

Московский научно-исследовательский онкологический
институт имени П.А. Герцена –
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр радиологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Российский Центр информационных технологий и
эпидемиологических исследований в области онкологии
125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3



Посвящается 150-летию со дня рождения
Петра Александровича Герцена

Состояние онкологической помощи населению России в 2020 году

*под редакцией А.Д. КАПРИНА, В.В. СТАРИНСКОГО,
А.О. ШАХЗАДОВОЙ*

Москва 2021

УДК 616 - 006.04 - 082 (470) «2020»

ББК 55.6

С59

Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, А.О. Шахзадовой
Состояние онкологической помощи населению России в 2020 году.
– М.: МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, 2021. – илл. – 239 с.
ISBN 978-5-85502-262-9

В книге представлена информация об основных показателях, характеризующих состояние онкологической помощи населению Российской Федерации в 2019 г., по данным отчетов региональных специализированных учреждений. Приведены данные о контингенте больных, состоявшем под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях на конец отчетного года, а также о контингенте, наблюдавшемся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов от общего их числа, распределение злокачественных новообразований по стадиям, запущенность, летальность в течение года с момента установления диагноза. Приведены данные о распространенности злокачественных новообразований основных нозологических форм в массивах населения территорий Российской Федерации. Книга содержит сведения о методах, применявшихся при радикальном лечении онкологических заболеваний, частоте осложнений и отказов от терапии. Представлена оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Книга предназначена для врачей-онкологов, эпидемиологов, специалистов раковых регистров и организаторов здравоохранения.

Издается по решению редакционно-издательского совета МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Ответственный за издание проф. В.В. Старинский

ISBN 978-5-85502-262-9 © Коллектив авторов, 2021 г.

**© МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России, Москва,
2021 г.**

ПРЕДИСЛОВИЕ

В 2020 году деятельность онкологической службы столкнулась с большой угрозой для здравоохранения, связанной с повсеместным распространением нового коронавируса SARS-CoV-2. Среди долгосрочных социально-экономических последствий пандемии COVID-19 можно выделить нарушение работы службы профилактики и лечения неинфекционных заболеваний. Так, по данным ВОЗ в 43% стран оказание медицинской помощи по лечению онкологических заболеваний было частично или полностью нарушено.

Министерство здравоохранения Российской Федерации приняло решение не закрывать онкологические учреждения в это сложное время, помощь онкологическим пациентам оказывалась в штатном режиме. Учитывая необходимость своевременного получения достоверной информации о случаях заболевания злокачественными новообразованиями и состоянием онкологических пациентов, деятельность раковых регистров во всех субъектах Российской Федерации также не останавливалась.

В книге представлен анализ данных государственной медицинской статистики по форме № 7 "Сведения о злокачественных новообразованиях за 2020 г." (таблицы 2100, 2200, 2110, 2120, 2300, 2310). Данные новых граф, введенных в форму № 7 в 2019 г., представлены в справочнике частично.

Приведены сведения о кадрах и использовании коечного фонда, о контингенте пациентов, состоящем под диспансерным наблюдением в онкологических учреждениях на конец отчетного года и наблюдавшихся 5 лет и более. Дана оценка таких показателей, как доля морфологически верифицированных диагнозов, распределение злокачественных новообразований по стадиям, летальность. Приведены сведения о методах, применявшихся при лечении злокачественных новообразований, частоте осложнений и отказов от терапии.

Дана оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров.

Для расчета показателей распространенности использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения субъектов Российской Федерации за 2019 г.

профессор В.В. Старинский

Сотрудники Российского Центра информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии в составе МНИОИ им. П.А. Герцена, осуществляющие контроль и анализ отчетов территориальных онкологических диспансеров, считают своим долгом выразить признательность сотрудникам организационно-методических отделов онкологических учреждений, осуществляющих трудоемкую и сложную работу по регистрации и учету больных со злокачественными новообразованиями в сложных современных условиях.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ РОССИИ

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ

В 2020 году в Российской Федерации впервые в жизни выявлено 556 036 случаев злокачественных новообразований (в том числе 256 069 и 299 967 у пациентов мужского и женского пола соответственно). По сравнению с 2019 годом число впервые выявленных злокачественных новообразований снизилось на 14,2%.

"Грубый" показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями на 100 тыс. населения России составил 378,9 случаев (для расчета всех показателей использовались данные Росстата о среднегодовой численности населения административных территорий России за 2019 г.), что на 13,2% ниже уровня 2019 года и на 3,9% выше уровня 2010 года.

СЕТЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В РОССИИ

В 2020 году в административных территориях России функционировали 89 онкологических диспансеров (87 имеет стационары) и 3 специализированные онкологические больницы (табл.1).

КОЕЧНЫЙ ФОНД И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Число онкологических коек в медицинских организациях России в 2020 году составило 35 807, по сравнению с 2019 г. число коек снизилось на 379, но в расчете на 1 000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований наблюдается рост – с 59,7 до 69,2. Число радиологических коек составило 7 646 (2019 г. – 7 815) или 14,8 на 1000 вновь выявленных случаев злокачественного новообразования (табл. 2).

Согласно данным официальной статистики, на онкологические койки для взрослых было госпитализировано 1 294 527 больных (табл. 3). Средняя продолжительность пребывания больного на онкологической койке составила 7,2 дней (2015 г. – 10,0). Средняя занятость онкологической койки составила 283,3 дня (2015 г. – 326,7).

КАДРЫ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РОССИИ

В 2020 г. в России число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях составило 15 410,5, физических лиц – 10 236.

В медицинских организациях России работали 9 095 онкологов, 717 радиологов и 824 радиотерапевта. На одного врача-онколога в 2020 г. приходилось 436,9 пациентов (2015 г. – 485,1) (табл. 4).

**КОНТИНГЕНТ БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ
НОВООБРАЗОВАНИЯМИ, СОСТОЯЩИЙ НА УЧЕТЕ В
ОНКОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИИ**

На конец отчетного 2020 года число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, составило 3 973 295 (2019 г. – 3 928 338; 2018 г. – 3 762 218), т.е. 2,7% населения страны. Из них сельские жители составили 20,9%, дети до 18 лет 0,7%, пациенты старше трудоспособного возраста (женщины 56 лет и старше и мужчины 61 года и старше) 64,2%, трудоспособного с 15 лет – 35,2%, с 18 лет – 35,1% (данные формы №12 федерального статистического наблюдения «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации»).

2 247 683 пациентов или 56,6% (2019 г. – 55,3%) всех больных со злокачественными новообразованиями, находившихся под наблюдением в онкологических учреждениях, состояли на учете 5 лет и более. В субъектах РФ данный показатель варьировал от 46,4% в Магаданской области, городе Севастополе (47,9%), 48,8% в Чукотском автономном округе, 49,1% в Республике Алтай до 60,3% в Республике Крым, 60,2% в Калужской и 60,1% в Ростовской областях, 59,9% в Республике Коми, 59,8% в Новгородской области, 59,6 в Республике Северная Осетия – Алания, 59,4% в Забайкальском крае, 59,3% в Тверской и 59,2% в Мурманской областях (табл. 24-51).

Основной объем контингента больных формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (18,5%), тела матки (7,0%), предстательной железы (6,8%), ободочной кишки (6,0%), лимфатической и кроветворной ткани (5,7%), почки (4,8%), шейки матки (4,7%), щитовидной железы (4,6%), прямой кишки (4,5%), трахеи, бронхов, легкого (3,6%) и желудка (3,5%) (суммарно 69,7%). Больные с опухолями кожи без меланомы составляют 11,3%.

Среди больных, наблюдавшихся 5 лет и более, больший удельный вес составляют пациенты с опухолями молочной железы (20,6%), тела матки (8,0%), лимфатической и кроветворной ткани (6,1%), ободочной кишки (5,8%), щитовидной железы (5,7%), шейки матки (5,6%), предстательной железы (5,5%), почки (5,1%), прямой кишки (4,3%), желудка (3,6%), яичника (3,3%), трахеи, бронхов, легкого (3,0%).

Показатель распространенности злокачественных новообразований в массиве населения России в 2020 году составил 2 707,3 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2010 года (1 968,9) на 37,5%. Рост данного показателя обусловлен как ростом заболеваемости и выявляемости, так и увеличением выживаемости онкологических больных (табл. 5, 18, 24).

Максимальные значения данного показателя отмечены в Республике Мордовия (3591,9 на 100 тыс. населения), Курской области (3435,3), Калужской области (3422,9), Краснодарском крае (3378,9), Тверской (3293,4), Рязанской (3292,2) и Ярославской (3250,5) областях;

минимальные – в республиках Дагестан (953,8), Чечня (1052,5), Тыва (1082,8) и Саха (Якутия) (1264,1), Чукотском автономном округе (1324,7), республиках Ингушетия (1348,4) и Алтай (1408,1).

Индекс накопления контингента больных со злокачественными новообразованиями вырос по сравнению с 2010 годом с 5,8 до 8,4 (табл. 8, 24-51).

В 2020 году от злокачественных новообразований умерли 33 384 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях России (2019 г. – 29 940), т.е. на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований больных 12,4 не состояли на учете. Показатель варьирует от 0 в Чеченской Республике до 32,3 в Еврейской автономной области. Из них диагноз был установлен посмертно в 32 692 случаях, что составляет 6,9 больных на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 25,0) (табл. 22).

В 2020 году в России 241 умершему от ЗНО диагноз был установлен посмертно без вскрытия, что составляет 0,74% всех умерших от ЗНО с посмертно установленным диагнозом (2019 г. – 0,73%).

От неонкологических заболеваний в 2020 году умерли 102 034 больных, что соответствует 27,5 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями (в 2019 г. – 21,8; 2018 г. – 21,7; 2017 г. – 21,4; 2016 г. – 20,2; 2015 г. – 19,0; 2014 г. – 18,9). Максимальные показатели наблюдаются в Пензенской (45,5), Самарской (45,3), Омской (43,8), Тюменской (42,1) областях, Республике Мордовия (41,6), Липецкой области (41,3); минимальные – в Чеченской Республике (5,9), Приморском крае (6,6%), Республиках Адыгея (6,7%) и Тыва (7,9), Ненецком автономном округе (9,1). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о недостатках при сверке умерших и кодировании причины смерти.

Осложнения специального противоопухолевого лечения явились причиной смерти 793 пациентов. При этом в 38 субъектах Российской Федерации не зафиксировано ни одного случая смерти от осложнений лечения, еще в 9 субъектах Российской Федерации – единичные случаи.

ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2020 году впервые выявлено 52 740 первично-множественных злокачественных новообразований, что составляет 9,5% (2019 г. – 9,3%; 2018 г. – 8,8%; 2017 г. – 8,1%; 2016 г. – 7,5%; 2015 г. – 6,7%) от всех впервые выявленных злокачественных новообразований (в отчетах 73 регионах наблюдается колебание удельного веса данного показателя от 5,1% до 13,0%, в 6 территориях данный показатель 4,2% и менее). Из числа первично-множественных опухолей 26,3% (13 853 случаев) выявлены у больных, впервые взятых на учет в отчетном году (2019 г. – 25,6%; 2018 г. –

26,7%, 2017 г. – 26,4%; 2016 г. – 27,5%).

Контингент больных с первично-множественными опухолями на конец 2020 г. составил 232 626, что соответствует 5,9% (2019 г. – 5,7%; 2018 г. – 5,4%; 2017 г. – 5,3%; 2016 г. – 4,7%) от общего числа больных, состоящих под диспансерным наблюдением. Максимальные значения данного показателя наблюдаются в Тверской (8,6%), Иркутской (8,5%), Орловской (8,2%) и Брянской (8,2%) областях, Алтайском крае (8,1%), Ульяновской области (8,1%) и г. Москве (8,0%); минимальные – в республиках Алтай (1,0%), Чечня (1,2%) и Дагестан (1,8%), Тамбовской области (2,3%), Республике Калмыкия (2,4%), Московской области (2,5%), Ростовской области (2,8%), республиках Тыва (3,0%), Ингушетия (3,1%) и Крым (3,2%). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о дуближе больных при появлении у них второй опухоли (табл. 20).

Информация о первично-множественных опухолях в официальных формах не разбита по нозологическим группам и недостаточна для анализа данного раздела онкологии, который приобретает все большую актуальность и остроту.

АКТИВНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

Показатель активного выявления злокачественных новообразований составил 24,4% (2019 г. – 27,5%; 2018 г. – 27,3%; 2017 г. – 25,8%; 2016 г. – 22,4%) (табл. 10, 11, 18, 19).

Из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, выявленных активно, 77,9% (89 653) имели I-II стадию заболевания (2019 г. – 78,7%, 119 463). Опухоли визуальных локализаций в I-II стадии заболевания составили 48,1% (2019 г. – 49,6%) всех новообразований, выявленных активно. Доля больных с опухолевым процессом I-II стадии, выявленных активно, среди всех больных с указанной стадией составила в 2020 г. 30,3% (в 2019 г. – 34,3%).

Самый низкий удельный вес пациентов со злокачественными новообразованиями, выявленных активно, зафиксирован в Республике Хакасия (6,7%), Костромской (6,8%) и Псковской (7,0%) областях, Республике Адыгея (7,9%), Новгородской области (9,5%), республиках Калмыкия (10,3%) и Кабардино-Балкария (10,8%).

Максимальные показатели активного выявления отмечены в Тамбовской области (55,4%), Чукотском автономном округе (47,2%), Иркутской (37,5%), Курской (36,6%) и Оренбургской (34,9%) областях, республиках Алтай (34,6%) и Коми (34,9%), Московской области (33,4%).

Минимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы наблюдаются в Севастополе (4,9%), Республике Адыгея (6,0%), Псковской области (12,2%), Кабардино-Балкарской Республике (13,1%), Республике Хакасия (13,6%)

(среднероссийский показатель – 40,5%); шейки матки – в Чукотском автономном округе (0%, всего было взято под диспансерное наблюдение 3 пациента с впервые в жизни установленным диагнозом), Республике Адыгея (2,2%), Кабардино-Балкарской Республике (5,9%), Ярославской области (6,4%), Карачаево-Черкесской Республике (11,5%), Севастополе (10,6%), Республике Хакасия (11,2%), Калужской (15,6%), Владимирской (16,6%), Костромской (16,7%) и Калининградской (17,7%) областях (среднероссийский показатель – 37,3%).

Максимальные показатели активного выявления злокачественных новообразований молочной железы зафиксированы в Тамбовской области (79,4%), Республике Коми (72,5%), Рязанской области (70,9%), Республике Алтай (70,2%), Ямало-Ненецком автономном округе (62,8%), Чукотском автономном округе (62,5%), Республике Карелия (61,9%); шейки матки – в Воронежской (87,8%) и Тамбовской (86,9%) областях, республиках Чувашия (78,7%), Алтай (68,8%) и Тыва (68,8%).

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ВЕРИФИКАЦИЯ ДИАГНОЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ

В 2020 году доля злокачественных новообразований, подтвержденных морфологически, составила 94,4% (в 2019 г. – 94,3%). (табл. 8, 18, 24-51).

Наиболее высокая доля морфологической верификации диагноза отмечена в Тамбовской (99,8%) и Астраханской (99,6%) областях, республиках Карелия (99,5%) и Марий Эл (98,8%), Челябинской области (98,7%), республиках Калмыкия (98,3%) и Мордовия (98,3%), Ярославской области (98,2%) и Томской области (98,0%).

На фоне роста общего показателя морфологической верификации, наименьший удельный вес морфологически верифицированного диагноза имеет рак поджелудочной железы – 73,1%, печени и внутрипеченочных протоков – 75,5%, трахеи, бронхов, легкого – 84,7%, почки – 88,1%, костей и суставных хрящей – 91,3%, яичника – 94,9%.

Наиболее низкие показатели морфологической верификации злокачественных новообразований трахеи, бронхов и легкого отмечаются в Воронежской области (57,2%), Карачаево-Черкесской Республике (65,2%), Ростовской области (65,9%) и Приморском крае (69,8%).

Злокачественные новообразования желудка морфологически подтверждены в республиках Ингушетия, Адыгея, Алтай и Карачаево-Черкесия в 78,1%, 83,9%, 89,2%, 89,8% соответственно (при среднероссийском показателе 96,3%).

При злокачественных новообразованиях шейки матки минимальный уровень морфологической верификации отмечен в республиках Карачаево-Черкесия (91,1%), Ингушетия (92,0%), Ленинградской области (93,7%).

Диагноз рака предстательной железы имел наиболее низкий

показатель морфологического подтверждения в Волгоградской (85,9%) и Магаданской (88,2%) областях, Республике Удмуртия (88,8%), Ненецком автономном округе (88,9%), Ростовской области (88,9%).

Обращает на себя внимание относительно низкая доля морфологически верифицированной меланомы кожи в Ростовской (91,3%) и Ленинградской (92,4%) областях, г. Санкт-Петербурге (95,2%) (при среднероссийском показателе 98,5%).

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВПЕРВЫЕ ВЫЯВЛЕННЫХ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПО СТЕПЕНИ
РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ОПУХОЛЕВОГО ПРОЦЕССА**

Одним из основных показателей, определяющих прогноз онкологического заболевания, является степень распространенности опухолевого процесса на момент выявления. В 2020 г. 30,7% злокачественных новообразований были диагностированы в I стадии заболевания (2019 г. – 32,7%), 25,6% – во II стадии (2019 г. – 25,2%), 17,8% – в III стадии (2019 г. – 17,6%). Было выявлено 9 128 случаев новообразований в стадии *in situ*, что соответствует 1,6 (2019 г. – 1,5) случаев на 100 впервые выявленных инвазивных опухолей. Рак шейки матки в стадии *in situ* диагностирован в 4781 случаях (30,8 случаев на 100 впервые выявленных инвазивных злокачественных новообразований шейки матки; 2019 г. – 28,8); молочной железы – 1314 и 2,0 соответственно (2019 г. – 1,8) (табл. 12-15, 18, 24-51).

Удельный вес опухолей, стадия которых не установлена (вместе с нестатифицируемыми) в 2020 году составил 4,8% (2019 г. – 5,2%). Высокие показатели отмечены в Республике Хакасия (9,2%), Чукотском автономном округе (9,2%), Республике Алтай (8,6%), Тамбовской области (8,0%).

Одним из основных критериев оценки диагностического компонента помощи онкологическим больным в учреждениях общей лечебной сети административной территории является показатель запущенности. В 2020 году в России 21,2% злокачественных новообразований диагностированы при наличии отдаленных метастазов (2019 г. – 19,8%).

Наиболее высокий удельный вес опухолей IV стадии зафиксирован в Астраханской (31,2%), Амурской (30,3%), Магаданской (29,9%), Иркутской (29,4%), Кировской (28,3%) и Сахалинской (28,1%) областях.

Показатели диагностики в IV ст. максимальны при злокачественных новообразованиях:

– поджелудочной железы (среднероссийский показатель – 58,9%) в Астраханской области (81,7%), Республике Калмыкия (71,2%), Тульской области (78,4%), Республике Хакасия (78,1%), Пензенской (76,5%) и Амурской (76,4%) областях;

– печени (среднероссийский показатель – 57,3%) в Ярославской (87,8%) и Орловской (87,0%) областях, Республике Башкортостан (85,3%), Тульской области (83,9%), Ямало-Ненецком автономном округе (80,0%) и

Республике Алтай (80,0%);

– глотки (среднероссийский показатель – 52,1%) в Сахалинской (85,7%) и Владимирской (83,5%) областях, Республике Марий Эл (83,3%), Ивановской области (80,3%).

Высокие показатели запущенности отмечены при диагностике новообразований визуальных локализаций. В поздних стадиях (III-IV) выявлены 70,5 % опухолей полости рта (2019 год – 62,8 %); 48,9 % – прямой кишки (2019 год – 46,9 %); 33,6 % – шейки матки (2019 год – 32,1 %); 27,7 % – молочной железы (2019 год – 27,7 %), показатель запущенности при меланоме кожи составил 19,6 % (2019 год – 17,8 %).

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в IV стадии, в 2020 году превышает показатель 2019 года в 64 регионах, в 5 регионах показатель практически не изменился. Среднероссийский показатель вырос с 19,8% до 21,2%. В Амурской области показатель вырос с 24,3% до 30,3%, в Республике Калмыкия – с 20,6% до 26,6%, во Владимирской области – с 19,2% до 23,9%, в Мурманской области – с 18,3% до 22,5%.

ЛЕТАЛЬНОСТЬ НА ПЕРВОМ ГОДУ С МОМЕНТА УСТАНОВЛЕНИЯ ДИАГНОЗА ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ

Доля больных злокачественными новообразованиями, умерших в течение первого года после установления диагноза из взятых на учет в предыдущем году, составила 20,6% (2019 г. – 21,7%, в 2010 г. – 28,6%). В течение последних 10 лет наблюдается снижение данного показателя. (табл. 16, 18, 24-51).

Доля больных, умерших в течение первого года после установления диагноза, варьировала в регионах от 12,2% в Московской, 14,1% в Ростовской областях, 15,1% в Республике Алтай, 15,5% в Ленинградской области и 15,9% в Республике Чечня до 36,5% в Чукотском автономном округе, 28,8% в Республике Саха (Якутия), 27,6% в Амурской, 27,5% в Астраханской, 27,3% в Тульской областях.

При снижении среднероссийского показателя одногодичной летальности, в 9 регионах России показатель 2020 года превышает показатель 2019 года, в 50 регионах уровень показателя одногодичной летальности превышает среднероссийский, в 12 субъектах Российской Федерации уровень показателя одногодичной летальности выше 25%.

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 46 регионах России (2019 г. – 55), что может свидетельствовать о частоте ошибок в части оценки распространенности опухолевого процесса (среднероссийский показатель 1,04 (2019 г. – 1,07; 2018 г. – 1,10).

Максимальные отношения в 2020 г. наблюдаются в Республике Бурятия (1,41), Костромской области (1,40), Алтайском крае (1,31),

Кемеровской области (1,30), Тамбовской (1,24) и Вологодской (1,24) областях.

При злокачественных новообразованиях молочной железы в 12 регионах России отношение показателей одногодичной летальности и запущенности (IV стадия) больше или равно 0,9. Максимальные показатели в 2020 г. зафиксированы в Ленинградской области (4,29), г. Севастополе (1,07), Кемеровской области (1,03), республиках Бурятия (1,03) и Кабардино-Балкария (1,01), Смоленской области (1,00) и Хабаровском крае (1,00) (среднероссийский показатель 0,72).

В 26 субъектах Российской Федерации при злокачественных новообразованиях полости рта данное отношение больше или равно 1,0. Максимальные показатели зафиксированы в Воронежской области (2,45), Оренбургской области (2,11), Республике Дагестан (1,99), Красноярском крае (1,77), Кемеровской области (1,76) (среднероссийский показатель 0,81).

Показатели состояния онкологической помощи детям

В 2020 году впервые взяты под диспансерное наблюдение 3 110 детей в возрасте 0-14 лет, впервые выявленные опухоли составили 3 173 (в возрасте 0-17 лет – 3 670, 3 751 соответственно). Доля детей со злокачественными новообразованиями, выявленными активно, для возрастной группы 0-14 лет составила 5,9%, для возрастной группы 0-17 лет – 6,4%. Доля злокачественных новообразований с морфологически подтвержденным диагнозом в 2020 году составила 95,2% (0-14 лет) (2019 г. – 95,5%) и 95,9% (0-17 лет) (2019 г. – 95,6%). Показатели распределения впервые выявленных злокачественных новообразований в возрасте 0-14 лет по стадиям опухолевого процесса составили: I стадия – 8,8% (2019 г. – 10,2%), II стадия – 12,6% (2019 г. – 13,5%), III стадия – 6,7% (2019 г. – 9,6%), IV стадия – 9,6% (2019 г. – 9,1%) (для возрастной группы 0-17 лет – 10,7% (12,0%), 14,0% (14,5%), 7,6% (9,9%), 9,7% (9,5%) соответственно). Высокий удельный вес опухолей с неустановленной стадией заболевания, составивший в 2020 году для детей 0-14 лет 62,2%, (0-17 лет – 58,0%), обусловлен тем, что более половины злокачественных новообразований у детей составляют гемобласты (табл. 17, 18, 25, 26).

Под наблюдением в онкологических учреждениях в 2020 году находились 22 566 пациентов в возрасте 0-14 лет (0-17 лет – 28 851). Показатель распространенности злокачественных новообразований в детской популяции до 15 лет в 2020 году составил 87,0 на 100 тыс. детского населения (0-17 лет – 95,2). Индекс накопления контингента детей 0-14 лет в 2020 году составил 7,3 (0-17 лет – 7,9), показатель одногодичной летальности – 7,7% и 7,5% для детей в возрасте 0-14 и 0-17 лет соответственно (2019 г. – 7,6% и 7,3%).

Сведения об онкологических учреждениях России*

Наименование показателей	Онкологические диспансеры	Специализированные онкологические больницы
<u>Число онкологических учреждений в 2014-2020гг.</u>		
2014 г	100	3
2015 г.	98	3
2016 г.	98	3
2017 г.	93	3
2018г.	95	3
<u>2019 г.:</u>	92	3
Имеют стационары	88	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	27 096	1 585
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	921 034	59 076
<u>2020 г.:</u>	89	3
Имеют стационары	87	3
Число коек (фактически развернутых + свернутых на ремонт)	26 989	1 182
Поступило пациентов в отделения, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях	888 112	48 134

* данные таблицы 0100, 0500 формы № 47 федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

**Кочный фонд медицинских организаций (МО) России
в 2015, 2019, 2020 гг.***

Специализация коек	2015	2019	2020
<u>Онкологические</u> (абс. число)	35 208	36 186	35 807
на 10 тыс. населения	2,4	2,5	2,4
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	62,6	59,7	69,2
<i>В том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	1 973	2 137	2 262
на 10 тыс. детского населения	0,7	0,7	0,7
<u>онкологические торакальные</u> (абс. число)	1 867	1 778	1 890
<u>онкологические абдоминальные</u> (абс. число)	3 099	3 221	3 317
<u>онкоурологические</u> (абс. число)	2 020	2 193	2 223
<u>онкогинекологические</u> (абс. число)	2 707	2 570	2 578
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u> (абс. число)	1 635	1 628	1 650
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u> (абс. число)	1 656	1 777	1 723
<u>онкологические паллиативные</u> (абс. число)	1 514	1 149	1 167
на 1000 умерших от ЗНО из числа учтенных	6,1	4,8	5,0
<u>Гематологические</u> (абс. число)	5 506	5 713	5 019
на 10 тыс. населения	0,4	0,4	0,3
на 1000 случаев вновь выявленных гемобластозов	211,4	196,2	197,1
<i>в том числе:</i>			
<u>для детей (до 18 лет)</u> (абс. число)	1 113	1 106	1 079
на 10 тыс. детского населения	0,4	0,4	0,4
<u>Радиологические</u> (абс. число)	7 786	7 815	7 646
на 10 тыс. населения	0,53	0,53	0,52
на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО	13,8	12,9	14,8

* данные таблицы 0700 формы № 47 федерального статистического наблюдения «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Таблица 3

Использование коечного фонда в МО России в 2015, 2019, 2020 гг.*

Показатель использования коек	2015	2019	2020
<u>Онкологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	1 115 612	1 358 892	1 294 527
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,0	8,2	7,2
среднее число дней занятости койки	336,9	329,7	283,3
<u>из них</u>			
<u>онкологические торакальные</u>			
поступило больных (абс. число)	50 719	54 830	48 380
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,5	10,9	10,2
среднее число дней занятости койки	326,7	321,3	278,2
<u>онкологические абдоминальные</u>			
поступило больных (абс. число)	73 948	86 871	83 249
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,5	11,6	10,5
среднее число дней занятости койки	317,8	320,2	271,5
<u>онкоурологические</u>			
поступило больных (абс. число)	55 654	72 157	66 165
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,8	9,7	8,8
среднее число дней занятости койки	328,3	318,3	277,1
<u>онкологические гинекологические</u>			
поступило больных (абс. число)	87 560	91 055	82 323
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,3	9,2	8,0
среднее число дней занятости койки	334,4	315,7	266,6
<u>онкологические опухолей головы и шеи</u>			
поступило больных (абс. число)	42 335	50 829	44 855
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	12,0	10,1	9,7
среднее число дней занятости койки	312,4	316,7	273,2
<u>онкологические опухолей костей, кожи и мягких тканей</u>			
поступило больных (абс. число)	49 911	62 607	60 566
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	10,9	9,1	7,7
среднее число дней занятости койки	327,4	331,0	279,8
<u>онкологические паллиативные</u>			
поступило больных (абс. число)	41 436	30 586	27 469
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	11,1	12,5	11,8
среднее число дней занятости койки	317,8	325,2	290,6
<u>Онкологические для детей</u>			
поступило больных (абс. число)	40 487	48 333	48 787
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	16,4	15,1	14,4
среднее число дней занятости койки	337,0	341,7	317,5
<u>Гематологические для взрослых</u>			
поступило больных (абс. число)	112 336	129 440	100 021
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	14,0	12,1	11,0
среднее число дней занятости койки	355,8	336,9	276,3
<u>Гематологические для детей</u>			
поступило больных (до 18 лет) (абс. число)	25 846	28 317	21 979
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	13,7	12,2	12,4
среднее число дней занятости койки	323,5	328,7	275,6
<u>Радиологические</u>			
поступило больных (абс. число)	117 877	119 001	107 005
ср. продолж. пребывания больного на койке в днях	22,8	22,8	21,1
среднее число дней занятости койки	345,2	344,7	296,4

*данные таблицы 3100 формы № 30 федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации»

Таблица 4

Сведения о медицинских работниках России в 2015, 2020 гг.*

Наименование показателей	Величина показателей	
	2015	2020
Число штатных должностей врачей в онкологических учреждениях (абс. число)	14 508	15 410,5
Число физических лиц врачей в онкологических учреждениях (абс. число)	9 154	10 236
Соотношение штатных должностей врачей и числа физических лиц	1,6	1,5
Общее число онкологов (физических лиц) (абс. число)	7 017	9 095
на 1 000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований	12,5	17,6
на 100 тыс. населения	4,8	6,2
число больных со злокач. новообразованиями, сост. на учете, в расчете на 1 врача-онколога	485,1	436,9
Число онкологов, имеющих <i>высшую</i> категорию (абс. число)	2 095	2 197
от общего числа онкологов (%)	29,9	24,2
Число онкологов, имеющих <i>первую</i> категорию (абс. число)	771	752
от общего числа онкологов (%)	11,0	8,3
Число онкологов, имеющих <i>вторую</i> категорию (абс. число)	439	397
от общего числа онкологов (%)	6,3	4,4
Число онкологов, имеющих <i>сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации</i> (абс. число)	6 925	9 007
от общего числа онкологов (%)	98,7	99,0
Число радиологов и радиотерапевтов (абс. число)	1 394+180=1 574	717+824=1 541
на 1 000 вновь выявленных злокачественных новообразований	2,8	3,0
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>высшую</i> категорию (абс. число)	625+58=683	291+303=594
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	43,8	38,5
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>первую</i> категорию (абс. число)	160+19=179	70+46=116
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	11,3	7,5
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>вторую</i> категорию (абс. число)	77+13=90	32+45=77
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	5,7	5,0
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих <i>сертификат специалиста</i> (абс. число)	1 385+173=1 558	712+820=1 532
от общего числа радиологов и радиотерапевтов (%)	99,0	99,4

* данные таблицы 1100 **формы № 30** федерального статистического наблюдения «Сведения о медицинской организации», а также таблицы 0500 **формы № 47** «Сведения о сети и деятельности медицинских организаций»

Распространенность злокачественных новообразований в России в 2010-2020 гг.

(численность контингента больных на 100 000 населения)

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
Все злокачеств. новообразования	C00-96	1968,9	2029,0	2091,9	2159,4	2252,4	2325,2	2399,1	2472,4	2562,3	2676,6	2707,3
Губа	C00	44,1	41,9	40,2	37,7	36,8	34,9	32,9	30,5	29,1	27,5	26,0
Полость рта**	C01-09,46.2	-	23,1	23,3	24,4	25,2	25,9	26,6	27,2	28,5	29,7	30,7
Глотка**	C10-13	-	10,1	10,2	10,7	11,2	11,5	11,7	11,9	12,3	12,7	13,1
Пищевод	C15	8,0	8,2	8,2	8,4	8,7	8,7	9,2	9,2	9,4	9,8	10,2
Желудок	C16	94,2	94,1	94,1	94,1	95,0	94,8	95,3	95,3	95,1	96,0	94,8
Ободочная кишка	C18	107,5	111,9	116,7	121,4	127,5	132,9	138,1	142,8	149,6	157,8	161,3
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	84,5	87,3	90,4	93,4	98,0	101,6	105,4	108,3	111,6	118,1	120,7
Печень и внутрипеч. желч. протоки**	C22	-	4,7	4,6	4,7	4,9	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,7
Поджелудочная железа**	C25	-	10,0	10,5	10,8	11,5	11,8	12,6	13,1	13,5	14,4	15,2
Гортань	C32	29,2	29,2	29,0	29,4	30,0	30,1	30,3	30,4	30,8	31,1	30,8
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	85,2	86,5	86,6	88,5	90,4	91,4	93,7	96,1	98,1	100,5	98,8
Кости и суставные хрящи**	C40,41	-	11,9	11,5	11,1	11,3	11,3	10,9	10,9	10,8	10,7	11,0
Меланома кожи	C43	46,6	48,3	50,1	51,8	54,7	56,9	59,2	61,2	64,1	66,9	69,1
Кожа (кроме меланомы)	C44	243,5	246,0	252,3	258,3	269,3	275,8	279,8	289,0	298,2	310,5	305,2
Соединительная и др. мягкие ткани**	C46.1.3.7-9; 47.49	-	19,0	19,4	19,6	20,4	20,8	21,3	21,5	22,3	22,4	23,0
Молочная железа	C50	355,7	366,8	380,5	391,7	410,3	425,5	438,2	456,0	471,5	489,8	500,5
Шейка матки	C53	112,6	113,1	115,0	115,9	118,4	119,4	121,3	122,2	123,7	126,9	128,1
Тело матки	C54	138,7	143,2	148,4	153,6	160,3	166,0	170,8	175,3	180,5	187,4	190,8
Яичник	C56	63,1	64,5	65,9	68,0	70,4	71,9	73,8	74,5	76,2	78,7	80,4
Предстательная железа	C61	76,1	84,6	93,6	103,8	116,1	128,1	138,1	150,0	162,2	176,3	183,4
Почка**	C64	-	78,5	84,6	90,7	96,7	102,5	108,7	114,5	121,1	128,3	131,2
Мочевой пузырь	C67	56,3	58,4	60,8	63,1	65,5	68,2	71,2	74,0	77,1	79,9	80,8
Щитовидная железа	C73	82,3	85,9	89,2	93,0	96,9	101,2	105,6	108,9	114,1	120,5	125,0
Лимфатич.и кроветворная ткань	C81-96	108,8	112,9	117,7	121,2	126,0	130,5	135,6	139,4	146,0	151,7	153,5

* рассчитано по населению 2019 г.

**введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2010-2020 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокач. новообразования	C00-96	51,0	51,3	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,5	55,3	56,6
Губа	C00	74,1	75,1	74,7	74,9	75,1	75,6	76,1	76,3	76,3	76,8	74,4
Полость рта*	C01-09,46.2	-	49,6	48,9	48,2	49,0	50,5	50,8	51,8	51,9	52,2	52,0
Глотка*	C10-13	-	41,2	39,9	39,8	40,2	40,4	40,4	41,9	42,6	43,6	43,2
Пищевод	C15	30,4	32,4	31,8	31,9	32,3	33,0	34,6	35,8	37,5	38,2	38,5
Желудок	C16	53,2	53,9	53,1	54,1	54,6	55,2	56,0	56,4	57,5	58,6	58,5
Ободочная кишка	C18	48,8	49,6	49,4	50,2	51,3	52,0	51,8	52,7	53,5	53,9	55,0
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	48,9	49,9	49,6	49,6	50,0	51,1	51,0	52,3	53,6	53,6	54,0
Печень и внутрипеч. желч. протоки*	C22	-	27,2	26,6	26,7	27,4	29,1	28,7	31,6	33,1	34,0	34,9
Поджелудочная железа*	C25	-	24,2	23,9	25,0	25,7	27,3	28,1	29,8	32,1	33,6	34,7
Гортань	C32	55,0	57,0	53,7	54,7	54,9	55,4	55,6	56,7	57,4	58,3	57,9
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	37,8	38,6	38,7	39,3	40,1	41,2	42,0	42,2	43,5	45,0	45,8
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	59,8	62,1	64,4	63,9	64,8	67,3	69,0	69,4	70,2	67,8
Меланома кожи	C43	54,6	56,3	55,9	56,3	57,2	57,9	58,9	59,2	59,2	59,9	60,7
Соединительная и др. мягкие ткани*	C46.1.3.7-9; 47,49	-	59,1	59,3	59,6	59,9	60,3	61,9	64,0	64,0	65,2	65,7
Молочная железа	C50	57,0	57,6	57,9	58,5	59,5	59,8	59,5	60,4	60,9	62,1	63,1
Шейка матки	C53	67,8	67,4	65,4	66,0	66,0	65,3	65,3	65,4	65,9	66,5	66,4
Тело матки	C54	60,3	61,3	60,0	60,3	60,7	61,0	61,9	62,1	62,9	63,6	64,4
Яичник	C56	56,2	57,8	57,5	57,7	58,5	59,4	60,1	61,6	62,1	63,4	63,5
Предстательная железа	C61	30,5	31,2	32,2	34,5	35,4	37,3	38,2	39,6	41,3	43,0	46,0
Почка*	C64	-	50,3	51,0	51,4	52,2	53,2	54,4	55,7	56,7	58,0	59,7
Мочевой пузырь	C67	47,7	48,9	48,9	49,4	50,0	50,3	51,9	52,5	52,7	54,7	55,8
Щитовидная железа	C73	63,4	65,1	65,2	67,1	68,2	68,2	69,2	69,2	68,9	69,0	69,4
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	51,5	51,6	52,2	53,7	55,4	56,1	56,9	58,6	59,1	59,7	61,1

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Таблица 7

Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза злокачественного новообразования, от числа состоявших на учете на конец отчетного года 5 лет назад в 2010-2020 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019	2020
Все злокачественные новообразования (за исключением кожи кроме меланомы)	C00-96	63,8	64,7	64,5	65,5	66,7	67,1	67,4	68,0	68,8	69,9	69,6
Губа	C00	60,9	61,1	61,7	60,4	60,6	60,0	59,8	58,0	58,7	57,8	55,6
Полость рта и глотка	C01-14,46.2	56,1	54,3	52,5	53,0	53,4	54,3	55,3	57,2	57,3	57,9	57,9
Пищевод	C15	34,0	36,2	35,2	35,6	36,7	36,2	39,3	40,8	42,3	43,4	45,3
Желудок	C16	53,7	54,3	54,0	55,1	56,2	56,4	57,5	57,7	58,6	59,5	58,6
Ободочная кишка	C18	61,7	62,6	62,5	63,2	64,2	64,7	64,4	64,7	65,9	67,0	66,9
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	C19-21	58,6	59,8	59,8	60,2	60,9	62,0	62,0	63,0	64,3	64,9	64,3
Гортань	C32	57,0	58,8	55,6	57,0	57,5	57,5	57,9	59,7	60,1	60,7	59,3
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	41,2	42,0	42,2	43,1	43,7	44,7	45,9	47,2	48,4	50,2	49,6
Кости и мягкие ткани	C40,41,46.1, 3,7-9,47,49	68,0	66,0	66,7	66,7	68,8	68,6	68,3	70,6	72,4	69,9	70,7
Меланома кожи	C43	66,8	68,8	68,5	69,0	70,2	70,7	72,2	72,2	73,1	73,6	73,7
Молочная железа	C50	68,2	69,0	69,6	70,5	72,1	72,4	71,9	72,9	73,8	74,4	74,4
Шейка матки	C53	69,2	69,6	69,2	70,1	70,8	70,3	70,8	70,3	70,9	71,6	71,5
Тело матки	C54	72,3	73,5	72,4	72,8	73,5	73,9	74,6	74,1	74,3	74,6	74,2
Яичник	C56	66,9	67,8	67,0	67,1	68,3	68,6	69,3	70,2	70,1	71,2	71,1
Предстательная железа	C61	53,9	55,4	56,9	60,3	61,3	63,9	63,3	64,3	65,2	65,6	66,0
Мочевой пузырь	C67	58,3	59,9	60,4	61,1	61,6	61,7	63,9	64,5	64,9	67,0	66,3
Щитовидная железа	C73	83,6	84,6	83,3	84,3	85,6	85,6	86,3	85,6	85,5	86,2	85,9
Лимфатическая и кров. ткань	C81-96	65,1	64,8	65,7	66,9	67,9	67,9	68,8	69,8	71,6	72,2	72,0

* без Республики Крым и Севастополя

**Индекс накопления контингента больных со злокачественными
новообразованиями различных нозологических групп в России в 2010-2020 гг.**

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокачеств. новообразования	C00-96	5,8	6,0	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,1	8,4
Губа	C00	19,6	21,7	22,0	21,9	22,0	21,6	21,8	21,6	21,1	21,3	24,0
Полость рта*	C01-09,46.2	-	4,7	4,7	4,8	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	5,0	5,6
Глотка*	C10-13	-	3,6	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5	3,9
Пищевод	C15	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,3
Желудок	C16	3,6	3,8	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,6	5,2
Ободочная кишка	C18	5,1	5,3	5,5	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,1	6,2	7,3
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	5,0	5,2	5,3	5,6	5,7	5,7	6,0	6,0	6,0	6,3	7,3
Печень и внутрпеч. желч. протоки*	C22	-	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,8
Поджелудочная железа*	C25	-	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6
Гортань	C32	6,6	6,6	6,5	6,9	7,1	7,0	6,8	7,0	7,0	7,4	8,2
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0	3,4
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	10,7	10,4	11,5	11,6	12,0	11,9	12,2	12,8	12,7	13,9
Меланома кожи	C43	8,3	8,4	8,8	9,0	9,1	8,9	9,0	8,9	9,2	9,3	11,3
Соединительная и др. мягкие ткани*	C46.1.3.7-9; 47,49	-	8,3	8,9	9,0	9,4	9,4	9,2	9,6	10,0	10,4	12,0
Молочная железа	C50	9,2	9,5	9,7	9,8	9,8	10,0	10,1	10,3	10,7	10,7	12,5
Шейка матки	C53	11,2	11,3	11,3	11,2	11,2	11,0	10,8	10,7	10,8	11,2	12,8
Тело матки	C54	10,5	10,5	10,7	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,8	11,2	12,9
Яичник	C56	7,3	7,6	7,9	8,0	8,3	8,3	8,6	8,4	8,9	9,3	10,3
Предстательная железа	C61	4,4	4,5	5,0	5,1	4,9	5,3	5,8	6,0	6,2	6,3	8,0
Почка*	C64	-	6,2	6,7	6,9	7,1	7,4	7,5	7,8	8,6	9,0	10,9
Мочевой пузырь	C67	6,3	6,6	6,7	7,0	7,2	7,1	7,2	7,3	7,5	8,0	9,2
Щитовидная железа	C73	13,8	13,4	13,9	14,7	14,6	14,1	13,7	14,1	13,9	13,9	17,8
Лимфатическая и кроветь. ткань	C81-96	6,8	7,2	7,5	7,7	7,8	7,8	7,9	8,0	8,3	8,3	9,5

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в России в 2010-2020 гг., % *

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокач. новообразования	C00-96	85,3	85,8	86,7	87,7	88,8	90,4	91,4	92,4	93,0	94,3	94,4
Губа	C00	96,2	97,7	98,5	98,3	98,2	98,5	98,8	98,6	99,2	99,1	99,0
Полость рта**	C01-09,46.2	-	97,0	96,1	96,5	96,4	97,2	98,0	97,9	97,9	98,1	98,3
Глотка**	C10-13	-	95,1	94,2	95,4	95,8	96,5	97,1	97,0	97,3	97,8	98,1
Пищевод	C15	81,7	84,0	86,1	87,9	89,4	90,2	91,6	93,5	93,4	94,6	95,6
Желудок	C16	87,0	86,5	88,9	90,2	91,0	92,4	92,7	92,9	94,8	95,8	96,3
Ободочная кишка	C18	85,9	85,2	88,1	89,5	90,2	91,2	91,9	93,3	94,5	95,6	96,0
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	91,0	91,9	92,5	93,1	93,9	94,6	94,6	96,3	96,7	97,1	97,3
Печень и внутрпеч. желч. прот.**	C22	-	46,6	48,9	51,3	56,4	58,1	63,2	66,3	68,9	73,8	75,5
Поджелудочная железа**	C25	-	47,1	44,2	48,8	51,8	55,8	61,2	64,1	65,8	70,6	73,1
Гортань	C32	93,3	94,9	94,5	94,6	95,0	95,4	95,9	96,3	96,6	97,2	97,1
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	63,0	64,2	65,3	68,6	70,7	74,0	76,2	77,9	79,9	82,7	84,7
Кости и суставные хрящи**	C40,41	-	82,8	83,0	82,1	84,3	84,3	86,6	86,3	90,7	91,3	91,3
Меланома кожи	C43	98,0	97,9	98,4	98,3	98,0	98,2	98,0	98,7	99,0	98,8	98,5
Кожа (кроме меланомы)	C44	98,8	99,0	98,4	98,6	98,9	99,1	99,3	99,5	99,5	99,7	99,2
Соединительная и др. мягкие ткани**	C46.1.3.7-9; 47,49	-	93,3	94,5	93,9	94,3	95,1	94,6	96,6	96,6	97,2	96,8
Молочная железа	C50	95,7	96,6	96,3	96,5	96,6	97,5	97,7	98,1	98,2	98,6	98,4
Шейка матки	C53	97,5	98,1	98,2	97,7	98,0	98,3	98,4	98,9	98,7	99,0	98,9
Тело матки	C54	96,5	97,0	97,5	97,8	97,8	97,9	98,1	98,6	98,2	98,9	98,8
Яичник	C56	89,1	90,1	91,0	91,3	91,5	92,4	93,0	93,6	94,0	95,7	94,9
Предстательная железа	C61	90,2	92,0	91,9	93,9	93,5	94,5	94,7	95,4	95,9	96,2	96,6
Почка**	C64	-	75,5	76,5	77,0	78,6	81,9	83,6	84,8	85,5	88,0	88,1
Мочевой пузырь	C67	86,6	87,6	88,4	89,5	89,7	91,6	92,4	93,7	94,2	95,5	95,8
Щитовидная железа	C73	97,5	97,9	97,9	97,9	97,7	98,4	98,4	98,6	98,8	99,3	98,5
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	96,5	96,3	95,5	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* с 2011 г. в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

** введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования в России в 2010-2020 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокач. новообразования	C00-96	13,2	14,9	15,6	17,3	18,7	21,0	22,4	25,8	27,3	27,5	24,4
Губа	C00	22,1	26,3	25,4	31,2	28,7	28,9	33,6	40,1	42,1	41,5	38,1
Полость рта*	C01-09,46.2	-	11,3	10,8	14,5	14,0	14,5	17,2	17,4	18,7	18,0	16,1
Глотка*	C10-13	-	8,6	5,7	6,2	7,5	8,1	9,2	9,8	10,7	9,4	9,7
Пищевод	C15	3,7	3,8	4,7	5,6	6,4	7,3	7,9	10,2	11,3	11,6	10,9
Желудок	C16	5,2	6,0	6,8	8,3	8,8	9,9	11,0	13,2	14,2	14,6	12,9
Ободочная кишка	C18	3,5	4,7	4,5	5,6	6,3	8,3	10,1	11,6	14,2	15,9	14,2
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	7,7	9,6	10,3	11,7	13,3	14,6	15,9	18,3	20,0	21,3	18,5
Печень и внутрпеч. желч. протоки*	C22	-	2,5	3,7	4,3	4,7	5,4	5,2	7,0	7,1	7,2	5,9
Поджелудочная железа*	C25	-	2,6	3,2	4,1	4,3	4,9	5,1	6,0	6,1	6,1	5,7
Гортань	C32	5,0	6,7	5,9	6,2	7,3	9,2	10,3	12,0	13,9	13,6	12,8
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	19,8	21,9	20,2	21,8	21,0	21,6	23,3	26,3	27,7	26,7	22,8
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	5,0	6,4	4,9	5,1	6,8	9,7	8,7	10,3	10,4	10,4
Меланома кожи	C43	11,8	14,9	15,8	19,1	19,9	23,2	25,8	31,0	31,9	32,5	29,0
Кожа (кроме меланомы)	C44,46.0	19,4	22,7	25,9	28,6	30,8	34,6	37,6	44,0	45,5	45,0	42,9
Соединительная и др. мягкие ткани*	C46.1.3.7-9; 47,49	-	6,4	6,3	6,9	7,8	8,0	10,2	13,1	14,1	14,5	13,5
Молочная железа	C50	25,8	27,1	28,0	30,1	33,2	37,2	38,7	43,5	45,7	44,1	40,5
Шейка матки	C53	28,9	29,8	31,1	32,2	32,7	37,4	37,2	42,3	41,8	41,1	37,3
Тело матки	C54	12,2	15,3	14,8	16,4	18,1	23,1	23,2	29,1	29,1	29,0	26,7
Яичник	C56	10,2	11,7	11,4	12,2	13,0	15,1	15,6	18,4	19,6	19,1	17,0
Предстательная железа	C61	18,9	20,7	23,0	25,0	27,5	29,0	29,6	30,7	33,8	33,3	30,5
Почка*	C64	-	9,6	11,1	12,5	14,6	17,9	19,9	24,6	24,8	24,5	22,5
Мочевой пузырь	C67	5,0	6,2	7,6	8,6	9,0	12,4	13,7	17,2	19,1	19,4	18,3
Щитовидная железа	C73	17,6	18,5	19,2	21,5	24,1	27,7	29,3	32,8	34,3	35,2	34,0
Лимфатич. и кроветворная ткань	C81-96	4,4	5,7	5,9	7,9	7,8	7,8	8,0	9,6	10,1	10,9	8,0

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Таблица 11

Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2010-2020 гг.

Показатели	Годы										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Доля больных с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от числа всех больных с I-II стадией заболевания, %	17,3	19,2	21,3	22,4	25,0	27,0	29,5	32,5	34,5	34,3	30,8
Доля больных с I-II стадией заболевания, выявленных активно, от общего числа больных, выявленных активно, %	62,5	67,2	73,1	69,9	74,2	74,0	77,5	76,2	77,9	78,7	77,9
Доля больных с ЗНО визуальных локализаций от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом, выявленных активно в I-II стадии заболевания, %	65,2	64,8	63,8	64,7	64,6	64,4	64,3	64,1	63,2	63,1	61,8

Таблица 12

Выявление рака шейки матки в стадии in situ в России в 2010-2020 гг.*

Показатели	Годы										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Абсолютное число ЗНО шейки матки (C53) (без выявленных посмертно)	14311	14617	14865	15236	15840	16439	16917	17303	17505	17221	15172
Абсолютное число новообразований in situ шейки матки (D06)	2999	3144	3585	4248	4418	4637	4318	4435	4490	4964	4781
на 100 ЗНО шейки матки (C53)	21,0	21,25	24,1	27,9	27,9	28,2	25,5	25,6	25,6	28,8	31,5

* до 2011 г. больные, далее злокачественные новообразования

Таблица 13

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных впервые в I-II стадии в России в 2010-2020 гг., %*

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокач. новообразования	C00-96	47,8	49,7	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3
Губа	C00	82,3	84,0	84,8	85,5	85,2	86,2	85,6	85,3	86,6	86,4	83,9
Полость рта**	C01-09,46.2	-	34,8	36,4	36,4	36,1	36,3	37,3	36,4	36,9	36,3	35,4
Глотка**	C10-13	-	17,0	17,0	15,6	16,3	18,2	16,8	16,5	16,1	15,2	16,4
Пищевод	C15	26,4	25,7	28,6	27,0	28,2	30,2	30,5	32,9	32,8	34,5	35,9
Желудок	C16	26,3	27,2	28,7	28,7	29,6	31,9	33,4	33,9	35,1	37,1	36,7
Ободочная кишка	C18	39,6	40,0	42,0	41,9	43,1	45,3	46,3	47,2	48,4	50,0	49,0
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	45,6	48,2	47,6	48,2	49,0	50,9	50,9	51,7	52,1	51,4	49,5
Печень и внутрпеч. желч. прот.**	C22	-	7,0	8,2	7,7	9,3	9,8	11,6	14,2	14,4	14,9	16,7
Поджелудочная железа**	C25	-	12,0	12,4	13,3	14,6	15,3	16,6	17,7	19,6	20,6	22,0
Гортань	C32	34,8	36,2	34,2	35,5	36,5	39,1	38,0	39,3	40,1	40,4	39,7
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	26,5	26,8	26,4	25,7	26,7	27,3	28,7	29,4	30,0	29,1	28,1
Кости и суставные хрящи**	C40,41		39,9	40,8	41,5	41,9	42,1	46,7	48,0	49,1	53,9	57,8
Меланома кожи	C43	68,1	71,3	72,5	73,1	74,3	76,9	79,1	79,4	79,2	80,8	79,1
Кожа (кроме меланомы)	C44	95,1	95,4	96,4	96,5	96,6	97,0	97,1	97,5	97,5	97,5	96,6
Соединит. и др. мягкие ткани**	C46.1.3.7-9; 47.49	-	50,5	49,0	53,4	50,8	55,1	57,0	58,7	60,1	58,2	57,3
Молочная железа	C50	63,6	65,0	64,5	66,7	68,2	69,5	69,7	69,9	71,2	71,8	71,6
Шейка матки	C53	59,8	62,0	60,3	61,2	62,3	63,9	65,6	65,7	66,0	66,6	65,4
Тело матки	C54	78,6	79,2	81,0	80,6	81,1	82,2	82,4	84,1	83,8	84,6	84,0
Яичник	C56	35,3	36,2	36,3	35,8	37,1	38,3	38,3	39,4	40,3	40,4	39,6
Предстательная железа	C61	44,9	47,7	48,4	49,5	52,5	55,1	56,0	57,0	58,5	59,7	60,7
Почка**	C64	-	54,2	55,8	56,6	57,9	59,7	61,3	63,9	64,2	64,4	63,6
Мочевой пузырь	C67	64,6	66,9	69,1	69,6	71,3	72,8	74,2	75,0	76,3	78,0	77,3

* с 2011 г., в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

** введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Таблица 14

Удельный вес злокачественных новообразований, выявленных в III стадии, из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2010-2020 гг., %*

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокач. новообразования	C00-96	22,9	21,8	21,5	21,2	20,6	20,1	19,1	18,8	18,2	17,6	17,8
Губа	C00	11,8	10,4	10,4	10,1	9,7	8,6	9,0	9,6	8,0	8,4	10,7
Полость рта**	C01-09, 46.2	-	34,6	33,6	33,2	32,4	31,0	30,4	29,9	28,4	28,4	27,0
Глотка**	C10-13	-	42,0	41,0	41,3	40,7	37,4	39,0	37,4	35,6	34,3	30,9
Пищевод	C15	37,5	37,8	36,2	37,2	36,4	36,8	35,2	34,5	33,6	32,9	30,1
Желудок	C16	27,2	26,4	26,6	26,2	25,8	25,2	23,6	23,8	22,9	22,0	21,8
Ободочная кишка	C18	29,9	28,4	27,5	27,6	26,7	25,1	23,9	23,7	22,8	22,5	22,4
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	27,0	25,2	26,0	25,1	24,8	24,2	23,6	24,0	24,2	24,9	25,9
Печень и внутрпеч. желч. протоки**	C22	-	21,1	21,4	22,2	24,1	23,6	22,2	22,5	22,2	23,6	23,0
Поджелудочная железа**	C25	-	21,0	21,2	21,8	21,1	20,9	19,0	20,3	18,3	17,2	17,2
Гортань	C32	46,7	45,9	46,8	45,8	43,2	41,1	40,6	39,1	37,1	36,9	34,6
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	32,1	32,3	31,8	31,5	30,5	30,3	28,2	27,9	27,4	27,6	27,6
Кости и суставные хрящи**	C40,41		17,6	15,9	15,8	15,9	16,2	13,2	16,3	16,1	12,3	11,6
Меланома кожи	C43	18,7	16,8	15,5	15,0	13,3	12,8	11,0	11,0	10,5	10,2	10,8
Кожа (кроме меланомы)	C44	3,2	2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6	2,3
Соединительная и др. мягкие ткани**	C46.1.3.7-9; 47,49	-	17,2	17,4	15,5	17,2	19,0	16,9	17,6	17,5	19,1	20,9
Молочная железа	C50	25,8	24,8	23,8	23,2	22,5	21,9	21,5	21,6	20,6	20,2	19,6
Шейка матки	C53	29,0	27,3	28,6	27,0	26,2	25,2	23,5	23,1	22,8	22,9	23,8
Тело матки	C54	12,2	11,9	10,8	10,9	10,7	10,4	9,8	9,2	9,0	8,6	9,2
Яичник	C56	40,7	39,9	40,8	40,6	40,4	39,7	38,8	39,0	38,0	38,4	38,8
Предстательная железа	C61	35,4	32,8	31,8	31,0	29,0	27,4	25,1	23,9	21,5	20,7	18,0
Почка**	C64	-	21,3	20,1	19,5	19,1	18,5	16,9	15,5	14,8	14,7	14,8
Мочевой пузырь	C67	21,2	19,4	17,5	17,0	16,2	15,1	13,4	12,9	12,6	11,0	12,0
Щитовидная железа	C73	16,5	15,5	15,8	16,4	15,4	15,9	15,8	15,9	14,3	11,5	8,1

* с 2011 г., в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

**введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Таблица 15

Удельный вес злокачественных новообразований с запущенным опухолевым процессом (IV стадия) из числа впервые выявленных злокачественных новообразований в России в 2010-2020 гг., % *

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокач. новообразования	C00-96	22,3	21,3	21,2	21,1	20,7	20,4	20,5	20,2	20,3	19,8	21,2
Губа	C00	5,3	4,4	3,9	3,5	4,0	4,7	4,6	4,1	4,6	4,4	4,6
Полость рта**	C01-09,46.2	-	28,8	28,1	28,4	29,6	29,7	30,8	32,5	33,6	34,4	36,0
Глотка**	C10-13	-	38,8	40,1	41,6	41,7	43,2	43,1	44,9	47,1	49,7	52,1
Пищевод	C15	30,5	30,0	29,2	30,4	31,5	29,7	30,6	29,9	30,9	30,2	33,0
Желудок	C16	42,3	41,4	39,3	40,9	41,2	40,4	40,4	39,9	39,9	38,9	40,1
Ободочная кишка	C18	27,9	28,0	27,5	27,6	27,7	27,7	27,7	27,2	26,8	26,2	27,3
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	24,6	23,4	23,2	23,7	23,5	22,6	23,3	22,5	22,2	22,0	23,0
Печень и внутривен. желч. протоки**	C22	-	55,8	57,3	57,1	57,9	58,9	58,8	58,0	58,8	57,6	57,3
Поджелудочная железа**	C25	-	59,8	60,3	59,4	59,5	59,5	60,5	58,3	58,9	59,5	58,9
Гортань	C32	17,0	16,0	17,0	16,9	18,7	18,1	19,4	20,2	21,4	21,6	24,8
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	37,0	36,8	38,3	39,4	39,8	40,0	40,9	40,8	41,0	42,0	43,1
Кости и суставные хрящи**	C40,41	-	26,8	25,5	23,1	25,5	27,0	25,8	24,0	25,4	23,6	21,0
Меланома кожи	C43	9,7	9,0	9,0	8,8	8,9	8,5	7,9	8,0	8,6	7,5	8,8
Меланома кожи (III–IV ст.)	C43	28,3	25,8	24,5	23,8	22,2	21,3	18,9	19,0	19,1	17,8	19,6
Кожа (кроме меланомы)	C44	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Соед. и др. мягкие ткани**	C46.1.3.7-9; 47.49	-	16,4	16,2	15,1	15,6	15,3	15,4	14,9	15,2	15,5	16,3
Молочная железа	C50	10,0	9,1	9,2	8,7	8,4	8,1	8,2	7,9	7,8	7,5	8,1
Молочная железа (III–IV ст.)	C50	35,8	33,8	33,0	31,9	30,9	30,0	29,6	29,5	28,4	27,7	27,7
Шейка матки	C53	9,1	8,6	9,1	9,5	9,2	9,4	9,3	9,3	9,8	9,2	9,8
Шейка матки (III–IV ст.)	C53	38,1	35,9	37,7	36,5	35,4	34,6	32,9	32,5	32,6	32,1	33,6
Тело матки	C54	6,4	5,5	5,5	5,7	5,6	5,4	5,8	5,3	5,9	5,8	5,9
Яичник	C56	21,7	20,7	20,3	20,8	20,5	20,0	20,1	19,5	20,0	20,0	20,6
Предстательная железа	C61	17,8	17,4	17,8	17,2	16,5	15,9	17,4	18,1	18,9	18,7	20,6
Почка**	C64	-	21,6	21,5	21,5	20,4	19,8	19,9	19,1	20,0	19,8	20,8
Мочевой пузырь	C67	10,2	9,6	10,1	10,3	9,8	9,6	9,7	9,9	9,5	9,6	9,4
Щитовидная железа	C73	8,6	8,0	7,8	8,2	8,1	7,9	7,4	7,3	6,7	6,4	5,6

* с 2011 г. в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больнои)

**введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Летальность больных в течение года с момента установления диагноза злокачественного новообразования (из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2010-2020 гг., %

Локализация, нозологическая форма	Код МКБ 10	Годы										
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Все злокачеств. новообразования	C00-96	28,6	27,4	26,1	25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7	20,6
Губа	C00	5,3	4,2	5,2	4,9	4,5	4,5	5,0	4,7	4,1	4,3	4,7
Полость рта*	C01-09,46.2	-	-	37,0	35,0	34,8	32,6	34,0	31,8	34,2	32,4	28,0
Глотка*	C10-13	-	-	40,2	42,6	41,6	40,7	41,0	39,5	41,5	41,1	39,0
Пищевод	C15	63,6	60,4	59,4	58,3	60,0	58,8	58,5	57,8	59,0	57,5	57,5
Желудок	C16	53,3	51,2	49,8	49,2	48,7	47,8	48,5	46,6	47,4	45,8	44,5
Ободочная кишка	C18	32,0	30,5	29,6	28,4	28,4	27,4	26,7	25,8	25,3	24,1	23,6
Прямая кишка, ректосигм. соед, анус	C19-21	28,6	27,7	25,8	25,7	24,9	23,8	23,1	22,5	21,6	21,1	20,3
Печень и внутрпеч. желч. протоки*	C22	-	-	66,1	69,9	70,4	70,1	67,3	69,7	65,6	66,5	66,8
Поджелудочная железа*	C25	-	-	68,1	69,3	69,1	67,7	68,3	68,2	66,9	67,3	68,2
Гортань	C32	28,0	25,3	24,2	24,9	23,9	23,1	23,6	23,0	23,0	23,7	21,4
Трахея, бронхи, легкое	C33,34	54,3	53,2	52,4	51,8	51,4	50,5	50,6	49,6	49,0	48,4	48,9
Кости и суставные хрящи*	C40,41	-	-	32,7	27,3	30,5	26,9	27,4	25,6	25,6	23,2	21,8
Меланома кожи	C43	13,1	13,1	12,0	12,3	11,9	11,7	10,5	9,9	10,6	9,5	8,2
Кожа (кроме меланомы)	C44,46.0	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Соединительная и др. мягкие ткани*	C46.1.3.7-9; 47.49	-	-	22,3	20,1	20,0	20,3	19,3	19,7	18,4	18,4	17,2
Молочная железа	C50	9,1	8,7	8,3	7,4	7,3	6,6	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2
Шейка матки	C53	17,2	17,4	17,0	16,5	16,3	15,2	14,6	14,3	13,8	13,5	12,6
Тело матки	C54	11,0	10,4	9,7	9,4	9,8	9,2	8,6	8,2	8,9	7,9	7,6
Яичники	C56	26,3	24,6	24,3	23,7	23,0	22,7	22,0	20,9	21,3	19,4	19,4
Предстательная железа	C61	12,3	11,2	10,4	10,3	9,7	8,0	7,9	8,1	7,8	7,3	6,8
Почка*	C64	-	-	18,3	18,0	17,6	16,1	15,7	15,2	14,5	14,6	14,1
Мочевой пузырь	C67	21,3	19,5	18,9	17,9	17,5	16,5	16,6	14,9	14,4	14,3	14,0
Щитовидная железа	C73	5,2	5,3	4,4	4,7	4,7	4,0	4,1	3,5	3,4	3,0	2,6
Лимфатическая и кроветворная ткань	C81-96	25,4	23,1	21,7	21,5	21,4	21,6	22,5	21,6	22,3	22,2	21,6

*введены в форму № 35 федерального статистического наблюдения с 2011 г. (с 2016 г. форма ФСН № 7)

Таблица 17

**Основные показатели состояния онкологической помощи
детскому населению (0-14 лет) России в 2010-2020 гг.**

Годы	Абсолютное число больных с впервые в жизни установленным диагнозом	Из числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом						Летальность на первом году с момента установления диагноза, %	Летальность, %	Находились под наблюдением на конец года				Индекс накопления контингентов
		выявлено активно, %	диагноз подтвержден морфологически, % *	имели стадию заболевания, % *						абс. число	на 100 000 детского населения	из них 5 лет и более		
				I-II	III	IV	не установлена					абс. число	%	
2010	2685	3,9	90,0	22,8	15,3	10,7	51,1	11,8	4,3	13852	64,7	4989	36,0	5,2
2011	2621	3,7	92,4	27,0	11,8	8,1	43,0	11,2	4,2	14083	64,0	5054	35,9	5,4
2012	2682	3,0	93,2	22,9	11,4	9,0	56,7	10,8	3,9	14858	66,0	5400	36,3	5,5
2013	2819	5,4	89,6	23,1	10,5	9,3	57,1	12,2	3,8	15360	66,5	5536	36,0	5,5
2014	3003	4,5	89,6	22,9	10,4	8,6	58,2	9,5	3,4	16540	68,7	6143	37,1	5,5
2015	3102	4,9	92,6	21,1	9,0	8,6	61,3	9,3	3,4	17515	70,9	6648	38,0	5,6
2016	3220	5,0	93,4	22,7	9,7	9,7	58,0	8,8	3,0	19136	75,7	7532	39,4	5,9
2017	3279	5,2	95,5	23,5	9,7	8,5	58,3	9,3	2,7	20370	79,3	8488	41,7	6,2
2018	3214	5,6	95,1	23,9	8,1	9,0	59,1	8,4	2,6	21248	82,1	8751	41,2	6,6
2019	3115	4,0	95,5	23,7	9,6	9,1	57,6	7,6	2,3	21855	84,4	9373	42,9	7,0
2020	3110	5,9	95,2	21,4	6,8	9,6	62,2	7,7	2,5	22566	87,0**	9893	43,8	7,3

* с 2011 г. в формах статистического наблюдения диагностической единицей является злокачественное новообразование (ранее больной)

** использована численность населения 2019 г.

2020

	10		%			5			%
					100		%		
	00-96	471517	24,4	3973295	2707,3	2247683	56,6	84	5,6
0-14	00-96	3110	5,9	22566	87,0	9893	43,8	7,3	2,5
0-17	00-96	3670	6,4	28851	95,2	13906	48,2	7,9	2,4
	00	1591	3,1	38193	26,0	28400	74,4	24,0	1,0
	C01-09	8084	16,1	45072	30,7	23447	52,0	5,6	9,7
	10-13	4918	9,7	19264	13,1	8322	43,2	3,9	15,6
	15	6662	10,9	14962	10,2	5763	38,5	2,2	27,3
	16	26630	12,9	139056	94,7	81278	58,4	5,2	13,2
	18	32291	14,2	236724	161,3	130268	55,0	7,3	7,3
	19-21	24403	18,5	177139	120,7	95664	54,0	7,3	7,4
	22	5383	5,9	9877	6,7	3442	34,8	1,8	35,2
	25	14102	5,7	22262	15,2	7734	34,7	1,6	37,2
	32	5490	12,8	45177	30,8	26149	57,9	8,2	6,9
	33,34	43194	22,8	144937	98,8	66407	45,8	3,4	20,5
	40,41	1164	10,4	16199	11,0	10987	67,8	13,9	3,8
	43	8995	28,9	101337	69,0	61471	60,7	11,3	3,2
()	44	52223	42,9	447867	305,2	158522	35,4	8,6	0,3
	47,49	2824	13,5	33803	23,0	22194	65,7	12,0	4,4
	50	58804	40,5	734587	500,5	463328	63,1	12,5	2,9
	53	14665	37,3	188070	128,1	124934	66,4	12,8	3,1
	54	21695	26,7	280067	190,8	180447	64,4	12,9	2,1
	56	11511	17,0	117941	80,4	74885	63,5	10,2	5,2
	61	33707	30,5	269148	183,4	123695	46,0	8,0	4,6
	64	17634	22,5	192573	131,2	114894	59,7	10,9	3,6
	67	12929	18,3	118624	80,8	66241	55,8	9,2	4,4
	73	10305	34,0	183495	125,0	127352	69,4	17,8	0,6
	81-86,88 90-96	14619	8,0	135957	92,6	83466	61,4	9,3	5,4
	91-95	9037	7,9	89287	60,8	54080	60,6	9,9	6,0

2020

	10	()	, %						, %
			, %	, %					
				I	II	III	IV		
	00%	517674	94,4	30,7	25,6	17,8	21,2	4,7	20,6
0-14	00%	3138	95,2	8,8	12,6	6,8	9,6	62,2	7,7
0-17	00%	3707	96,0	10,7	14,0	7,6	9,7	58,0	7,5
	00	1755	99,0	51,4	32,5	10,7	4,6	0,9	4,7
	C01-09	8752	98,3	12,1	23,3	27,0	36,0	1,6	28,0
	10-13	5256	98,1	3,3	13,0	30,9	52,1	0,6	39,0
	15	7299	95,6	7,0	28,4	30,0	33,0	1,6	57,5
	16	28955	96,3	13,2	23,5	21,8	40,1	1,5	44,5
	18	36075	96,0	12,8	36,2	22,4	27,3	1,3	23,6
	19-21	26779	97,3	14,5	35,0	25,9	23,0	1,7	20,3
	22	5799	75,5	3,7	13,0	23,0	57,3	2,9	66,8
	25	15304	73,1	5,8	16,2	17,2	58,9	1,9	68,2
	32	5864	97,1	17,6	22,1	34,5	24,8	0,9	21,4
	33,34	47021	84,7	14,3	13,8	27,6	43,1	1,2	48,8
	40,41	1246	91,3	30,7	27,0	11,6	21,0	9,6	21,8
	43	10014	98,5	35,9	43,2	10,8	8,8	1,3	8,2
()	44	60382	99,2	81,8	14,9	2,3	0,7	0,4	0,6
	47,49	3107	96,8	29,1	28,2	20,9	16,3	5,5	17,2
	50	64308	98,4	26,9	44,7	19,6	8,1	0,7	5,2
	53	15172	98,9	37,7	27,8	23,8	9,8	0,9	12,6
	54	23350	98,8	70,3	13,7	9,2	5,9	0,8	7,6
	56	12444	94,9	28,5	11,1	38,8	20,6	1,0	19,4
	61	36970	96,6	14,9	45,8	18,0	20,6	0,7	6,8
	64	19955	88,1	51,1	12,5	14,8	20,8	0,8	14,1
	67	14622	95,8	54,1	23,2	12,0	9,4	1,3	14,0
	73	11241	98,5	69,4	16,3	8,1	5,6	0,7	2,6
	81-86,88 90%	15692	100,0	8,7	29,7	18,2	18,9	24,4	21,0
	91-95	9766	100,0	-	-	-	-	-	22,3

2020

	I-II									
		%	I-II			%		%		%
				%	%					
	115077	24,4	89653	19,0	77,9	48,1	831296	20,9	232626	5,9
	31339	24,9	23723	18,9	75,7	44,8	169522	14,9	68827	6,0
	1648	27,2	1367	22,6	82,9	48,6	16988	38,9	2838	6,5
	974	21,1	635	13,8	65,2	42,3	8023	21,4	3070	8,2
	589	12,3	493	10,3	83,7	58,4	7811	18,0	2189	5,1
	2341	29,1	2232	27,8	95,3	63,9	15569	21,5	4804	6,6
	954	25,0	631	16,5	66,1	40,6	5703	17,7	2329	7,2
	991	21,0	708	15,0	71,4	40,1	7148	17,2	3591	8,6
	820	23,4	20	0,6	2,4	1,5	4371	12,7	2069	6,0
	162	6,8	134	5,6	82,7	47,5	4059	21,6	693	3,7
	1566	36,5	1018	23,8	65,0	46,2	9704	25,6	1278	3,4
	1200	27,6	1009	23,2	84,1	56,8	10650	30,2	2515	7,1
	6006	18,5	5283	16,3	88,0	42,9	0	0,0	26498	8,0
	7266	33,4	4649	21,4	64,0	32,5	36359	17,1	5350	2,5
	498	16,3	360	11,8	72,3	54,2	6059	26,6	1868	8,2
	1100	26,8	957	23,3	87,0	66,2	7822	21,4	2368	6,5
	1200	31,2	1072	27,9	89,3	56,3	5690	21,3	1494	5,6
	2155	55,4	1620	41,7	75,2	52,5	10481	33,5	724	2,3
	1145	22,7	1001	19,9	87,4	54,5	5644	13,4	2479	5,9
	724	14,5	534	10,7	73,8	46,0	7441	18,2	2670	6,5
	11265	24,0	8504	18,1	75,5	46,1	51243	13,3	21630	5,6
	25	22,5	19	17,1	76,0	24,0	261	28,0	57	6,1
	930	21,9	728	17,2	78,3	45,4	6166	18,6	2336	7,1
	753	18,6	526	13,0	69,9	40,5	5164	19,7	1317	5,0
	568	17,0	337	10,1	59,3	35,0	4287	15,3	1669	5,9
	4985	27,1	3798	20,6	76,2	47,5	0	0,0	8376	5,5
	1409	28,7	1153	23,5	81,8	40,5	17626	40,0	1434	3,3
	748	29,7	505	20,1	67,5	35,7	600	2,8	1398	6,6
	205	9,5	132	6,1	64,4	37,6	4054	21,9	1348	7,3
	161	7,0	110	4,8	68,3	44,7	4409	23,6	929	5,0
	553	25,6	470	21,8	85,0	59,1	4121	21,9	1127	6,0
	928	33,9	726	26,5	78,2	62,4	4555	18,8	1639	6,8
	12943	23,9	11157	20,6	86,2	59,6	145170	28,9	21949	4,4
	5810	30,0	5117	26,4	88,1	58,1	65355	34,2	11224	5,9
	544	18,5	485	16,5	89,2	68,9	8497	41,3	930	4,5
	2484	26,9	2214	24,0	89,1	67,9	13532	18,4	3189	4,3
	2703	21,9	2100	17,0	77,7	48,5	26313	20,8	3495	2,8
	104	7,9	88	6,7	84,6	68,3	6916	49,3	692	4,9
	52	10,3	39	7,8	75,0	46,2	1977	42,6	113	2,4
	1187	18,1	1077	16,4	90,7	72,2	22159	36,8	1922	3,2
	59	3,1	37	1,9	62,7	30,5	421	3,6	384	3,3
	4883	23,3	3780	18,0	77,4	50,8	67082	42,2	8687	5,5
	2106	25,6	1599	19,5	75,9	49,9	23398	36,9	4905	7,7
	231	24,8	122	13,1	52,8	42,0	3558	52,5	212	3,1
	1132	25,3	1114	24,9	98,4	58,6	16112	54,5	526	1,8
	213	10,8	132	6,7	62,0	42,3	5843	32,5	1356	7,5
	440	24,3	415	23,0	94,3	78,9	4756	27,2	1166	6,7
	185	15,2	125	10,3	67,6	41,1	4455	54,2	334	4,1
	576	24,4	273	11,6	47,4	26,9	8960	58,0	188	1,2

2020

	I-II									
		%	I-II		%	I-II		%		%
				%						
	23945	24,0	20000	20,1	83,5	53,4	192498	23,5	49168	6,0
	2259	18,6	1782	14,7	78,9	51,2	15728	15,8	5280	5,3
	1350	25,9	1028	19,8	76,1	47,4	7403	20,5	1934	5,4
	2976	22,5	2819	21,3	94,7	71,1	18969	19,3	7400	7,5
	2433	34,9	1983	28,4	81,5	46,7	20838	32,9	3408	5,4
	1330	25,8	1103	21,4	82,9	63,2	11507	27,4	2958	7,0
	2721	31,6	1931	22,4	71,0	46,8	15267	21,4	4314	6,0
	1503	17,9	1388	16,5	92,3	65,0	12331	19,2	3385	5,3
	1090	27,8	889	22,7	81,6	51,7	10372	30,3	2760	8,1
	3076	30,5	2594	25,7	84,3	42,8	27179	31,5	4328	5,0
	355	16,4	290	13,4	81,7	57,5	3330	22,6	767	5,2
	981	32,6	819	27,2	83,5	57,0	10042	35,3	2056	7,2
	1742	13,7	1419	11,2	81,5	46,0	20924	18,9	6242	5,6
	1199	24,7	1066	21,9	88,9	52,8	9412	23,9	2306	5,9
	930	27,9	889	26,6	95,6	62,0	9196	31,4	2030	6,9
	8410	21,3	6393	16,2	76,0	41,8	53371	16,9	20911	6,6
	1136	30,8	957	26,0	84,2	43,8	2487	7,6	1194	3,7
	437	47,1	365	39,3	83,5	31,4	804	10,0	282	3,5
	855	26,8	527	16,5	61,6	42,7	9564	35,9	1925	7,2
	3019	20,6	2324	15,8	77,0	42,9	15452	13,0	7591	6,4
(/)	1040	20,8	721	14,4	69,3	31,9	12182	30,4	2948	7,4
	1923	16,0	1499	12,5	78,0	46,3	12882	14,2	6971	7,7
	16069	27,1	11164	18,8	69,5	40,9	106146	23,2	29425	6,4
	1704	20,3	1280	15,3	75,1	50,2	28158	39,8	5736	8,1
	3119	30,5	2476	24,2	79,4	49,2	13507	17,8	3843	5,1
	3104	37,5	2028	24,5	65,3	35,0	10241	16,3	5359	8,5
	2944	33,2	1462	16,5	49,7	27,1	7365	10,8	2618	3,8
	2494	24,2	1989	19,3	79,8	51,8	15324	19,1	4993	6,2
	1314	20,8	842	13,3	64,1	35,2	17424	33,3	3831	7,3
	996	24,4	826	20,2	82,9	39,9	7508	26,2	2270	7,9
	172	34,6	98	19,7	57,0	26,7	2114	68,4	31	1,0
	104	20,1	83	16,0	79,8	53,8	1569	44,5	107	3,0
	118	6,7	80	4,5	67,8	44,1	2936	24,9	637	5,4
	6087	24,3	4800	19,2	78,9	49,4	46264	24,0	11616	6,0
	1461	24,5	1198	20,1	82,0	44,6	9407	18,4	2824	5,5
	1212	27,1	854	19,1	70,5	45,2	5192	14,7	2817	8,0
	676	26,2	637	24,7	94,2	75,6	4954	26,8	1124	6,1
	190	21,3	178	20,0	93,7	81,6	1458	15,5	504	5,3
	107	25,1	76	17,8	71,0	42,1	59	2,2	180	6,6
	380	17,9	283	13,4	74,5	43,9	5677	42,0	811	6,0
	793	25,0	658	20,7	83,0	57,1	8363	31,7	1880	7,1
	51	47,2	24	22,2	47,1	9,8	41	6,2	25	3,8
	779	26,3	598	20,2	76,8	44,0	7275	37,1	813	4,1
()	335	18,1	221	11,9	66,0	28,4	3111	25,4	416	3,4
	103	22,6	73	16,0	70,9	35,9	727	20,9	222	6,4

() 2020 .

		%	%		%	
	52740	9,5	26,3	232626	5,9	
	13116	9,1	31,5	68827	6,0	
	924	13,1	23,8	2838	6,5	
	624	11,2	34,0	3070	8,2	
	595	9,9	41,7	2189	5,1	
	1067	11,6	31,4	4804	6,6	
	336	7,4	19,0	2329	7,2	
	588	10,4	19,9	3591	8,6	
	350	8,7	21,1	2069	6,0	
	143	5,3	17,5	693	3,7	
	486	9,8	47,7	1278	3,4	
	488	9,8	13,1	2515	7,1	
	3689	10,0	36,2	26498	8,0	
	1232	5,1	36,4	5350	2,5	
	142	4,0	45,1	1868	8,2	
	522	11,1	28,7	2368	6,5	
	252	5,9	22,6	1494	5,6	
	351	7,9	29,6	724	2,3	
	609	9,7	26,4	2479	5,9	
	718	12,2	31,6	2670	6,5	
	6321	10,9	19,6	21630	5,6	
	8	6,7	25,0	57	6,1	
	522	10,0	14,4	2336	7,1	
	378	8,4	38,1	1317	5,0	
	370	9,1	13,5	1669	5,9	
	2921	12,3	14,5	8376	5,5	
	526	8,9	53,2	1434	3,3	
	399	12,4	13,5	1398	6,6	
	309	11,4	20,7	1348	7,3	
	230	8,1	16,1	929	5,0	
	270	10,0	15,2	1127	6,0	
	388	11,8	17,5	1639	6,8	
	5178	8,1	23,3	21949	4,4	
	2085	8,9	14,5	11224	5,9	
	217	6,6	18,0	930	4,5	
	886	8,3	33,3	3189	4,3	
	818	6,0	23,7	3495	2,8	
	129	8,8	15,5	692	4,9	
	39	5,8	33,3	113	2,4	
	833	10,5	33,9	1922	3,2	
	171	7,3	34,5	384	3,3	
	2313	9,8	38,3	8687	5,5	
	1360	13,5	35,1	4905	7,7	
	78	7,6	56,4	212	3,1	
	191	4,1	44,0	526	1,8	
	252	11,5	42,9	1356	7,5	
	167	8,5	38,3	1166	6,7	
	192	13,6	30,2	334	4,1	
	73	3,0	67,1	188	1,2	

() 2020 .

		%	%		%	
	11510	9,9	23,2	49168	6,0	
	1838	12,5	25,4	5280	5,3	
	546	9,2	17,4	1934	5,4	
	1690	11,0	14,4	7400	7,5	
	879	10,5	26,6	3408	5,4	
	658	11,2	16,7	2958	7,0	
	513	5,3	52,8	4314	6,0	
	935	9,3	19,9	3385	5,3	
	513	10,6	10,3	2760	8,1	
	826	7,5	23,4	4328	5,0	
	198	7,6	32,3	767	5,2	
	432	12,4	26,4	2056	7,2	
	1339	9,2	26,7	6242	5,6	
	602	10,0	16,8	2306	5,9	
	541	13,4	33,8	2030	6,9	
	4227	8,8	26,7	20911	6,6	
	274	6,8	36,1	1194	3,7	
	89	8,3	53,9	282	3,5	
	354	9,3	27,1	1925	7,2	
	1136	6,3	44,9	7591	6,4	
	709	12,1	23,7	2948	7,4	
	1665	10,8	12,5	6971	7,7	
	7515	10,6	27,4	29425	6,4	
	1171	11,6	26,2	5736	8,1	
	1203	9,9	27,5	3843	5,1	
	1427	13,7	30,1	5359	8,5	
	731	6,9	25,7	2618	3,8	
	1221	10,2	26,2	4993	6,2	
	1112	14,2	25,3	3831	7,3	
	451	9,3	26,8	2270	7,9	
	17	3,2	70,6	31	1,0	
	23	4,2	17,4	107	3,0	
	159	7,5	39,0	637	5,4	
	2491	8,5	21,0	11616	6,0	
	614	8,5	19,4	2824	5,5	
	491	9,1	11,2	2817	8,0	
	250	8,3	27,2	1124	6,1	
	128	12,3	44,5	504	5,3	
	46	8,7	34,8	180	6,6	
	208	8,7	17,3	811	6,0	
	320	9,1	17,2	1880	7,1	
	2	1,7	100,0	25	3,8	
	228	7,0	17,1	813	4,1	
	121	5,6	32,2	416	3,4	
	83	13,4	43,4	222	6,4	

2020

		100		100	100		%
	102034	27,5	793	0,2	0,1	44511	1,1
	29038	29,6	372	0,4	0,2	7109	0,6
	1811	39,6	0	0,0	0,0	190	0,4
	1177	28,4	31	0,7	0,6	168	0,4
	379	12,0	1	0,0	0,0	470	1,1
	1444	25,4	0	0,0	0,0	6	0,0
	637	23,5	0	0,0	0,0	144	0,5
	438	13,3	5	0,2	0,1	379	0,9
	746	28,2	5	0,2	0,1	826	2,4
	529	28,1	22	1,2	0,8	16	0,1
	915	27,5	0	0,0	0,0	62	0,2
	1495	41,3	2	0,1	0,0	79	0,2
	10224	32,8	56	0,2	0,1	1256	0,4
	3674	29,2	119	0,9	0,5	1928	0,9
	442	21,1	10	0,5	0,3	310	1,3
	1310	36,9	17	0,5	0,3	374	1,0
	459	19,2	8	0,3	0,2	163	0,6
	715	30,5	0	0,0	0,0	417	1,4
	1130	23,6	29	0,6	0,5	203	0,5
	1513	36,2	67	1,6	1,1	118	0,3
	10323	25,9	76	0,2	0,1	8027	2,1
	6	9,1	0	0,0	0,0	1	0,1
	1085	29,7	18	0,5	0,3	524	1,6
	477	16,1	2	0,1	0,0	3287	11,5
	273	12,7	2	0,1	0,1	406	1,5
	5059	29,5	5	0,0	0,0	70	0,0
	523	14,1	9	0,2	0,2	301	0,7
	759	35,8	18	0,8	0,7	988	4,6
	630	32,9	7	0,4	0,3	273	1,5
	404	19,3	12	0,6	0,4	1977	9,7
	554	28,1	2	0,1	0,1	142	0,8
	553	26,9	1	0,0	0,0	58	0,2
	9048	23,1	41	0,1	0,1	4614	0,9
	2767	20,9	3	0,0	0,0	3461	1,8
	526	22,2	0	0,0	0,0	9	0,0
	2052	30,9	0	0,0	0,0	24	0,0
	2513	29,5	31	0,4	0,2	947	0,8
	42	6,7	0	0,0	0,0	85	0,6
	108	18,6	0	0,0	0,0	11	0,2
	739	12,9	7	0,1	0,1	76	0,1
	301	21,3	0	0,0	0,0	1	0,0
	2335	18,3	9	0,1	0,0	3658	2,3
	1287	21,5	0	0,0	0,0	2069	3,1
	34	12,0	9	3,2	1,1	39	0,6
	368	15,9	0	0,0	0,0	634	2,2
	188	15,5	0	0,0	0,0	297	1,7
	148	14,2	0	0,0	0,0	136	0,8
	235	37,3	0	0,0	0,0	142	1,9
	75	5,9	0	0,0	0,0	341	2,3

2020

		100		100	100		%
	27986	33,7	95	0,1	0,1	13105	1,6
	3567	35,8	0	0,0	0,0	1723	1,7
	1046	26,0	0	0,0	0,0	407	1,1
	4719	45,3	2	0,0	0,0	693	0,7
	1213	22,9	3	0,1	0,0	256	0,4
	2152	45,5	29	0,6	0,5	55	0,1
	1629	23,6	0	0,0	0,0	509	0,7
	2311	31,7	32	0,4	0,3	26	0,0
	799	23,0	0	0,0	0,0	181	0,5
	3138	32,9	8	0,1	0,1	1532	1,8
	332	22,6	0	0,0	0,0	151	1,1
	944	41,6	0	0,0	0,0	17	0,1
	3793	35,5	0	0,0	0,0	7105	6,2
	1297	31,0	21	0,5	0,4	68	0,2
	1046	36,9	0	0,0	0,0	382	1,3
	6990	23,0	5	0,0	0,0	1365	0,4
-	498	20,0	0	0,0	0,0	14	0,0
-	69	13,4	0	0,0	0,0	10	0,1
	529	23,3	0	0,0	0,0	60	0,2
	1844	15,8	0	0,0	0,0	28	0,0
(/ .)	1526	42,1	4	0,1	0,1	665	1,7
	2524	25,7	1	0,0	0,0	588	0,7
	13783	28,0	153	0,3	0,2	4869	1,1
	3281	39,3	7	0,1	0,1	357	0,5
	809	11,7	4	0,1	0,0	1105	1,5
	2882	35,4	4	0,0	0,0	6	0,0
	1554	20,7	10	0,1	0,1	170	0,3
	1463	21,5	40	0,6	0,3	2412	3,0
	2866	43,8	0	0,0	0,0	707	1,3
	691	24,0	41	1,4	0,9	88	0,3
	92	21,9	0	0,0	0,0	0	0,0
	32	7,9	5	1,2	0,6	7	0,2
	113	9,2	42	3,4	2,2	17	0,2
	2483	13,6	42	0,2	0,1	1763	0,9
	309	6,6	2	0,0	0,0	595	1,2
	258	9,3	0	0,0	0,0	4	0,0
	546	24,5	4	0,2	0,1	303	1,6
	77	13,7	0	0,0	0,0	82	0,9
	80	22,8	0	0,0	0,0	15	0,6
	417	27,2	0	0,0	0,0	0	0,0
	205	9,6	15	0,7	0,5	285	1,1
	23	27,4	0	0,0	0,0	0	0,0
	237	12,1	21	1,1	0,6	128	0,7
()	233	15,1	0	0,0	0,0	289	2,2
	98	25,9	0	0,0	0,0	62	1,8

2020

		100	100					
				-	100			
						(*)	-	100
	33384	12,4	7,1	32692	6,9	32451	6,9	99,3
	6937	10,0	5,5	6859	5,5	6799	5,4	99,1
	156	5,6	2,6	156	2,6	156	2,6	100,0
	393	13,3	8,5	357	7,7	357	7,7	100,0
	663	23,9	13,8	663	13,8	646	13,4	97,4
	161	3,8	2,0	161	2,0	161	2,0	100,0
	257	12,4	6,7	257	6,7	257	6,7	100,0
	331	11,5	7,0	331	7,0	331	7,0	100,0
	152	8,0	4,3	152	4,3	149	4,2	98,0
	137	10,1	5,7	123	5,2	115	4,8	93,5
	290	12,0	6,8	290	6,8	290	6,8	100,0
	128	6,0	2,9	128	2,9	128	2,9	100,0
	1094	5,2	3,4	1094	3,4	1094	3,4	100,0
	1534	17,2	7,0	1508	6,9	1478	6,8	98,0
	295	17,9	9,6	293	9,6	293	9,6	100,0
	161	7,2	3,9	161	3,9	159	3,9	98,8
	64	3,3	1,7	64	1,7	64	1,7	100,0
	191	11,7	4,9	191	4,9	191	4,9	100,0
	674	18,4	13,4	674	13,4	674	13,4	100,0
	256	9,6	5,1	256	5,1	256	5,1	100,0
	4530	15,4	9,6	4110	8,8	4103	8,7	99,8
	1	1,7	0,9	1	0,9	1	0,9	100,0
	330	12,9	7,8	330	7,8	330	7,8	100,0
	52	2,1	1,3	52	1,3	52	1,3	100,0
	304	16,2	9,1	163	4,9	163	4,9	100,0
	2051	17,0	11,1	2041	11,1	2041	11,1	100,0
	625	19,7	12,7	478	9,7	478	9,7	100,0
	241	17,7	9,6	148	5,9	145	5,8	98,0
	219	17,1	10,1	219	10,1	217	10,0	99,1
	293	17,4	12,8	293	12,8	291	12,7	99,3
	228	16,1	10,6	220	10,2	220	10,2	100,0
	186	12,4	6,8	165	6,0	165	6,0	100,0
	4283	14,2	7,9	4275	7,9	4251	7,8	99,4
	1738	16,6	9,0	1738	9,0	1738	9,0	100,0
	126	6,8	4,3	126	4,3	126	4,3	100,0
	711	15,5	7,7	711	7,7	711	7,7	100,0
	602	10,0	4,9	599	4,9	588	4,8	98,2
	18	3,1	1,4	18	1,4	18	1,4	100,0
	131	27,6	26,0	126	25,0	115	22,9	91,3
	687	13,7	10,5	687	10,5	687	10,5	100,0
	270	24,3	14,0	270	14,0	268	13,9	99,3
	754	7,3	3,6	750	3,6	674	3,2	89,9
	656	14,0	8,0	656	8,0	623	7,6	95,0
	5	2,0	0,5	5	0,5	0	0,0	0,0
	9	0,5	0,2	9	0,2	1	0,0	11,1
	25	2,4	1,3	25	1,3	13	0,7	52,0
	27	3,0	1,5	23	1,3	23	1,3	100,0
	32	8,1	2,6	32	2,6	14	1,2	43,8
	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0

2020

		100	100					
				-	100			
						(*)	-	100
	6035	11,0	6,1	5964	6,0	5900	5,9	98,9
	1018	15,9	8,4	1018	8,4	1012	8,4	99,4
	55	1,9	1,1	55	1,1	55	1,1	100,0
	322	5,6	2,4	270	2,0	270	2,0	100,0
	665	16,3	9,5	658	9,4	657	9,4	99,8
	92	3,6	1,8	92	1,8	91	1,8	98,9
	631	11,9	7,3	631	7,3	631	7,3	100,0
	860	17,3	10,2	860	10,2	860	10,2	100,0
	382	14,3	9,7	382	9,7	382	9,7	100,0
	212	3,3	2,1	212	2,1	212	2,1	100,0
	242	21,2	11,2	242	11,2	232	10,7	95,9
	98	7,4	3,3	98	3,3	98	3,3	100,0
	688	10,0	5,4	684	5,4	638	5,0	93,3
	523	18,1	10,8	515	10,6	515	10,6	100,0
	247	13,8	7,4	247	7,4	247	7,4	100,0
	4244	18,2	10,8	4144	10,5	4144	10,5	100,0
	58	2,9	1,6	58	1,6	58	1,6	100,0
	68	15,3	7,3	68	7,3	68	7,3	100,0
	268	15,4	8,4	268	8,4	268	8,4	100,0
	1972	20,1	13,4	1972	13,4	1972	13,4	100,0
	243	11,6	4,9	243	4,9	243	4,9	100,0
	1635	22,4	13,6	1535	12,8	1535	12,8	100,0
	4789	13,5	8,1	4786	8,1	4779	8,1	99,9
	601	11,9	7,2	601	7,2	601	7,2	100,0
	664	10,8	6,5	664	6,5	660	6,5	99,4
	927	17,7	11,2	927	11,2	927	11,2	100,0
	1123	18,8	12,7	1123	12,7	1120	12,6	99,7
	650	12,1	6,3	650	6,3	650	6,3	100,0
	408	11,1	6,5	408	6,5	408	6,5	100,0
	205	9,4	5,0	205	5,0	205	5,0	100,0
	18	5,5	3,6	15	3,0	15	3,0	100,0
	5	1,3	1,0	5	1,0	5	1,0	100,0
	188	16,8	10,6	188	10,6	188	10,6	100,0
	1810	11,5	7,2	1802	7,2	1799	7,2	99,8
	625	14,4	10,5	625	10,5	625	10,5	100,0
	417	16,6	9,3	417	9,3	417	9,3	100,0
	210	12,5	8,1	210	8,1	210	8,1	100,0
	50	10,3	5,6	50	5,6	50	5,6	100,0
	59	21,8	13,8	59	13,8	59	13,8	100,0
	63	5,7	3,0	61	2,9	61	2,9	100,0
	21	1,1	0,7	21	0,7	21	0,7	100,0
	11	18,0	10,2	8	7,4	8	7,4	100,0
	80	4,6	2,7	80	2,7	80	2,7	100,0
	183	13,9	9,9	183	9,9	183	9,9	100,0
	91	32,4	20,0	88	19,3	85	18,6	96,6

2020 .

	** ()									%
		%(**)		%		%(**)	5	%(**)		
	36862	0,9	2187	0,4	44511	1,1	37822	1,0	32272	0,8
	9263	0,8	618	0,4	7109	0,6	10242	0,9	7728	0,7
	269	0,6	43	0,7	190	0,4	607	1,4	214	0,5
	552	1,5	23	0,4	168	0,4	322	0,9	95	0,3
	65	0,2	21	0,4	470	1,1	651	1,6	395	0,9
	242	0,3	4	0,0	6	0,0	858	1,2	458	0,6
	129	0,4	27	0,6	144	0,5	448	1,4	83	0,3
	43	0,1	7	0,1	379	0,9	330	0,8	182	0,4
	63	0,2	0	0,0	826	2,4	37	0,1	27	0,1
	60	0,3	10	0,4	16	0,1	200	1,1	143	0,8
	494	1,3	6	0,1	62	0,2	464	1,2	210	0,6
	134	0,4	10	0,2	79	0,2	352	1,0	471	1,3
	1114	0,3	154	0,4	1256	0,4	1653	0,5	1072	0,3
	3447	1,7	141	0,6	1928	0,9	2412	1,2	2996	1,4
	926	4,0	42	1,2	310	1,3	288	1,2	3	0,0
	331	0,9	21	0,4	374	1,0	458	1,2	277	0,8
	111	0,4	22	0,6	163	0,6	190	0,7	91	0,3
	467	1,5	3	0,1	417	1,4	310	1,0	239	0,8
	726	1,7	40	0,6	203	0,5	264	0,6	554	1,3
	90	0,2	44	0,7	118	0,3	398	1,0	218	0,5
	1937	0,5	178	0,3	8027	2,1	3652	1,0	5763	1,5
	0	0,0	0	0,0	1	0,1	0	0,0	6	0,6
(/ .)	151	0,5	58	1,1	524	1,6	306	0,9	100	0,3
	25	0,1	22	0,5	3287	11,5	469	1,6	295	1,1
	9	0,0	7	0,2	406	1,5	238	0,9	228	0,8
	396	0,3	29	0,1	70	0,0	1559	1,1	3996	2,6
	875	2,0	29	0,5	301	0,7	301	0,7	578	1,3
	159	0,7	8	0,3	988	4,6	45	0,2	112	0,5
	20	0,1	9	0,4	273	1,5	135	0,7	167	0,9
	94	0,5	4	0,1	1977	9,7	294	1,4	101	0,5
	137	0,7	4	0,2	142	0,8	111	0,6	113	0,6
	71	0,3	8	0,2	58	0,2	194	0,8	67	0,3
	3769	0,8	105	0,2	4614	0,9	5389	1,1	3189	0,6
	100	0,1	4	0,0	3461	1,8	2183	1,2	1504	0,8
	376	1,8	0	0,0	9	0,0	481	2,3	178	0,9
	885	1,2	17	0,2	24	0,0	797	1,1	224	0,3
	2092	1,7	21	0,1	947	0,8	1264	1,0	824	0,7
	26	0,2	0	0,0	85	0,6	224	1,7	156	1,1
	78	1,7	13	1,7	11	0,2	0	0,0	11	0,2
	204	0,3	48	0,6	76	0,1	412	0,7	278	0,5
C	8	0,1	2	0,1	1	0,0	28	0,3	14	0,1
	2545	1,6	295	1,3	3658	2,3	1950	1,2	951	0,6
	1985	3,0	239	2,5	2069	3,1	1054	1,6	122	0,2
	0	0,0	3	0,4	39	0,6	99	1,6	43	0,6
	236	0,8	11	0,2	634	2,2	130	0,5	155	0,5
	17	0,1	6	0,3	297	1,7	144	0,8	56	0,3
	6	0,0	7	0,3	136	0,8	329	1,9	146	0,8
	30	0,4	3	0,2	142	1,9	43	0,6	418	5,1
	271	1,8	26	1,1	341	2,3	151	1,0	11	0,1

2020 .

	** ()									%
		% (**)		%		% (**)	5	% (**)		
	7575	0,9	479	0,4	13105	1,6	9009	1,1	5970	0,7
	761	0,8	139	1,0	1723	1,7	631	0,6	720	0,7
	159	0,4	12	0,2	407	1,1	431	1,2	122	0,3
	210	0,2	84	0,6	693	0,7	2056	2,1	208	0,2
	864	1,4	33	0,4	256	0,4	899	1,4	208	0,3
	100	0,2	62	1,0	55	0,1	167	0,4	315	0,8
	802	1,1	36	0,4	509	0,7	845	1,2	751	1,1
	3848	5,7	0	0,0	26	0,0	1357	2,0	311	0,5
	150	0,4	9	0,2	181	0,5	248	0,7	220	0,6
	427	0,5	44	0,3	1532	1,8	980	1,1	1650	1,9
	60	0,4	17	0,8	151	1,1	100	0,7	87	0,6
	25	0,1	13	0,3	17	0,1	324	1,2	16	0,1
	45	0,0	14	0,1	7105	6,2	286	0,2	741	0,7
	64	0,2	11	0,2	68	0,2	470	1,2	178	0,5
	60	0,2	5	0,1	382	1,3	215	0,7	443	1,5
	2566	0,8	77	0,2	1365	0,4	1846	0,6	3779	1,2
	634	2,0	11	0,2	14	0,0	89	0,3	774	2,4
	339	4,3	1	0,1	10	0,1	48	0,6	97	1,2
	111	0,4	13	0,3	60	0,2	243	0,9	29	0,1
	18	0,0	5	0,0	28	0,0	365	0,3	1671	1,4
	341	0,9	26	0,4	665	1,7	96	0,2	289	0,7
	1123	1,3	21	0,1	588	0,7	1005	1,1	919	1,0
	6449	1,4	341	0,5	4869	1,1	3772	0,8	2618	0,6
	1254	1,7	46	0,4	357	0,5	696	1,0	285	0,4
	1054	1,4	40	0,3	1105	1,5	822	1,1	540	0,7
	532	0,8	38	0,4	6	0,0	454	0,7	267	0,4
	139	0,2	21	0,2	170	0,3	402	0,6	918	1,3
	1492	1,9	106	0,9	2412	3,0	573	0,7	306	0,4
	1712	3,1	69	0,8	707	1,3	410	0,7	76	0,1
	63	0,2	9	0,2	88	0,3	261	0,9	136	0,5
	85	2,7	0	0,0	0	0,0	35	1,1	24	0,8
	91	2,6	7	0,9	7	0,2	2	0,1	12	0,3
	27	0,2	5	0,3	17	0,2	117	1,0	54	0,5
	2693	1,4	92	0,3	1763	0,9	1932	1,0	2207	1,1
	90	0,2	5	0,1	595	1,2	696	1,4	559	1,1
	637	1,9	15	0,3	4	0,0	449	1,3	692	2,0
	43	0,2	10	0,3	303	1,6	170	0,9	50	0,3
	109	1,2	2	0,2	82	0,9	97	1,0	7	0,1
	179	6,6	4	0,8	15	0,6	5	0,2	77	2,8
	400	3,1	7	0,3	0	0,0	85	0,7	328	2,4
	164	0,6	6	0,2	285	1,1	185	0,7	109	0,4
	49	7,3	3	3,1	0	0,0	0	0,0	9	1,4
	164	0,9	19	0,6	128	0,7	157	0,8	313	1,6
	791	6,1	6	0,2	289	2,2	54	0,4	21	0,2
	67	1,9	15	2,6	62	1,8	34	1,0	42	1,2

2020 .

- (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	471517	24,4	3973295	2707,3	2247683	56,6	8,4	5,6
	125681	24,9	1139958	2892,9	652255	57,2	9,1	5,2
	6059	27,2	43690	2821,8	24379	55,8	7,2	5,6
	4609	21,1	37578	3141,1	20990	55,9	8,2	6,4
	4803	12,3	43292	3178,3	25273	58,4	9,0	4,6
	8033	29,1	72393	3112,3	41054	56,7	9,0	5,3
	3814	25,0	32248	3222,7	17640	54,7	8,5	5,3
	4716	21,0	41662	3293,4	24705	59,3	8,8	5,7
	3511	23,4	34434	3422,9	20734	60,2	9,8	4,8
	2387	6,8	18760	2952,8	10507	56,0	7,9	6,1
	4285	36,5	37978	3435,3	21117	55,6	8,9	5,3
	4349	27,6	35289	3090,9	19875	56,3	8,1	5,4
	32440	18,5	329270	2603,6	189310	57,5	10,2	5,7
	21759	33,4	213213	2788,8	123456	57,9	9,8	3,3
	3057	16,3	22752	3089,3	12621	55,5	7,4	5,6
	4101	26,8	36592	3292,2	20528	56,1	8,9	5,4
	3841	31,2	26666	2841,0	14880	55,8	6,9	6,6
	3888	55,4	31252	3090,1	17790	56,9	8,0	4,4
	5039	22,7	42047	2855,5	23967	57,0	8,3	6,6
	4990	14,5	40842	3250,5	23429	57,4	8,2	5,6
	46969	24,0	385077	2755,1	222652	57,8	8,2	6,1
	111	22,5	933	2121,9	476	51,0	8,4	5,9
	4244	21,9	33127	3021,6	18587	56,1	7,8	6,3
	4059	18,6	26227	2253,0	14729	56,2	6,5	8,5
	3349	17,0	28064	2785,9	15955	56,9	8,4	5,3
	18423	27,1	151307	2806,7	87736	58,0	8,2	6,2
	4914	28,7	44090	2368,0	25282	57,3	9,0	5,5
	2518	29,7	21119	2835,8	12499	59,2	8,4	5,0
	2161	9,5	18480	3088,2	11051	59,8	8,6	5,4
	2291	7,0	18649	2970,1	10684	57,3	8,1	7,0
	2158	25,6	18823	3055,4	11122	59,1	8,7	6,0
	2741	33,9	24258	2939,1	14531	59,9	8,9	5,2
	54186	23,9	501875	3049,0	288617	57,5	9,3	4,9
	19360	30,0	191197	3376,9	107072	56,0	9,9	4,4
	2938	18,5	20595	2039,3	11019	53,5	7,0	7,7
	9236	26,9	73457	2939,1	41988	57,2	8,0	5,0
	12334	21,9	126249	3005,9	75835	60,1	10,2	4,1
	1322	7,9	14023	3055,7	8266	58,9	10,6	3,9
	503	10,3	4644	1708,0	2616	56,3	9,2	6,9
	6569	18,1	60161	3146,1	36289	60,3	9,2	6,7
	1924	3,1	11549	2588,4	5532	47,9	6,0	6,8
	20981	23,3	158915	1605,4	86099	54,2	7,6	5,7
	8218	25,6	63487	2267,9	34346	54,1	7,7	6,0
	933	24,8	6772	1348,4	3765	55,6	7,3	3,5
	4481	25,3	29553	953,8	14811	50,1	6,6	6,2
	1968	10,8	17985	2073,7	10633	59,1	9,1	5,3
	1808	24,3	17457	2500,8	10412	59,6	9,7	4,7
	1217	15,2	8212	1764,0	4129	50,3	6,7	4,2
	2356	24,4	15449	1052,5	8003	51,8	6,6	7,2

2020 .

- (00-96)

		%	100		5		%	%
	99726	24,0	817677	2786,7	459101	56,1	8,2	5,7
	12115	18,6	99477	3100,1	55309	55,6	8,2	5,1
	5204	25,9	36133	2851,3	18716	51,8	6,9	7,5
	13212	22,5	98152	3085,3	54427	55,5	7,4	5,2
	6979	34,9	63324	3230,9	36543	57,7	9,1	5,1
	5154	25,8	41966	3199,0	23071	55,0	8,1	5,6
	8607	31,6	71474	2743,7	39546	55,3	8,3	6,1
	8392	17,9	64279	2643,8	33690	52,4	7,7	6,0
	3924	27,8	34192	2770,6	19563	57,2	8,7	6,3
	10093	30,5	86281	2133,3	50013	58,0	8,5	6,7
	2164	16,4	14705	2162,8	7499	51,0	6,8	5,8
	3009	32,6	28478	3591,8	15862	55,7	9,5	4,1
	12679	13,7	110578	2834,8	65393	59,1	8,7	5,3
	4857	24,7	39391	2618,8	22525	57,2	8,1	5,7
	3337	27,9	29247	2396,1	16944	57,9	8,8	5,0
	39444	21,3	316489	2561,5	176110	55,6	8,0	5,7
	3683	30,8	32654	1956,2	18199	55,7	8,9	5,6
	928	47,1	8054	1483,3	4299	53,4	8,7	4,5
	3190	26,8	26652	3207,5	14822	55,6	8,4	5,2
	14669	20,6	118458	2746,4	69185	58,4	8,1	6,2
	4990	20,8	40010	2618,4	21358	53,4	8,0	4,4
	11984	16,0	90661	2611,9	48247	53,2	7,6	5,9
	59253	27,1	457357	2667,4	255125	55,8	7,7	6,3
	8380	20,3	70820	3046,0	40961	57,8	8,5	5,9
	10229	30,5	75692	2637,2	42084	55,6	7,4	6,7
	8273	37,5	62938	2628,5	35186	55,9	7,6	6,4
	8863	33,2	68257	2560,2	37561	55,0	7,7	6,6
	10307	24,2	80244	2870,2	45593	56,8	7,8	5,5
	6323	20,8	52339	2704,3	28748	54,9	8,3	5,9
	4089	24,4	28674	2659,0	15637	54,5	7,0	6,5
	497	34,6	3091	1408,0	1515	49,0	6,2	9,1
	518	20,1	3529	1082,8	1874	53,1	6,8	9,5
	1774	6,7	11773	2199,7	5966	50,7	6,6	7,3
	25017	24,3	193028	2360,1	106085	55,0	7,7	6,7
	5964	24,5	51213	2696,4	28474	55,6	8,6	6,8
	4478	27,1	35275	2675,3	18777	53,2	7,9	5,6
	2577	26,2	18464	2332,4	10321	55,9	7,2	7,4
	890	21,3	9426	3003,2	5016	53,2	10,6	4,4
	426	25,1	2728	1939,0	1266	46,4	6,4	7,2
	2119	17,9	13527	2766,6	7166	53,0	6,4	7,2
	3177	25,0	26359	2480,3	15653	59,4	8,3	6,8
	108	47,2	662	1324,6	323	48,8	6,1	7,0
	2967	26,3	19633	1994,0	10798	55,0	6,6	7,7
	1855	18,1	12255	1264,1	6374	52,0	6,6	8,4
	456	22,6	3486	2191,0	1917	55,0	7,6	5,2

(00-96)

	()	, %						, %
		, %	I	II	III	IV	-	
	517674	94,4	30,7	25,6	17,8	21,2	4,7	20,6
	137453	94,5	31,8	25,7	17,9	20,0	4,6	18,9
	6888	94,1	34,0	27,6	15,0	19,9	3,5	19,4
	5064	96,7	29,6	19,0	18,5	27,9	5,0	25,4
	5248	95,2	27,1	24,9	19,1	23,9	5,0	21,4
	8998	92,1	35,0	28,9	14,9	17,8	3,4	19,5
	4296	97,2	32,2	22,3	16,6	23,7	5,3	24,2
	5302	94,9	23,9	27,8	19,5	25,2	3,7	23,4
	3834	96,5	29,1	27,1	19,6	23,4	0,7	20,9
	2560	95,0	28,8	27,1	22,4	18,0	3,7	26,6
	4655	97,8	37,0	21,9	19,7	18,4	3,1	18,8
	4837	92,1	32,9	26,4	15,5	20,1	5,0	18,6
	35709	93,9	35,4	25,1	16,8	17,6	5,1	17,2
	22798	92,9	28,4	27,9	22,2	16,6	4,8	12,2
	3216	96,1	29,8	20,3	17,5	26,5	5,9	23,8
	4548	97,8	35,4	23,2	19,1	17,8	4,7	18,3
	4113	94,7	30,8	25,8	16,7	22,5	4,2	21,9
	4212	99,8	24,2	34,3	16,8	16,7	8,0	20,0
	5573	90,1	28,9	26,1	14,6	27,4	3,1	27,3
	5602	98,2	33,3	19,4	16,4	25,8	5,0	24,1
	51837	94,6	30,8	23,5	18,8	20,9	6,0	20,9
	118	91,5	28,8	21,2	21,2	23,7	5,1	17,6
	4746	97,5	31,6	20,6	17,4	23,4	7,1	23,1
	4437	96,8	31,6	23,4	19,3	22,2	3,6	24,8
	3703	92,5	29,4	23,4	18,3	23,4	5,5	20,2
	20405	93,4	30,9	24,1	19,1	19,0	6,9	20,1
	5124	93,1	30,2	27,8	20,8	15,5	5,7	15,5
	2872	96,6	37,2	21,0	13,4	22,5	6,0	18,5
	2444	93,4	27,5	21,2	18,5	25,3	7,5	23,3
	2495	95,8	25,3	22,1	21,3	26,3	5,1	26,7
	2412	99,5	31,8	23,3	18,9	22,7	3,3	20,7
	3081	93,9	31,3	23,3	18,4	22,5	4,5	23,1
	58925	93,7	29,2	29,2	16,7	20,3	4,7	18,7
	21421	95,0	30,4	30,0	14,7	19,0	5,9	19,0
	3154	99,6	27,9	19,2	15,3	31,2	6,4	27,4
	9975	93,2	29,9	27,9	17,1	21,6	3,5	20,2
	13055	89,1	27,6	32,0	19,2	18,9	2,2	14,1
	1451	90,6	31,1	29,0	11,5	23,1	5,3	21,7
	542	98,3	25,8	26,6	19,0	26,6	2,0	21,2
	7261	96,0	25,9	29,8	19,2	18,7	6,4	18,9
	2066	96,7	35,5	22,9	16,6	20,5	4,5	24,1
	22875	94,3	28,0	27,7	19,5	19,4	5,5	19,9
	9348	94,5	34,0	24,1	16,5	19,8	5,5	19,5
	1017	90,2	24,3	33,9	23,2	18,6	0,0	16,7
	4630	92,4	16,3	33,8	24,4	18,8	6,6	22,6
	2149	95,3	28,6	24,9	21,8	18,9	5,8	21,6
	1947	97,5	25,0	29,6	15,7	24,6	5,1	21,2
	1379	89,8	34,2	21,9	17,2	19,2	7,5	17,5
	2405	98,0	26,7	31,6	22,0	15,2	4,5	15,9

(00-96)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	109850	95,0	31,3	25,5	17,2	22,0	4,0	21,4
	13466	97,0	32,1	23,9	17,6	22,5	3,9	17,9
	5750	97,8	29,2	23,3	14,2	28,3	5,1	24,9
	14902	96,9	35,7	25,6	15,5	19,3	3,9	21,4
	7737	93,7	29,8	23,3	21,6	21,2	4,1	20,5
	5757	94,4	31,4	22,7	16,4	25,1	4,5	19,7
	8987	93,8	29,5	26,6	20,5	16,2	7,2	19,9
	9234	96,3	31,6	27,8	17,0	20,7	2,9	22,6
	4437	96,7	28,3	25,9	16,2	25,9	3,7	23,3
	10830	92,0	26,5	25,5	20,4	24,8	2,9	24,4
	2317	98,8	34,1	23,2	17,7	18,6	6,3	20,1
	3384	98,3	35,0	23,7	15,2	22,2	3,9	19,2
	13833	92,7	31,4	29,8	14,7	21,4	2,7	22,3
	5425	92,4	31,2	23,9	14,8	25,8	4,3	21,2
	3791	92,9	33,4	23,2	18,3	20,5	4,7	21,3
	43030	94,1	31,6	23,8	16,3	23,8	4,5	22,2
	3957	95,6	35,2	24,5	15,1	21,1	4,1	21,0
	998	97,2	33,1	23,3	15,1	23,5	4,9	16,0
	3520	94,6	35,2	22,9	18,4	21,7	1,8	20,2
	15550	90,1	28,9	25,9	16,2	25,4	3,6	26,5
(/ .)	5575	92,5	31,6	21,6	16,9	22,0	7,9	16,7
	13430	98,7	32,5	22,5	16,0	24,0	5,0	21,4
	65978	94,7	29,6	24,7	18,3	22,3	5,1	22,7
	9457	93,4	30,3	25,1	16,5	20,5	7,6	23,3
	11432	94,8	31,8	26,2	19,3	17,7	4,9	20,2
	9414	96,5	28,3	21,6	16,1	29,4	4,7	25,0
	9500	95,0	32,5	24,4	22,0	19,7	1,5	22,8
	11333	95,7	28,4	24,7	19,2	22,6	5,2	23,7
	7257	92,0	27,4	23,7	17,5	25,0	6,4	21,2
	4602	98,0	30,1	28,0	14,5	22,8	4,6	22,1
	511	91,6	20,7	28,0	20,0	22,7	8,6	15,1
	539	92,2	18,4	32,8	19,3	24,1	5,4	24,6
	1933	89,7	25,8	22,3	18,9	23,8	9,2	25,4
	27394	91,6	29,1	24,7	19,1	22,0	5,2	22,7
	6522	88,2	32,6	26,2	17,2	18,6	5,4	20,2
	4973	90,4	30,5	23,1	17,9	22,5	6,0	21,4
	2799	89,6	28,3	21,2	15,7	30,3	4,5	27,6
	992	96,9	30,8	26,2	17,1	20,4	5,4	18,4
	472	94,7	27,5	22,7	16,9	29,9	3,0	22,6
	2327	95,3	30,2	17,9	19,9	28,1	3,9	25,2
	3497	95,3	33,5	26,9	19,8	17,2	2,5	20,3
	109	93,6	12,8	22,0	31,2	24,8	9,2	36,5
	3198	92,7	17,9	34,7	23,8	17,0	6,6	22,7
()	1976	92,8	23,5	17,6	24,4	27,3	7,2	28,8
	529	92,6	32,3	19,3	17,2	24,2	7,0	25,6

2020 .

0-14 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	3110	5,9	22566	87,0	9893	43,8	7,3	2,5
	694	6,2	5539	90,5	2500	45,1	8,0	2,7
	35	0,0	225	91,0	82	36,4	6,4	4,3
	18	5,6	192	99,7	92	47,9	10,7	1,0
	19	0,0	178	83,3	80	44,9	9,4	1,7
	34	0,0	253	72,6	116	45,8	7,4	1,9
	18	0,0	155	99,4	78	50,3	8,6	3,7
	31	12,9	217	107,9	93	42,9	7,0	1,4
	20	5,0	159	98,8	82	51,6	8,0	1,9
	8	0,0	77	69,5	29	37,7	9,6	3,8
	38	28,9	212	120,2	98	46,2	5,6	2,3
	21	4,8	196	106,1	81	41,3	9,3	2,0
	222	3,2	1756	95,3	803	45,7	7,9	3,9
	126	12,7	1015	77,7	446	43,9	8,1	1,4
	11	0,0	106	92,8	39	36,8	9,6	3,6
	9	0,0	143	85,3	81	56,6	15,9	4,7
	17	11,8	105	75,9	57	54,3	6,2	0,9
	6	0,0	121	84,3	67	55,4	20,2	0,8
	28	0,0	198	95,3	87	43,9	7,1	3,4
	33	0,0	231	111,9	89	38,5	7,0	1,3
	280	5,0	2121	93,6	931	43,9	7,6	1,9
	3	0,0	10	97,9	5	50,0	3,3	0,0
	20	0,0	188	97,8	86	45,7	9,4	1,1
	30	0,0	209	97,8	95	45,5	7,0	0,9
	26	11,5	150	88,6	62	41,3	5,8	4,5
	118	0,8	853	104,7	347	40,7	7,2	1,8
	22	36,4	160	58,8	69	43,1	7,3	1,2
	24	8,3	124	94,4	58	46,8	5,2	1,6
	4	0,0	90	89,7	41	45,6	22,5	5,3
	5	0,0	84	85,2	45	53,6	16,8	3,4
	6	0,0	92	86,2	56	60,9	15,3	1,1
	22	0,0	161	102,4	67	41,6	7,3	0,6
	297	3,7	2116	74,7	900	42,5	7,1	2,4
	93	4,3	784	77,7	358	45,7	8,4	3,6
	21	0,0	168	85,7	68	40,5	8,0	4,5
	67	3,0	355	87,5	144	40,6	5,3	1,7
	61	6,6	363	53,8	140	38,6	6,0	0,5
	8	0,0	40	46,8	18	45,0	5,0	0,0
	4	0,0	24	43,0	9	37,5	6,0	4,0
	36	2,8	324	97,6	143	44,1	9,0	1,2
	7	0,0	58	79,3	20	34,5	8,3	4,9
	276	15,9	1832	81,3	741	40,4	6,6	1,9
	54	1,9	365	73,2	154	42,2	6,8	2,1
	7	28,6	178	133,1	97	54,5	25,4	0,0
	115	4,3	623	83,3	235	37,7	5,4	1,4
	17	5,9	168	94,6	86	51,2	9,9	0,0
	19	0,0	108	77,3	46	42,6	5,7	3,6
	16	0,0	68	76,1	21	30,9	4,3	1,4
	48	72,9	322	69,1	102	31,7	6,7	3,9

2020 .

0-14 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	671	2,8	4840	93,5	2154	44,5	7,2	2,6
	75	2,7	506	97,5	242	47,8	6,7	2,5
	25	0,0	167	76,4	60	35,9	6,7	2,9
	85	1,2	551	104,8	252	45,7	6,5	1,4
	37	13,5	285	76,2	103	36,1	7,7	2,7
	15	6,7	183	92,4	94	51,4	12,2	4,2
	92	0,0	633	126,2	291	46,0	6,9	2,0
	53	0,0	341	88,8	137	40,2	6,4	2,3
	17	0,0	166	85,6	70	42,2	9,8	1,2
	92	8,7	705	90,1	320	45,4	7,7	3,8
	11	0,0	109	85,5	53	48,6	9,9	2,7
	19	0,0	126	111,6	69	54,8	6,6	1,6
	88	1,1	643	88,8	271	42,1	7,3	2,9
	45	2,2	243	83,2	110	45,3	5,4	3,2
	17	0,0	182	81,8	82	45,1	10,7	1,6
	306	2,6	2089	86,9	874	41,8	6,8	2,2
	30	6,7	246	67,3	101	41,1	8,2	1,2
	6	16,7	83	67,7	50	60,2	13,8	4,6
	16	12,5	112	73,5	27	24,1	7,0	0,9
	98	0,0	728	90,4	322	44,2	7,4	2,3
	57	0,0	307	96,9	114	37,1	5,4	3,2
	99	3,0	613	95,6	260	42,4	6,2	1,9
	390	10,0	2657	81,0	1184	44,6	6,8	2,8
	49	4,1	339	81,2	165	48,7	6,9	2,9
	63	20,6	442	81,7	162	36,7	7,0	2,0
	67	10,4	452	90,9	221	48,9	6,7	4,6
	52	17,3	363	73,8	172	47,4	7,0	2,4
	57	0,0	420	83,5	192	45,7	7,4	2,6
	53	9,4	316	87,8	138	43,7	6,0	2,2
	20	10,0	162	83,0	74	45,7	8,1	1,2
	3	0,0	36	61,8	10	27,8	12,0	7,7
	10	10,0	56	52,6	24	42,9	5,6	6,7
	16	0,0	71	63,8	26	36,6	4,4	0,0
	196	2,6	1372	85,3	609	44,4	7,0	2,8
	36	0,0	268	83,6	115	42,9	7,4	3,2
	31	9,7	252	105,3	112	44,4	8,1	2,7
	16	6,3	109	71,8	49	45,0	6,8	4,4
	10	0,0	52	93,1	23	44,2	5,2	1,9
	1	0,0	11	44,3	3	27,3	11,0	0,0
	20	0,0	95	104,3	39	41,1	4,8	0,0
	23	0,0	184	80,4	76	41,3	8,0	2,6
	1	100,0	5	47,1	1	20,0	5,0	0,0
	32	0,0	189	82,3	83	43,9	5,9	1,6
	24	0,0	172	76,3	90	52,3	7,2	5,5
	2	0,0	35	111,5	18	51,4	17,5	0,0

0-14 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	3138	95,2	8,8	12,6	6,8	9,6	62,2	7,7
	707	92,9	10,9	9,8	6,1	8,6	64,6	7,5
	35	100,0	2,9	2,9	0,0	0,0	94,3	5,4
	18	100,0	22,2	11,1	22,2	0,0	44,4	8,0
	19	94,7	10,5	0,0	0,0	0,0	89,5	3,0
	34	100,0	17,6	17,6	5,9	8,8	50,0	4,3
	19	100,0	5,3	21,1	0,0	15,8	57,9	10,5
	31	93,5	0,0	16,1	9,7	19,4	54,8	4,3
	20	90,0	20,0	5,0	0,0	5,0	70,0	0,0
	8	87,5	12,5	12,5	0,0	25,0	50,0	7,1
	41	100,0	22,0	2,4	2,4	4,9	68,3	13,6
	21	100,0	0,0	14,3	4,8	19,0	61,9	0,0
	227	87,7	6,2	7,0	4,8	10,6	71,4	12,9
	126	90,5	10,3	17,5	7,1	6,3	58,7	3,1
	12	100,0	25,0	0,0	8,3	8,3	58,3	9,1
	9	100,0	22,2	0,0	22,2	11,1	44,4	6,5
	17	82,4	29,4	11,8	11,8	0,0	47,1	0,0
	6	100,0	16,7	16,7	16,7	0,0	50,0	5,6
	29	96,6	6,9	10,3	10,3	6,9	65,5	3,1
	35	100,0	25,7	2,9	8,6	11,4	51,4	7,9
	281	95,0	9,3	10,0	6,8	10,7	63,3	5,1
	3	100,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0
	20	80,0	10,0	15,0	0,0	5,0	70,0	16,7
	30	93,3	6,7	20,0	6,7	16,7	50,0	0,0
	26	96,2	7,7	11,5	15,4	15,4	50,0	7,7
	119	98,3	8,4	4,2	6,7	10,1	70,6	3,2
	22	86,4	13,6	18,2	0,0	4,5	63,6	0,0
	24	100,0	12,5	8,3	8,3	4,2	66,7	5,0
	4	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0
	5	100,0	20,0	0,0	0,0	40,0	40,0	22,2
	6	100,0	0,0	0,0	16,7	16,7	66,7	0,0
	22	95,5	9,1	22,7	4,5	9,1	54,5	5,6
	298	96,6	10,4	10,1	8,1	8,4	63,1	8,0
	94	95,7	9,6	9,6	2,1	8,5	70,2	9,5
	21	100,0	4,8	14,3	4,8	9,5	66,7	7,4
	67	100,0	11,9	9,0	14,9	6,0	58,2	9,1
	61	90,2	9,8	11,5	13,1	9,8	55,7	0,0
	8	100,0	37,5	0,0	0,0	0,0	62,5	0,0
	4	100,0	25,0	0,0	0,0	0,0	75,0	20,0
	36	100,0	8,3	13,9	8,3	11,1	58,3	9,8
	7	100,0	0,0	0,0	0,0	14,3	85,7	14,3
	276	96,4	6,5	19,2	6,5	9,8	58,0	7,5
	54	92,6	5,6	14,8	9,3	7,4	63,0	8,2
	7	57,1	0,0	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	115	100,0	7,0	22,6	7,8	7,8	54,8	9,1
	17	88,2	11,8	0,0	5,9	17,6	64,7	5,6
	19	100,0	5,3	21,1	5,3	0,0	68,4	5,3
	16	93,8	0,0	25,0	0,0	25,0	50,0	0,0
	48	100,0	8,3	20,8	4,2	14,6	52,1	8,0

0-14 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	674	96,3	7,9	19,1	6,4	8,2	58,5	8,2
	75	100,0	6,7	17,3	10,7	8,0	57,3	8,5
	25	92,0	4,0	0,0	8,0	12,0	76,0	4,3
	86	98,8	16,3	11,6	7,0	5,8	59,3	8,2
	38	100,0	0,0	5,3	2,6	10,5	81,6	11,3
	16	93,8	25,0	6,3	0,0	18,8	50,0	14,3
	92	95,7	15,2	13,0	6,5	14,1	51,1	11,1
	53	96,2	1,9	35,8	3,8	5,7	52,8	12,2
	17	94,1	5,9	17,6	0,0	17,6	58,8	3,4
	92	92,4	4,3	13,0	10,9	6,5	65,2	10,0
	11	100,0	9,1	9,1	0,0	0,0	81,8	7,1
	19	100,0	10,5	10,5	5,3	10,5	63,2	6,7
	88	96,6	0,0	48,9	3,4	4,5	43,2	5,2
	45	91,1	11,1	15,6	8,9	4,4	60,0	2,4
	17	100,0	5,9	23,5	0,0	5,9	64,7	0,0
	310	96,8	9,7	8,7	6,5	13,9	61,3	7,0
	31	90,3	16,1	9,7	3,2	6,5	64,5	10,3
	6	66,7	33,3	16,7	0,0	16,7	33,3	22,2
	16	100,0	12,5	0,0	25,0	25,0	37,5	0,0
	101	100,0	3,0	9,9	7,9	15,8	63,4	2,8
	57	96,5	8,8	10,5	1,8	14,0	64,9	10,4
	99	97,0	13,1	7,1	6,1	12,1	61,6	8,8
	396	97,2	7,3	11,6	7,6	10,1	63,4	8,5
	49	95,9	4,1	8,2	10,2	8,2	69,4	10,6
	63	100,0	6,3	14,3	4,8	9,5	65,1	4,9
	67	98,5	11,9	9,0	16,4	10,4	52,2	6,6
	53	100,0	1,9	9,4	11,3	11,3	66,0	8,1
	61	96,7	1,6	16,4	3,3	11,5	67,2	15,6
	53	92,5	18,9	11,3	5,7	7,5	56,6	7,5
	21	95,2	4,8	9,5	0,0	0,0	85,7	0,0
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	10	90,0	10,0	20,0	0,0	10,0	60,0	25,0
	16	100,0	6,3	12,5	0,0	18,8	62,5	0,0
	196	88,8	6,1	7,1	8,2	10,2	68,4	9,8
	36	88,9	2,8	5,6	16,7	0,0	75,0	14,3
	31	100,0	9,7	9,7	3,2	9,7	67,7	9,4
	16	81,3	6,3	0,0	25,0	18,8	50,0	13,6
	10	100,0	10,0	20,0	10,0	0,0	60,0	0,0
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	20	100,0	10,0	0,0	5,0	20,0	65,0	0,0
	23	91,3	8,7	13,0	4,3	21,7	52,2	3,7
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	32	100,0	3,1	6,3	3,1	6,3	81,3	0,0
	24	45,8	4,2	8,3	4,2	8,3	75,0	27,3
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	25,0

2020 .

0-17 (00-96)

		%	100		5		%	%
	3670	6,4	28851	95,2	13906	48,2	7,9	2,4
	837	7,5	7137	99,9	3545	49,7	8,5	2,5
	46	0,0	319	110,0	122	38,2	6,9	3,6
	29	3,4	251	110,7	128	51,0	8,7	1,6
	21	0,0	233	92,6	107	45,9	11,1	1,3
	42	0,0	330	80,7	169	51,2	7,9	1,5
	19	0,0	182	99,1	102	56,0	9,6	3,2
	37	10,8	281	118,9	135	48,0	7,6	1,1
	24	4,2	201	107,0	109	54,2	8,4	2,0
	10	10,0	94	72,3	40	42,6	9,4	3,1
	46	34,8	259	125,2	127	49,0	5,6	2,3
	26	7,7	252	116,0	124	49,2	9,7	1,9
	266	4,5	2248	104,8	1139	50,7	8,5	3,8
	149	14,8	1285	85,3	628	48,9	8,6	1,2
	15	0,0	135	99,9	55	40,7	9,0	3,6
	11	0,0	193	98,2	117	60,6	17,5	3,5
	19	10,5	151	92,5	86	57,0	7,9	0,7
	9	11,1	155	90,7	90	58,1	17,2	0,6
	33	0,0	266	108,4	127	47,7	8,1	3,3
	35	2,9	302	124,6	140	46,4	8,6	1,0
	332	4,8	2709	102,4	1326	48,9	8,2	1,8
	3	0,0	14	116,8	6	42,9	4,7	0,0
	26	0,0	242	106,5	123	50,8	9,3	0,8
	37	0,0	268	107,2	140	52,2	7,2	0,7
	32	12,5	198	99,9	87	43,9	6,2	3,9
	141	0,7	1074	114,8	481	44,8	7,6	2,2
	26	30,8	208	64,6	112	53,8	8,0	1,0
	26	7,7	148	95,5	74	50,0	5,7	2,0
	4	0,0	115	97,6	60	52,2	28,8	4,2
	6	0,0	114	97,8	70	61,4	19,0	2,6
	7	14,3	119	94,2	75	63,0	17,0	0,8
	24	0,0	209	112,7	98	46,9	8,7	0,5
	341	5,3	2776	83,8	1331	47,9	8,1	2,2
	104	5,8	1028	87,2	526	51,2	9,9	3,0
	21	0,0	208	91,4	97	46,6	9,9	4,6
	76	2,6	448	93,8	193	43,1	5,9	1,5
	75	12,0	527	66,4	239	45,4	7,0	0,8
	13	0,0	53	52,9	28	52,8	4,1	0,0
	5	0,0	36	55,1	18	50,0	7,2	5,3
	39	2,6	405	105,9	201	49,6	10,4	1,2
	8	0,0	71	83,9	29	40,8	8,9	4,1
	314	15,3	2283	86,2	979	42,9	7,3	1,6
	65	1,5	458	78,2	211	46,1	7,0	2,1
	8	25,0	201	127,6	102	50,7	25,1	0,0
	128	5,5	775	87,8	330	42,6	6,1	1,1
	19	5,3	206	99,7	114	55,3	10,8	0,0
	21	0,0	148	90,4	74	50,0	7,0	3,3
	19	0,0	91	86,2	35	38,5	4,8	1,1
	54	68,5	404	74,1	113	28,0	7,5	3,1

2020 .

0-17 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	790	3,3	6144	101,6	3003	48,9	7,8	2,6
	85	2,4	622	102,7	326	52,4	7,3	2,4
	33	0,0	238	93,6	94	39,5	7,2	2,9
	101	1,0	691	112,6	350	50,7	6,8	2,0
	46	19,6	371	85,0	156	42,0	8,1	2,6
	21	4,8	243	104,5	138	56,8	11,6	3,6
	109	1,8	803	136,7	404	50,3	7,4	2,2
	62	0,0	433	95,7	196	45,3	7,0	2,3
	18	0,0	208	91,6	99	47,6	11,6	1,0
	104	7,7	872	95,5	428	49,1	8,4	3,8
	15	0,0	141	95,2	72	51,1	9,4	2,1
	23	4,3	179	133,6	108	60,3	7,8	2,2
	99	1,0	802	95,5	372	46,4	8,1	2,7
	54	1,9	322	94,3	156	48,4	6,0	2,7
	20	0,0	219	84,5	104	47,5	10,9	1,8
	367	2,7	2635	94,4	1225	46,5	7,2	2,0
	35	8,6	321	75,4	154	48,0	9,2	0,9
	6	16,7	102	71,0	58	56,9	17,0	3,8
	18	11,1	123	68,9	41	33,3	6,8	0,8
	124	0,8	923	98,8	443	48,0	7,4	2,0
	64	0,0	379	104,4	161	42,5	5,9	3,1
	120	2,5	787	105,4	368	46,8	6,6	2,0
	457	9,6	3396	88,7	1650	48,6	7,4	2,9
	57	5,3	453	92,2	242	53,4	7,9	3,4
	77	16,9	559	88,4	230	41,1	7,3	2,3
	75	9,3	569	98,3	295	51,8	7,6	4,0
	59	16,9	457	79,1	228	49,9	7,7	2,4
	71	1,4	537	92,2	269	50,1	7,6	2,5
	63	9,5	420	100,6	202	48,1	6,7	2,3
	22	9,1	205	90,0	107	52,2	9,3	1,4
	5	0,0	40	59,3	11	27,5	8,0	7,0
	11	18,2	69	56,7	31	44,9	6,3	6,8
	17	0,0	87	67,4	35	40,2	5,1	1,1
	232	4,7	1771	94,1	847	47,8	7,6	2,6
	43	0,0	329	87,4	146	44,4	7,7	3,8
	38	10,5	312	112,6	151	48,4	8,2	2,5
	18	5,6	154	85,9	75	48,7	8,6	3,1
	11	0,0	66	100,7	33	50,0	6,0	1,5
	2	0,0	15	50,7	5	33,3	7,5	0,0
	22	0,0	124	116,6	59	47,6	5,6	0,0
	29	10,3	240	89,6	105	43,8	8,3	2,4
	2	100,0	8	63,1	2	25,0	4,0	0,0
	34	0,0	250	94,2	118	47,2	7,4	2,0
	30	3,3	232	87,8	132	56,9	7,7	4,1
	3	0,0	41	111,1	21	51,2	13,7	0,0

0-17 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	3707	96,0	10,7	14,0	7,6	9,7	58,0	7,5
	852	94,1	13,1	10,8	7,6	8,6	59,9	7,0
	46	100,0	4,3	4,3	0,0	0,0	91,3	5,1
	29	100,0	31,0	17,2	13,8	0,0	37,9	5,9
	21	95,2	9,5	0,0	4,8	0,0	85,7	2,6
	42	100,0	21,4	19,0	4,8	7,1	47,6	4,0
	20	100,0	5,0	20,0	0,0	15,0	60,0	8,7
	37	94,6	0,0	16,2	16,2	21,6	45,9	3,3
	24	91,7	20,8	8,3	0,0	8,3	62,5	0,0
	10	90,0	10,0	10,0	0,0	20,0	60,0	6,3
	49	100,0	26,5	6,1	2,0	4,1	61,2	10,3
	26	100,0	3,8	19,2	3,8	15,4	57,7	0,0
	273	87,9	8,4	7,0	6,2	10,6	67,8	11,9
	149	93,3	12,8	18,8	12,1	6,7	49,7	3,5
	16	100,0	31,3	6,3	12,5	6,3	43,8	13,3
	11	100,0	27,3	0,0	18,2	9,1	45,5	6,1
	19	100,0	31,6	10,5	10,5	5,3	42,1	0,0
	9	100,0	22,2	22,2	22,2	0,0	33,3	4,3
	34	97,1	5,9	8,8	11,8	8,8	64,7	2,9
	37	100,0	24,3	2,7	8,1	10,8	54,1	9,3
	334	96,1	11,4	10,8	7,8	10,8	59,3	4,6
	3	100,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0
	27	85,2	11,1	14,8	3,7	11,1	59,3	15,2
	37	94,6	8,1	21,6	8,1	13,5	48,6	0,0
	32	96,9	12,5	15,6	15,6	15,6	40,6	6,5
	142	98,6	11,3	4,9	6,3	9,9	67,6	2,8
	26	92,3	11,5	15,4	3,8	7,7	61,5	0,0
	26	100,0	11,5	7,7	11,5	3,8	65,4	3,8
	4	75,0	0,0	0,0	0,0	25,0	75,0	0,0
	6	100,0	16,7	0,0	16,7	33,3	33,3	22,2
	7	100,0	14,3	0,0	14,3	14,3	57,1	0,0
	24	95,8	12,5	25,0	4,2	8,3	50,0	4,8
	342	98,0	11,7	12,6	8,2	7,9	59,6	6,9
	105	96,2	11,4	8,6	1,9	7,6	70,5	8,1
	21	100,0	4,8	14,3	4,8	9,5	66,7	6,9
	76	100,0	14,5	11,8	15,8	5,3	52,6	7,3
	75	96,0	10,7	14,7	12,0	9,3	53,3	0,0
	13	100,0	30,8	15,4	0,0	7,7	46,2	0,0
	5	100,0	20,0	20,0	0,0	0,0	60,0	16,7
	39	100,0	7,7	20,5	10,3	10,3	51,3	8,5
	8	100,0	0,0	0,0	0,0	12,5	87,5	14,3
	314	96,5	7,6	20,4	6,4	9,2	56,4	8,1
	65	93,8	7,7	16,9	9,2	9,2	56,9	10,2
	8	50,0	12,5	12,5	0,0	0,0	75,0	0,0
	128	100,0	7,8	24,2	7,8	7,0	53,1	10,5
	19	89,5	15,8	0,0	5,3	15,8	63,2	5,0
	21	100,0	4,8	19,0	4,8	0,0	71,4	4,3
	19	94,7	0,0	26,3	0,0	21,1	52,6	0,0
	54	100,0	7,4	22,2	3,7	13,0	53,7	6,6

0-17 (00-96)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	796	96,9	9,2	20,9	7,5	8,5	53,9	8,5
	85	100,0	7,1	20,0	10,6	7,1	55,3	8,9
	33	93,9	12,1	0,0	9,1	12,1	66,7	9,7
	103	99,0	17,5	14,6	8,7	6,8	52,4	8,0
	47	100,0	4,3	17,0	4,3	10,6	63,8	13,1
	24	95,8	16,7	29,2	0,0	12,5	41,7	12,5
	109	96,3	14,7	11,9	10,1	14,7	48,6	12,2
	62	96,8	4,8	35,5	4,8	6,5	48,4	10,7
	18	94,4	11,1	16,7	0,0	16,7	55,6	3,2
	104	93,3	5,8	11,5	10,6	9,6	62,5	10,0
	15	100,0	6,7	13,3	6,7	0,0	73,3	5,3
	23	100,0	13,0	13,0	8,7	8,7	56,5	11,8
	99	97,0	1,0	49,5	5,1	4,0	40,4	4,4
	54	92,6	9,3	18,5	7,4	5,6	59,3	2,0
	20	100,0	10,0	25,0	0,0	5,0	60,0	3,8
	371	97,3	12,7	10,0	7,3	14,3	55,8	7,6
	35	91,4	17,1	11,4	5,7	5,7	60,0	11,4
	6	66,7	33,3	16,7	0,0	16,7	33,3	20,0
	18	100,0	11,1	0,0	22,2	33,3	33,3	4,2
	128	100,0	7,8	11,7	9,4	15,6	55,5	4,2
	64	96,9	12,5	12,5	1,6	12,5	60,9	10,9
	120	97,5	15,8	7,5	6,7	13,3	56,7	7,9
	464	97,4	9,1	13,1	8,0	10,3	59,5	8,5
	57	94,7	5,3	8,8	8,8	10,5	66,7	11,1
	77	100,0	7,8	14,3	9,1	9,1	59,7	6,5
	75	98,7	17,3	8,0	16,0	9,3	49,3	7,6
	60	100,0	1,7	11,7	11,7	10,0	65,0	6,1
	75	97,3	5,3	17,3	4,0	13,3	60,0	14,5
	63	93,7	19,0	17,5	4,8	7,9	50,8	7,4
	24	95,8	4,2	16,7	0,0	0,0	79,2	0,0
	5	100,0	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0
	11	90,9	9,1	18,2	0,0	9,1	63,6	20,0
	17	100,0	5,9	11,8	0,0	23,5	58,8	0,0
	234	90,6	8,5	8,5	8,5	10,3	64,1	8,6
	44	90,9	2,3	6,8	18,2	4,5	68,2	12,8
	38	100,0	13,2	13,2	2,6	7,9	63,2	8,6
	18	88,9	5,6	5,6	22,2	22,2	44,4	12,5
	11	100,0	9,1	18,2	18,2	0,0	54,5	0,0
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	22	100,0	9,1	0,0	4,5	18,2	68,2	0,0
	30	93,3	23,3	13,3	6,7	16,7	40,0	3,0
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	34	100,0	2,9	5,9	2,9	5,9	82,4	0,0
	30	53,3	3,3	6,7	3,3	10,0	76,7	23,1
	3	100,0	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3	20,0

2020 .

(00)

		%	100		5		%	%
						%		
	1591	38,1	38193	26,0	28400	74,4	24,0	1,0
	357	39,5	7470	19,0	5407	72,4	20,9	0,9
	19	63,2	400	25,8	303	75,8	21,1	1,2
	22	9,1	336	28,1	249	74,1	15,3	1,2
	14	14,3	284	20,8	207	72,9	20,3	0,7
	43	48,8	917	39,4	721	78,6	21,3	0,5
	8	25,0	210	21,0	156	74,3	26,3	0,0
	17	41,2	355	28,1	286	80,6	20,9	1,4
	5	20,0	172	17,1	143	83,1	34,4	1,1
	4	0,0	193	30,4	152	78,8	48,3	1,0
	17	47,1	755	68,3	563	74,6	44,4	0,8
	28	42,9	356	31,2	252	70,8	12,7	1,1
	17	11,8	315	2,5	229	72,7	18,5	3,4
	64	32,8	1289	16,9	746	57,9	20,1	0,5
	20	35,0	287	39,0	216	75,3	14,3	0,3
	9	88,9	385	34,6	307	79,7	42,8	0,8
	19	52,6	227	24,2	174	76,7	11,9	2,6
	27	81,5	634	62,7	440	69,4	23,5	1,1
	11	27,3	179	12,2	134	74,9	16,3	0,0
	13	7,7	176	14,0	129	73,3	13,5	0,0
	88	20,5	1794	12,8	1323	73,7	20,4	1,2
	0	0,0	5	11,4	3	60,0	0,0	0,0
	17	29,4	245	22,3	184	75,1	14,4	1,2
	10	20,0	159	13,7	111	69,8	15,9	3,6
	4	0,0	153	15,2	125	81,7	38,3	0,6
	12	8,3	276	5,1	181	65,6	23,0	2,1
	9	33,3	372	20,0	294	79,0	41,3	0,0
	7	0,0	69	9,3	46	66,7	9,9	2,8
	8	0,0	127	21,2	90	70,9	15,9	0,8
	6	33,3	156	24,8	118	75,6	26,0	0,0
	10	20,0	80	13,0	49	61,3	8,0	2,4
	5	60,0	152	18,4	122	80,3	30,4	0,0
	176	44,9	6523	39,6	4602	70,6	37,1	1,1
	58	50,0	2008	35,5	1206	60,1	34,6	0,8
	9	22,2	301	29,8	234	77,7	33,4	0,3
	47	53,2	1404	56,2	946	67,4	29,9	0,3
	31	22,6	1636	39,0	1263	77,2	52,8	2,2
	2	50,0	167	36,4	140	83,8	83,5	1,8
	2	0,0	63	23,2	50	79,4	31,5	0,0
	24	62,5	917	48,0	750	81,8	38,2	0,8
	3	0,0	27	6,1	13	48,1	9,0	3,6
	85	50,6	2402	24,3	1787	74,4	28,3	1,4
	20	50,0	722	25,8	449	62,2	36,1	0,7
	2	50,0	62	12,3	58	93,5	31,0	1,6
	30	66,7	682	22,0	522	76,5	22,7	1,7
	12	16,7	316	36,4	263	83,2	26,3	1,9
	4	25,0	185	26,5	153	82,7	46,3	0,5
	8	37,5	156	33,5	123	78,8	19,5	0,6
	9	66,7	279	19,0	219	78,5	31,0	2,8

2020 .

(00)

		%	100		5		%	%
						%		
	412	40,5	11040	37,6	8647	78,3	26,8	0,8
	21	23,8	797	24,8	646	81,1	38,0	0,5
	18	55,6	438	34,6	366	83,6	24,3	0,9
	43	41,9	810	25,5	644	79,5	18,8	0,2
	41	36,6	1463	74,6	1075	73,5	35,7	0,6
	22	77,3	533	40,6	391	73,4	24,2	0,9
	34	32,4	578	22,2	385	66,6	17,0	1,9
	28	17,9	823	33,8	657	79,8	29,4	0,8
	14	57,1	433	35,1	342	79,0	30,9	0,0
	55	49,1	1367	33,8	1102	80,6	24,9	0,7
	18	22,2	214	31,5	143	66,8	11,9	2,7
	9	66,7	705	88,9	567	80,4	78,3	0,4
	61	23,0	1762	45,2	1475	83,7	28,9	0,7
	22	40,9	502	33,4	384	76,5	22,8	2,0
	26	69,2	615	50,4	470	76,4	23,7	0,5
	128	14,1	2722	22,0	2135	78,4	21,3	1,1
	1	0,0	148	8,9	118	79,7	148,0	1,3
	2	0,0	44	8,1	36	81,8	22,0	0,0
	22	31,8	451	54,3	340	75,4	20,5	1,3
	42	14,3	1016	23,6	845	83,2	24,2	1,5
	19	0,0	352	23,0	280	79,5	18,5	0,6
	42	11,9	711	20,5	516	72,6	16,9	0,8
	240	39,2	4477	26,1	3163	70,6	18,7	1,0
	55	41,8	1184	50,9	893	75,4	21,5	0,8
	33	54,5	706	24,6	538	76,2	21,4	1,1
	37	40,5	488	20,4	365	74,8	13,2	0,6
	24	54,2	600	22,5	292	48,7	25,0	2,0
	48	37,5	757	27,1	545	72,0	15,8	0,8
	17	17,6	319	16,5	227	71,2	18,8	0,9
	7	14,3	228	21,1	173	75,9	32,6	1,3
	7	28,6	57	26,0	32	56,1	8,1	1,7
	1	0,0	13	4,0	9	69,2	13,0	0,0
	11	9,1	125	23,4	89	71,2	11,4	0,8
	105	43,8	1764	21,6	1336	75,7	16,8	2,2
	24	37,5	396	20,8	306	77,3	16,5	1,5
	11	27,3	237	18,0	180	75,9	21,5	1,7
	12	66,7	267	33,7	200	74,9	22,3	0,7
	5	80,0	78	24,9	73	93,6	15,6	2,5
	1	0,0	15	10,7	11	73,3	15,0	0,0
	11	18,2	100	20,5	70	70,0	9,1	1,0
	18	72,2	354	33,3	279	78,8	19,7	3,5
	0	0,0	1	2,0	1	100,0	0,0	0,0
	20	25,0	257	26,1	175	68,1	12,8	4,1
	1	0,0	31	3,2	20	64,5	31,0	0,0
	2	100,0	28	17,6	21	75,0	14,0	3,4

(00)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1755	99,0	51,4	32,5	10,7	4,6	0,9	4,7
	382	99,0	44,2	33,5	15,4	5,5	1,3	2,8
	20	90,0	50,0	40,0	0,0	5,0	5,0	5,0
	25	100,0	20,0	36,0	24,0	20,0	0,0	0,0
	19	100,0	47,4	42,1	5,3	5,3	0,0	0,0
	48	100,0	56,3	27,1	10,4	6,3	0,0	2,9
	8	100,0	37,5	50,0	12,5	0,0	0,0	0,0
	19	100,0	42,1	26,3	21,1	10,5	0,0	5,3
	5	100,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	14,3
	4	100,0	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0
	17	100,0	88,2	5,9	5,9	0,0	0,0	0,0
	30	100,0	46,7	33,3	13,3	3,3	3,3	0,0
	20	95,0	45,0	35,0	15,0	0,0	5,0	6,3
	64	98,4	26,6	45,3	23,4	3,1	1,6	10,0
	21	100,0	66,7	23,8	4,8	4,8	0,0	0,0
	10	100,0	40,0	30,0	20,0	10,0	0,0	0,0
	21	100,0	57,1	19,0	19,0	4,8	0,0	0,0
	27	100,0	51,9	40,7	7,4	0,0	0,0	3,3
	11	100,0	18,2	36,4	27,3	18,2	0,0	6,3
	13	100,0	46,2	23,1	23,1	7,7	0,0	0,0
	98	95,9	46,9	29,6	16,3	5,1	2,0	6,2
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	100,0	61,1	27,8	11,1	0,0	0,0	15,4
	10	100,0	70,0	20,0	0,0	10,0	0,0	8,3
	5	100,0	40,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	91,7	25,0	25,0	41,7	8,3	0,0	8,3
	10	70,0	40,0	20,0	30,0	0,0	10,0	0,0
	12	100,0	25,0	33,3	16,7	16,7	8,3	0,0
	8	100,0	37,5	50,0	12,5	0,0	0,0	16,7
	7	100,0	71,4	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	100,0	60,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	6	100,0	33,3	33,3	16,7	16,7	0,0	0,0
	194	99,0	47,4	41,2	8,2	3,1	0,0	12,2
	65	100,0	46,2	47,7	4,6	1,5	0,0	0,0
	9	100,0	22,2	22,2	33,3	22,2	0,0	0,0
	49	100,0	46,9	38,8	10,2	4,1	0,0	6,3
	35	94,3	45,7	51,4	0,0	2,9	0,0	49,1
	2	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	29	100,0	62,1	31,0	6,9	0,0	0,0	5,6
	3	100,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0
	94	98,9	53,2	31,9	9,6	4,3	1,1	3,9
	22	100,0	45,5	40,9	4,5	4,5	4,5	2,7
	2	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31	100,0	38,7	38,7	19,4	3,2	0,0	4,3
	13	100,0	69,2	23,1	0,0	7,7	0,0	11,8
	4	100,0	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0
	13	100,0	76,9	15,4	7,7	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0

(00)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	447	99,3	55,9	31,3	7,6	4,3	0,9	2,4
	22	100,0	77,3	18,2	0,0	4,5	0,0	0,0
	22	100,0	72,7	13,6	4,5	9,1	0,0	10,0
	48	100,0	60,4	27,1	6,3	4,2	2,1	4,0
	47	97,9	61,7	23,4	8,5	4,3	2,1	2,2
	24	95,8	62,5	29,2	8,3	0,0	0,0	0,0
	36	100,0	55,6	30,6	5,6	2,8	5,6	0,0
	31	100,0	41,9	38,7	12,9	6,5	0,0	2,6
	16	100,0	37,5	50,0	6,3	6,3	0,0	0,0
	56	100,0	60,7	30,4	5,4	3,6	0,0	2,6
	20	100,0	45,0	35,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	44,4	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0
	64	100,0	42,2	48,4	3,1	6,3	0,0	1,4
	25	96,0	68,0	24,0	4,0	4,0	0,0	11,4
	27	100,0	51,9	18,5	25,9	3,7	0,0	0,0
	149	99,3	43,6	38,9	10,7	6,7	0,0	7,2
	3	100,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	26	100,0	50,0	30,8	7,7	11,5	0,0	4,8
	48	100,0	50,0	31,3	14,6	4,2	0,0	10,3
	22	95,5	45,5	50,0	4,5	0,0	0,0	6,3
	48	100,0	35,4	43,8	10,4	10,4	0,0	7,3
	272	99,3	59,9	26,5	9,2	3,3	1,1	2,5
	72	100,0	75,0	15,3	6,9	2,8	0,0	2,3
	33	100,0	81,8	12,1	6,1	0,0	0,0	0,0
	41	100,0	61,0	29,3	9,8	0,0	0,0	0,0
	29	96,6	34,5	37,9	13,8	13,8	0,0	7,7
	51	98,0	52,9	29,4	11,8	3,9	2,0	2,0
	18	100,0	33,3	44,4	11,1	5,6	5,6	3,7
	8	100,0	50,0	37,5	12,5	0,0	0,0	5,6
	7	100,0	57,1	28,6	14,3	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	100,0	50,0	41,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	119	99,2	56,3	28,6	10,1	5,0	0,0	6,3
	26	96,2	57,7	34,6	3,8	3,8	0,0	3,7
	15	100,0	73,3	20,0	0,0	6,7	0,0	6,7
	13	100,0	61,5	30,8	7,7	0,0	0,0	0,0
	7	100,0	57,1	14,3	14,3	14,3	0,0	0,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	12	100,0	33,3	50,0	8,3	8,3	0,0	0,0
	21	100,0	71,4	14,3	9,5	4,8	0,0	6,7
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	21	100,0	33,3	38,1	23,8	4,8	0,0	22,2
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2020 .

(C01-09)

		%	100		5		%	%
						%		
	8084	16,1	45072	30,7	23447	52,0	5,6	9,7
	2155	17,2	12828	32,6	6487	50,6	6,0	9,4
	70	15,7	342	22,1	148	43,3	4,9	15,8
	119	18,5	476	39,8	233	48,9	4,0	17,1
	84	1,2	441	32,4	196	44,4	5,3	8,1
	129	21,7	667	28,7	352	52,8	5,2	9,9
	54	13,0	356	35,6	173	48,6	6,6	11,0
	95	10,5	512	40,5	260	50,8	5,4	12,0
	71	4,2	426	42,3	223	52,3	6,0	10,1
	41	2,4	258	40,6	140	54,3	6,3	10,1
	117	33,3	457	41,3	250	54,7	3,9	14,3
	107	23,4	496	43,4	233	47,0	4,6	9,5
	380	0,5	2968	23,5	1569	52,9	7,8	6,9
	360	25,6	2750	36,0	1391	50,6	7,6	5,3
	88	10,2	339	46,0	153	45,1	3,9	11,7
	87	28,7	508	45,7	238	46,9	5,8	9,8
	91	14,3	307	32,7	163	53,1	3,4	17,9
	68	88,2	517	51,1	272	52,6	7,6	6,7
	113	17,7	574	39,0	271	47,2	5,1	15,2
	81	2,5	434	34,5	222	51,2	5,4	11,1
	883	15,3	4864	34,8	2597	53,4	5,5	9,7
	3	0,0	11	25,0	7	63,6	3,7	21,4
	77	13,0	435	39,7	238	54,7	5,6	9,4
	73	13,7	294	25,3	135	45,9	4,0	13,8
	60	6,7	347	34,4	175	50,4	5,8	13,5
	334	13,8	1917	35,6	1085	56,6	5,7	8,4
	96	30,2	621	33,4	300	48,3	6,5	6,8
	53	17,0	268	36,0	141	52,6	5,1	7,3
	32	3,1	199	33,3	109	54,8	6,2	10,8
	47	4,3	199	31,7	101	50,8	4,2	17,1
	37	5,4	245	39,8	139	56,7	6,6	11,6
	71	31,0	328	39,7	167	50,9	4,6	8,9
	855	14,7	5428	33,0	2964	54,6	6,3	8,2
	305	18,7	1958	34,6	1104	56,4	6,4	8,0
	45	6,7	210	20,8	112	53,3	4,7	10,6
	119	24,4	714	28,6	339	47,5	6,0	7,0
	201	10,9	1406	33,5	763	54,3	7,0	6,8
	22	4,5	142	30,9	85	59,9	6,5	4,7
	18	5,6	73	26,8	36	49,3	4,1	18,0
	120	10,8	822	43,0	490	59,6	6,8	9,2
	25	0,0	103	23,1	35	34,0	4,1	20,8
	299	21,4	1931	19,5	1095	56,7	6,5	9,1
	127	15,7	627	22,4	308	49,1	4,9	11,3
	5	60,0	48	9,6	47	97,9	9,6	7,7
	58	24,1	376	12,1	205	54,5	6,5	7,2
	47	21,3	221	25,5	117	52,9	4,7	10,5
	25	8,0	188	26,9	109	58,0	7,5	10,5
	15	20,0	87	18,7	50	57,5	5,8	9,4
	22	54,5	384	26,2	259	67,4	17,5	5,9

2020 .

(C01-09)

		%	100		5		%	%
						%		
	1723	12,4	9391	32,0	5086	54,2	5,5	9,7
	188	7,4	1338	41,7	816	61,0	7,1	8,2
	101	11,9	410	32,4	214	52,2	4,1	12,0
	174	8,0	901	28,3	459	50,9	5,2	9,4
	127	15,0	746	38,1	449	60,2	5,9	7,2
	102	14,7	398	30,3	177	44,5	3,9	13,9
	170	24,7	594	22,8	279	47,0	3,5	14,3
	163	4,3	799	32,9	388	48,6	4,9	7,2
	65	15,4	482	39,1	283	58,7	7,4	9,4
	170	15,3	1061	26,2	634	59,8	6,2	10,5
	52	5,8	179	26,3	74	41,3	3,4	14,8
	56	23,2	428	54,0	201	47,0	7,6	7,6
	215	7,0	1207	30,9	634	52,5	5,6	9,7
	78	15,4	503	33,4	303	60,2	6,4	7,7
	62	17,7	345	28,3	175	50,7	5,6	12,0
	690	7,2	3480	28,2	1624	46,7	5,0	10,1
	65	9,2	356	21,3	180	50,6	5,5	9,6
	23	8,7	75	13,8	31	41,3	3,3	14,8
	52	13,5	273	32,9	131	48,0	5,3	11,7
	263	10,6	1419	32,9	627	44,2	5,4	9,3
	82	1,2	446	29,2	238	53,4	5,4	6,1
	205	2,9	911	26,2	417	45,8	4,4	12,3
	935	23,4	4657	27,2	2359	50,7	5,0	10,7
	109	15,6	584	25,1	307	52,6	5,4	9,6
	168	36,9	854	29,8	445	52,1	5,1	9,9
	159	27,0	695	29,0	366	52,7	4,4	12,6
	154	34,4	822	30,8	363	44,2	5,3	11,8
	147	8,2	769	27,5	429	55,8	5,2	9,4
	89	15,7	463	23,9	215	46,4	5,2	11,0
	71	12,7	288	26,7	143	49,7	4,1	8,9
	7	57,1	48	21,9	26	54,2	6,9	4,0
	9	33,3	38	11,7	20	52,6	4,2	9,5
	22	9,1	96	17,9	45	46,9	4,4	16,5
	544	23,5	2470	30,2	1219	49,4	4,5	12,0
	154	18,8	658	34,6	343	52,1	4,3	14,7
	87	24,1	417	31,6	187	44,8	4,8	9,9
	60	25,0	199	25,1	100	50,3	3,3	16,7
	33	21,2	156	49,7	81	51,9	4,7	4,3
	14	57,1	36	25,6	12	33,3	2,6	23,4
	35	11,4	141	28,8	58	41,1	4,0	11,9
	64	34,4	311	29,3	150	48,2	4,9	10,6
	4	25,0	6	12,0	3	50,0	1,5	33,3
	56	32,1	281	28,5	155	55,2	5,0	11,6
	26	3,8	223	23,0	112	50,2	8,6	7,1
	11	18,2	42	26,4	18	42,9	3,8	12,5

(C01-09)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	8752	98,3	12,1	23,3	27,0	36,0	1,6	28,0
	2330	98,5	11,5	24,0	26,8	37,1	0,6	25,6
	79	98,7	8,9	31,6	26,6	31,6	1,3	29,2
	126	100,0	4,8	15,1	19,8	60,3	0,0	38,1
	96	100,0	8,3	17,7	15,6	57,3	1,0	26,1
	147	99,3	12,2	29,9	21,1	36,7	0,0	38,4
	67	100,0	6,0	13,4	23,9	56,7	0,0	28,6
	111	98,2	9,9	15,3	36,9	37,8	0,0	29,3
	75	100,0	8,0	18,7	24,0	49,3	0,0	38,7
	42	95,2	4,8	21,4	50,0	21,4	2,4	31,3
	123	100,0	14,6	26,0	23,6	35,0	0,8	31,0
	118	100,0	11,0	23,7	36,4	28,8	0,0	27,0
	407	97,8	12,3	16,7	23,8	46,9	0,2	17,8
	372	95,2	15,3	36,8	26,3	20,4	1,1	17,8
	92	100,0	7,6	15,2	27,2	45,7	4,3	34,2
	93	98,9	5,4	33,3	38,7	22,6	0,0	18,5
	97	99,0	11,3	16,5	36,1	36,1	0,0	29,1
	76	100,0	28,9	52,6	10,5	6,6	1,3	23,7
	123	99,2	16,3	18,7	28,5	36,6	0,0	34,7
	86	100,0	3,5	18,6	34,9	41,9	1,2	36,6
	953	96,9	10,2	19,7	29,6	38,5	2,0	27,5
	4	75,0	0,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	84	98,8	10,7	22,6	25,0	35,7	6,0	22,8
	77	97,4	13,0	22,1	27,3	37,7	0,0	23,7
	61	98,4	1,6	11,5	42,6	44,3	0,0	34,8
	365	96,7	10,4	21,4	29,9	36,4	1,9	27,9
	100	89,0	16,0	17,0	31,0	33,0	3,0	22,0
	60	100,0	15,0	10,0	20,0	51,7	3,3	29,3
	39	97,4	0,0	35,9	25,6	35,9	2,6	25,5
	50	100,0	14,0	12,0	34,0	40,0	0,0	37,5
	38	100,0	7,9	15,8	23,7	52,6	0,0	33,3
	75	98,7	5,3	22,7	30,7	40,0	1,3	24,6
	925	98,6	10,7	29,3	33,8	24,5	1,6	24,1
	333	98,5	12,0	35,7	40,8	11,4	0,0	27,3
	47	100,0	6,4	17,0	38,3	38,3	0,0	31,8
	124	100,0	12,1	23,4	25,0	39,5	0,0	19,3
	218	98,6	9,6	26,6	31,7	28,9	3,2	16,7
	24	100,0	4,2	41,7	4,2	50,0	0,0	17,9
	20	100,0	10,0	15,0	30,0	45,0	0,0	35,3
	127	97,6	11,8	29,1	35,4	17,3	6,3	32,7
	32	93,8	6,3	21,9	21,9	50,0	0,0	34,9
	331	98,8	15,4	24,2	28,7	29,6	2,1	24,6
	145	99,3	15,2	15,2	31,0	37,2	1,4	28,3
	5	60,0	20,0	60,0	0,0	20,0	0,0	6,7
	59	100,0	6,8	39,0	30,5	23,7	0,0	18,3
	53	100,0	11,3	17,0	41,5	26,4	3,8	13,3
	29	96,6	6,9	20,7	27,6	41,4	3,4	34,3
	16	100,0	18,8	37,5	12,5	18,8	12,5	28,6
	24	100,0	54,2	45,8	0,0	0,0	0,0	29,0

(C01-09)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1873	99,4	11,5	23,1	24,0	38,2	3,2	30,9
	204	100,0	13,7	21,6	13,7	51,0	0,0	27,3
	106	100,0	8,5	17,0	40,6	34,0	0,0	21,7
	192	99,5	16,7	19,8	13,0	50,5	0,0	36,9
	138	100,0	5,8	21,7	41,3	31,2	0,0	36,8
	111	98,2	5,4	19,8	33,3	41,4	0,0	18,5
	171	97,1	15,2	17,5	19,3	14,0	33,9	27,8
	173	100,0	12,7	29,5	26,6	31,2	0,0	31,5
	84	98,8	6,0	22,6	21,4	50,0	0,0	30,0
	190	100,0	8,9	30,5	20,0	40,5	0,0	38,1
	54	100,0	16,7	11,1	27,8	42,6	1,9	45,7
	61	100,0	14,8	14,8	27,9	42,6	0,0	32,8
	232	99,6	10,8	31,9	24,6	32,8	0,0	30,7
	87	98,9	18,4	23,0	24,1	34,5	0,0	26,6
	70	100,0	5,7	18,6	21,4	54,3	0,0	33,3
	735	98,4	14,4	20,0	17,0	47,6	1,0	31,5
	68	98,5	20,6	27,9	22,1	29,4	0,0	28,2
	23	95,7	13,0	8,7	17,4	56,5	4,3	29,4
	54	98,1	14,8	31,5	27,8	25,9	0,0	27,8
	279	97,5	12,5	18,6	14,3	54,5	0,0	34,9
	88	97,7	14,8	23,9	13,6	46,6	1,1	25,3
	223	100,0	14,8	16,1	17,5	49,3	2,2	33,3
	1018	98,5	14,2	20,4	31,7	32,2	1,4	32,3
	119	100,0	10,1	26,9	24,4	37,8	0,8	26,8
	184	100,0	26,1	22,8	35,9	15,2	0,0	26,1
	178	100,0	8,4	15,2	28,7	46,6	1,1	36,3
	166	100,0	11,4	15,1	44,6	28,9	0,0	33,7
	158	93,7	17,1	19,6	29,1	31,6	2,5	40,4
	97	97,9	3,1	11,3	34,0	48,5	3,1	32,6
	77	100,0	20,8	36,4	15,6	27,3	0,0	27,9
	7	100,0	14,3	14,3	42,9	28,6	0,0	16,7
	9	88,9	11,1	66,7	22,2	0,0	0,0	22,2
	23	91,3	13,0	21,7	30,4	17,4	17,4	40,0
	587	95,4	13,1	26,4	26,2	33,7	0,5	28,0
	163	92,0	12,9	23,3	31,3	31,3	1,2	32,9
	95	98,9	13,7	25,3	21,1	38,9	1,1	27,6
	65	96,9	12,3	18,5	33,8	35,4	0,0	34,1
	33	100,0	18,2	36,4	27,3	18,2	0,0	15,8
	14	100,0	0,0	14,3	28,6	57,1	0,0	41,2
	38	94,7	13,2	21,1	21,1	44,7	0,0	23,3
	72	100,0	16,7	37,5	15,3	30,6	0,0	23,5
	4	75,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
	62	90,3	8,1	38,7	29,0	24,2	0,0	28,1
	27	92,6	14,8	18,5	22,2	44,4	0,0	21,2
	14	100,0	21,4	21,4	21,4	35,7	0,0	19,0

2020 .

(10-13)

		%	100		5		%	%
						%		
	4918	9,7	19264	13,1	8322	43,2	3,9	15,6
	1537	10,5	6544	16,6	2728	41,7	4,3	13,5
	112	9,8	293	18,9	109	37,2	2,6	17,5
	95	13,7	225	18,8	65	28,9	2,4	29,0
	91	1,1	327	24,0	126	38,5	3,6	17,6
	130	4,6	464	19,9	187	40,3	3,6	17,1
	58	6,9	163	16,3	66	40,5	2,8	18,5
	56	5,4	176	13,9	72	40,9	3,1	18,1
	45	2,2	236	23,5	104	44,1	5,2	10,3
	19	0,0	73	11,5	27	37,0	3,8	14,1
	69	30,4	276	25,0	141	51,1	4,0	18,6
	58	12,1	177	15,5	62	35,0	3,1	19,5
	224	0,9	1395	11,0	660	47,3	6,2	9,8
	229	19,2	1565	20,5	682	43,6	6,8	5,0
	55	9,1	166	22,5	45	27,1	3,0	19,4
	35	14,3	213	19,2	90	42,3	6,1	19,3
	56	12,5	132	14,1	56	42,4	2,4	20,5
	45	48,9	218	21,6	71	32,6	4,8	10,3
	53	3,8	171	11,6	72	42,1	3,2	19,7
	107	6,5	274	21,8	93	33,9	2,6	17,5
	410	13,4	1671	12,0	781	46,7	4,1	15,8
	3	0,0	5	11,4	1	20,0	1,7	16,7
	32	6,3	112	10,2	47	42,0	3,5	21,1
	51	17,6	115	9,9	35	30,4	2,3	22,8
	20	5,0	100	9,9	50	50,0	5,0	18,7
	123	13,8	613	11,4	353	57,6	5,0	11,4
	56	14,3	344	18,5	135	39,2	6,1	10,2
	22	18,2	66	8,9	30	45,5	3,0	23,3
	33	0,0	85	14,2	27	31,8	2,6	21,3
	17	0,0	50	8,0	18	36,0	2,9	27,5
	24	12,5	86	14,0	42	48,8	3,6	21,8
	29	37,9	95	11,5	43	45,3	3,3	18,1
	573	7,0	2343	14,2	1105	47,2	4,1	15,6
	217	7,4	983	17,4	507	51,6	4,5	15,5
	66	3,0	172	17,0	54	31,4	2,6	21,8
	82	11,0	328	13,1	147	44,8	4,0	15,0
	86	10,5	424	10,1	201	47,4	4,9	14,2
	11	0,0	61	13,3	28	45,9	5,5	9,0
	7	0,0	20	7,4	9	45,0	2,9	16,7
	91	4,4	329	17,2	150	45,6	3,6	15,2
	13	0,0	26	5,8	9	34,6	2,0	23,5
	228	10,1	1340	13,5	618	46,1	5,9	11,8
	78	6,4	279	10,0	105	37,6	3,6	23,1
	1	100,0	59	11,7	48	81,4	59,0	4,8
	45	4,4	308	9,9	147	47,7	6,8	12,5
	33	15,2	90	10,4	35	38,9	2,7	15,9
	35	5,7	105	15,0	47	44,8	3,0	18,6
	10	0,0	30	6,4	14	46,7	3,0	14,3
	26	30,8	469	32,0	222	47,3	18,0	0,4

2020 .

(10-13)

		%	100		5		%	%
						%		
	1034	4,9	3599	12,3	1588	44,1	3,5	17,5
	184	6,0	618	19,3	256	41,4	3,4	18,5
	46	4,3	114	9,0	50	43,9	2,5	23,0
	145	1,4	390	12,3	141	36,2	2,7	18,6
	42	7,1	207	10,6	104	50,2	4,9	11,2
	35	2,9	99	7,5	41	41,4	2,8	23,3
	45	15,6	237	9,1	97	40,9	5,3	13,8
	101	2,0	337	13,9	128	38,0	3,3	18,8
	53	5,7	120	9,7	35	29,2	2,3	21,1
	148	6,1	526	13,0	264	50,2	3,6	18,4
	5	0,0	24	3,5	13	54,2	4,8	17,2
	41	12,2	131	16,5	65	49,6	3,2	19,6
	76	2,6	455	11,7	264	58,0	6,0	12,0
	62	3,2	178	11,8	66	37,1	2,9	20,2
	51	3,9	163	13,4	64	39,3	3,2	16,0
	303	4,0	1000	8,1	430	43,0	3,3	19,3
	21	9,5	99	5,9	41	41,4	4,7	13,9
	8	0,0	29	5,3	16	55,2	3,6	17,1
	19	15,8	60	7,2	18	30,0	3,2	20,0
	138	5,1	426	9,9	201	47,2	3,1	22,0
	47	0,0	117	7,7	40	34,2	2,5	20,9
	70	0,0	269	7,7	114	42,4	3,8	15,9
	597	17,4	2035	11,9	794	39,0	3,4	18,1
	96	6,3	224	9,6	71	31,7	2,3	22,2
	117	20,5	506	17,6	217	42,9	4,3	19,6
	120	25,8	296	12,4	121	40,9	2,5	22,7
	66	24,2	341	12,8	125	36,7	5,2	15,8
	74	6,8	315	11,3	140	44,4	4,3	14,4
	63	30,2	151	7,8	45	29,8	2,4	17,0
	34	5,9	113	10,5	36	31,9	3,3	12,4
	4	25,0	11	5,0	7	63,6	2,8	8,3
	4	0,0	8	2,5	2	25,0	2,0	11,1
	19	0,0	70	13,1	30	42,9	3,7	13,6
	236	13,6	727	8,9	275	37,8	3,1	17,7
	48	12,5	172	9,1	71	41,3	3,6	18,5
	41	17,1	118	8,9	43	36,4	2,9	21,3
	14	14,3	48	6,1	14	29,2	3,4	25,0
	14	28,6	57	18,2	22	38,6	4,1	8,1
	7	0,0	12	8,5	4	33,3	1,7	0,0
	28	0,0	75	15,3	23	30,7	2,7	23,5
	32	3,1	81	7,6	26	32,1	2,5	12,0
	0	0,0	1	2,0	1	100,0	0,0	0,0
	27	29,6	100	10,2	45	45,0	3,7	12,3
	25	16,0	58	6,0	22	37,9	2,3	20,5
	0	0,0	5	3,1	4	80,0	0,0	16,7

(10-13)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	5256	98,1	3,3	13,0	30,9	52,1	0,6	39,0
	1643	97,8	2,5	13,6	28,1	54,7	1,2	36,1
	123	98,4	3,3	16,3	29,3	51,2	0,0	38,8
	103	100,0	1,0	2,9	17,5	78,6	0,0	55,4
	97	99,0	3,1	3,1	10,3	83,5	0,0	48,1
	140	97,9	2,9	15,7	36,4	45,0	0,0	33,1
	61	100,0	0,0	8,2	11,5	80,3	0,0	38,1
	62	96,8	3,2	12,9	25,8	58,1	0,0	28,6
	47	95,7	0,0	4,3	38,3	55,3	2,1	36,1
	20	100,0	10,0	20,0	35,0	35,0	0,0	50,0
	76	98,7	5,3	13,2	30,3	51,3	0,0	43,8
	64	100,0	3,1	14,1	26,6	56,3	0,0	36,8
	236	96,2	1,7	5,5	19,9	69,5	3,4	37,2
	239	95,0	3,8	27,2	35,1	32,6	1,3	17,4
	58	100,0	0,0	8,6	36,2	51,7	3,4	30,1
	37	100,0	0,0	10,8	40,5	45,9	2,7	24,7
	61	96,7	1,6	27,9	19,7	49,2	1,6	41,0
	47	100,0	4,3	48,9	27,7	12,8	6,4	19,6
	58	96,6	5,2	8,6	32,8	53,4	0,0	46,6
	114	100,0	0,0	4,4	41,2	54,4	0,0	41,7
	446	96,4	4,0	9,4	31,6	54,0	0,9	41,1
	3	100,0	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3	50,0
	33	97,0	0,0	3,0	24,2	69,7	3,0	39,1
	56	98,2	10,7	10,7	33,9	44,6	0,0	41,0
	21	90,5	0,0	4,8	42,9	52,4	0,0	52,0
	133	94,0	1,5	9,0	34,6	54,1	0,8	36,1
	62	95,2	6,5	19,4	35,5	37,1	1,6	32,2
	25	100,0	8,0	8,0	16,0	68,0	0,0	46,7
	35	97,1	0,0	2,9	37,1	60,0	0,0	41,2
	19	100,0	0,0	5,3	26,3	68,4	0,0	60,0
	28	100,0	3,6	10,7	35,7	50,0	0,0	40,0
	31	100,0	9,7	6,5	16,1	67,7	0,0	51,6
	602	98,5	2,3	16,3	40,0	41,2	0,2	37,4
	231	98,3	2,2	22,1	49,4	26,4	0,0	38,8
	68	100,0	1,5	7,4	17,6	73,5	0,0	42,6
	84	100,0	3,6	17,9	26,2	52,4	0,0	37,0
	94	95,7	1,1	6,4	55,3	37,2	0,0	29,5
	13	92,3	0,0	15,4	7,7	76,9	0,0	50,0
	7	100,0	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	28,6
	92	100,0	2,2	17,4	38,0	42,4	0,0	38,0
	13	100,0	15,4	23,1	7,7	46,2	7,7	55,6
	251	98,4	8,8	20,7	31,5	37,8	1,2	40,6
	93	98,9	5,4	15,1	38,7	39,8	1,1	53,3
	1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	47	100,0	0,0	21,3	44,7	34,0	0,0	31,4
	36	97,2	11,1	16,7	30,6	36,1	5,6	25,9
	37	97,3	2,7	10,8	21,6	64,9	0,0	44,4
	11	100,0	9,1	18,2	27,3	45,5	0,0	66,7
	26	100,0	42,3	57,7	0,0	0,0	0,0	27,8

(10-13)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1112	98,8	3,4	10,5	29,0	57,0	0,0	38,5
	199	99,5	3,0	10,6	17,1	69,3	0,0	40,2
	46	100,0	0,0	0,0	45,7	54,3	0,0	36,4
	154	100,0	5,8	9,1	20,1	64,9	0,0	33,1
	45	100,0	2,2	6,7	42,2	48,9	0,0	35,1
	41	100,0	2,4	24,4	22,0	51,2	0,0	35,3
	45	100,0	6,7	17,8	44,4	31,1	0,0	25,9
	112	98,2	3,6	11,6	42,9	42,0	0,0	39,3
	57	98,2	0,0	12,3	14,0	73,7	0,0	45,3
	156	98,1	4,5	5,8	37,8	51,9	0,0	41,3
	6	100,0	0,0	0,0	16,7	83,3	0,0	46,2
	45	100,0	4,4	11,1	37,8	46,7	0,0	39,1
	85	98,8	3,5	17,6	34,1	44,7	0,0	37,6
	65	98,5	1,5	7,7	27,7	63,1	0,0	39,3
	56	92,9	1,8	12,5	16,1	69,6	0,0	47,9
	324	98,1	2,2	9,9	22,2	65,7	0,0	51,7
	21	95,2	4,8	33,3	14,3	47,6	0,0	41,4
	8	100,0	0,0	25,0	25,0	50,0	0,0	80,0
	20	100,0	10,0	15,0	35,0	40,0	0,0	40,0
	146	97,3	0,7	6,2	17,8	75,3	0,0	64,0
	51	98,0	2,0	9,8	29,4	58,8	0,0	51,2
	78	100,0	2,6	7,7	24,4	65,4	0,0	38,2
	630	98,6	3,5	12,9	38,4	44,6	0,6	40,5
	98	100,0	2,0	12,2	18,4	67,3	0,0	43,2
	120	100,0	5,8	12,5	67,5	14,2	0,0	35,5
	130	100,0	3,1	13,1	26,2	56,9	0,8	44,9
	67	92,5	6,0	11,9	49,3	32,8	0,0	43,5
	82	98,8	1,2	11,0	36,6	50,0	1,2	42,0
	68	98,5	1,5	5,9	39,7	51,5	1,5	42,0
	35	100,0	5,7	22,9	11,4	60,0	0,0	24,3
	4	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	4	100,0	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	90,9	0,0	13,6	59,1	22,7	4,5	63,2
	248	96,4	5,2	16,1	26,2	52,0	0,4	40,4
	49	89,8	4,1	24,5	28,6	42,9	0,0	36,0
	43	97,7	4,7	7,0	16,3	72,1	0,0	52,8
	14	100,0	14,3	14,3	35,7	35,7	0,0	48,7
	16	100,0	12,5	37,5	25,0	25,0	0,0	20,0
	7	100,0	0,0	0,0	57,1	42,9	0,0	100,0
	28	100,0	0,0	7,1	7,1	85,7	0,0	32,1
	34	100,0	5,9	26,5	14,7	52,9	0,0	19,0
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	28	96,4	7,1	10,7	64,3	14,3	3,6	34,8
	29	93,1	3,4	10,3	20,7	65,5	0,0	55,6
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

2020 .

(15)

		%	100		5		%	%
						%		
	6662	10,9	14962	10,2	5763	38,5	2,2	27,3
	1656	10,2	4219	10,7	1495	35,4	2,5	22,8
	71	8,5	105	6,8	24	22,9	1,5	37,5
	76	11,8	103	8,6	19	18,4	1,4	37,6
	81	1,2	209	15,3	86	41,1	2,6	24,0
	99	4,0	193	8,3	69	35,8	1,9	24,3
	77	7,8	87	8,7	11	12,6	1,1	42,8
	100	8,0	159	12,6	42	26,4	1,6	30,3
	52	3,8	88	8,7	34	38,6	1,7	34,3
	33	3,0	62	9,8	20	32,3	1,9	33,3
	48	12,5	109	9,9	35	32,1	2,3	33,9
	46	6,5	92	8,1	29	31,5	2,0	25,8
	296	4,7	815	6,4	280	34,4	2,8	20,3
	297	22,9	1565	20,5	644	41,2	5,3	10,1
	47	4,3	62	8,4	17	27,4	1,3	39,8
	62	1,6	125	11,2	34	27,2	2,0	29,4
	65	10,8	71	7,6	26	36,6	1,1	38,3
	48	33,3	141	13,9	42	29,8	2,9	14,5
	69	10,1	114	7,7	37	32,5	1,7	38,0
	89	9,0	119	9,5	46	38,7	1,3	41,1
	811	9,5	1759	12,6	750	42,6	2,2	27,8
	3	0,0	10	22,7	4	40,0	3,3	28,6
	124	11,3	182	16,6	54	29,7	1,5	36,4
	90	10,0	155	13,3	40	25,8	1,7	36,5
	40	12,5	93	9,2	36	38,7	2,3	27,9
	240	7,5	494	9,2	222	44,9	2,1	30,2
	87	14,9	402	21,6	240	59,7	4,6	11,3
	44	11,4	76	10,2	33	43,4	1,7	29,6
	35	2,9	77	12,9	32	41,6	2,2	18,9
	44	9,1	58	9,2	19	32,8	1,3	37,6
	45	4,4	74	12,0	20	27,0	1,6	37,8
	59	10,2	138	16,7	50	36,2	2,3	25,8
	486	5,3	1388	8,4	612	44,1	2,9	22,7
	149	8,1	469	8,3	227	48,4	3,1	20,6
	56	0,0	106	10,5	33	31,1	1,9	26,9
	89	3,4	159	6,4	63	39,6	1,8	32,6
	110	9,1	405	9,6	171	42,2	3,7	14,7
	7	0,0	24	5,2	12	50,0	3,4	25,0
	10	0,0	23	8,5	6	26,1	2,3	32,4
	54	1,9	179	9,4	88	49,2	3,3	27,5
	11	0,0	23	5,2	12	52,2	2,1	36,1
	250	11,2	815	8,2	366	44,9	3,3	21,8
	79	8,9	120	4,3	42	35,0	1,5	40,3
	15	40,0	79	15,7	39	49,4	5,3	16,0
	77	9,1	212	6,8	71	33,5	2,8	19,7
	23	8,7	50	5,8	20	40,0	2,2	23,1
	11	0,0	33	4,7	18	54,5	3,0	25,0
	9	0,0	15	3,2	3	20,0	1,7	21,1
	36	16,7	306	20,8	173	56,5	8,5	13,8

2020 .

(15)

		%	100		5		%	%
						%		
	1620	11,2	3276	11,2	1286	39,3	2,0	30,7
	193	8,3	413	12,9	163	39,5	2,1	29,3
	79	15,2	82	6,5	23	28,0	1,0	48,8
	133	0,8	194	6,1	60	30,9	1,5	34,2
	103	18,4	324	16,5	157	48,5	3,1	19,2
	50	8,0	99	7,5	30	30,3	2,0	32,7
	133	15,8	219	8,4	68	31,1	1,6	38,1
	129	1,6	194	8,0	61	31,4	1,5	34,2
	49	10,2	123	10,0	30	24,4	2,5	26,3
	254	17,3	556	13,7	236	42,4	2,2	32,2
	39	5,1	53	7,8	15	28,3	1,4	38,4
	60	18,3	123	15,5	62	50,4	2,0	30,9
	252	11,9	633	16,2	287	45,3	2,5	24,2
	88	9,1	139	9,2	46	33,1	1,6	35,9
	58	12,1	124	10,2	48	38,7	2,1	35,1
	574	10,6	1052	8,5	368	35,0	1,8	31,4
	54	7,4	119	7,1	36	30,3	2,2	30,8
	21	33,3	53	9,8	13	24,5	2,5	26,4
	55	23,6	80	9,6	16	20,0	1,5	27,3
	183	8,7	399	9,3	199	49,9	2,2	31,6
	72	9,7	116	7,6	33	28,4	1,6	30,1
	189	7,4	285	8,2	71	24,9	1,5	33,7
	805	15,4	1486	8,7	523	35,2	1,8	32,0
	92	13,0	142	6,1	38	26,8	1,5	37,7
	140	20,7	231	8,0	88	38,1	1,6	32,3
	149	26,8	267	11,2	71	26,6	1,8	32,1
	123	11,4	349	13,1	158	45,3	2,8	25,9
	102	4,9	232	8,3	105	45,3	2,3	29,1
	82	9,8	88	4,5	20	22,7	1,1	41,3
	62	16,1	100	9,3	23	23,0	1,6	34,2
	8	12,5	7	3,2	2	28,6	0,9	41,7
	21	14,3	22	6,8	6	27,3	1,0	45,0
	26	7,7	48	9,0	12	25,0	1,8	31,4
	458	12,0	965	11,8	362	37,5	2,1	30,4
	94	11,7	246	13,0	99	40,2	2,6	28,5
	67	13,4	150	11,4	48	32,0	2,2	28,6
	26	3,8	54	6,8	19	35,2	2,1	34,1
	15	13,3	57	18,2	19	33,3	3,8	21,9
	13	15,4	15	10,7	3	20,0	1,2	40,0
	47	8,5	52	10,6	19	36,5	1,1	47,5
	58	0,0	95	8,9	38	40,0	1,6	39,9
	2	50,0	6	12,0	1	16,7	3,0	14,3
	79	22,8	182	18,5	78	42,9	2,3	20,9
	48	12,5	99	10,2	36	36,4	2,1	29,3
	9	11,1	9	5,7	2	22,2	1,0	52,6

(15)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	7299	95,6	7,0	28,4	30,0	33,0	1,6	57,5
	1785	96,1	6,2	27,3	32,0	33,3	1,2	55,5
	75	94,7	2,7	29,3	37,3	30,7	0,0	45,0
	84	100,0	1,2	21,4	27,4	50,0	0,0	75,6
	86	100,0	9,3	16,3	45,3	29,1	0,0	65,9
	106	97,2	0,0	56,6	16,0	27,4	0,0	50,5
	83	98,8	4,8	26,5	25,3	43,4	0,0	61,0
	109	95,4	1,8	20,2	34,9	41,3	1,8	57,6
	60	93,3	8,3	23,3	21,7	45,0	1,7	63,5
	38	89,5	0,0	18,4	50,0	28,9	2,6	81,8
	50	100,0	6,0	18,0	28,0	48,0	0,0	53,4
	51	100,0	2,0	43,1	19,6	35,3	0,0	47,6
	321	92,8	10,0	28,0	34,3	25,2	2,5	58,8
	316	95,6	9,5	25,9	43,0	21,2	0,3	32,5
	47	100,0	2,1	12,8	25,5	51,1	8,5	63,2
	67	100,0	11,9	26,9	29,9	31,3	0,0	57,9
	66	93,9	3,0	24,2	27,3	45,5	0,0	55,0
	51	100,0	3,9	17,6	45,1	25,5	7,8	37,8
	79	92,4	1,3	43,0	16,5	39,2	0,0	67,1
	96	99,0	8,3	24,0	18,8	49,0	0,0	75,6
	883	95,2	8,2	25,5	31,8	30,9	3,6	59,8
	3	100,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	40,0
	137	97,8	8,8	21,2	26,3	33,6	10,2	65,3
	99	97,0	3,0	35,4	28,3	30,3	3,0	64,0
	42	90,5	0,0	35,7	23,8	40,5	0,0	66,1
	267	93,6	12,0	21,3	39,7	24,3	2,6	63,3
	90	92,2	12,2	30,0	34,4	18,9	4,4	37,0
	48	100,0	6,3	14,6	14,6	60,4	4,2	61,5
	39	94,9	5,1	23,1	15,4	51,3	5,1	45,9
	45	95,6	4,4	37,8	31,1	26,7	0,0	68,8
	46	100,0	6,5	34,8	26,1	32,6	0,0	66,7
	67	94,0	6,0	19,4	43,3	31,3	0,0	54,5
	540	94,1	5,4	28,5	31,3	33,5	1,3	53,9
	172	94,2	5,8	37,8	24,4	32,0	0,0	52,0
	60	100,0	1,7	23,3	28,3	43,3	3,3	57,6
	100	95,0	8,0	14,0	33,0	45,0	0,0	56,0
	121	88,4	8,3	28,1	38,0	24,0	1,7	51,0
	8	87,5	0,0	37,5	25,0	37,5	0,0	72,7
	11	100,0	0,0	36,4	36,4	27,3	0,0	37,5
	57	96,5	0,0	33,3	35,1	28,1	3,5	49,4
	11	100,0	0,0	9,1	45,5	36,4	9,1	100,0
	263	90,9	9,5	43,3	24,3	20,5	2,3	51,2
	85	95,3	10,6	43,5	20,0	23,5	2,4	60,8
	15	46,7	20,0	20,0	26,7	26,7	6,7	50,0
	78	91,0	1,3	53,8	28,2	16,7	0,0	50,0
	23	91,3	0,0	34,8	39,1	17,4	8,7	61,9
	11	81,8	0,0	54,5	18,2	27,3	0,0	68,8
	10	90,0	0,0	50,0	0,0	40,0	10,0	37,5
	41	100,0	29,3	31,7	24,4	14,6	0,0	31,4

(15)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1774	95,9	6,9	29,5	28,7	34,0	0,8	59,6
	215	97,2	9,8	34,0	30,2	26,0	0,0	58,1
	89	98,9	2,2	27,0	16,9	53,9	0,0	71,1
	148	98,6	10,1	30,4	20,9	36,5	2,0	65,7
	112	98,2	8,0	19,6	34,8	37,5	0,0	55,4
	59	93,2	3,4	25,4	32,2	37,3	1,7	55,8
	139	97,8	3,6	14,4	41,0	37,4	3,6	55,5
	143	98,6	17,5	26,6	26,6	29,4	0,0	58,8
	53	100,0	3,8	47,2	24,5	24,5	0,0	47,0
	272	91,2	5,1	25,0	34,9	34,9	0,0	58,9
	43	100,0	4,7	25,6	41,9	20,9	7,0	66,7
	68	100,0	2,9	17,6	30,9	48,5	0,0	58,7
	273	93,8	5,1	44,0	22,3	28,6	0,0	60,9
	95	93,7	4,2	34,7	17,9	43,2	0,0	63,7
	65	92,3	9,2	27,7	30,8	29,2	3,1	60,0
	636	97,5	9,3	30,7	23,4	35,5	1,1	61,3
	59	100,0	20,3	30,5	22,0	27,1	0,0	50,8
	24	100,0	25,0	33,3	16,7	20,8	4,2	14,3
	60	91,7	5,0	43,3	21,7	30,0	0,0	60,6
	203	97,0	9,4	28,6	31,5	30,5	0,0	73,6
	80	93,8	12,5	28,8	28,8	30,0	0,0	41,9
	210	100,0	4,3	29,5	15,2	48,1	2,9	65,1
	918	96,6	7,0	25,5	31,4	34,0	2,2	60,2
	109	100,0	3,7	37,6	31,2	27,5	0,0	65,7
	162	95,1	8,6	25,9	41,4	23,5	0,6	57,4
	172	98,8	2,9	16,3	32,0	47,1	1,7	56,7
	136	95,6	8,8	19,9	40,4	30,9	0,0	72,2
	117	96,6	4,3	27,4	25,6	38,5	4,3	65,1
	94	95,7	14,9	30,9	20,2	27,7	6,4	59,0
	71	97,2	9,9	28,2	22,5	39,4	0,0	58,3
	9	100,0	11,1	22,2	22,2	33,3	11,1	12,5
	21	85,7	9,5	28,6	19,0	42,9	0,0	35,5
	27	92,6	0,0	25,9	22,2	37,0	14,8	58,1
	498	93,0	6,2	27,3	32,3	32,3	1,8	52,3
	101	86,1	11,9	26,7	29,7	25,7	5,9	53,1
	72	84,7	5,6	23,6	31,9	38,9	0,0	54,5
	28	82,1	3,6	10,7	14,3	71,4	0,0	65,9
	15	100,0	6,7	20,0	33,3	40,0	0,0	32,0
	13	92,3	7,7	23,1	23,1	46,2	0,0	44,4
	56	100,0	8,9	19,6	35,7	35,7	0,0	69,6
	64	100,0	3,1	46,9	14,1	35,9	0,0	35,1
	2	100,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	20,0
	86	97,7	0,0	25,6	53,5	17,4	3,5	48,7
	50	98,0	10,0	32,0	38,0	20,0	0,0	57,4
	11	90,9	0,0	27,3	18,2	54,5	0,0	60,0

2020 .

(16)

		%	100		5		%	%
						%		
	26630	12,9	139056	94,7	81278	58,4	5,2	13,2
	7157	14,0	43474	110,3	25834	59,4	6,1	11,0
	290	20,7	1252	80,9	711	56,8	4,3	14,4
	312	14,4	1379	115,3	769	55,8	4,4	16,9
	317	6,6	1862	136,7	1165	62,6	5,9	11,5
	385	8,8	2400	103,2	1515	63,1	6,2	9,8
	246	16,3	1138	113,7	677	59,5	4,6	15,5
	297	10,8	1692	133,8	1084	64,1	5,7	13,4
	243	12,3	1516	150,7	999	65,9	6,2	11,0
	152	0,7	836	131,6	545	65,2	5,5	13,6
	296	18,9	1596	144,4	793	49,7	5,4	13,1
	220	14,1	1336	117,0	826	61,8	6,1	11,1
	1552	8,0	11024	87,2	6358	57,7	7,1	10,2
	1223	28,2	9534	124,7	5650	59,3	7,8	6,6
	198	6,6	797	108,2	463	58,1	4,0	16,1
	243	3,3	1429	128,6	887	62,1	5,9	13,6
	254	12,6	1056	112,5	607	57,5	4,2	15,8
	242	30,2	1375	136,0	794	57,7	5,7	10,2
	320	5,6	1583	107,5	978	61,8	4,9	15,1
	367	10,9	1669	132,8	1013	60,7	4,5	13,6
	2846	11,9	14521	103,9	8935	61,5	5,1	14,3
	11	27,3	33	75,1	14	42,4	3,0	15,4
	337	11,3	1458	133,0	835	57,3	4,3	15,8
	273	15,0	1110	95,4	629	56,7	4,1	18,3
	207	17,9	1099	109,1	692	63,0	5,3	13,0
	963	10,4	5076	94,2	3252	64,1	5,3	15,0
	269	16,0	1805	96,9	1082	59,9	6,7	9,1
	130	23,8	739	99,2	469	63,5	5,7	13,2
	148	4,1	775	129,5	497	64,1	5,2	12,7
	138	4,3	601	95,7	351	58,4	4,4	20,0
	204	11,3	915	148,5	549	60,0	4,5	13,7
	166	7,2	910	110,3	565	62,1	5,5	13,1
	2567	9,0	14431	87,7	8917	61,8	5,6	12,2
	930	11,2	5460	96,4	3511	64,3	5,9	10,9
	188	4,8	613	60,7	322	52,5	3,3	20,7
	400	10,3	1852	74,1	1095	59,1	4,6	14,5
	549	12,0	4055	96,5	2520	62,1	7,4	8,3
	53	1,9	332	72,3	215	64,8	6,3	11,0
	35	8,6	172	63,3	99	57,6	4,9	20,0
	340	2,1	1701	89,0	1046	61,5	5,0	17,4
	72	0,0	246	55,1	109	44,3	3,4	20,1
	1077	14,1	4773	48,2	2312	48,4	4,4	14,5
	381	18,4	1389	49,6	681	49,0	3,6	19,6
	35	54,3	210	41,8	117	55,7	6,0	8,3
	328	8,2	1166	37,6	509	43,7	3,6	15,6
	61	14,8	411	47,4	253	61,6	6,7	13,3
	85	9,4	429	61,5	250	58,3	5,0	13,2
	44	11,4	161	34,6	75	46,6	3,7	14,8
	143	9,8	1007	68,6	427	42,4	7,0	7,4

2020 .

(16)

		%	100		5		%	%
						%		
	5885	12,3	28925	98,6	16950	58,6	4,9	14,1
	757	10,3	4056	126,4	2349	57,9	5,4	11,5
	350	15,4	1175	92,7	698	59,4	3,4	20,8
	675	1,9	2544	80,0	1472	57,9	3,8	16,5
	411	19,7	2222	113,4	1266	57,0	5,4	12,8
	332	6,6	1464	111,6	853	58,3	4,4	14,8
	447	25,1	2216	85,1	1228	55,4	5,0	15,0
	422	3,6	1622	66,7	857	52,8	3,8	19,2
	239	14,6	1040	84,3	632	60,8	4,4	17,1
	658	17,2	3329	82,3	1997	60,0	5,1	15,6
	138	9,4	504	74,1	250	49,6	3,7	17,5
	164	29,9	1436	181,1	740	51,5	8,8	7,2
	835	8,1	4722	121,1	2953	62,5	5,7	12,2
	271	13,7	1343	89,3	845	62,9	5,0	13,9
	186	16,7	1252	102,6	810	64,7	6,7	9,8
	2149	12,2	10288	83,3	5429	52,8	4,8	14,6
	195	15,9	1051	63,0	547	52,0	5,4	13,9
	57	42,1	237	43,6	109	46,0	4,2	12,5
	207	25,1	779	93,7	397	51,0	3,8	16,0
	783	15,2	4169	96,7	2168	52,0	5,3	14,4
	256	6,6	1148	75,1	616	53,7	4,5	13,6
	651	2,9	2904	83,7	1592	54,8	4,5	15,4
	3309	14,4	15504	90,4	8911	57,5	4,7	15,2
	451	9,5	1937	83,3	1183	61,1	4,3	16,6
	620	9,7	2902	101,1	1622	55,9	4,7	15,6
	480	35,2	2322	97,0	1417	61,0	4,8	14,6
	517	13,3	2574	96,5	1297	50,4	5,0	13,5
	501	10,2	2628	94,0	1605	61,1	5,2	12,2
	324	6,8	1403	72,5	807	57,5	4,3	18,2
	226	17,3	1067	98,9	627	58,8	4,7	14,7
	36	22,2	102	46,5	62	60,8	2,8	27,7
	51	15,7	149	45,7	59	39,6	2,9	25,9
	103	6,8	420	78,5	232	55,2	4,1	19,2
	1625	14,3	7016	85,8	3917	55,8	4,3	15,4
	353	17,0	1662	87,5	974	58,6	4,7	16,0
	265	21,1	1125	85,3	626	55,6	4,2	13,9
	165	0,6	606	76,6	381	62,9	3,7	18,0
	56	12,5	356	113,4	172	48,3	6,4	12,1
	23	8,7	82	58,3	26	31,7	3,6	18,8
	128	8,6	526	107,6	272	51,7	4,1	13,6
	236	8,1	950	89,4	556	58,5	4,0	16,0
	5	40,0	21	42,0	9	42,9	4,2	8,7
	218	22,9	1030	104,6	582	56,5	4,7	15,3
	151	13,9	552	56,9	261	47,3	3,7	16,1
	25	12,0	106	66,6	58	54,7	4,2	16,5

(16)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	28955	96,3	13,2	23,5	21,8	40,1	1,5	44,5
	7716	95,9	14,7	23,9	22,1	37,9	1,5	42,9
	328	95,7	11,0	26,2	19,2	43,0	0,6	36,1
	342	98,8	8,5	19,0	24,3	47,1	1,2	51,1
	341	93,3	9,4	18,5	27,0	43,4	1,8	49,2
	405	97,8	10,1	39,5	15,6	34,8	0,0	43,2
	278	98,6	17,6	20,1	18,3	42,1	1,8	56,5
	331	96,7	12,1	22,7	18,4	45,9	0,9	49,5
	265	97,7	12,1	23,4	21,5	37,7	5,3	50,0
	158	96,8	15,2	24,1	24,7	31,0	5,1	59,2
	316	99,4	12,7	22,2	26,3	37,7	1,3	38,9
	241	97,1	11,6	34,4	19,1	32,8	2,1	41,2
	1670	95,4	21,3	22,2	21,0	35,4	0,2	42,8
	1287	93,1	13,8	26,4	28,7	28,9	2,1	26,2
	201	98,0	14,4	12,4	13,9	51,2	8,0	52,2
	266	96,2	14,3	23,3	22,6	39,8	0,0	44,2
	272	95,2	16,2	24,3	18,4	40,4	0,7	49,4
	259	100,0	6,2	22,8	35,9	31,3	3,9	52,9
	349	90,3	12,0	22,9	15,2	49,6	0,3	53,6
	407	99,8	19,2	20,4	16,5	43,5	0,5	47,8
	3117	96,0	15,0	20,7	22,6	39,5	2,2	41,8
	13	92,3	7,7	61,5	0,0	30,8	0,0	37,5
	364	99,2	19,5	15,4	19,8	41,5	3,8	43,6
	290	97,2	14,1	22,4	27,2	34,8	1,4	45,8
	228	91,2	11,4	20,6	15,4	50,9	1,8	38,0
	1071	95,0	14,4	20,4	25,8	37,0	2,4	39,7
	275	97,5	14,2	26,2	26,9	29,1	3,6	32,2
	149	98,0	22,8	22,8	13,4	34,9	6,0	50,7
	169	92,9	10,7	18,3	16,6	52,7	1,8	47,3
	154	97,4	11,0	13,6	25,3	50,0	0,0	54,7
	219	100,0	13,7	25,1	20,1	41,1	0,0	37,5
	185	93,0	18,9	19,5	20,5	41,1	0,0	44,8
	2790	95,4	10,8	24,6	23,4	40,1	1,1	42,0
	1019	94,9	13,1	28,2	18,1	40,7	0,0	39,3
	198	100,0	8,6	10,1	19,2	59,1	3,0	54,6
	434	97,2	12,4	22,8	20,3	44,5	0,0	43,0
	584	93,7	11,1	25,9	32,4	29,1	1,5	33,3
	56	83,9	12,5	32,1	14,3	41,1	0,0	58,3
	38	100,0	13,2	5,3	31,6	50,0	0,0	37,7
	367	95,9	4,4	22,6	30,0	39,0	4,1	53,3
	94	95,7	5,3	26,6	26,6	40,4	1,1	50,0
	1146	94,9	8,6	29,8	24,1	35,2	2,4	44,5
	415	94,2	10,1	34,2	14,7	38,1	2,9	52,0
	41	78,0	12,2	22,0	17,1	24,4	24,4	30,0
	335	94,9	3,6	27,8	34,0	34,6	0,0	43,4
	69	97,1	10,1	36,2	31,9	18,8	2,9	56,3
	90	98,9	8,9	18,9	25,6	46,7	0,0	45,3
	49	89,8	4,1	30,6	30,6	28,6	6,1	43,9
	147	100,0	15,0	27,9	23,1	34,0	0,0	21,8

(16)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	6402	96,8	12,0	23,4	21,2	42,5	0,8	45,5
	840	97,5	14,4	20,1	21,3	44,2	0,0	38,4
	377	98,7	11,1	20,2	11,7	57,0	0,0	54,3
	757	98,2	15,3	29,7	15,1	39,6	0,3	50,4
	438	96,6	12,1	22,6	24,9	40,2	0,2	42,2
	368	95,9	10,1	25,3	19,0	45,7	0,0	42,9
	466	97,0	11,8	22,7	27,9	31,1	6,4	39,9
	458	98,3	10,9	19,2	29,0	40,8	0,0	49,4
	265	97,7	6,4	32,1	15,8	45,7	0,0	51,6
	695	95,5	8,1	23,2	27,6	41,2	0,0	49,8
	150	98,7	8,7	17,3	26,7	40,0	7,3	46,5
	186	100,0	10,8	22,0	17,2	50,0	0,0	35,1
	893	95,5	14,9	24,3	19,0	41,3	0,4	43,7
	308	94,2	11,0	23,4	17,2	48,4	0,0	48,2
	201	92,5	11,9	21,4	25,9	39,8	1,0	45,7
	2361	97,5	13,7	23,3	17,5	44,7	0,8	47,4
	213	97,2	20,7	22,5	12,7	43,2	0,9	42,3
	59	96,6	15,3	22,0	13,6	45,8	3,4	35,1
	221	96,4	12,2	19,5	24,9	43,4	0,0	50,8
	854	97,3	13,8	25,5	16,2	44,4	0,1	50,9
(/ .)	287	94,1	12,9	24,0	23,7	39,4	0,0	37,3
	727	99,4	12,1	22,0	16,1	48,0	1,8	49,2
	3645	97,4	13,1	22,1	21,4	40,8	2,6	47,9
	509	97,8	11,2	28,3	17,9	41,5	1,2	49,1
	664	95,2	14,6	23,2	23,3	33,3	5,6	44,1
	549	98,9	14,2	15,8	16,8	52,5	0,7	48,4
	555	99,8	14,4	23,8	29,2	32,6	0,0	47,2
	557	98,2	10,2	22,6	21,2	42,0	3,9	52,1
	354	94,4	9,6	17,5	18,4	50,6	4,0	53,3
	256	100,0	23,4	25,8	16,4	34,4	0,0	45,2
	37	89,2	2,7	35,1	21,6	29,7	10,8	34,3
	52	90,4	3,8	11,5	40,4	44,2	0,0	34,0
	112	94,6	11,6	13,4	22,3	45,5	7,1	45,5
	1759	95,7	13,8	24,4	22,7	37,7	1,4	46,0
	381	91,9	18,9	23,1	19,2	37,3	1,6	47,6
	295	93,2	18,0	22,4	21,4	37,6	0,7	48,5
	174	91,4	10,3	9,8	13,2	65,5	1,1	62,6
	62	100,0	17,7	32,3	19,4	30,6	0,0	19,4
	25	100,0	20,0	12,0	8,0	60,0	0,0	33,3
	138	97,8	10,1	21,7	23,2	44,2	0,7	50,3
	252	100,0	6,3	38,1	27,8	27,8	0,0	37,3
	5	100,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0	50,0
	241	98,8	10,4	29,5	31,5	24,1	4,6	43,7
()	155	98,7	12,3	20,0	27,1	40,6	0,0	49,1
	31	96,8	29,0	12,9	22,6	29,0	6,5	48,8

2020 .

(18)

		%	100		5		%	%
						%		
	32291	14,2	236724	161,3	130268	55,0	7,3	7,3
	8567	16,2	69226	175,7	38733	56,0	8,1	6,8
	358	18,4	2150	138,9	1160	54,0	6,0	8,9
	284	15,5	1756	146,8	893	50,9	6,2	10,0
	308	4,2	2683	197,0	1539	57,4	8,7	5,6
	500	14,2	3855	165,7	2173	56,4	7,7	7,4
	276	18,8	2237	223,6	1242	55,5	8,1	6,5
	282	8,9	2334	184,5	1365	58,5	8,3	7,5
	273	66,7	2104	209,1	1175	55,8	7,7	5,9
	152	2,0	1170	184,2	667	57,0	7,7	8,5
	245	17,1	1734	156,8	870	50,2	7,1	7,5
	233	15,0	1768	154,9	986	55,8	7,6	6,8
	2280	7,2	22476	177,7	12922	57,5	9,9	7,1
	1606	28,6	13409	175,4	7563	56,4	8,3	4,5
	190	4,7	1180	160,2	560	47,5	6,2	7,1
	325	1,8	2100	188,9	1148	54,7	6,5	7,9
	237	14,3	1432	152,6	769	53,7	6,0	8,3
	284	32,0	1672	165,3	870	52,0	5,9	6,0
	351	16,2	2344	159,2	1224	52,2	6,7	8,6
	383	7,8	2822	224,6	1607	56,9	7,4	7,4
	3707	12,2	25841	184,9	14903	57,7	7,0	7,9
	10	20,0	47	106,9	20	42,6	4,7	13,0
	333	15,9	2083	190,0	1082	51,9	6,3	8,0
	320	10,3	1833	157,5	975	53,2	5,7	9,8
	263	15,6	1657	164,5	896	54,1	6,3	6,3
	1532	12,1	11380	211,1	6904	60,7	7,4	7,7
	365	16,7	2853	153,2	1679	58,9	7,8	8,9
	187	21,4	1289	173,1	730	56,6	6,9	7,6
	165	4,2	1082	180,8	644	59,5	6,6	7,8
	147	2,0	988	157,4	540	54,7	6,7	9,4
	178	7,9	1219	197,9	663	54,4	6,8	6,0
	207	7,2	1410	170,8	770	54,6	6,8	7,2
	3714	10,7	29781	180,9	17337	58,2	8,0	6,3
	1392	14,3	11279	199,2	6438	57,1	8,1	5,8
	192	5,7	1287	127,4	695	54,0	6,7	10,5
	598	14,2	4252	170,1	2387	56,1	7,1	6,6
	817	10,9	7863	187,2	4811	61,2	9,6	4,4
	83	1,2	729	158,9	436	59,8	8,8	4,1
	32	3,1	227	83,5	104	45,8	7,1	8,8
	440	1,6	3491	182,6	2151	61,6	7,9	9,0
	160	1,9	653	146,4	315	48,2	4,1	12,5
	1194	13,8	8606	86,9	4588	53,3	7,2	7,4
	468	19,2	3583	128,0	1980	55,3	7,7	8,8
	44	38,6	312	62,1	209	67,0	7,1	4,9
	298	10,4	1673	54,0	746	44,6	5,6	7,1
	107	4,7	934	107,7	538	57,6	8,7	5,2
	108	0,0	982	140,7	586	59,7	9,1	6,1
	62	19,4	371	79,7	167	45,0	6,0	5,1
	107	9,3	751	51,2	362	48,2	7,0	7,9

2020 .

(18)

		%	100		5		%	%
						%		
	7081	14,9	48386	164,9	25574	52,9	6,8	7,6
	847	11,1	6607	205,9	3580	54,2	7,8	6,4
	407	17,4	2297	181,3	1146	49,9	5,6	9,7
	924	5,1	5791	182,0	3178	54,9	6,3	8,1
	435	18,6	3383	172,6	1862	55,0	7,8	6,7
	374	9,4	2333	177,8	1217	52,2	6,2	9,6
	654	20,6	4096	157,2	2258	55,1	6,3	9,2
	590	0,7	3682	151,4	1810	49,2	6,2	8,2
	270	10,0	1928	156,2	1043	54,1	7,1	9,8
	761	32,9	5106	126,2	2651	51,9	6,7	7,8
	149	5,4	863	126,9	413	47,9	5,8	7,9
	171	26,9	1415	178,5	646	45,7	8,3	6,4
	872	15,3	6441	165,1	3453	53,6	7,4	6,0
	391	16,1	2640	175,5	1441	54,6	6,8	7,0
	236	25,0	1804	147,8	876	48,6	7,6	5,2
	2729	14,5	19302	156,2	10233	53,0	7,1	7,6
	275	28,4	2177	130,4	1087	49,9	7,9	5,8
	51	51,0	480	88,4	227	47,3	9,4	5,0
	204	32,8	1461	175,8	791	54,1	7,2	6,1
	1030	14,6	7512	174,2	4203	56,0	7,3	8,3
	326	10,7	2113	138,3	1039	49,2	6,5	7,0
	843	4,6	5559	160,2	2886	51,9	6,6	8,1
	3820	14,1	25614	149,4	13649	53,3	6,7	8,3
	547	6,6	3712	159,7	2075	55,9	6,8	8,0
	659	13,2	4243	147,8	2265	53,4	6,4	9,2
	536	34,1	3707	154,8	2106	56,8	6,9	7,4
	574	15,7	3758	141,0	1766	47,0	6,5	9,4
	697	8,2	4665	166,9	2550	54,7	6,7	7,3
	405	5,7	2971	153,5	1572	52,9	7,3	7,8
	264	21,6	1670	154,9	872	52,2	6,3	8,4
	24	4,2	170	77,4	78	45,9	7,1	8,1
	16	0,0	90	27,6	41	45,6	5,6	18,9
	98	4,1	628	117,3	324	51,6	6,4	8,3
	1462	13,2	9797	119,8	5160	52,7	6,7	8,9
	333	18,3	2503	131,8	1322	52,8	7,5	9,2
	280	10,4	1993	151,1	1112	55,8	7,1	8,4
	136	3,7	907	114,6	523	57,7	6,7	8,7
	54	18,5	490	156,1	228	46,5	9,1	5,6
	26	26,9	141	100,2	60	42,6	5,4	6,0
	160	14,4	803	164,2	406	50,6	5,0	10,5
	162	3,7	973	91,6	503	51,7	6,0	11,4
	6	16,7	38	76,0	17	44,7	6,3	11,6
	165	21,2	1068	108,5	550	51,5	6,5	7,9
	109	13,8	645	66,5	326	50,5	5,9	9,7
	31	3,2	236	148,3	113	47,9	7,6	3,3

(18)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	36075	96,0	12,8	36,2	22,4	27,3	1,3	23,6
	9528	95,4	13,6	35,6	24,3	25,6	0,9	22,0
	394	95,2	12,4	38,3	18,0	30,7	0,5	23,7
	327	99,1	7,0	33,9	24,8	34,3	0,0	26,9
	342	96,8	7,0	36,0	24,0	32,2	0,9	22,9
	563	95,7	10,5	54,7	18,1	16,7	0,0	25,6
	316	92,7	10,1	40,5	21,2	25,9	2,2	27,7
	333	97,3	7,2	33,3	24,0	34,8	0,6	21,7
	309	97,4	17,2	46,6	16,2	19,7	0,3	20,5
	164	95,1	4,3	39,0	31,1	21,3	4,3	31,3
	275	99,6	19,3	32,0	29,5	19,3	0,0	25,1
	268	97,0	13,1	44,0	17,5	23,9	1,5	19,9
	2579	95,3	16,2	32,2	26,2	25,5	0,0	20,8
	1696	92,7	12,8	31,7	30,2	23,4	1,8	14,6
	203	97,0	15,8	34,5	15,3	31,0	3,4	24,6
	361	97,8	13,6	36,8	34,6	15,0	0,0	23,9
	262	96,2	20,2	32,4	19,5	27,9	0,0	24,7
	304	100,0	10,2	37,5	24,3	23,0	4,9	17,8
	393	86,5	15,3	37,9	15,8	30,8	0,3	30,0
	439	99,3	17,3	29,2	17,1	36,2	0,2	31,3
	4180	95,9	12,2	33,3	25,5	27,0	2,0	23,9
	11	90,9	36,4	9,1	9,1	45,5	0,0	16,7
	398	99,7	19,3	31,9	22,4	24,4	2,0	25,1
	351	96,6	14,5	32,2	26,5	26,2	0,6	23,2
	291	87,3	8,9	35,4	22,0	32,6	1,0	23,4
	1723	96,0	10,0	35,2	26,9	25,8	2,1	23,2
	390	97,2	13,1	31,3	29,5	21,8	4,4	18,0
	218	98,6	17,0	34,4	14,2	32,1	2,3	19,4
	191	93,7	11,0	27,2	25,7	30,9	5,2	33,1
	166	95,2	7,2	25,3	27,7	39,8	0,0	27,1
	206	100,0	13,1	33,5	26,7	26,2	0,5	25,6
	235	92,3	13,6	34,5	25,1	26,4	0,4	33,2
	4025	97,3	9,2	38,0	23,4	27,5	1,8	23,1
	1568	96,6	9,1	41,8	21,5	27,6	0,0	20,4
	206	100,0	5,8	25,7	20,4	48,1	0,0	37,3
	656	97,7	11,4	44,8	16,8	27,0	0,0	23,5
	817	97,8	10,5	29,4	28,6	24,2	7,2	22,8
	90	93,3	14,4	43,3	17,8	24,4	0,0	20,5
	36	100,0	22,2	33,3	30,6	13,9	0,0	21,7
	477	97,3	3,6	37,5	31,4	24,7	2,7	21,5
	175	97,7	10,9	33,1	24,6	31,4	0,0	31,8
	1344	96,9	11,1	39,4	22,9	25,6	1,0	20,9
	562	97,7	12,5	41,3	17,3	27,4	1,6	22,6
	46	87,0	17,4	34,8	26,1	21,7	0,0	20,8
	312	98,1	2,9	43,9	34,0	19,2	0,0	19,4
	125	95,2	12,8	37,6	27,2	21,6	0,8	14,8
	115	98,3	12,2	37,4	20,0	30,4	0,0	25,0
	73	87,7	19,2	26,0	15,1	34,2	5,5	23,5
	111	100,0	16,2	31,5	22,5	29,7	0,0	16,1

(18)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	7908	96,7	14,2	36,2	21,2	27,6	0,8	23,7
	936	97,3	14,0	36,6	20,7	28,6	0,0	19,0
	467	98,1	14,1	36,8	10,5	37,9	0,6	29,7
	1064	97,6	14,7	41,5	16,2	26,1	1,5	26,4
	484	93,8	10,5	34,1	26,9	27,1	1,4	21,1
	435	93,6	13,1	39,3	17,0	30,1	0,5	24,1
	685	98,0	8,5	36,2	28,5	22,5	4,4	24,4
	657	98,3	14,9	37,0	18,4	29,7	0,0	31,3
	323	96,9	6,5	39,6	20,1	33,4	0,3	29,5
	823	95,7	16,2	33,3	24,3	26,2	0,0	23,0
	159	98,7	10,1	34,0	25,2	26,4	4,4	12,9
	195	99,5	10,3	28,2	27,2	34,4	0,0	27,0
	965	96,1	19,0	36,0	22,9	22,2	0,0	21,5
	442	94,6	13,6	33,0	19,0	34,4	0,0	19,2
	273	97,4	26,4	26,7	27,5	19,0	0,4	18,9
	3073	95,1	13,3	37,6	17,1	31,4	0,7	26,3
	290	98,6	26,6	27,9	17,2	26,9	1,4	16,2
	54	98,1	22,2	33,3	13,0	27,8	3,7	15,8
	228	92,5	9,6	43,4	14,5	32,5	0,0	18,1
	1173	91,3	10,0	43,7	15,1	30,9	0,3	32,4
	358	95,3	14,0	30,7	23,5	31,8	0,0	21,6
	970	99,1	13,4	34,5	17,9	33,0	1,1	27,4
	4357	96,4	12,4	36,7	20,8	27,9	2,2	25,9
	634	95,1	6,6	45,4	20,0	27,8	0,2	26,2
	765	95,7	17,1	32,9	19,3	24,2	6,4	21,1
	630	97,9	12,5	38,6	15,1	33,2	0,6	27,9
	636	97,5	14,5	35,7	25,2	24,7	0,0	29,7
	777	96,0	10,0	33,6	23,7	30,9	1,8	28,2
	464	96,1	11,4	32,3	18,5	32,3	5,4	23,6
	306	98,4	18,0	41,2	20,3	20,6	0,0	22,9
	26	100,0	3,8	46,2	26,9	23,1	0,0	7,9
	16	93,8	6,3	31,3	37,5	25,0	0,0	24,3
	103	91,3	6,8	34,0	30,1	26,2	2,9	33,0
	1641	93,4	13,6	36,6	20,8	27,4	1,6	25,0
	387	89,1	25,3	33,1	18,1	21,2	2,3	24,7
	321	90,7	12,1	34,3	24,3	29,3	0,0	29,4
	148	89,9	9,5	37,8	10,8	40,5	1,4	26,2
	59	100,0	25,4	27,1	23,7	23,7	0,0	28,0
	28	92,9	14,3	32,1	21,4	32,1	0,0	20,7
	176	100,0	8,5	29,5	22,2	39,8	0,0	27,4
	181	98,9	3,9	56,9	17,7	21,5	0,0	19,4
	6	100,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	28,6
	182	92,9	8,2	41,2	24,2	19,2	7,1	17,9
	117	95,7	8,5	32,5	29,1	29,9	0,0	29,7
	36	100,0	16,7	36,1	13,9	27,8	5,6	25,0

2020 .

(19-21)

		%	100		5		%	%
						%		
	24403	18,5	177139	120,7	95664	54,0	7,3	7,4
	6160	19,5	49363	125,3	27053	54,8	8,0	6,7
	287	21,3	1821	117,6	1027	56,4	6,3	8,4
	251	21,1	1734	144,9	856	49,4	6,9	9,1
	236	6,4	1972	144,8	1141	57,9	8,4	5,3
	354	26,6	2914	125,3	1589	54,5	8,2	5,6
	189	16,4	1470	146,9	800	54,4	7,8	6,0
	246	15,9	1946	153,8	1142	58,7	7,9	7,6
	195	48,2	1529	152,0	840	54,9	7,8	6,1
	127	1,6	887	139,6	493	55,6	7,0	10,1
	197	37,1	1580	142,9	836	52,9	8,0	7,0
	212	23,1	1530	134,0	796	52,0	7,2	6,4
	1396	6,0	13422	106,1	7609	56,7	9,6	7,1
	1112	25,1	9435	123,4	4967	52,6	8,5	4,2
	161	4,3	1013	137,5	487	48,1	6,3	8,8
	230	9,6	1681	151,2	908	54,0	7,3	7,2
	186	24,7	1088	115,9	586	53,9	5,8	10,0
	224	77,7	1369	135,4	802	58,6	6,1	6,5
	294	17,7	1910	129,7	973	50,9	6,5	9,1
	263	9,1	2062	164,1	1201	58,2	7,8	6,5
	2505	16,2	17884	128,0	10212	57,1	7,1	7,8
	5	0,0	41	93,2	17	41,5	8,2	10,9
	228	18,4	1464	133,5	686	46,9	6,4	7,6
	278	20,1	1341	115,2	741	55,3	4,8	10,0
	166	17,5	1286	127,7	677	52,6	7,7	5,1
	892	14,2	7191	133,4	4439	61,7	8,1	7,7
	257	22,2	2129	114,3	1224	57,5	8,3	6,5
	143	18,9	827	111,0	456	55,1	5,8	8,7
	122	4,1	838	140,0	457	54,5	6,9	6,8
	122	2,5	816	130,0	452	55,4	6,7	10,8
	128	10,2	870	141,2	456	52,4	6,8	8,3
	164	28,0	1081	131,0	607	56,2	6,6	8,5
	2854	16,4	22612	137,4	12812	56,7	7,9	6,7
	1030	25,2	8532	150,7	4978	58,3	8,3	6,1
	150	8,7	954	94,5	508	53,2	6,4	9,8
	497	18,7	3350	134,0	1744	52,1	6,7	6,9
	680	12,1	5958	141,9	3359	56,4	8,8	5,3
	62	4,8	562	122,5	336	59,8	9,1	5,2
	29	0,0	201	73,9	88	43,8	6,9	8,2
	333	4,5	2628	137,4	1591	60,5	7,9	9,8
	73	2,7	427	95,7	208	48,7	5,8	9,5
	991	18,7	6244	63,1	3269	52,4	6,3	7,9
	427	20,6	2615	93,4	1381	52,8	6,1	9,2
	33	24,2	267	53,2	144	53,9	8,1	2,6
	210	18,6	1093	35,3	514	47,0	5,2	7,5
	95	9,5	636	73,3	358	56,3	6,7	6,7
	89	4,5	637	91,3	361	56,7	7,2	7,1
	47	23,4	304	65,3	142	46,7	6,5	6,2
	90	28,9	692	47,1	369	53,3	7,7	7,7

2020 .

(19-21)

		%	100		5		%	%
						%		
	5600	19,0	39287	133,9	20695	52,7	7,0	7,4
	612	12,9	4302	134,1	2296	53,4	7,0	7,2
	314	17,5	1881	148,4	903	48,0	6,0	10,5
	679	8,0	4218	132,6	2250	53,3	6,2	7,9
	381	29,1	2546	129,9	1341	52,7	6,7	8,5
	239	28,5	1771	135,0	945	53,4	7,4	6,3
	509	23,8	3598	138,1	1934	53,8	7,1	7,3
	427	8,4	2744	112,9	1331	48,5	6,4	8,6
	235	18,3	1593	129,1	842	52,9	6,8	9,3
	674	31,0	4956	122,5	2586	52,2	7,4	7,6
	129	12,4	742	109,1	373	50,3	5,8	7,8
	127	33,9	798	100,6	408	51,1	6,3	8,2
	750	12,9	6250	160,2	3310	53,0	8,3	5,7
	305	21,3	2119	140,9	1165	55,0	6,9	7,4
	219	30,1	1769	144,9	1011	57,2	8,1	5,2
	2157	14,8	15187	122,9	8021	52,8	7,0	7,5
	173	27,2	1620	97,1	840	51,9	9,4	5,6
	58	34,5	376	69,2	176	46,8	6,5	5,3
	155	29,0	1032	124,2	489	47,4	6,7	7,8
	875	17,6	6129	142,1	3445	56,2	7,0	7,7
	239	10,9	1702	111,4	849	49,9	7,1	6,5
	657	4,1	4328	124,7	2222	51,3	6,6	8,4
	2976	21,5	19078	111,3	9737	51,0	6,4	8,7
	405	13,8	2518	108,3	1260	50,0	6,2	9,2
	496	28,6	3273	114,0	1754	53,6	6,6	9,9
	416	37,5	2681	112,0	1406	52,4	6,4	8,2
	464	25,6	3069	115,1	1440	46,9	6,6	9,0
	503	12,9	3487	124,7	1910	54,8	6,9	7,6
	333	9,9	2162	111,7	1100	50,9	6,5	8,0
	224	20,1	1176	109,1	530	45,1	5,3	8,8
	28	35,7	122	55,6	50	41,0	4,4	12,9
	16	56,3	75	23,0	32	42,7	4,7	6,3
	91	5,5	515	96,2	255	49,5	5,7	10,6
	1158	20,4	7404	90,5	3821	51,6	6,4	9,4
	286	22,7	1963	103,4	1020	52,0	6,9	9,1
	190	20,0	1352	102,5	756	55,9	7,1	8,3
	114	18,4	727	91,8	411	56,5	6,4	12,1
	42	26,2	402	128,1	215	53,5	9,6	5,9
	19	36,8	110	78,2	41	37,3	5,8	6,0
	103	14,6	557	113,9	272	48,8	5,4	9,3
	140	20,7	727	68,4	368	50,6	5,2	11,9
	8	25,0	34	68,0	17	50,0	4,3	5,6
	146	21,2	853	86,6	402	47,1	5,8	9,5
	88	12,5	527	54,4	241	45,7	6,0	9,6
	22	27,3	152	95,5	78	51,3	6,9	6,7

2020

(19-21)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	26779	97,3	14,5	35,0	25,9	23,0	1,7	20,3
	6734	97,4	14,8	34,3	27,7	22,2	1,1	19,0
	310	97,1	9,4	32,6	31,0	26,8	0,3	19,1
	276	99,6	13,4	27,2	29,0	30,4	0,0	23,0
	264	97,0	12,1	35,6	30,7	20,8	0,8	23,6
	394	97,5	14,0	56,1	14,2	15,7	0,0	14,6
	212	98,6	13,7	44,8	14,6	23,6	3,3	17,9
	268	96,6	9,7	34,3	26,1	29,1	0,7	22,5
	217	98,6	18,4	31,3	27,2	23,0	0,0	15,1
	134	97,8	16,4	28,4	32,8	22,4	0,0	27,7
	219	100,0	17,8	26,9	33,8	20,5	0,9	16,9
	235	99,6	14,9	40,0	28,5	16,6	0,0	18,8
	1547	97,6	16,9	27,5	32,6	22,7	0,3	19,7
	1175	95,1	14,2	32,9	31,4	19,7	1,9	14,7
	171	98,8	18,1	24,0	26,3	26,9	4,7	20,5
	248	98,0	17,7	28,6	33,9	19,4	0,4	17,4
	199	98,0	14,1	51,3	16,1	18,1	0,5	22,9
	235	100,0	8,5	54,9	8,9	17,9	9,8	12,1
	326	93,6	12,9	43,6	19,0	24,5	0,0	27,8
	304	99,7	18,8	24,0	29,3	28,0	0,0	22,8
	2770	96,7	14,5	26,9	31,7	24,8	2,1	19,7
	5	80,0	20,0	20,0	60,0	0,0	0,0	0,0
	254	98,4	20,9	23,6	31,1	22,8	1,6	17,3
	296	98,3	14,2	24,0	33,8	25,7	2,4	22,9
	187	94,1	16,6	29,9	24,1	29,4	0,0	17,0
	1010	97,6	13,7	25,4	36,1	22,9	1,9	19,0
	264	90,9	14,0	30,7	26,9	21,6	6,8	19,1
	161	97,5	16,1	27,3	21,1	31,7	3,7	15,2
	133	94,0	14,3	24,1	37,6	21,1	3,0	20,8
	140	97,9	7,1	30,0	31,4	31,4	0,0	29,9
	140	100,0	17,1	32,1	25,7	25,0	0,0	22,6
	180	95,6	11,7	31,1	28,3	28,9	0,0	20,9
	3103	96,3	10,6	39,9	21,9	23,3	4,3	19,4
	1136	97,0	11,4	51,6	14,1	23,0	0,0	19,3
	164	99,4	8,5	32,3	29,9	28,0	1,2	26,3
	545	98,9	11,0	24,6	22,2	23,9	18,3	18,8
	721	93,9	10,5	39,7	27,7	21,2	0,8	16,5
	69	92,8	11,6	39,1	18,8	29,0	1,4	24,2
	33	100,0	15,2	27,3	21,2	36,4	0,0	11,9
	357	93,6	6,4	34,2	30,5	22,4	6,4	21,6
	78	98,7	16,7	28,2	28,2	26,9	0,0	30,1
	1088	97,6	12,6	37,5	28,5	20,0	1,4	19,8
	484	98,1	14,5	38,2	27,3	18,2	1,9	21,2
	35	88,6	22,9	31,4	25,7	17,1	2,9	7,4
	218	97,7	5,0	47,2	31,7	16,1	0,0	18,9
	107	94,4	10,3	31,8	34,6	23,4	0,0	22,7
	98	100,0	10,2	32,7	24,5	32,7	0,0	20,8
	54	96,3	18,5	31,5	16,7	24,1	9,3	16,7
	92	100,0	18,5	28,3	32,6	20,7	0,0	16,3

2020

(19-21)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	6104	98,0	17,7	33,1	25,7	22,3	1,3	20,1
	670	98,4	16,1	31,8	27,9	24,2	0,0	20,5
	339	99,1	10,6	42,5	16,8	30,1	0,0	21,9
	754	98,9	21,8	33,3	22,5	20,6	1,9	25,9
	425	96,0	13,4	38,4	26,4	21,2	0,7	21,1
	271	95,9	17,7	32,8	27,3	22,1	0,0	20,6
	527	97,9	14,8	34,9	24,3	16,1	9,9	19,4
	475	99,6	24,6	37,3	15,4	22,7	0,0	22,9
	262	96,9	7,6	28,2	34,4	29,8	0,0	20,2
	715	98,9	16,4	27,3	33,1	23,2	0,0	18,5
	140	100,0	12,1	28,6	30,7	24,3	4,3	13,3
	150	100,0	14,7	32,7	23,3	29,3	0,0	20,9
	800	96,5	23,1	36,9	21,6	18,4	0,0	18,0
	337	98,5	17,2	29,7	25,2	27,9	0,0	15,3
	239	96,2	21,3	18,4	43,1	16,3	0,8	15,7
	2382	97,3	13,8	37,7	23,8	24,1	0,6	21,6
	181	98,9	23,2	27,1	25,4	23,8	0,6	14,7
	60	100,0	10,0	30,0	21,7	35,0	3,3	19,6
	172	96,5	8,7	37,8	31,4	20,9	1,2	22,8
	960	95,5	11,0	48,0	16,7	23,9	0,4	24,8
	267	96,6	17,2	29,2	31,1	22,5	0,0	20,2
	742	99,3	15,2	30,7	28,4	24,9	0,7	20,3
	3333	97,8	12,9	38,7	22,3	24,2	1,9	22,7
	459	97,8	10,5	45,5	19,8	24,0	0,2	22,6
	552	97,5	13,6	42,6	22,8	19,0	2,0	20,0
	468	100,0	13,7	39,5	17,1	28,8	0,9	24,6
	515	99,0	13,4	41,4	24,7	20,6	0,0	27,4
	569	97,9	11,6	35,1	24,8	26,0	2,5	21,7
	366	93,2	13,9	32,8	18,0	29,0	6,3	22,7
	257	99,2	16,7	26,5	29,2	27,6	0,0	18,9
	29	100,0	6,9	48,3	24,1	13,8	6,9	13,2
	16	93,8	12,5	68,8	12,5	6,3	0,0	20,0
	102	96,1	10,8	34,3	27,5	20,6	6,9	25,8
	1260	95,6	14,7	36,3	25,6	22,2	1,2	24,4
	311	92,3	19,9	36,7	20,6	20,9	1,9	21,6
	210	95,2	12,9	34,3	29,0	23,8	0,0	30,2
	125	93,6	12,0	37,6	23,2	27,2	0,0	30,8
	47	100,0	29,8	27,7	19,1	23,4	0,0	21,1
	21	100,0	14,3	38,1	23,8	23,8	0,0	5,6
	111	97,3	17,1	14,4	39,6	28,8	0,0	25,9
	152	100,0	9,9	58,6	17,8	13,8	0,0	23,3
	8	87,5	0,0	0,0	50,0	37,5	12,5	50,0
	157	94,3	8,3	43,9	26,1	18,5	3,2	21,8
	92	98,9	14,1	23,9	33,7	28,3	0,0	22,6
	26	100,0	15,4	30,8	26,9	15,4	11,5	26,9

2020 .

(22)

		%	100		5		%	%
						%		
	5383	5,9	9877	6,7	3442	34,8	1,8	35,2
	1084	6,9	2926	7,4	924	31,6	2,7	24,4
	36	2,8	64	4,1	10	15,6	1,8	41,3
	53	7,5	57	4,8	22	38,6	1,1	52,1
	52	3,8	100	7,3	34	34,0	1,9	31,5
	48	0,0	108	4,6	34	31,5	2,3	26,0
	29	6,9	31	3,1	4	12,9	1,1	40,4
	59	5,1	73	5,8	13	17,8	1,2	40,2
	47	2,1	55	5,5	16	29,1	1,2	38,9
	2	0,0	34	5,4	18	52,9	17,0	15,0
	31	16,1	72	6,5	25	34,7	2,3	32,1
	25	8,0	52	4,6	21	40,4	2,1	35,0
	282	6,0	772	6,1	196	25,4	2,7	22,7
	203	15,8	1159	15,2	400	34,5	5,7	11,4
	23	0,0	30	4,1	12	40,0	1,3	41,2
	34	0,0	63	5,7	21	33,3	1,9	30,0
	39	5,1	39	4,2	12	30,8	1,0	45,1
	27	7,4	103	10,2	49	47,6	3,8	17,6
	50	2,0	54	3,7	14	25,9	1,1	51,8
	44	2,3	60	4,8	23	38,3	1,4	43,4
	510	6,3	884	6,3	321	36,3	1,7	40,9
	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	39	2,6	45	4,1	15	33,3	1,2	45,8
	34	5,9	74	6,4	21	28,4	2,2	35,7
	33	6,1	63	6,3	32	50,8	1,9	28,4
	231	5,2	349	6,5	113	32,4	1,5	48,4
	51	9,8	186	10,0	78	41,9	3,6	23,8
	32	28,1	38	5,1	10	26,3	1,2	33,3
	26	0,0	27	4,5	6	22,2	1,0	53,4
	15	0,0	20	3,2	11	55,0	1,3	58,3
	17	5,9	20	3,2	7	35,0	1,2	44,4
	31	0,0	62	7,5	28	45,2	2,0	32,6
	655	2,3	1501	9,1	685	45,6	2,3	34,3
	295	2,0	636	11,2	283	44,5	2,2	29,2
	46	0,0	24	2,4	11	45,8	0,5	68,8
	110	2,7	82	3,3	32	39,0	0,7	56,1
	101	5,0	514	12,2	261	50,8	5,1	14,9
	9	0,0	48	10,5	27	56,3	5,3	18,6
	12	0,0	20	7,4	8	40,0	1,7	35,5
	68	1,5	159	8,3	61	38,4	2,3	59,3
	14	0,0	18	4,0	2	11,1	1,3	52,6
	301	7,6	580	5,9	232	40,0	1,9	30,0
	74	10,8	97	3,5	39	40,2	1,3	41,9
	10	30,0	54	10,8	28	51,9	5,4	8,5
	70	0,0	171	5,5	50	29,2	2,4	23,7
	51	13,7	111	12,8	56	50,5	2,2	27,0
	37	0,0	95	13,6	39	41,1	2,6	18,8
	14	7,1	25	5,4	5	20,0	1,8	21,9
	45	8,9	27	1,8	15	55,6	0,6	65,4

2020 .

(22)

		%	100		5		%	%
						%		
	1057	4,2	1477	5,0	487	33,0	1,4	41,4
	108	2,8	208	6,5	44	21,2	1,9	32,7
	70	2,9	68	5,4	24	35,3	1,0	51,8
	139	0,0	123	3,9	34	27,6	0,9	45,6
	71	8,5	176	9,0	71	40,3	2,5	30,2
	70	2,9	51	3,9	11	21,6	0,7	54,1
	67	13,4	137	5,3	42	30,7	2,0	43,6
	73	0,0	89	3,7	19	21,3	1,2	41,4
	38	0,0	46	3,7	25	54,3	1,2	55,8
	104	4,8	130	3,2	36	27,7	1,3	46,1
	21	4,8	36	5,3	19	52,8	1,7	29,4
	40	10,0	28	3,5	10	35,7	0,7	50,9
	144	4,9	240	6,2	108	45,0	1,7	33,3
	69	7,2	87	5,8	24	27,6	1,3	43,5
	43	0,0	58	4,8	20	34,5	1,3	50,8
	507	6,3	686	5,6	222	32,4	1,4	44,4
	86	3,5	115	6,9	26	22,6	1,3	47,7
	15	0,0	19	3,5	6	31,6	1,3	51,3
	25	16,0	52	6,3	8	15,4	2,1	30,7
	196	7,7	322	7,5	131	40,7	1,6	39,1
	87	4,6	70	4,6	21	30,0	0,8	53,0
	98	6,1	108	3,1	30	27,8	1,1	51,4
	796	7,4	1039	6,1	312	30,0	1,3	41,4
	97	1,0	95	4,1	29	30,5	1,0	53,0
	118	6,8	126	4,4	42	33,3	1,1	44,0
	126	21,4	137	5,7	33	24,1	1,1	46,3
	122	10,7	327	12,3	99	30,3	2,7	25,0
	131	0,8	184	6,6	63	34,2	1,4	36,1
	61	1,6	75	3,9	28	37,3	1,2	43,2
	84	7,1	45	4,2	13	28,9	0,5	65,6
	5	0,0	7	3,2	2	28,6	1,4	46,2
	36	2,8	24	7,4	1	4,2	0,7	61,3
	16	6,3	19	3,5	2	10,5	1,2	34,5
	468	8,1	778	9,5	259	33,3	1,7	36,6
	90	8,9	173	9,1	75	43,4	1,9	35,4
	81	4,9	93	7,1	26	28,0	1,1	42,9
	38	2,6	31	3,9	5	16,1	0,8	53,0
	12	0,0	16	5,1	3	18,8	1,3	27,3
	7	14,3	6	4,3	0	0,0	0,9	40,0
	41	4,9	44	9,0	10	22,7	1,1	45,7
	40	0,0	47	4,4	14	29,8	1,2	39,0
	3	0,0	1	2,0	0	0,0	0,3	75,0
	64	9,4	165	16,8	74	44,8	2,6	31,8
	89	18,0	193	19,9	48	24,9	2,2	32,3
	3	0,0	9	5,7	4	44,4	3,0	0,0

(22)

	()	, %					, %	
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	5799	75,5	3,7	13,0	23,0	57,3	2,9	66,8
	1166	78,2	5,7	16,1	22,7	53,1	2,3	58,9
	40	55,0	5,0	10,0	12,5	72,5	0,0	62,2
	59	98,3	1,7	11,9	10,2	72,9	3,4	72,1
	54	90,7	9,3	7,4	18,5	61,1	3,7	56,0
	60	68,3	3,3	18,3	46,7	31,7	0,0	61,4
	34	85,3	0,0	17,6	23,5	55,9	2,9	83,3
	64	85,9	1,6	15,6	17,2	65,6	0,0	68,5
	50	80,0	6,0	8,0	18,0	66,0	2,0	65,7
	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	53,3
	31	83,9	9,7	3,2	25,8	61,3	0,0	47,9
	27	70,4	3,7	22,2	25,9	40,7	7,4	54,2
	299	76,6	11,4	16,4	24,4	44,5	3,3	55,9
	213	80,8	4,7	33,8	27,7	31,0	2,8	41,9
	23	52,2	4,3	4,3	4,3	87,0	0,0	75,0
	35	94,3	2,9	8,6	37,1	51,4	0,0	60,0
	41	73,2	4,9	12,2	9,8	70,7	2,4	57,6
	29	96,6	0,0	3,4	41,4	51,7	3,4	40,0
	56	35,7	1,8	3,6	8,9	83,9	1,8	81,8
	49	95,9	0,0	2,0	10,2	87,8	0,0	78,1
	552	73,2	5,1	13,8	25,9	48,2	7,1	67,9
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	43	93,0	4,7	11,6	27,9	46,5	9,3	69,7
	35	85,7	0,0	22,9	14,3	60,0	2,9	93,8
	34	64,7	2,9	11,8	14,7	67,6	2,9	78,6
	255	65,1	6,7	14,1	28,6	42,0	8,6	64,4
	52	76,9	7,7	26,9	28,8	25,0	11,5	39,1
	34	82,4	5,9	11,8	32,4	47,1	2,9	58,8
	31	67,7	0,0	0,0	25,8	67,7	6,5	52,5
	16	81,3	6,3	0,0	18,8	68,8	6,3	106,3
	19	89,5	0,0	10,5	26,3	57,9	5,3	72,7
	32	81,3	0,0	9,4	18,8	71,9	0,0	75,6
	708	67,9	3,0	13,3	26,6	54,9	2,3	61,6
	323	67,5	2,2	16,7	30,7	50,5	0,0	60,4
	48	100,0	6,3	8,3	16,7	68,8	0,0	81,6
	117	49,6	2,6	9,4	16,2	71,8	0,0	62,9
	106	63,2	4,7	6,6	36,8	50,0	1,9	44,3
	11	63,6	9,1	18,2	18,2	54,5	0,0	74,1
	12	75,0	0,0	25,0	8,3	66,7	0,0	40,0
	69	85,5	2,9	11,6	23,2	47,8	14,5	66,7
	22	68,2	0,0	22,7	18,2	40,9	18,2	88,9
	312	71,2	3,8	13,1	22,4	58,0	2,6	60,9
	76	67,1	3,9	14,5	21,1	55,3	5,3	71,9
	11	72,7	27,3	27,3	18,2	27,3	0,0	36,4
	70	57,1	2,9	12,9	17,1	67,1	0,0	52,2
	54	77,8	0,0	9,3	24,1	64,8	1,9	60,4
	39	84,6	5,1	20,5	15,4	59,0	0,0	61,5
	17	52,9	0,0	0,0	35,3	47,1	17,6	61,1
	45	86,7	4,4	11,1	33,3	51,1	0,0	61,3

(22)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1144	76,6	2,9	11,9	18,2	64,1	3,0	71,6
	113	86,7	4,4	12,4	11,5	71,7	0,0	78,5
	77	89,6	2,6	11,7	7,8	75,3	2,6	76,5
	147	87,8	3,4	12,9	26,5	44,9	12,2	73,3
	76	72,4	1,3	7,9	22,4	65,8	2,6	64,8
	77	75,3	1,3	7,8	18,2	72,7	0,0	75,0
	69	75,4	0,0	11,6	29,0	44,9	14,5	69,8
	83	85,5	0,0	9,6	28,9	61,4	0,0	85,3
	48	85,4	2,1	8,3	12,5	75,0	2,1	82,4
	109	46,8	2,8	3,7	8,3	85,3	0,0	75,0
	22	95,5	13,6	18,2	18,2	45,5	4,5	66,7
	46	87,0	4,3	19,6	19,6	56,5	0,0	54,0
	151	66,2	2,0	19,9	15,2	62,9	0,0	61,5
	77	71,4	5,2	10,4	23,4	61,0	0,0	67,9
	49	73,5	6,1	14,3	12,2	67,3	0,0	66,7
	543	79,2	2,6	10,9	17,9	67,0	1,7	73,8
	94	72,3	4,3	11,7	23,4	58,5	2,1	73,3
	15	93,3	6,7	6,7	6,7	80,0	0,0	58,8
	28	78,6	3,6	3,6	32,1	57,1	3,6	73,0
	205	70,7	1,5	17,6	15,1	64,9	1,0	75,3
	94	81,9	0,0	6,4	13,8	77,7	2,1	63,9
	107	97,2	4,7	3,7	19,6	70,1	1,9	81,6
	877	82,6	2,9	10,7	24,7	58,7	3,0	74,0
	111	74,8	1,8	15,3	31,5	48,6	2,7	80,0
	154	73,4	1,9	11,0	24,7	55,8	6,5	59,4
	137	89,8	8,0	13,1	7,3	70,1	1,5	68,5
	127	82,7	1,6	8,7	39,4	50,4	0,0	87,3
	136	89,0	0,0	10,3	28,7	58,8	2,2	72,9
	64	78,1	7,8	10,9	12,5	59,4	9,4	78,3
	89	97,8	2,2	4,5	15,7	77,5	0,0	87,0
	5	80,0	0,0	20,0	0,0	80,0	0,0	37,5
	36	72,2	0,0	8,3	52,8	38,9	0,0	65,8
	18	66,7	0,0	11,1	22,2	55,6	11,1	80,0
	491	65,8	3,3	13,2	29,5	51,7	2,2	63,8
	95	68,4	3,2	9,5	17,9	64,2	5,3	68,3
	84	60,7	2,4	13,1	28,6	56,0	0,0	63,4
	42	45,2	2,4	9,5	19,0	69,0	0,0	73,5
	13	100,0	0,0	7,7	30,8	53,8	7,7	66,7
	7	100,0	0,0	28,6	42,9	28,6	0,0	62,5
	42	97,6	7,1	9,5	11,9	69,0	2,4	77,6
	42	69,0	0,0	35,7	47,6	16,7	0,0	66,7
	3	66,7	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	100,0
	67	56,7	1,5	11,9	32,8	50,7	3,0	54,3
	93	59,1	6,5	11,8	41,9	37,6	2,2	54,9
	3	100,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	80,0

2020 .

(25)

		%	100		5		%	%
						%		
	14102	5,7	22262	15,2	7734	34,7	1,6	37,2
	3610	6,3	6944	17,6	2061	29,7	1,9	30,9
	161	5,0	180	11,6	43	23,9	1,1	44,8
	147	8,8	134	11,2	34	25,4	0,9	51,8
	131	2,3	238	17,5	74	31,1	1,8	33,5
	230	2,6	311	13,4	92	29,6	1,4	35,3
	114	4,4	107	10,7	16	15,0	0,9	49,3
	168	4,8	179	14,2	46	25,7	1,1	46,4
	97	1,0	123	12,2	42	34,1	1,3	45,1
	41	0,0	87	13,7	39	44,8	2,1	34,1
	108	10,2	148	13,4	40	27,0	1,4	45,0
	106	2,8	159	13,9	63	39,6	1,5	44,0
	932	4,1	2067	16,3	547	26,5	2,2	26,5
	637	12,7	2235	29,2	791	35,4	3,5	16,4
	83	1,2	96	13,0	17	17,7	1,2	42,5
	112	2,7	205	18,4	53	25,9	1,8	34,3
	111	7,2	132	14,1	40	30,3	1,2	42,1
	113	28,3	237	23,4	38	16,0	2,1	24,0
	155	0,0	152	10,3	39	25,7	1,0	54,8
	164	3,7	154	12,3	47	30,5	0,9	50,6
	1451	5,7	2053	14,7	757	36,9	1,4	43,7
	2	0,0	5	11,4	0	0,0	2,5	44,4
	158	2,5	113	10,3	28	24,8	0,7	58,9
	97	3,1	111	9,5	21	18,9	1,1	49,3
	89	11,2	154	15,3	57	37,0	1,7	40,1
	608	5,3	768	14,2	296	38,5	1,3	50,0
	172	8,1	472	25,4	215	45,6	2,7	21,9
	86	11,6	87	11,7	23	26,4	1,0	48,2
	66	4,5	58	9,7	20	34,5	0,9	54,7
	70	4,3	108	17,2	36	33,3	1,5	34,5
	44	0,0	60	9,7	17	28,3	1,4	47,8
	59	6,8	117	14,2	44	37,6	2,0	31,6
	1658	3,7	3573	21,7	1563	43,7	2,2	29,6
	662	3,9	1400	24,7	604	43,1	2,1	26,8
	105	1,0	63	6,2	17	27,0	0,6	61,6
	263	4,2	154	6,2	49	31,8	0,6	61,2
	340	5,6	1399	33,3	660	47,2	4,1	14,7
	25	0,0	88	19,2	55	62,5	3,5	19,3
	22	9,1	25	9,2	9	36,0	1,1	51,9
	201	0,5	369	19,3	154	41,7	1,8	45,4
	40	2,5	75	16,8	15	20,0	1,9	39,5
	515	9,5	956	9,7	378	39,5	1,9	32,2
	194	12,9	209	7,5	73	34,9	1,1	50,6
	23	13,0	118	23,5	60	50,8	5,1	7,8
	122	6,6	256	8,3	92	35,9	2,1	24,5
	47	0,0	105	12,1	45	42,9	2,2	27,6
	39	0,0	103	14,8	50	48,5	2,6	25,4
	30	26,7	37	7,9	3	8,1	1,2	30,2
	60	8,3	128	8,7	55	43,0	2,1	30,4

2020 .

(25)

		%	100		5		%	%
						%		
	3041	4,9	3831	13,1	1270	33,2	1,3	42,6
	381	4,2	575	17,9	225	39,1	1,5	35,0
	148	2,7	141	11,1	44	31,2	1,0	52,7
	405	1,0	347	10,9	81	23,3	0,9	49,6
	213	7,5	400	20,4	117	29,3	1,9	32,7
	205	3,4	156	11,9	44	28,2	0,8	55,4
	259	8,5	285	10,9	59	20,7	1,1	47,0
	213	0,0	215	8,8	49	22,8	1,0	51,7
	111	3,6	158	12,8	68	43,0	1,4	47,5
	321	7,2	371	9,2	104	28,0	1,2	47,0
	41	9,8	62	9,1	21	33,9	1,5	36,7
	108	17,6	219	27,6	88	40,2	2,0	27,7
	403	3,7	606	15,5	257	42,4	1,5	36,6
	145	5,5	158	10,5	61	38,6	1,1	44,8
	88	8,0	138	11,3	52	37,7	1,6	41,0
	1116	5,5	1623	13,1	603	37,2	1,5	40,9
	88	3,4	155	9,3	48	31,0	1,8	41,7
	21	9,5	27	5,0	9	33,3	1,3	52,6
	94	16,0	155	18,7	26	16,8	1,6	29,5
	460	8,0	745	17,3	340	45,6	1,6	40,1
	138	2,2	150	9,8	45	30,0	1,1	42,1
	315	0,3	391	11,3	135	34,5	1,2	44,1
	1900	7,5	2083	12,1	680	32,6	1,1	46,2
	259	0,8	203	8,7	51	25,1	0,8	55,2
	241	11,6	278	9,7	83	29,9	1,2	46,8
	310	17,7	242	10,1	68	28,1	0,8	54,8
	313	12,1	494	18,5	211	42,7	1,6	37,5
	356	1,1	451	16,1	143	31,7	1,3	39,7
	207	3,4	238	12,3	74	31,1	1,1	44,4
	117	3,4	82	7,6	28	34,1	0,7	61,7
	15	26,7	9	4,1	1	11,1	0,6	64,0
	22	0,0	19	5,8	6	31,6	0,9	50,0
	60	1,7	67	12,5	15	22,4	1,1	42,2
	805	4,5	1180	14,4	418	35,4	1,5	39,4
	200	6,5	396	20,8	152	38,4	2,0	32,9
	138	5,1	180	13,7	52	28,9	1,3	41,7
	82	0,0	85	10,7	31	36,5	1,0	47,9
	37	0,0	57	18,2	7	12,3	1,5	40,6
	10	10,0	4	2,8	1	25,0	0,4	76,5
	75	2,7	69	14,1	20	29,0	0,9	49,6
	97	0,0	115	10,8	39	33,9	1,2	42,2
	1	0,0	1	2,0	0	0,0	1,0	0,0
	95	8,4	180	18,3	75	41,7	1,9	33,3
	64	7,8	77	7,9	32	41,6	1,2	46,2
	6	0,0	16	10,1	9	56,3	2,7	27,3

(25)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15304	73,1	5,8	16,2	17,2	58,9	1,9	68,2
	3898	73,3	6,2	17,3	18,7	56,5	1,4	67,6
	173	45,1	3,5	12,1	23,1	59,0	2,3	58,0
	156	92,3	3,8	14,1	11,5	70,5	0,0	78,5
	142	74,6	6,3	17,6	14,8	59,2	2,1	71,4
	250	65,6	4,0	23,2	26,8	46,0	0,0	78,0
	122	85,2	1,6	9,0	20,5	68,0	0,8	79,8
	185	87,6	5,4	22,2	9,2	62,2	1,1	68,1
	105	81,9	6,7	11,4	17,1	62,9	1,9	79,0
	43	72,1	2,3	11,6	20,9	62,8	2,3	93,3
	114	83,3	1,8	19,3	34,2	43,9	0,9	63,2
	116	57,8	1,7	20,7	16,4	58,6	2,6	67,9
	1010	67,0	9,8	18,7	15,5	55,2	0,7	71,7
	675	78,7	7,4	21,3	28,3	40,3	2,7	47,0
	84	47,6	2,4	22,6	2,4	67,9	4,8	73,1
	125	92,8	4,0	14,4	24,8	56,8	0,0	65,7
	115	69,6	1,7	12,2	10,4	72,2	3,5	69,0
	122	97,5	3,3	10,7	27,9	56,6	1,6	48,1
	176	53,4	6,3	8,0	7,4	78,4	0,0	78,4
	185	89,2	6,5	13,0	8,1	71,9	0,5	77,8
	1597	74,5	5,8	14,4	19,5	56,0	4,3	67,9
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	55,6
	170	85,3	7,1	12,9	12,4	60,0	7,6	75,9
	106	82,1	4,7	17,0	19,8	55,7	2,8	75,7
	98	59,2	5,1	15,3	15,3	63,3	1,0	70,5
	686	67,2	5,4	13,7	21,1	54,8	5,0	67,3
	177	80,8	7,9	15,8	21,5	48,0	6,8	58,7
	93	87,1	8,6	14,0	10,8	65,6	1,1	57,1
	71	67,6	0,0	9,9	19,7	64,8	5,6	74,3
	73	84,9	0,0	11,0	23,3	65,8	0,0	68,0
	52	98,1	19,2	25,0	17,3	36,5	1,9	59,7
	69	75,4	1,4	17,4	31,9	49,3	0,0	72,5
	1772	72,2	6,5	18,2	16,1	57,6	1,6	60,3
	722	74,5	10,0	24,0	12,2	53,9	0,0	59,8
	109	96,3	5,5	4,6	8,3	81,7	0,0	80,6
	278	56,8	7,2	16,9	17,3	56,8	1,8	65,5
	355	59,4	3,1	15,5	23,9	54,9	2,5	43,3
	27	44,4	0,0	33,3	0,0	63,0	3,7	81,8
	24	83,3	8,3	12,5	0,0	79,2	0,0	53,8
	203	95,1	1,5	10,3	22,2	61,1	4,9	74,3
	54	79,6	1,9	18,5	18,5	55,6	5,6	69,2
	561	69,3	7,0	18,7	19,6	51,7	3,0	66,7
	213	62,9	5,6	18,8	13,1	57,3	5,2	74,8
	37	78,4	13,5	21,6	24,3	32,4	8,1	41,2
	126	65,1	6,3	23,0	29,4	41,3	0,0	64,0
	49	81,6	6,1	8,2	26,5	59,2	0,0	68,3
	42	78,6	4,8	23,8	7,1	64,3	0,0	62,7
	33	60,6	18,2	30,3	9,1	33,3	9,1	67,7
	61	83,6	4,9	6,6	27,9	60,7	0,0	50,8

(25)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3297	72,2	4,7	15,3	15,4	63,4	1,2	69,1
	427	83,4	4,7	14,1	13,6	67,7	0,0	60,6
	168	87,5	3,0	13,7	9,5	73,8	0,0	72,4
	441	83,0	8,6	21,1	12,7	56,7	0,9	67,6
	225	56,9	0,4	12,4	24,9	60,4	1,8	62,6
	221	75,6	0,0	15,8	7,7	76,5	0,0	72,9
	266	70,7	2,6	14,3	27,8	44,0	11,3	72,3
	238	76,9	5,0	9,7	22,3	63,0	0,0	77,0
	131	87,8	7,6	15,3	9,2	67,2	0,8	66,9
	336	47,3	5,4	11,6	14,6	68,5	0,0	72,3
	41	87,8	4,9	22,0	14,6	56,1	2,4	58,3
	121	77,7	2,5	20,7	22,3	54,5	0,0	59,6
	432	64,4	5,6	18,3	12,3	63,7	0,2	71,5
	155	71,6	2,6	11,0	11,6	74,8	0,0	73,6
	95	53,7	12,6	15,8	12,6	58,9	0,0	61,9
	1220	77,7	7,4	15,2	12,3	64,5	0,6	72,4
	93	77,4	6,5	18,3	14,0	61,3	0,0	70,9
	24	87,5	0,0	29,2	16,7	50,0	4,2	57,9
	104	75,0	5,8	16,3	19,2	57,7	1,0	58,9
	495	66,5	10,1	14,5	7,9	67,5	0,0	79,3
	158	77,8	8,9	14,6	15,2	61,4	0,0	59,0
	346	93,9	4,0	14,5	14,5	65,6	1,4	73,8
	2086	75,2	4,7	14,3	18,8	59,9	2,3	71,7
	285	63,9	2,8	18,9	14,7	61,8	1,8	78,9
	269	70,6	5,2	16,7	20,1	53,2	4,8	62,5
	345	91,9	9,6	12,2	5,8	70,7	1,7	77,0
	337	65,0	3,9	11,3	34,4	50,4	0,0	75,1
	381	81,6	2,6	14,2	27,3	54,1	1,8	70,5
	237	75,1	4,6	15,6	12,2	61,6	5,9	66,5
	131	93,1	4,6	13,7	8,4	73,3	0,0	74,1
	15	73,3	6,7	13,3	33,3	46,7	0,0	35,0
	22	68,2	13,6	9,1	27,3	50,0	0,0	80,0
	64	37,5	0,0	10,9	7,8	78,1	3,1	65,5
	865	66,2	5,7	18,4	17,2	56,2	2,5	70,9
	213	57,3	4,7	19,7	14,1	58,2	3,3	65,2
	154	57,1	6,5	19,5	16,9	57,1	0,0	70,3
	89	69,7	4,5	6,7	10,1	76,4	2,2	76,9
	37	89,2	18,9	16,2	13,5	51,4	0,0	67,6
	11	72,7	0,0	18,2	18,2	63,6	0,0	80,0
	81	87,7	6,2	16,0	9,9	67,9	0,0	84,3
	101	66,3	5,0	31,7	20,8	42,6	0,0	68,8
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0
	106	66,0	3,8	17,0	25,5	42,5	11,3	66,4
	65	72,3	6,2	10,8	30,8	52,3	0,0	74,4
	7	57,1	0,0	42,9	0,0	42,9	14,3	81,8

2020 .

(32)

		%	100		5		%	%
						%		
	5490	12,8	45177	30,8	26149	57,9	8,2	6,9
	1357	13,6	12910	32,8	7286	56,4	9,5	5,4
	76	11,8	573	37,0	340	59,3	7,5	5,3
	58	12,1	430	35,9	246	57,2	7,4	8,1
	76	5,3	626	46,0	358	57,2	8,2	3,5
	77	10,4	1041	44,8	676	64,9	13,5	4,6
	57	12,3	397	39,7	215	54,2	7,0	6,1
	53	9,4	488	38,6	293	60,0	9,2	6,9
	34	14,7	378	37,6	248	65,6	11,1	5,7
	31	0,0	253	39,8	149	58,9	8,2	5,2
	58	24,1	572	51,7	262	45,8	9,9	6,7
	59	11,9	500	43,8	304	60,8	8,5	4,2
	171	0,6	2226	17,6	1317	59,2	13,0	6,1
	257	24,1	2828	37,0	1424	50,4	11,0	3,6
	40	10,0	341	46,3	192	56,3	8,5	4,2
	51	11,8	439	39,5	260	59,2	8,6	6,6
	69	8,7	316	33,7	151	47,8	4,6	12,5
	73	38,4	571	56,5	306	53,6	7,8	5,3
	69	13,0	517	35,1	286	55,3	7,5	7,2
	48	4,2	414	32,9	259	62,6	8,6	4,4
	550	15,3	3899	27,9	2309	59,2	7,1	8,1
	1	0,0	8	18,2	4	50,0	8,0	20,0
	45	6,7	339	30,9	195	57,5	7,5	7,6
	57	17,5	309	26,5	171	55,3	5,4	9,4
	57	1,8	344	34,1	213	61,9	6,0	8,0
	155	16,8	1282	23,8	798	62,2	8,3	8,6
	81	25,9	631	33,9	340	53,9	7,8	6,7
	33	21,2	174	23,4	98	56,3	5,3	9,4
	24	8,3	184	30,7	116	63,0	7,7	5,6
	36	0,0	193	30,7	115	59,6	5,4	12,7
	18	0,0	168	27,3	90	53,6	9,3	5,6
	43	32,6	267	32,3	169	63,3	6,2	6,6
	633	9,6	6214	37,8	3838	61,8	9,8	7,0
	204	15,2	2073	36,6	1341	64,7	10,2	5,5
	34	11,8	272	26,9	166	61,0	8,0	8,4
	114	4,4	1009	40,4	542	53,7	8,9	5,3
	136	8,8	1681	40,0	1063	63,2	12,4	9,3
	19	5,3	207	45,1	146	70,5	10,9	4,2
	6	0,0	61	22,4	30	49,2	10,2	12,9
	96	8,3	839	43,9	528	62,9	8,7	6,8
	24	0,0	72	16,1	22	30,6	3,0	16,3
	286	22,7	2278	23,0	1302	57,2	8,0	6,2
	111	24,3	798	28,5	443	55,5	7,2	7,7
	12	41,7	157	31,3	87	55,4	13,1	3,1
	52	17,3	401	12,9	210	52,4	7,7	7,0
	34	20,6	243	28,0	154	63,4	7,1	7,3
	26	7,7	274	39,3	167	60,9	10,5	5,5
	25	32,0	158	33,9	88	55,7	6,3	2,5
	26	26,9	247	16,8	153	61,9	9,5	3,5

2020 .

(32)

		%	100		5		%	%
						%		
	1151	10,9	9255	31,5	5464	59,0	8,0	6,6
	149	8,7	1162	36,2	675	58,1	7,8	7,2
	52	3,8	389	30,7	236	60,7	7,5	6,5
	134	2,2	965	30,3	582	60,3	7,2	5,9
	107	20,6	905	46,2	533	58,9	8,5	5,4
	67	4,5	432	32,9	228	52,8	6,4	7,1
	89	16,9	619	23,8	341	55,1	7,0	8,4
	109	1,8	907	37,3	527	58,1	8,3	4,4
	50	22,0	424	34,4	248	58,5	8,5	8,8
	121	15,7	961	23,8	597	62,1	7,9	7,6
	47	2,1	178	26,2	84	47,2	3,8	8,2
	31	35,5	410	51,7	252	61,5	13,2	4,0
	118	4,2	1162	29,8	721	62,0	9,8	7,3
	39	20,5	350	23,3	203	58,0	9,0	6,2
	38	26,3	391	32,0	237	60,6	10,3	6,2
	452	8,2	3231	26,2	1883	58,3	7,1	7,4
	45	24,4	348	20,8	202	58,0	7,7	8,2
	10	50,0	84	15,5	40	47,6	8,4	5,6
	36	16,7	270	32,5	155	57,4	7,5	8,5
	137	8,8	1198	27,8	757	63,2	8,7	6,8
	59	3,4	378	24,7	209	55,3	6,4	5,5
	165	0,6	953	27,5	520	54,6	5,8	8,4
	710	14,2	5233	30,5	2915	55,7	7,4	8,1
	97	11,3	828	35,6	467	56,4	8,5	7,3
	126	17,5	728	25,4	415	57,0	5,8	9,8
	78	39,7	597	24,9	342	57,3	7,7	7,7
	123	13,0	1016	38,1	517	50,9	8,3	7,5
	135	3,7	1079	38,6	666	61,7	8,0	7,2
	65	13,8	493	25,5	253	51,3	7,6	8,7
	49	6,1	293	27,2	153	52,2	6,0	6,7
	9	33,3	40	18,2	19	47,5	4,4	11,1
	8	0,0	22	6,8	9	40,9	2,8	24,1
	20	5,0	137	25,6	74	54,0	6,8	13,3
	350	13,1	2144	26,2	1140	53,2	6,1	11,4
	70	11,4	600	31,6	345	57,5	8,6	8,5
	66	27,3	348	26,4	174	50,0	5,3	10,1
	47	6,4	205	25,9	114	55,6	4,4	14,2
	10	10,0	101	32,2	63	62,4	10,1	6,5
	6	0,0	27	19,2	14	51,9	4,5	20,6
	26	0,0	154	31,5	88	57,1	5,9	14,9
	60	5,0	281	26,4	131	46,6	4,7	13,3
	1	0,0	6	12,0	4	66,7	6,0	25,0
	34	23,5	246	25,0	120	48,8	7,2	13,7
	20	15,0	136	14,0	68	50,0	6,8	9,9
	10	20,0	40	25,1	19	47,5	4,0	16,7

(32)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	5864	97,1	17,6	22,1	34,5	24,8	0,9	21,4
	1459	97,6	19,2	23,0	34,2	22,8	0,8	18,6
	77	100,0	10,4	42,9	32,5	14,3	0,0	16,7
	64	100,0	18,8	25,0	29,7	26,6	0,0	30,3
	79	98,7	21,5	13,9	17,7	45,6	1,3	16,4
	90	100,0	18,9	18,9	37,8	24,4	0,0	15,1
	62	100,0	8,1	17,7	62,9	11,3	0,0	11,6
	63	96,8	6,3	31,7	28,6	33,3	0,0	20,3
	37	94,6	13,5	18,9	29,7	37,8	0,0	28,9
	32	100,0	34,4	15,6	28,1	21,9	0,0	23,7
	59	94,9	40,7	8,5	33,9	16,9	0,0	15,7
	64	96,9	18,8	25,0	43,8	12,5	0,0	11,1
	184	97,8	17,9	20,1	28,8	33,2	0,0	16,4
	264	95,8	26,5	22,0	32,2	17,8	1,5	20,6
	43	100,0	7,0	25,6	41,9	23,3	2,3	10,7
	59	94,9	15,3	40,7	32,2	11,9	0,0	19,6
	71	97,2	15,5	15,5	38,0	31,0	0,0	27,9
	84	100,0	8,3	33,3	44,0	8,3	6,0	11,8
	77	93,5	23,4	19,5	35,1	22,1	0,0	27,8
	50	100,0	28,0	22,0	32,0	18,0	0,0	13,2
	593	97,3	16,2	22,6	30,0	29,5	1,7	24,7
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	53	100,0	20,8	22,6	17,0	39,6	0,0	25,0
	62	96,8	35,5	16,1	22,6	24,2	1,6	14,8
	59	100,0	5,1	25,4	40,7	28,8	0,0	43,2
	171	96,5	14,6	26,3	33,9	23,4	1,8	26,3
	84	90,5	19,0	25,0	40,5	10,7	4,8	15,6
	37	100,0	13,5	8,1	32,4	40,5	5,4	11,1
	26	100,0	11,5	30,8	19,2	38,5	0,0	27,6
	38	100,0	5,3	15,8	23,7	55,3	0,0	45,9
	18	100,0	33,3	38,9	16,7	11,1	0,0	5,3
	44	100,0	6,8	15,9	20,5	56,8	0,0	21,2
	657	96,7	15,7	23,0	41,6	19,5	0,3	20,3
	212	96,7	14,2	28,3	51,4	6,1	0,0	20,6
	34	100,0	5,9	11,8	47,1	32,4	2,9	23,3
	122	96,7	6,6	31,1	31,1	31,1	0,0	18,3
	141	94,3	18,4	17,0	44,7	19,9	0,0	19,5
	19	100,0	21,1	21,1	10,5	47,4	0,0	23,1
	6	100,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	57,1
	96	99,0	28,1	13,5	38,5	18,8	1,0	13,3
	27	92,6	22,2	22,2	29,6	25,9	0,0	37,0
	309	94,5	23,9	26,5	30,4	17,8	1,3	19,9
	126	91,3	31,0	15,9	31,7	20,6	0,8	24,5
	12	83,3	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	4,5
	54	98,1	13,0	42,6	35,2	9,3	0,0	16,9
	34	97,1	35,3	14,7	32,4	14,7	2,9	20,0
	28	100,0	14,3	35,7	14,3	35,7	0,0	21,4
	29	93,1	24,1	20,7	31,0	17,2	6,9	16,0
	26	100,0	7,7	57,7	30,8	3,8	0,0	26,1

(32)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1230	98,1	19,8	22,6	32,0	25,1	0,5	20,3
	157	99,4	24,8	17,8	26,1	31,2	0,0	23,0
	55	98,2	3,6	20,0	52,7	23,6	0,0	23,6
	149	98,7	29,5	11,4	35,6	22,8	0,7	17,1
	112	97,3	9,8	35,7	36,6	17,0	0,9	16,4
	72	95,8	13,9	30,6	26,4	29,2	0,0	20,0
	92	95,7	14,1	27,2	34,8	20,7	3,3	23,5
	120	100,0	20,8	30,8	35,0	13,3	0,0	18,4
	54	98,1	7,4	25,9	37,0	29,6	0,0	18,2
	125	98,4	18,4	16,8	34,4	30,4	0,0	26,5
	47	100,0	12,8	14,9	27,7	44,7	0,0	25,9
	32	100,0	21,9	25,0	25,0	28,1	0,0	15,8
	132	97,0	24,2	25,8	25,0	24,2	0,8	19,4
	42	100,0	38,1	16,7	23,8	21,4	0,0	12,0
	41	95,1	26,8	17,1	24,4	31,7	0,0	20,0
	486	97,1	17,9	16,3	29,6	35,2	1,0	24,0
	47	100,0	14,9	29,8	29,8	25,5	0,0	33,3
	11	100,0	36,4	18,2	18,2	18,2	9,1	0,0
	37	94,6	8,1	24,3	51,4	16,2	0,0	11,9
	149	94,0	17,4	16,1	34,2	31,5	0,7	20,6
	64	95,3	25,0	14,1	29,7	31,3	0,0	15,0
	178	100,0	17,4	11,8	21,9	47,2	1,7	29,9
	760	95,8	12,4	21,6	41,8	22,4	1,8	24,2
	109	100,0	11,9	36,7	31,2	18,3	1,8	20,6
	130	98,5	18,5	22,3	51,5	7,7	0,0	15,6
	88	98,9	13,6	20,5	35,2	27,3	3,4	24,0
	129	91,5	12,4	18,6	45,0	24,0	0,0	29,2
	142	91,5	7,0	16,2	47,9	27,5	1,4	29,9
	70	97,1	11,4	15,7	45,7	20,0	7,1	20,7
	53	100,0	15,1	22,6	24,5	37,7	0,0	17,4
	9	100,0	11,1	33,3	55,6	0,0	0,0	10,0
	8	87,5	12,5	12,5	12,5	62,5	0,0	100,0
	22	86,4	4,5	13,6	40,9	31,8	9,1	50,0
	369	96,5	14,6	19,8	34,1	31,2	0,3	25,3
	74	90,5	10,8	21,6	44,6	21,6	1,4	27,1
	67	97,0	11,9	20,9	35,8	31,3	0,0	25,5
	49	91,8	12,2	16,3	44,9	26,5	0,0	34,2
	12	100,0	0,0	33,3	41,7	25,0	0,0	25,0
	6	100,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	42,9
	29	100,0	13,8	6,9	20,7	58,6	0,0	29,2
	62	100,0	35,5	6,5	24,2	33,9	0,0	12,3
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	39	100,0	5,1	46,2	30,8	17,9	0,0	19,0
	20	100,0	10,0	15,0	30,0	45,0	0,0	33,3
	10	100,0	20,0	20,0	30,0	30,0	0,0	35,7

2020 .

(33,34)

		%	100		5		%	%
						%		
	43194	22,8	144937	98,8	66407	45,8	3,4	20,5
	10260	24,0	36346	92,2	15958	43,9	3,5	18,8
	486	24,5	1544	99,7	696	45,1	3,2	22,9
	471	20,0	1140	95,3	392	34,4	2,4	27,0
	427	6,3	1522	111,7	744	48,9	3,6	19,0
	800	29,5	2942	126,5	1219	41,4	3,7	19,4
	300	17,7	766	76,5	312	40,7	2,6	28,2
	457	21,9	1282	101,3	562	43,8	2,8	24,6
	341	18,8	974	96,8	414	42,5	2,9	23,4
	227	4,0	732	115,2	363	49,6	3,2	21,2
	425	38,6	1541	139,4	708	45,9	3,6	18,7
	417	20,4	1306	114,4	617	47,2	3,1	21,6
	2016	13,8	8084	63,9	3139	38,8	4,0	16,5
	1645	37,0	7830	102,4	3965	50,6	4,8	11,6
	295	16,9	671	91,1	274	40,8	2,3	26,1
	321	17,8	1325	119,2	503	38,0	4,1	19,8
	342	20,5	757	80,6	281	37,1	2,2	26,0
	403	73,7	1603	158,5	790	49,3	4,0	13,1
	454	11,7	1074	72,9	428	39,9	2,4	30,3
	433	21,5	1253	99,7	551	44,0	2,9	22,3
	3920	23,3	12912	92,4	6114	47,4	3,3	22,2
	15	13,3	59	134,2	19	32,2	3,9	19,2
	377	18,0	940	85,7	383	40,7	2,5	29,8
	400	24,5	1011	86,8	442	43,7	2,5	28,3
	219	23,7	881	87,5	452	51,3	4,0	17,3
	1380	25,1	4740	87,9	2347	49,5	3,4	22,1
	413	27,8	1763	94,7	881	50,0	4,3	16,6
	227	42,3	835	112,1	398	47,7	3,7	16,6
	219	23,7	642	107,3	265	41,3	2,9	22,0
	207	5,3	552	87,9	257	46,6	2,7	27,5
	216	21,8	507	82,3	185	36,5	2,3	29,5
	247	10,5	982	119,0	485	49,4	4,0	18,7
	4781	17,8	19461	118,2	10424	53,6	4,1	17,4
	1737	27,3	7474	132,0	4096	54,8	4,3	16,0
	319	5,3	619	61,3	260	42,0	1,9	32,9
	758	13,5	1921	76,9	976	50,8	2,5	25,9
	1113	17,2	6180	147,1	3433	55,6	5,6	10,8
	136	8,1	522	113,7	290	55,6	3,8	14,4
	58	6,9	209	76,9	75	35,9	3,6	22,0
	546	8,2	2205	115,3	1184	53,7	4,0	23,4
	114	5,3	331	74,2	110	33,2	2,9	26,4
	2001	20,3	6210	62,7	2634	42,4	3,1	20,5
	756	19,8	2177	77,8	984	45,2	2,9	24,2
	79	36,7	484	96,4	253	52,3	6,1	7,3
	440	12,0	1207	39,0	421	34,9	2,7	20,5
	203	12,8	656	75,6	300	45,7	3,2	20,7
	114	15,8	401	57,4	211	52,6	3,5	20,9
	121	14,9	282	60,6	99	35,1	2,3	17,8
	288	38,9	1003	68,3	366	36,5	3,5	18,2

2020 .

(33,34)

		%	100		5		%	%
						%		
	9295	21,6	30761	104,8	14566	47,4	3,3	20,5
	966	18,4	4437	138,3	2424	54,6	4,6	14,4
	566	19,6	1417	111,8	512	36,1	2,5	27,1
	1103	12,2	2983	93,8	1280	42,9	2,7	21,0
	762	33,7	2997	152,9	1576	52,6	3,9	18,1
	462	22,9	1147	87,4	467	40,7	2,5	26,2
	757	37,3	2265	86,9	1314	58,0	3,0	24,7
	786	27,0	2531	104,1	1165	46,0	3,2	21,3
	359	17,8	1164	94,3	450	38,7	3,2	22,6
	977	24,6	3317	82,0	1649	49,7	3,4	22,7
	197	13,7	484	71,2	187	38,6	2,5	18,8
	313	15,0	1375	173,4	489	35,6	4,4	13,2
	1213	16,1	4093	104,9	1975	48,3	3,4	20,2
	471	15,9	1383	91,9	606	43,8	2,9	23,6
	363	21,8	1168	95,7	472	40,4	3,2	18,9
	3723	26,0	12235	99,0	5252	42,9	3,3	21,5
	398	28,4	1561	93,5	675	43,2	3,9	20,2
	97	36,1	336	61,9	133	39,6	3,5	18,8
	311	30,5	1032	124,2	349	33,8	3,3	22,0
	1468	24,9	4357	101,0	1894	43,5	3,0	23,7
	498	32,1	1687	110,4	654	38,8	3,4	15,4
	951	21,0	3262	94,0	1547	47,4	3,4	22,0
	6292	25,8	17753	103,5	7523	42,4	2,8	24,2
	960	15,7	2411	103,7	1019	42,3	2,5	28,0
	875	28,9	2832	98,7	1274	45,0	3,2	25,4
	896	32,4	2031	84,8	788	38,8	2,3	28,5
	992	33,3	3426	128,5	1578	46,1	3,5	19,8
	1002	24,1	3357	120,1	1565	46,6	3,4	19,8
	800	27,9	1976	102,1	704	35,6	2,5	24,4
	426	25,8	998	92,5	354	35,5	2,3	26,7
	75	22,7	126	57,4	50	39,7	1,7	33,7
	57	5,3	133	40,8	41	30,8	2,3	28,5
	209	3,8	463	86,5	150	32,4	2,2	25,9
	2915	21,4	9186	112,3	3904	42,5	3,2	21,9
	700	21,6	2895	152,4	1274	44,0	4,1	18,8
	456	38,4	1720	130,4	732	42,6	3,8	16,9
	289	11,1	571	72,1	218	38,2	2,0	34,1
	98	27,6	362	115,3	135	37,3	3,7	16,4
	49	24,5	129	91,7	46	35,7	2,6	26,3
	266	10,9	514	105,1	161	31,3	1,9	27,8
	381	18,6	1031	97,0	511	49,6	2,7	24,9
	16	37,5	34	68,0	8	23,5	2,1	22,7
	329	17,0	1236	125,5	618	50,0	3,8	19,2
	269	20,8	548	56,5	147	26,8	2,0	31,5
	62	12,9	146	91,8	54	37,0	2,4	23,2

(33,34)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	47021	84,7	14,3	13,8	27,6	43,1	1,2	48,8
	11166	82,6	15,8	14,4	26,0	42,7	1,1	48,7
	541	76,9	14,6	20,9	21,1	42,9	0,6	38,8
	532	79,1	17,5	8,1	25,8	48,3	0,4	56,2
	451	89,1	9,5	7,3	39,0	43,5	0,7	57,2
	886	57,2	25,3	15,6	25,2	34,0	0,0	45,1
	339	93,2	8,0	15,6	23,0	52,2	1,2	68,1
	509	82,1	9,0	11,6	29,7	49,3	0,4	51,3
	369	97,0	11,7	12,5	25,7	48,8	1,4	49,7
	240	93,8	13,8	18,8	36,7	28,8	2,1	61,2
	465	94,0	15,9	17,2	30,5	35,1	1,3	45,5
	460	72,6	18,9	12,8	24,6	42,0	1,7	44,7
	2221	79,6	21,6	11,8	23,4	43,3	0,0	48,1
	1722	84,3	13,1	18,8	29,5	36,2	2,4	33,3
	301	89,4	8,0	5,0	22,6	59,8	4,7	61,5
	355	93,5	17,5	14,1	22,3	46,2	0,0	47,9
	359	81,6	16,4	22,3	15,9	44,6	0,8	55,6
	424	99,1	12,0	15,1	33,0	34,9	5,0	52,2
	502	77,3	7,8	18,7	16,5	56,8	0,2	64,1
	490	94,3	14,9	10,6	27,8	46,1	0,6	53,0
	4305	87,3	15,8	11,8	29,2	40,7	2,5	48,6
	15	93,3	6,7	0,0	46,7	40,0	6,7	20,0
	420	92,1	13,6	8,1	27,9	45,7	4,8	52,7
	431	94,2	17,6	8,6	30,6	42,9	0,2	56,7
	241	85,9	13,3	13,7	30,7	42,3	0,0	50,2
	1523	82,0	19,6	13,9	25,3	38,5	2,6	45,0
	423	87,9	10,4	13,9	37,6	32,9	5,2	44,8
	256	88,7	20,3	6,3	26,6	42,6	4,3	42,3
	251	86,9	14,3	9,2	26,3	46,6	3,6	49,4
	221	91,0	7,7	13,6	34,4	43,0	1,4	57,4
	240	99,2	11,7	11,7	32,1	44,6	0,0	51,4
	284	83,8	13,0	13,4	33,1	40,1	0,4	49,7
	5129	85,5	11,0	13,1	27,0	48,0	1,0	46,0
	1894	90,5	13,1	13,6	21,3	51,7	0,3	49,2
	331	99,1	4,2	9,4	20,8	65,3	0,3	57,3
	825	86,7	13,2	12,7	28,0	45,0	1,1	46,9
	1165	65,9	9,0	12,9	35,2	41,3	1,6	32,6
	147	78,9	15,0	14,3	18,4	50,3	2,0	56,9
	61	100,0	16,4	18,0	29,5	36,1	0,0	49,5
	580	97,8	7,4	14,8	34,7	40,9	2,2	49,8
	126	90,5	7,9	7,1	19,0	65,9	0,0	52,6
	2126	81,1	9,9	18,2	32,2	38,4	1,3	47,7
	817	79,1	12,1	13,0	31,9	41,0	2,0	48,2
	82	79,3	9,8	26,8	28,0	32,9	2,4	34,5
	456	73,0	2,6	20,6	41,2	35,5	0,0	48,6
	220	90,0	15,0	15,5	25,5	43,2	0,9	55,9
	119	95,0	5,0	19,3	17,6	58,0	0,0	66,7
	135	65,2	15,6	12,6	26,7	39,3	5,9	53,6
	297	94,6	10,4	30,6	33,7	25,3	0,0	30,0

(33,34)

	()	, %						, %
		, %	, %				-	
			I	II	III	IV		
	10091	85,9	15,1	13,9	26,7	43,9	0,4	48,4
	1064	89,7	17,6	12,2	32,4	37,8	0,0	41,4
	612	97,4	14,5	8,0	26,5	50,3	0,7	52,3
	1230	89,7	18,9	11,5	27,4	41,5	0,7	52,7
	825	83,9	11,4	16,0	31,6	40,2	0,7	42,7
	497	86,1	11,7	8,7	22,5	56,7	0,4	52,8
	781	83,6	11,8	19,3	28,7	38,9	1,3	45,2
	850	84,0	15,8	17,1	22,4	44,8	0,0	50,0
	417	90,6	12,7	15,1	26,4	45,1	0,7	52,3
	1042	81,6	14,5	8,5	26,0	51,0	0,0	53,0
	204	96,6	14,2	14,7	38,7	31,4	1,0	54,6
	344	99,1	17,2	16,3	27,3	39,2	0,0	41,7
	1301	78,6	16,4	19,4	20,3	43,9	0,1	48,3
	524	78,8	14,3	10,7	26,1	48,9	0,0	47,7
	400	81,3	15,0	15,5	26,8	42,0	0,8	45,0
	4105	85,3	15,9	10,8	27,9	44,6	0,8	50,4
	434	88,2	17,3	13,1	29,3	39,2	1,2	44,6
	99	94,9	24,2	9,1	22,2	43,4	1,0	42,3
	337	87,5	15,1	11,0	26,7	46,9	0,3	46,4
	1617	79,3	17,6	12,1	27,6	42,0	0,7	59,9
	559	81,0	17,7	9,3	33,1	39,9	0,0	34,8
	1059	94,1	11,3	8,8	25,8	52,8	1,3	51,7
	6962	87,1	13,2	14,4	28,2	42,5	1,7	51,6
	1072	84,4	13,1	12,5	27,7	46,1	0,7	55,4
	1041	82,5	14,2	17,7	31,0	32,2	4,9	49,5
	1018	95,2	10,0	12,8	23,1	53,5	0,6	56,8
	1059	88,8	14,6	16,8	30,5	38,1	0,0	55,9
	1069	89,4	12,6	17,8	29,2	39,4	1,0	47,0
	887	81,2	16,8	8,5	27,8	44,5	2,4	44,0
	459	94,1	13,5	15,0	24,8	46,6	0,0	51,1
	76	77,6	11,8	11,8	22,4	48,7	5,3	32,9
	57	80,7	7,0	12,3	35,1	45,6	0,0	57,1
	224	79,0	7,6	11,6	33,9	40,2	6,7	58,3
	3128	80,0	13,6	15,0	30,5	39,3	1,7	49,1
	732	69,8	19,4	17,2	26,0	34,2	3,3	45,8
	497	75,5	13,1	12,7	29,4	44,7	0,2	47,5
	306	80,7	12,4	9,2	23,9	53,9	0,7	61,8
	107	93,5	12,1	18,7	31,8	37,4	0,0	53,6
	59	88,1	16,9	18,6	11,9	52,5	0,0	40,6
	288	90,6	17,4	8,3	30,9	43,4	0,0	51,5
	408	80,4	10,5	19,1	41,2	29,2	0,0	49,0
	16	75,0	12,5	6,3	50,0	31,3	0,0	68,8
	360	85,3	6,4	24,4	34,7	28,1	6,4	43,0
	288	88,9	10,8	8,3	34,7	45,8	0,3	51,0
	67	80,6	11,9	9,0	19,4	58,2	1,5	48,4

2020 .

(40,41)

		%	100		5			%	
						%			
		1164	10,4	16199	11,0	10987	67,8	13,9	3,8
		316	11,7	4549	11,5	2729	60,0	14,4	3,0
		10	10,0	144	9,3	91	63,2	14,4	3,4
		8	25,0	111	9,3	83	74,8	13,9	5,1
		15	6,7	200	14,7	145	72,5	13,3	3,4
		11	0,0	240	10,3	171	71,3	21,8	1,6
		4	25,0	74	7,4	55	74,3	18,5	6,3
		8	12,5	126	10,0	92	73,0	15,8	3,1
		8	0,0	138	13,7	101	73,2	17,3	2,1
		3	0,0	66	10,4	53	80,3	22,0	4,3
		9	44,4	146	13,2	78	53,4	16,2	1,4
		10	10,0	112	9,8	77	68,8	11,2	5,9
		72	5,6	940	7,4	620	66,0	13,1	4,8
		107	16,8	1449	19,0	561	38,7	13,5	1,8
		2	0,0	72	9,8	53	73,6	36,0	1,4
		14	7,1	153	13,8	126	82,4	10,9	3,2
		7	0,0	107	11,4	78	72,9	15,3	1,8
		6	33,3	187	18,5	120	64,2	31,2	0,5
		12	0,0	121	8,2	88	72,7	10,1	4,0
		10	10,0	163	13,0	137	84,0	16,3	3,0
		107	9,3	1294	9,3	870	67,2	12,1	6,2
		0	0,0	2	4,5	2	100,0	0,0	0,0
	(/ .)	6	0,0	97	8,8	73	75,3	16,2	1,0
		11	0,0	95	8,2	62	65,3	8,6	10,4
		6	0,0	116	11,5	81	69,8	19,3	2,5
		42	4,8	429	8,0	264	61,5	10,2	7,1
		15	33,3	213	11,4	127	59,6	14,2	10,5
		5	20,0	67	9,0	49	73,1	13,4	6,9
		2	0,0	47	7,9	36	76,6	23,5	2,1
		9	0,0	72	11,5	54	75,0	8,0	2,7
		2	0,0	76	12,3	63	82,9	38,0	2,6
		9	22,2	80	9,7	59	73,8	8,9	2,4
		116	6,0	1902	11,6	1361	71,6	16,4	4,4
		33	12,1	591	10,4	433	73,3	17,9	3,3
		7	0,0	61	6,0	45	73,8	8,7	7,6
		20	5,0	250	10,0	163	65,2	12,5	3,1
		35	2,9	599	14,3	415	69,3	17,1	6,6
		5	0,0	54	11,8	43	79,6	10,8	0,0
		1	100,0	29	10,7	20	69,0	29,0	0,0
		13	0,0	287	15,0	228	79,4	22,1	3,4
		2	0,0	31	6,9	14	45,2	15,5	6,1
		94	13,8	1226	12,4	817	66,6	13,0	3,8
		18	16,7	223	8,0	154	69,1	12,4	7,1
		5	40,0	85	16,9	51	60,0	17,0	1,2
		34	14,7	349	11,3	223	63,9	10,3	2,8
		5	20,0	168	19,4	129	76,8	33,6	3,4
		4	0,0	100	14,3	85	85,0	25,0	3,8
		6	16,7	46	9,9	28	60,9	7,7	0,0
		22	4,5	255	17,4	147	57,6	11,6	4,1

2020 .

(40,41)

		%	100		5			%
						%		
	233	6,9	3381	11,5	2538	75,1	14,5	3,6
	22	4,5	372	11,6	289	77,7	16,9	3,4
	7	0,0	134	10,6	105	78,4	19,1	3,6
	35	2,9	324	10,2	240	74,1	9,3	4,7
	20	15,0	209	10,7	153	73,2	10,4	3,7
	10	0,0	175	13,3	140	80,0	17,5	4,4
	26	11,5	303	11,6	190	62,7	11,7	4,1
	17	0,0	217	8,9	171	78,8	12,8	3,6
	7	14,3	119	9,6	92	77,3	17,0	4,0
	27	14,8	395	9,8	295	74,7	14,6	4,8
	5	0,0	91	13,4	74	81,3	18,2	1,1
	9	11,1	185	23,3	125	67,6	20,6	2,1
	31	0,0	515	13,2	402	78,1	16,6	2,5
	13	15,4	201	13,4	153	76,1	15,5	3,8
	4	0,0	141	11,6	109	77,3	35,3	2,1
	85	5,9	1125	9,1	734	65,2	13,2	3,8
	10	30,0	153	9,2	119	77,8	15,3	5,0
	0	0,0	40	7,4	35	87,5	0,0	4,8
	4	0,0	76	9,1	64	84,2	19,0	2,6
	37	2,7	409	9,5	204	49,9	11,1	4,9
	11	9,1	137	9,0	97	70,8	12,5	2,1
	23	0,0	310	8,9	215	69,4	13,5	2,8
	143	13,3	1878	11,0	1338	71,2	13,1	4,1
	16	6,3	204	8,8	140	68,6	12,8	4,2
	25	36,0	296	10,3	206	69,6	11,8	4,5
	10	20,0	279	11,7	234	83,9	27,9	2,1
	28	14,3	301	11,3	178	59,1	10,8	5,3
	17	0,0	400	14,3	332	83,0	23,5	3,4
	18	16,7	133	6,9	70	52,6	7,4	4,3
	13	0,0	155	14,4	111	71,6	11,9	3,7
	2	0,0	24	10,9	13	54,2	12,0	0,0
	6	0,0	34	10,4	17	50,0	5,7	12,8
	8	0,0	52	9,7	37	71,2	6,5	5,5
	70	20,0	841	10,3	598	71,1	12,0	4,3
	15	6,7	164	8,6	100	61,0	10,9	4,7
	11	36,4	109	8,3	79	72,5	9,9	5,2
	4	0,0	64	8,1	52	81,3	16,0	3,0
	2	0,0	32	10,2	28	87,5	16,0	3,0
	1	0,0	9	6,4	5	55,6	9,0	0,0
	3	0,0	47	9,6	35	74,5	15,7	4,1
	12	8,3	116	10,9	82	70,7	9,7	2,5
	0	0,0	4	8,0	4	100,0	0,0	0,0
	12	58,3	132	13,4	88	66,7	11,0	6,4
	6	0,0	139	14,3	108	77,7	23,2	4,8
	4	25,0	25	15,7	17	68,0	6,3	0,0

2020

(40,41)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	1246	91,3	30,7	27,0	11,6	21,0	9,6	21,8
	332	93,1	37,3	27,1	6,0	14,2	15,4	19,9
	10	80,0	10,0	30,0	30,0	20,0	10,0	16,7
	8	87,5	25,0	12,5	0,0	37,5	25,0	42,1
	15	86,7	33,3	0,0	0,0	20,0	46,7	21,4
	14	92,9	50,0	28,6	0,0	21,4	0,0	9,1
	5	100,0	0,0	80,0	0,0	20,0	0,0	40,0
	8	100,0	12,5	62,5	12,5	12,5	0,0	9,1
	8	87,5	50,0	0,0	0,0	37,5	12,5	0,0
	3	100,0	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3	40,0
	10	100,0	30,0	40,0	20,0	10,0	0,0	16,7
	10	100,0	0,0	30,0	0,0	20,0	50,0	0,0
	79	89,9	50,6	20,3	6,3	13,9	8,9	20,5
	109	93,6	25,7	39,4	5,5	8,3	21,1	10,0
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
	14	100,0	78,6	21,4	0,0	0,0	0,0	100,0
	8	87,5	62,5	12,5	0,0	12,5	12,5	12,5
	7	100,0	42,9	28,6	28,6	0,0	0,0	0,0
	12	100,0	58,3	8,3	8,3	25,0	0,0	16,7
	10	100,0	40,0	0,0	0,0	30,0	30,0	66,7
	116	90,5	19,8	17,2	17,2	34,5	11,2	19,7
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	100,0	14,3	14,3	14,3	28,6	28,6	25,0
	12	100,0	16,7	16,7	16,7	33,3	16,7	0,0
	8	100,0	37,5	25,0	0,0	25,0	12,5	0,0
	45	91,1	22,2	15,6	20,0	31,1	11,1	27,5
	16	75,0	12,5	18,8	25,0	31,3	12,5	10,5
	5	100,0	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0	40,0
	2	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	77,8	0,0	11,1	22,2	55,6	11,1	0,0
	3	100,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3
	9	88,9	22,2	22,2	22,2	33,3	0,0	25,0
	127	88,2	17,3	36,2	22,8	15,7	7,9	17,1
	37	86,5	13,5	43,2	27,0	16,2	0,0	15,0
	7	100,0	0,0	57,1	0,0	14,3	28,6	50,0
	21	81,0	28,6	19,0	28,6	23,8	0,0	8,7
	37	94,6	21,6	43,2	24,3	8,1	2,7	21,4
	5	100,0	40,0	0,0	0,0	20,0	40,0	20,0
	1	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	16	81,3	6,3	37,5	18,8	12,5	25,0	13,3
	3	66,7	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	33,3
	95	88,4	31,6	29,5	16,8	16,8	5,3	29,4
	18	100,0	33,3	11,1	16,7	27,8	11,1	16,7
	5	60,0	20,0	40,0	20,0	20,0	0,0	0,0
	34	88,2	11,8	41,2	32,4	14,7	0,0	25,6
	5	80,0	20,0	0,0	20,0	40,0	20,0	45,5
	4	75,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3
	7	100,0	0,0	42,9	0,0	28,6	28,6	0,0
	22	86,4	72,7	27,3	0,0	0,0	0,0	54,5

2020

(40,41)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	249	94,8	28,1	31,3	8,4	25,3	6,8	22,1
	23	100,0	30,4	34,8	13,0	21,7	0,0	20,0
	8	100,0	37,5	12,5	12,5	12,5	25,0	55,6
	37	100,0	24,3	37,8	10,8	13,5	13,5	16,7
	23	91,3	34,8	8,7	8,7	26,1	21,7	57,9
	11	90,9	18,2	27,3	18,2	27,3	9,1	10,0
	28	96,4	25,0	21,4	7,1	32,1	14,3	4,3
	19	89,5	47,4	10,5	5,3	36,8	0,0	33,3
	9	88,9	44,4	22,2	0,0	33,3	0,0	33,3
	27	92,6	22,2	37,0	3,7	37,0	0,0	10,0
	5	100,0	20,0	60,0	0,0	20,0	0,0	33,3
	10	100,0	20,0	50,0	10,0	20,0	0,0	9,1
	31	87,1	22,6	48,4	6,5	22,6	0,0	22,0
	14	100,0	35,7	28,6	14,3	21,4	0,0	20,0
	4	100,0	0,0	75,0	0,0	25,0	0,0	16,7
	88	89,8	36,4	26,1	5,7	27,3	4,5	22,5
	10	100,0	40,0	40,0	0,0	10,0	10,0	21,4
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3
	4	100,0	25,0	25,0	25,0	25,0	0,0	0,0
	37	81,1	32,4	24,3	8,1	35,1	0,0	21,1
	12	83,3	25,0	41,7	8,3	25,0	0,0	30,8
	25	100,0	48,0	16,0	0,0	24,0	12,0	20,7
	161	91,9	37,3	24,2	11,8	19,9	6,8	20,8
	20	100,0	30,0	30,0	15,0	20,0	5,0	38,9
	26	92,3	23,1	30,8	19,2	19,2	7,7	20,7
	15	100,0	33,3	20,0	6,7	26,7	13,3	15,4
	28	85,7	50,0	14,3	10,7	25,0	0,0	17,9
	19	100,0	52,6	31,6	10,5	5,3	0,0	18,5
	22	81,8	4,5	13,6	22,7	36,4	22,7	12,5
	15	93,3	73,3	20,0	0,0	6,7	0,0	25,0
	2	100,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0
	6	83,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	25,0
	8	87,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0
	78	82,1	28,2	16,7	19,2	25,6	10,3	29,6
	16	75,0	18,8	6,3	43,8	12,5	18,8	38,1
	11	100,0	36,4	18,2	18,2	27,3	0,0	50,0
	4	100,0	50,0	0,0	25,0	25,0	0,0	33,3
	2	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	50,0	25,0
	14	100,0	42,9	21,4	14,3	21,4	0,0	8,3
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	73,3	33,3	20,0	13,3	20,0	13,3	44,4
	7	85,7	14,3	14,3	14,3	42,9	14,3	10,0
	4	75,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0

2020 .

(43)

		%	100		5		%	%
						%		
	8995	28,9	101337	69,0	61471	60,7	11,3	3,2
	2845	27,3	31606	80,2	19035	60,2	11,1	3,5
	113	32,7	1206	77,9	687	57,0	10,7	2,3
	63	39,7	891	74,5	522	58,6	14,1	3,0
	104	20,2	1363	100,1	880	64,6	13,1	2,6
	174	42,0	2110	90,7	1276	60,5	12,1	2,1
	60	25,0	793	79,2	521	65,7	13,2	3,6
	86	20,9	1180	93,3	759	64,3	13,7	2,6
	68	14,7	994	98,8	610	61,4	14,6	2,6
	38	2,6	516	81,2	326	63,2	13,6	4,1
	60	46,7	891	80,6	544	61,1	14,8	1,9
	100	35,0	1001	87,7	593	59,2	10,0	2,4
	874	14,5	9181	72,6	5496	59,9	10,5	5,1
	578	35,3	5728	74,9	3401	59,4	9,9	2,6
	86	17,4	647	87,9	370	57,2	7,5	3,6
	76	27,6	1061	95,5	594	56,0	14,0	3,2
	81	40,7	818	87,1	488	59,7	10,1	3,3
	75	85,3	963	95,2	570	59,2	12,8	2,2
	101	21,8	1078	73,2	639	59,3	10,7	4,2
	108	26,9	1185	94,3	759	64,1	11,0	3,7
	958	29,1	11752	84,1	7310	62,2	12,3	3,4
	0	0,0	14	31,8	8	57,1	0,0	0,0
	75	14,7	998	91,0	622	62,3	13,3	3,0
	82	30,5	748	64,3	460	61,5	9,1	4,2
	63	12,7	836	83,0	517	61,8	13,3	4,1
	436	35,1	5195	96,4	3251	62,6	11,9	3,2
	88	44,3	1070	57,5	573	53,6	12,2	4,0
	46	8,7	637	85,5	416	65,3	13,8	3,0
	45	4,4	522	87,2	318	60,9	11,6	2,8
	35	5,7	516	82,2	340	65,9	14,7	3,4
	39	12,8	550	89,3	372	67,6	14,1	3,7
	49	61,2	666	80,7	433	65,0	13,6	2,5
	1147	32,1	13479	81,9	8352	62,0	11,8	2,7
	436	41,7	4951	87,4	2957	59,7	11,4	2,5
	33	21,2	527	52,2	338	64,1	16,0	4,7
	166	47,6	1923	76,9	1164	60,5	11,6	2,3
	250	26,4	3275	78,0	2071	63,2	13,1	2,1
	25	8,0	310	67,6	210	67,7	12,4	2,8
	2	50,0	49	18,0	30	61,2	24,5	5,8
	170	17,6	2070	108,3	1379	66,6	12,2	3,3
	65	1,5	374	83,8	203	54,3	5,8	6,5
	315	28,9	2960	29,9	1753	59,2	9,4	3,8
	173	26,6	1595	57,0	926	58,1	9,2	3,8
	12	25,0	56	11,2	37	66,1	4,7	3,4
	38	34,2	342	11,0	180	52,6	9,0	3,7
	35	8,6	400	46,1	256	64,0	11,4	2,9
	28	53,6	363	52,0	242	66,7	13,0	3,7
	14	21,4	142	30,5	94	66,2	10,1	2,1
	15	53,3	62	4,2	18	29,0	4,1	15,1

2020 .

(43)

		%	100		5		%	%
						%		
	1806	30,4	19879	67,7	12264	61,7	11,0	2,9
	291	17,5	2702	84,2	1609	59,5	9,3	2,9
	91	25,3	1195	94,3	725	60,7	13,1	3,3
	238	36,1	2515	79,1	1584	63,0	10,6	2,7
	110	37,3	1329	67,8	908	68,3	12,1	3,2
	83	51,8	1040	79,3	642	61,7	12,5	2,6
	191	45,0	2047	78,6	1222	59,7	10,7	2,9
	172	25,6	1735	71,4	961	55,4	10,1	2,8
	58	41,4	828	67,1	569	68,7	14,3	1,9
	96	33,3	1337	33,1	877	65,6	13,9	4,0
	85	21,2	557	81,9	246	44,2	6,6	1,9
	45	44,4	712	89,8	465	65,3	15,8	1,8
	198	8,1	1990	51,0	1242	62,4	10,1	4,0
	90	35,6	1220	81,1	787	64,5	13,6	2,7
	58	56,9	672	55,1	427	63,5	11,6	1,5
	699	22,6	7712	62,4	4561	59,1	11,0	2,7
	54	24,1	609	36,5	376	61,7	11,3	3,0
	18	50,0	183	33,7	102	55,7	10,2	1,6
	55	21,8	581	69,9	352	60,6	10,6	2,7
	314	27,7	3387	78,5	1998	59,0	10,8	2,7
	73	17,8	909	59,5	500	55,0	12,5	1,6
	185	13,0	2043	58,9	1233	60,4	11,0	3,1
	846	29,0	9556	55,7	5566	58,2	11,3	3,5
	103	26,2	1555	66,9	943	60,6	15,1	2,3
	172	36,0	1706	59,4	1003	58,8	9,9	2,7
	130	33,1	1275	53,2	754	59,1	9,8	4,4
	96	40,6	1382	51,8	736	53,3	14,4	4,4
	145	33,1	1751	62,6	1150	65,7	12,1	3,3
	104	7,7	1014	52,4	515	50,8	9,8	3,7
	63	19,0	570	52,9	297	52,1	9,0	3,2
	8	50,0	74	33,7	45	60,8	9,3	9,8
	4	0,0	21	6,4	13	61,9	5,3	16,0
	21	9,5	208	38,9	110	52,9	9,9	5,0
	369	35,2	4284	52,4	2572	60,0	11,6	3,4
	110	31,8	1291	68,0	706	54,7	11,7	3,0
	87	33,3	949	72,0	567	59,7	10,9	3,3
	37	54,1	589	74,4	383	65,0	15,9	3,3
	9	33,3	208	66,3	147	70,7	23,1	1,0
	6	33,3	46	32,7	22	47,8	7,7	6,1
	36	33,3	300	61,4	167	55,7	8,3	5,7
	45	48,9	422	39,7	275	65,2	9,4	3,2
	1	100,0	10	20,0	7	70,0	10,0	9,1
	22	27,3	258	26,2	155	60,1	11,7	3,7
	9	0,0	124	12,8	83	66,9	13,8	4,6
	7	0,0	87	54,7	60	69,0	12,4	3,3

(43)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	10014	98,5	35,9	43,2	10,8	8,8	1,3	8,2
	3168	98,4	37,1	40,0	12,2	9,1	1,5	7,9
	129	100,0	33,3	47,3	8,5	10,1	0,8	6,2
	71	100,0	32,4	50,7	12,7	4,2	0,0	5,2
	117	100,0	42,7	45,3	4,3	6,0	1,7	6,2
	192	100,0	35,9	53,1	6,8	4,2	0,0	5,2
	68	100,0	25,0	47,1	10,3	14,7	2,9	10,7
	104	100,0	33,7	46,2	13,5	6,7	0,0	10,3
	79	97,5	35,4	40,5	8,9	13,9	1,3	6,8
	39	97,4	35,9	51,3	10,3	2,6	0,0	16,7
	61	100,0	27,9	55,7	8,2	8,2	0,0	9,4
	110	100,0	44,5	39,1	4,5	10,0	1,8	5,6
	1005	96,9	43,7	36,6	10,8	8,9	0,0	8,1
	619	97,7	32,5	31,0	20,8	11,6	4,0	7,2
	91	100,0	37,4	38,5	12,1	12,1	0,0	10,3
	79	100,0	43,0	46,8	8,9	1,3	0,0	9,2
	91	97,8	38,5	40,7	12,1	7,7	1,1	8,1
	84	100,0	20,2	53,6	8,3	7,1	10,7	5,6
	109	100,0	30,3	42,2	17,4	10,1	0,0	8,1
	120	100,0	30,8	39,2	12,5	12,5	5,0	13,8
	1078	96,3	38,1	40,0	11,0	9,5	1,4	8,7
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	85	98,8	35,3	38,8	16,5	9,4	0,0	10,4
	87	96,6	40,2	47,1	4,6	6,9	1,1	9,9
	69	97,1	33,3	49,3	11,6	5,8	0,0	7,6
	498	95,2	40,2	37,6	11,8	8,8	1,6	9,6
	92	92,4	34,8	41,3	9,8	13,0	1,1	8,5
	58	100,0	43,1	37,9	5,2	13,8	0,0	7,6
	52	98,1	25,0	38,5	21,2	9,6	5,8	6,9
	37	97,3	27,0	51,4	8,1	10,8	2,7	2,0
	45	100,0	37,8	37,8	8,9	13,3	2,2	7,0
	55	98,2	47,3	36,4	7,3	9,1	0,0	8,3
	1261	97,6	30,4	50,6	10,9	7,4	0,8	7,5
	479	100,0	31,3	53,2	9,2	6,3	0,0	8,1
	37	100,0	35,1	45,9	10,8	8,1	0,0	5,1
	180	100,0	29,4	55,6	8,3	6,7	0,0	5,6
	264	91,3	34,8	45,1	11,0	8,3	0,8	7,3
	28	100,0	25,0	50,0	10,7	10,7	3,6	8,0
	3	100,0	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	198	96,5	23,2	49,0	16,2	8,1	3,5	7,2
	72	100,0	29,2	47,2	13,9	9,7	0,0	15,7
	359	99,4	30,9	47,1	7,8	12,0	2,2	9,1
	197	99,5	29,9	47,2	7,6	12,7	2,5	8,1
	13	100,0	30,8	53,8	15,4	0,0	0,0	0,0
	40	100,0	20,0	60,0	10,0	10,0	0,0	12,5
	43	100,0	34,9	41,9	0,0	16,3	7,0	11,4
	32	96,9	37,5	46,9	3,1	12,5	0,0	10,8
	19	100,0	31,6	42,1	15,8	10,5	0,0	5,6
	15	100,0	46,7	26,7	20,0	6,7	0,0	10,5

(43)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	1991	99,6	36,6	45,6	10,3	6,7	0,8	7,9
	323	99,4	45,5	33,4	14,6	6,5	0,0	6,5
	99	99,0	34,3	49,5	6,1	9,1	1,0	9,7
	269	100,0	35,7	52,0	6,3	5,2	0,7	12,2
	121	99,2	31,4	48,8	14,9	4,1	0,8	8,5
	91	100,0	35,2	50,5	6,6	5,5	2,2	5,3
	198	99,5	39,9	46,5	7,1	3,0	3,5	5,3
	185	100,0	34,1	48,6	13,5	3,8	0,0	7,7
	63	100,0	22,2	63,5	6,3	7,9	0,0	15,3
	105	100,0	20,0	51,4	17,1	11,4	0,0	10,9
	93	98,9	67,7	26,9	4,3	1,1	0,0	4,4
	53	100,0	28,3	56,6	7,5	7,5	0,0	0,0
	224	99,1	32,6	39,3	14,3	13,8	0,0	11,4
	105	100,0	31,4	56,2	6,7	5,7	0,0	3,5
	62	100,0	33,9	45,2	6,5	11,3	3,2	4,8
	791	98,9	44,5	37,2	8,7	8,7	0,9	8,3
	58	100,0	39,7	31,0	8,6	19,0	1,7	6,6
	19	100,0	63,2	21,1	5,3	10,5	0,0	4,5
	62	98,4	35,5	45,2	9,7	8,1	1,6	14,5
	354	98,3	48,6	36,2	7,1	8,2	0,0	10,2
	85	97,6	44,7	41,2	5,9	8,2	0,0	3,0
	213	100,0	39,9	38,0	12,7	7,0	2,3	7,7
	947	98,9	32,0	45,8	9,0	10,6	2,6	8,9
	119	100,0	36,1	47,9	8,4	5,9	1,7	8,3
	183	100,0	38,3	45,9	9,8	6,0	0,0	8,9
	140	99,3	36,4	44,3	5,0	14,3	0,0	12,9
	107	97,2	23,4	47,7	14,0	15,0	0,0	8,8
	160	98,8	26,3	46,9	8,8	11,9	6,3	10,4
	129	96,9	31,8	39,5	4,7	14,7	9,3	5,9
	73	100,0	24,7	54,8	16,4	4,1	0,0	7,8
	9	100,0	55,6	33,3	0,0	11,1	0,0	0,0
	4	100,0	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0
	23	100,0	34,8	43,5	13,0	4,3	4,3	3,8
	409	99,3	31,8	43,0	11,2	12,7	1,2	10,0
	125	98,4	37,6	41,6	8,8	8,0	4,0	11,5
	96	100,0	33,3	46,9	7,3	12,5	0,0	11,0
	43	97,7	27,9	48,8	7,0	16,3	0,0	9,8
	9	100,0	22,2	44,4	11,1	22,2	0,0	0,0
	6	100,0	16,7	66,7	16,7	0,0	0,0	0,0
	41	100,0	31,7	39,0	14,6	14,6	0,0	9,1
	46	100,0	21,7	50,0	15,2	13,0	0,0	10,6
	1	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	24	100,0	37,5	33,3	16,7	12,5	0,0	0,0
	10	100,0	10,0	30,0	40,0	20,0	0,0	18,8
	8	100,0	37,5	0,0	25,0	37,5	0,0	12,5

2020 .

() (44)

		%	100		5		%	%
						%		
	52223	42,9	447867	305,2	158522	35,4	8,6	0,3
	13452	39,8	114242	289,9	38923	34,1	8,5	0,3
	1006	46,5	6076	392,4	2167	35,7	6,0	0,2
	478	31,4	3768	315,0	1053	27,9	7,9	0,5
	440	29,8	3622	265,9	984	27,2	8,2	0,1
	1039	58,7	9251	397,7	2590	28,0	8,9	0,1
	468	45,3	4040	403,7	998	24,7	8,6	0,1
	436	30,5	3706	293,0	1023	27,6	8,5	0,4
	300	12,7	3933	391,0	1769	45,0	13,1	0,3
	338	13,9	2164	340,6	548	25,3	6,4	0,3
	468	64,1	5788	523,6	3442	59,5	12,4	0,1
	622	46,9	4930	431,8	1578	32,0	7,9	0,2
	2909	18,7	27026	213,7	8068	29,9	9,3	0,4
	2255	39,6	17579	229,9	7685	43,7	7,8	0,4
	318	52,8	2632	357,4	863	32,8	8,3	0,2
	484	65,9	4021	361,8	804	20,0	8,3	0,0
	474	67,5	3762	400,8	1459	38,8	7,9	0,5
	412	83,3	3588	354,8	1575	43,9	8,7	0,1
	436	50,7	3112	211,3	635	20,4	7,1	0,7
	569	29,0	5244	417,3	1682	32,1	9,2	0,1
	4422	39,5	34315	245,5	9915	28,9	7,8	0,4
	7	42,9	67	152,4	25	37,3	9,6	0,0
	421	36,6	3478	317,2	976	28,1	8,3	0,3
	420	29,8	3348	287,6	1149	34,3	8,0	0,5
	397	19,6	3217	319,4	920	28,6	8,1	0,3
	1603	41,9	10866	201,6	2528	23,3	6,8	0,5
	482	55,4	3982	213,9	1312	32,9	8,3	0,6
	229	19,2	1810	243,0	729	40,3	7,9	0,2
	195	8,2	1685	281,6	565	33,5	8,6	0,5
	239	10,0	2506	399,1	796	31,8	10,5	0,2
	187	75,9	1529	248,2	369	24,1	8,2	0,5
	242	91,3	1827	221,4	546	29,9	7,5	0,3
	7379	46,1	70351	427,4	26894	38,2	9,5	0,3
	2613	52,2	30180	533,0	10679	35,4	11,5	0,3
	381	51,7	3009	297,9	813	27,0	7,9	0,2
	1210	66,5	8414	336,7	4488	53,3	7,0	0,1
	1663	30,9	13089	311,6	3578	27,3	7,9	0,3
	214	26,6	2764	602,3	997	36,1	12,9	0,5
	27	25,9	433	159,3	189	43,6	16,0	0,2
	935	49,1	10040	525,0	5174	51,5	10,7	0,2
	336	0,3	2422	542,8	976	40,3	7,2	0,2
	2588	47,5	20706	209,2	9148	44,2	8,0	0,6
	1165	45,9	10207	364,6	5082	49,8	8,8	0,2
	211	25,1	799	159,1	442	55,3	3,8	0,9
	270	71,1	2449	79,0	842	34,4	9,1	0,6
	220	20,9	2270	261,7	954	42,0	10,3	0,4
	247	75,3	2335	334,5	869	37,2	9,5	0,1
	196	18,4	1437	308,7	574	39,9	7,3	0,1
	279	64,9	1209	82,4	385	31,8	4,3	4,6

2020 .

() (44)

		%	100		5		%	%
						%		
	11775	49,9	100643	343,0	34281	34,1	8,5	0,3
	1508	37,4	11114	346,4	3303	29,7	7,4	0,2
	483	62,1	3888	306,8	880	22,6	8,0	0,6
	1737	74,9	14461	454,6	5196	35,9	8,3	0,2
	863	56,1	8324	424,7	2905	34,9	9,6	0,4
	747	66,3	6510	496,3	2038	31,3	8,7	0,1
	1009	56,7	8198	314,7	2877	35,1	8,1	0,4
	1031	41,6	8212	337,8	2142	26,1	8,0	0,2
	519	50,1	4439	359,7	1250	28,2	8,6	0,2
	863	52,4	7535	186,3	2672	35,5	8,7	0,4
	338	26,0	1793	263,7	370	20,6	5,3	0,4
	421	61,5	5560	701,3	2148	38,6	13,2	0,1
	1294	16,5	12934	331,6	6107	47,2	10,0	0,3
	561	43,3	4256	282,9	1032	24,2	7,6	0,3
	401	53,4	3419	280,1	1361	39,8	8,5	0,1
	4085	27,8	32595	263,8	11551	35,4	8,0	0,3
	284	38,7	2572	154,1	968	37,6	9,1	0,4
	48	56,3	494	91,0	128	25,9	10,3	0,8
	418	31,8	3640	438,1	1180	32,4	8,7	0,5
	1553	33,1	10606	245,9	4403	41,5	6,8	0,2
	501	11,8	4969	325,2	2020	40,7	9,9	0,1
	1281	23,0	10314	297,1	2852	27,7	8,1	0,2
	6136	42,3	53935	314,6	21179	39,3	8,8	0,3
	1004	40,6	9334	401,5	3394	36,4	9,3	0,2
	976	41,9	7790	271,4	2095	26,9	8,0	0,4
	738	47,2	6919	289,0	2312	33,4	9,4	0,4
	839	45,8	8272	310,3	5840	70,6	9,9	0,8
	1276	55,4	9412	336,7	3025	32,1	7,4	0,3
	631	28,8	7410	382,9	3140	42,4	11,7	0,2
	420	21,4	2998	278,0	917	30,6	7,1	0,2
	37	89,2	249	113,4	19	7,6	6,7	0,0
	24	62,5	260	79,8	130	50,0	10,8	0,0
	191	9,9	1291	241,2	307	23,8	6,8	0,1
	2324	45,4	20695	253,0	6496	31,4	8,9	0,4
	627	38,0	6627	348,9	2198	33,2	10,6	0,4
	586	50,0	4624	350,7	1024	22,1	7,9	0,2
	260	76,5	2126	268,6	639	30,1	8,2	0,3
	59	42,4	662	210,9	112	16,9	11,2	0,2
	28	25,0	200	142,2	34	17,0	7,1	0,5
	185	43,2	1412	288,8	312	22,1	7,6	0,3
	236	42,8	2752	259,0	1317	47,9	11,7	0,4
	1	100,0	30	60,0	8	26,7	30,0	0,0
	200	39,5	1267	128,7	646	51,0	6,3	1,5
	96	20,8	601	62,0	81	13,5	6,3	0,7
	46	23,9	394	247,6	125	31,7	8,6	0,0

() (44)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	60382	99,2	81,8	14,9	2,3	0,7	0,4	0,6
	15796	98,1	81,3	15,0	2,6	0,7	0,3	0,5
	1424	100,0	75,2	23,6	0,8	0,4	0,0	0,2
	536	100,0	77,8	18,5	3,4	0,4	0,0	0,9
	505	99,2	72,7	22,8	4,2	0,4	0,0	0,2
	1231	100,0	86,2	10,2	1,5	0,6	1,6	0,3
	562	100,0	86,8	11,7	0,4	0,9	0,2	0,4
	519	100,0	70,3	24,1	4,2	1,3	0,0	0,7
	339	100,0	77,9	16,5	5,3	0,0	0,3	1,1
	361	100,0	63,4	18,0	9,7	8,6	0,3	0,5
	533	100,0	92,9	5,8	0,9	0,4	0,0	0,0
	715	100,0	82,2	14,7	2,0	0,0	1,1	0,6
	3594	94,5	86,3	11,3	1,8	0,6	0,0	0,4
	2354	96,0	75,7	18,1	5,3	0,5	0,4	0,7
	371	100,0	83,8	12,9	1,9	0,0	1,3	0,5
	565	99,8	90,1	8,8	0,9	0,0	0,2	0,3
	547	99,5	71,8	24,1	2,7	0,9	0,4	0,8
	471	100,0	84,9	12,5	1,5	0,6	0,4	0,2
	491	100,0	77,8	17,5	3,1	1,6	0,0	1,0
	678	100,0	91,3	5,6	2,2	0,9	0,0	0,2
	5074	99,2	84,1	12,3	2,1	0,7	0,8	0,4
	7	100,0	71,4	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0
	497	100,0	92,8	5,2	1,4	0,4	0,2	0,3
	487	98,8	84,2	11,1	2,5	0,2	2,1	0,8
	459	99,1	83,7	13,1	2,6	0,7	0,0	0,6
	1802	99,8	84,3	12,9	1,7	0,4	0,7	0,5
	518	95,2	84,0	12,0	1,7	0,6	1,7	0,5
	270	99,6	84,1	10,7	2,6	1,5	1,1	0,0
	232	100,0	69,4	27,2	0,9	2,2	0,4	1,2
	269	100,0	84,4	9,3	4,5	0,7	1,1	0,0
	224	100,0	80,8	14,7	2,7	1,8	0,0	0,0
	309	99,7	82,5	13,3	2,9	1,3	0,0	0,0
	8256	99,5	81,1	16,1	1,6	0,6	0,6	1,4
	3013	99,9	86,1	11,8	0,7	0,8	0,6	0,5
	425	100,0	85,6	10,8	3,1	0,5	0,0	1,1
	1323	100,0	71,4	24,4	3,4	0,8	0,0	0,4
	1663	99,1	85,1	12,7	1,5	0,7	0,0	4,5
	235	100,0	85,5	11,1	3,0	0,4	0,0	0,8
	30	100,0	86,7	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	1172	97,7	70,6	25,7	1,0	0,3	2,4	0,2
	395	100,0	81,8	14,9	3,0	0,3	0,0	0,6
	2933	99,8	70,5	23,6	4,5	1,2	0,1	0,8
	1392	99,8	81,3	15,6	2,3	0,6	0,2	0,2
	213	100,0	37,1	39,4	16,4	7,0	0,0	0,0
	286	100,0	57,7	36,7	4,9	0,7	0,0	0,7
	253	98,4	81,4	13,0	4,3	1,2	0,0	0,7
	274	100,0	56,6	38,3	3,3	1,5	0,4	0,3
	232	100,0	78,0	17,7	4,3	0,0	0,0	0,0
	283	100,0	52,7	38,2	7,8	1,4	0,0	6,8

() (44)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	13744	99,6	83,7	13,4	2,1	0,6	0,1	0,5
	1763	99,9	79,5	16,3	3,7	0,5	0,0	0,6
	544	100,0	81,6	14,3	2,2	1,8	0,0	1,1
	2142	100,0	84,1	13,2	1,8	0,6	0,4	0,5
	988	100,0	83,4	11,3	4,4	0,7	0,2	0,4
	872	98,7	84,2	13,8	1,3	0,3	0,5	0,1
	1083	97,5	87,3	10,7	1,2	0,7	0,1	0,7
	1199	100,0	84,2	13,3	1,7	0,8	0,0	0,1
	584	99,8	81,0	14,9	3,4	0,7	0,0	0,8
	946	100,0	84,0	12,4	2,5	1,1	0,0	0,5
	371	100,0	87,9	10,0	1,9	0,3	0,0	1,9
	533	100,0	88,7	10,5	0,6	0,2	0,0	0,1
	1501	99,7	82,3	16,5	0,6	0,5	0,1	0,5
	655	99,7	88,9	9,6	1,4	0,2	0,0	0,4
	563	99,8	82,1	14,4	2,5	1,1	0,0	0,8
	4739	99,4	81,2	15,9	1,7	0,7	0,4	0,3
	308	100,0	85,1	11,4	2,6	1,0	0,0	0,2
	57	100,0	80,7	12,3	1,8	3,5	1,8	1,3
	479	99,2	87,5	10,2	1,0	1,0	0,2	0,4
	1761	98,8	76,1	21,4	1,8	0,5	0,3	0,1
	584	99,8	80,8	14,2	2,6	0,9	1,5	0,4
	1550	100,0	84,6	13,1	1,3	0,8	0,3	0,6
	7074	99,9	82,4	14,3	1,9	0,7	0,8	0,5
	1201	99,9	84,9	12,6	1,9	0,5	0,1	0,4
	1044	100,0	86,6	11,4	1,8	0,2	0,0	0,2
	909	99,9	82,5	11,7	3,5	1,3	1,0	0,5
	904	100,0	84,3	14,4	0,6	0,8	0,0	1,0
	1462	99,9	85,7	11,9	1,3	0,6	0,5	1,1
	769	99,7	64,9	27,0	2,7	1,4	3,9	0,2
	505	100,0	86,9	11,9	1,2	0,0	0,0	0,2
	40	100,0	75,0	20,0	5,0	0,0	0,0	0,0
	24	83,3	66,7	25,0	4,2	4,2	0,0	0,0
	216	100,0	72,2	22,2	2,3	0,0	3,2	0,0
	2680	99,4	83,4	13,2	2,4	0,7	0,3	0,6
	735	99,9	82,9	13,1	2,4	0,8	0,8	1,2
	668	100,0	89,4	8,7	1,5	0,4	0,0	0,2
	291	99,7	87,6	9,6	1,0	1,7	0,0	0,5
	66	100,0	89,4	7,6	3,0	0,0	0,0	0,0
	33	100,0	84,8	12,1	0,0	3,0	0,0	0,0
	220	94,1	87,3	11,4	1,4	0,0	0,0	0,3
	293	100,0	86,7	11,9	0,7	0,7	0,0	0,0
	1	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	215	100,0	56,3	35,8	7,0	0,9	0,0	1,9
	102	100,0	70,6	20,6	7,8	1,0	0,0	0,6
	56	100,0	82,1	7,1	5,4	0,0	5,4	0,0

2020 .

(47,49)

		%	100		5		%	%
						%		
	2824	13,5	33803	23,0	22194	65,7	12,0	4,4
	706	13,6	9423	23,9	6136	65,1	13,3	4,2
	38	7,9	429	27,7	279	65,0	11,3	5,1
	25	12,0	233	19,5	150	64,4	9,3	7,5
	23	8,7	310	22,8	215	69,4	13,5	2,8
	37	5,4	523	22,5	374	71,5	14,1	3,1
	13	0,0	224	22,4	171	76,3	17,2	3,9
	22	9,1	339	26,8	260	76,7	15,4	4,8
	19	5,3	344	34,2	264	76,7	18,1	3,4
	14	0,0	180	28,3	109	60,6	12,9	4,3
	28	28,6	250	22,6	114	45,6	8,9	5,7
	23	8,7	260	22,8	184	70,8	11,3	4,8
	179	6,7	2187	17,3	1365	62,4	12,2	5,7
	153	19,0	2311	30,2	1442	62,4	15,1	2,4
	19	10,5	179	24,3	123	68,7	9,4	2,2
	16	25,0	289	26,0	176	60,9	18,1	8,3
	26	30,8	245	26,1	163	66,5	9,4	5,0
	21	47,6	330	32,6	156	47,3	15,7	2,7
	22	18,2	358	24,3	271	75,7	16,3	2,7
	28	14,3	432	34,4	320	74,1	15,4	3,6
	255	12,9	2725	19,5	1880	69,0	10,7	5,2
	0	0,0	5	11,4	4	80,0	0,0	16,7
	25	4,0	266	24,3	198	74,4	10,6	8,9
	23	13,0	199	17,1	128	64,3	8,7	4,3
	15	0,0	236	23,4	168	71,2	15,7	4,1
	89	10,1	904	16,8	623	68,9	10,2	4,9
	26	30,8	258	13,9	144	55,8	9,9	6,9
	18	5,6	168	22,6	122	72,6	9,3	6,7
	11	0,0	122	20,4	82	67,2	11,1	1,6
	13	0,0	146	23,3	108	74,0	11,2	7,6
	15	6,7	159	25,8	120	75,5	10,6	4,2
	20	50,0	262	31,7	183	69,8	13,1	1,9
	283	12,4	4220	25,6	2631	62,3	14,9	4,0
	87	20,7	1222	21,6	819	67,0	14,0	5,3
	18	11,1	190	18,8	137	72,1	10,6	4,5
	44	9,1	833	33,3	519	62,3	18,9	1,8
	76	9,2	1261	30,0	674	53,4	16,6	2,6
	8	0,0	85	18,5	57	67,1	10,6	0,0
	4	0,0	48	17,7	33	68,8	12,0	2,0
	35	11,4	520	27,2	362	69,6	14,9	8,0
	11	0,0	61	13,7	30	49,2	5,5	3,2
	156	21,2	1815	18,3	1255	69,1	11,6	4,2
	48	31,3	470	16,8	276	58,7	9,8	5,4
	5	40,0	79	15,7	50	63,3	15,8	3,7
	47	12,8	519	16,8	342	65,9	11,0	3,2
	14	28,6	249	28,7	169	67,9	17,8	3,9
	14	0,0	129	18,5	87	67,4	9,2	3,7
	8	25,0	61	13,1	33	54,1	7,6	4,7
	20	20,0	308	21,0	298	96,8	15,4	4,3

2020 .

(47,49)

		%	100		5		%	%
						%		
	645	12,6	7484	25,5	5039	67,3	11,6	4,1
	72	9,7	835	26,0	563	67,4	11,6	5,3
	35	2,9	400	31,6	274	68,5	11,4	6,8
	87	5,7	840	26,4	579	68,9	9,7	4,0
	54	35,2	596	30,4	353	59,2	11,0	3,2
	26	11,5	337	25,7	238	70,6	13,0	5,1
	61	13,1	675	25,9	426	63,1	11,1	2,9
	57	3,5	492	20,2	268	54,5	8,6	4,5
	23	17,4	364	29,5	259	71,2	15,8	3,4
	71	23,9	1019	25,2	747	73,3	14,4	4,8
	12	0,0	125	18,4	73	58,4	10,4	4,6
	23	21,7	171	21,6	118	69,0	7,4	3,4
	72	6,9	884	22,7	598	67,6	12,3	3,2
	31	16,1	424	28,2	301	71,0	13,7	4,3
	21	0,0	322	26,4	242	75,2	15,3	0,6
	238	10,5	2524	20,4	1649	65,3	10,6	5,1
	20	20,0	220	13,2	140	63,6	11,0	3,9
	7	42,9	63	11,6	39	61,9	9,0	6,0
	20	10,0	234	28,2	165	70,5	11,7	5,6
	101	10,9	1016	23,6	665	65,5	10,1	4,7
	15	6,7	261	17,1	183	70,1	17,4	4,4
	75	5,3	730	21,0	457	62,6	9,7	5,9
	374	14,7	3940	23,0	2567	65,2	10,5	4,9
	62	19,4	673	28,9	460	68,4	10,9	5,1
	71	16,9	591	20,6	378	64,0	8,3	4,1
	42	9,5	600	25,1	456	76,0	14,3	3,5
	45	26,7	501	18,8	238	47,5	11,1	6,4
	79	8,9	773	27,6	535	69,2	9,8	4,2
	34	11,8	390	20,2	245	62,8	11,5	6,5
	24	4,2	255	23,6	177	69,4	10,6	4,5
	3	66,7	29	13,2	13	44,8	9,7	6,5
	4	0,0	44	13,5	17	38,6	11,0	0,0
	10	10,0	84	15,7	48	57,1	8,4	11,6
	165	13,3	1659	20,3	1030	62,1	10,1	4,8
	40	10,0	373	19,6	207	55,5	9,3	5,8
	18	27,8	229	17,4	161	70,3	12,7	4,2
	14	0,0	190	24,0	140	73,7	13,6	3,6
	3	0,0	109	34,7	79	72,5	36,3	1,8
	1	0,0	9	6,4	5	55,6	9,0	0,0
	19	5,3	114	23,3	65	57,0	6,0	1,7
	28	14,3	258	24,3	147	57,0	9,2	6,2
	2	0,0	4	8,0	0	0,0	2,0	20,0
	24	20,8	201	20,4	125	62,2	8,4	5,2
	14	21,4	140	14,4	77	55,0	10,0	6,7
	2	0,0	32	20,1	24	75,0	16,0	0,0

(47,49)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	3107	96,8	29,1	28,2	20,9	16,3	5,5	17,2
	768	95,8	31,8	25,5	22,0	13,7	7,0	17,1
	41	92,7	41,5	19,5	26,8	12,2	0,0	13,9
	29	100,0	44,8	20,7	20,7	6,9	6,9	25,0
	24	95,8	25,0	12,5	16,7	8,3	37,5	20,0
	43	100,0	37,2	37,2	16,3	9,3	0,0	31,6
	15	100,0	40,0	46,7	0,0	13,3	0,0	42,9
	25	92,0	16,0	20,0	28,0	28,0	8,0	13,6
	21	100,0	28,6	4,8	52,4	4,8	9,5	10,5
	15	100,0	6,7	40,0	13,3	26,7	13,3	20,0
	28	100,0	21,4	32,1	25,0	21,4	0,0	13,3
	25	96,0	28,0	48,0	4,0	16,0	4,0	19,2
	199	95,0	33,2	26,6	19,6	15,1	5,5	16,6
	158	93,7	24,7	22,2	27,8	11,4	13,9	10,6
	20	100,0	35,0	30,0	20,0	15,0	0,0	15,8
	18	100,0	27,8	33,3	33,3	5,6	0,0	13,3
	26	100,0	46,2	15,4	30,8	7,7	0,0	26,1
	25	100,0	20,0	56,0	16,0	8,0	0,0	19,0
	23	82,6	52,2	13,0	13,0	21,7	0,0	25,8
	33	97,0	48,5	6,1	15,2	21,2	9,1	11,1
	284	95,4	29,6	22,9	20,1	20,8	6,7	15,2
	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	30	100,0	20,0	16,7	23,3	26,7	13,3	20,0
	29	100,0	48,3	13,8	24,1	13,8	0,0	18,5
	16	93,8	18,8	37,5	6,3	18,8	18,8	13,0
	97	93,8	23,7	27,8	23,7	17,5	7,2	17,4
	26	80,8	23,1	26,9	15,4	23,1	11,5	0,0
	20	100,0	40,0	25,0	25,0	10,0	0,0	30,8
	12	100,0	25,0	16,7	16,7	33,3	8,3	6,7
	16	100,0	18,8	18,8	12,5	43,8	6,3	55,6
	16	100,0	37,5	25,0	12,5	25,0	0,0	0,0
	22	95,5	54,5	9,1	18,2	18,2	0,0	4,2
	312	94,9	28,2	35,6	15,7	14,1	6,4	14,3
	99	96,0	29,3	42,4	15,2	13,1	0,0	18,6
	19	100,0	10,5	10,5	10,5	31,6	36,8	10,0
	47	95,7	44,7	23,4	23,4	4,3	4,3	12,5
	81	95,1	28,4	32,1	16,0	17,3	6,2	9,0
	9	100,0	33,3	55,6	0,0	11,1	0,0	12,5
	4	100,0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	38	86,8	15,8	44,7	10,5	15,8	13,2	21,6
	15	93,3	26,7	33,3	26,7	13,3	0,0	0,0
	167	98,2	23,4	41,3	18,0	12,0	5,4	16,4
	51	100,0	23,5	35,3	17,6	13,7	9,8	13,2
	5	80,0	20,0	60,0	20,0	0,0	0,0	33,3
	49	98,0	10,2	59,2	16,3	14,3	0,0	10,3
	17	94,1	47,1	23,5	5,9	17,6	5,9	31,8
	15	100,0	26,7	26,7	33,3	13,3	0,0	30,0
	9	100,0	33,3	22,2	11,1	0,0	33,3	18,2
	21	100,0	28,6	42,9	23,8	4,8	0,0	11,1

(47,49)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	718	97,9	28,7	36,5	18,5	12,4	3,9	14,6
	86	100,0	30,2	37,2	23,3	9,3	0,0	12,5
	38	100,0	18,4	13,2	42,1	23,7	2,6	16,7
	97	97,9	46,4	23,7	16,5	6,2	7,2	19,2
	67	92,5	16,4	41,8	17,9	16,4	7,5	12,5
	30	96,7	13,3	33,3	26,7	10,0	16,7	12,8
	64	98,4	39,1	28,1	20,3	9,4	3,1	8,8
	65	100,0	16,9	63,1	6,2	13,8	0,0	16,7
	28	100,0	28,6	10,7	14,3	25,0	21,4	15,2
	73	97,3	17,8	50,7	13,7	17,8	0,0	12,6
	12	100,0	41,7	8,3	16,7	25,0	8,3	15,4
	23	100,0	34,8	17,4	39,1	8,7	0,0	20,0
	79	96,2	26,6	51,9	8,9	11,4	1,3	20,0
	34	97,1	41,2	23,5	26,5	8,8	0,0	5,1
	22	100,0	36,4	50,0	13,6	0,0	0,0	16,7
	269	97,8	34,9	19,3	22,7	20,4	2,6	23,3
	22	100,0	50,0	13,6	18,2	18,2	0,0	32,1
	7	100,0	42,9	14,3	0,0	28,6	14,3	12,5
	21	100,0	23,8	14,3	28,6	28,6	4,8	33,3
	109	98,2	31,2	33,9	16,5	17,4	0,9	32,2
	23	91,3	26,1	17,4	34,8	21,7	0,0	27,3
	87	97,7	40,2	4,6	28,7	21,8	4,6	9,8
	401	97,5	24,2	20,4	26,7	22,9	5,7	17,7
	68	98,5	35,3	13,2	30,9	11,8	8,8	25,0
	71	98,6	25,4	32,4	28,2	12,7	1,4	18,0
	44	97,7	13,6	9,1	38,6	31,8	6,8	13,2
	48	93,8	16,7	10,4	39,6	33,3	0,0	21,4
	81	98,8	19,8	25,9	19,8	29,6	4,9	13,5
	45	95,6	15,6	31,1	22,2	20,0	11,1	21,2
	26	100,0	46,2	7,7	11,5	30,8	3,8	15,0
	3	100,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0
	4	100,0	25,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	11	90,9	36,4	9,1	9,1	27,3	18,2	17,6
	186	97,3	26,9	21,5	23,1	22,0	6,5	25,7
	48	100,0	16,7	14,6	35,4	18,8	14,6	20,4
	18	94,4	22,2	16,7	16,7	38,9	5,6	39,1
	14	100,0	14,3	14,3	35,7	28,6	7,1	37,0
	5	100,0	20,0	40,0	20,0	0,0	20,0	16,7
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	20	95,0	55,0	20,0	10,0	15,0	0,0	40,0
	32	96,9	31,3	28,1	25,0	15,6	0,0	11,5
	2	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	27	96,3	33,3	22,2	18,5	18,5	7,4	25,0
	17	100,0	29,4	23,5	5,9	41,2	0,0	23,3
	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	28,6

2020 .

(50)

		%	100		5		%	%
						%		
	58804	40,5	734587	500,5	463328	63,1	12,5	2,9
	17087	39,6	222103	563,6	142699	64,2	13,0	3,1
	692	41,3	8009	517,3	5070	63,3	11,6	2,3
	457	37,9	6179	516,5	3702	59,9	13,5	3,0
	593	27,3	8431	619,0	5604	66,5	14,2	2,3
	977	54,0	12638	543,3	8112	64,2	12,9	3,0
	481	42,8	6342	633,8	4011	63,2	13,2	2,3
	608	34,4	8035	635,2	5360	66,7	13,2	2,3
	404	59,2	6078	604,2	3927	64,6	15,0	2,4
	366	14,8	3518	553,7	2174	61,8	9,6	4,0
	524	59,7	7096	641,9	4603	64,9	13,5	1,9
	567	48,5	6124	536,4	3903	63,7	10,8	2,3
	5219	28,9	71805	567,8	46532	64,8	13,8	4,4
	3190	44,6	40150	525,2	25731	64,1	12,6	2,1
	382	21,2	4277	580,7	2661	62,2	11,2	2,5
	454	70,9	6436	579,0	4183	65,0	14,2	2,4
	444	42,8	5174	551,2	3218	62,2	11,7	3,1
	489	79,3	5334	527,4	3465	65,0	10,9	1,9
	668	41,9	8600	584,1	5364	62,4	12,9	3,2
	572	22,7	7877	626,9	5079	64,5	13,8	2,1
	5950	43,7	75655	541,3	49037	64,8	12,7	2,7
	10	20,0	150	341,1	90	60,0	15,0	1,3
	420	48,8	5422	494,5	3529	65,1	12,9	2,3
	437	24,5	4390	377,1	2772	63,1	10,0	4,0
	467	19,7	5784	574,2	3648	63,1	12,4	2,7
	2585	47,7	32025	594,0	20762	64,8	12,4	2,9
	610	44,9	8166	438,6	5312	65,1	13,4	2,7
	304	59,9	4298	577,1	2838	66,0	14,1	2,3
	230	27,8	3629	606,4	2452	67,6	15,8	2,6
	286	12,2	3484	554,9	2231	64,0	12,2	3,0
	278	61,9	3756	609,7	2404	64,0	13,5	2,4
	323	72,4	4551	551,4	2999	65,9	14,1	2,0
	6686	40,3	83751	508,8	51604	61,6	12,5	2,7
	2212	52,8	27789	490,8	16600	59,7	12,6	2,8
	352	38,1	4204	416,3	2544	60,5	11,9	4,0
	1234	47,7	13764	550,7	8195	59,5	11,2	2,4
	1581	32,4	22086	525,8	14210	64,3	14,0	2,1
	149	6,0	2236	487,2	1516	67,8	15,0	3,0
	77	14,3	931	342,4	569	61,1	12,1	3,2
	857	30,1	10437	545,8	6627	63,5	12,2	3,3
	224	4,9	2304	516,4	1343	58,3	10,3	3,1
	2820	33,7	29398	297,0	17111	58,2	10,4	3,4
	998	39,1	11371	406,2	6763	59,5	11,4	3,5
	143	23,8	1070	213,1	646	60,4	7,5	1,9
	610	43,1	5135	165,7	2658	51,8	8,4	3,5
	267	13,1	3361	387,5	2125	63,2	12,6	3,5
	278	48,6	3789	542,8	2452	64,7	13,6	3,1
	155	18,7	1564	335,9	910	58,2	10,1	2,9
	369	17,6	3108	211,7	1557	50,1	8,4	4,2

2020 .

(50)

		%	100		5			%
						%		
	11893	38,8	148129	504,8	93170	62,9	12,5	2,6
	1428	33,8	18231	568,2	11243	61,7	12,8	2,5
	499	46,5	6459	509,7	3933	60,9	12,9	2,7
	1666	31,8	18334	576,3	11455	62,5	11,0	2,5
	853	51,2	11473	585,4	7336	63,9	13,5	2,2
	576	37,7	6555	499,7	3983	60,8	11,4	2,9
	1039	45,6	11892	456,5	7367	61,9	11,4	2,9
	1113	34,2	12937	532,1	7827	60,5	11,6	3,1
	477	48,0	6319	512,0	4077	64,5	13,2	2,7
	1264	46,8	17156	424,2	10836	63,2	13,6	3,0
	207	30,4	2609	383,7	1641	62,9	12,6	3,5
	318	46,2	4108	518,1	2719	66,2	12,9	1,8
	1555	27,1	20098	515,2	12955	64,5	12,9	2,6
	506	45,7	6644	441,7	4341	65,3	13,1	2,5
	392	45,4	5314	435,4	3457	65,1	13,6	1,7
	4583	39,4	56962	461,0	35388	62,1	12,4	2,6
	511	52,3	6288	376,7	3728	59,3	12,3	2,4
	156	62,8	1605	295,6	882	55,0	10,3	1,4
	349	35,5	4592	552,6	3118	67,9	13,2	2,3
	1586	32,7	20987	486,6	13484	64,2	13,2	3,2
	534	42,9	6629	433,8	3907	58,9	12,4	1,7
	1447	39,5	16861	485,8	10269	60,9	11,7	2,7
	6979	45,9	82789	482,9	52529	63,4	11,9	2,9
	929	36,6	11334	487,5	6979	61,6	12,2	3,0
	1244	59,5	14744	513,7	9156	62,1	11,9	2,9
	993	55,7	11412	476,6	7011	61,4	11,5	3,0
	1160	48,0	12145	455,5	8501	70,0	10,5	3,4
	1213	41,9	14928	533,9	9857	66,0	12,3	2,4
	729	35,9	9375	484,4	5791	61,8	12,9	3,1
	436	39,9	5489	509,0	3311	60,3	12,6	2,5
	47	70,2	542	246,9	301	55,5	11,5	4,4
	51	29,4	544	166,9	288	52,9	10,7	3,2
	177	13,6	2276	425,3	1334	58,6	12,9	2,3
	2778	41,2	35312	431,7	21461	60,8	12,7	2,9
	656	42,2	8990	473,3	5159	57,4	13,7	3,3
	490	36,9	6707	508,7	4276	63,8	13,7	2,4
	333	57,1	3740	472,4	2338	62,5	11,2	2,5
	94	33,0	1767	563,0	1072	60,7	18,8	2,2
	59	47,5	543	386,0	283	52,1	9,2	3,4
	202	33,2	2485	508,2	1550	62,4	12,3	2,8
	364	45,3	4545	427,7	2895	63,7	12,5	3,6
	16	62,5	125	250,1	58	46,4	7,8	0,8
	321	38,3	3430	348,4	2051	59,8	10,7	3,5
	186	26,3	2306	237,9	1353	58,7	12,4	2,1
	57	42,1	674	423,6	426	63,2	11,8	2,3

(50)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	64308	98,4	26,9	44,7	19,6	8,1	0,7	5,2
	18708	97,8	27,9	44,3	19,0	8,3	0,5	4,8
	767	98,7	22,6	47,7	20,5	8,6	0,7	6,3
	520	100,0	32,9	41,7	16,7	8,7	0,0	6,0
	650	96,9	16,9	50,2	24,9	8,0	0,0	4,9
	1094	99,7	27,7	42,1	19,0	11,2	0,0	4,1
	534	99,6	35,2	36,5	20,8	6,9	0,6	6,1
	681	98,7	23,3	44,3	21,7	10,4	0,1	5,0
	438	98,6	27,9	46,6	17,6	7,5	0,5	4,6
	385	99,5	25,2	37,4	28,3	9,1	0,0	6,5
	554	100,0	39,4	37,5	16,4	6,7	0,0	2,7
	608	99,5	29,3	44,9	16,6	8,6	0,7	4,0
	5897	96,2	32,6	42,2	17,6	7,6	0,0	4,7
	3315	97,3	22,8	46,2	21,1	8,8	1,1	4,3
	399	100,0	27,6	43,9	17,0	9,8	1,8	4,8
	509	98,8	20,6	56,4	17,1	5,9	0,0	4,1
	469	98,7	26,7	38,2	26,7	8,3	0,2	7,1
	509	100,0	11,2	69,5	7,9	5,5	5,9	3,0
	748	97,1	30,3	41,4	17,9	10,3	0,0	6,6
	631	99,8	30,7	42,0	18,9	8,4	0,0	4,6
	6504	98,1	31,3	42,6	18,3	7,0	0,7	5,1
	10	100,0	50,0	40,0	0,0	10,0	0,0	0,0
	473	98,5	27,9	44,4	19,2	8,2	0,2	5,5
	468	99,4	31,0	41,5	21,2	5,6	0,9	3,5
	515	99,2	23,9	47,8	21,0	7,0	0,4	3,1
	2808	97,5	32,4	42,5	17,2	7,0	0,8	6,3
	635	97,6	29,0	44,1	18,9	6,5	1,6	3,8
	360	98,1	36,7	42,2	13,9	6,4	0,8	4,2
	256	96,9	29,7	37,1	25,8	6,6	0,8	3,6
	305	98,4	23,0	49,2	19,0	8,2	0,7	6,3
	317	100,0	37,5	36,9	18,3	7,3	0,0	3,9
	357	99,2	39,2	36,7	16,0	8,1	0,0	4,4
	7226	98,3	23,3	47,9	18,2	9,5	1,0	5,7
	2461	99,1	25,1	46,9	18,5	9,5	0,0	5,2
	380	100,0	33,2	37,9	14,2	14,7	0,0	5,6
	1341	100,0	28,8	48,5	16,0	6,7	0,0	5,5
	1648	96,2	14,8	54,1	19,1	9,9	2,1	5,3
	164	98,8	13,4	52,4	23,2	10,4	0,6	6,3
	84	100,0	32,1	45,2	11,9	10,7	0,0	4,4
	919	96,4	21,4	44,2	20,7	10,1	3,6	6,3
	229	100,0	29,7	41,5	17,5	11,4	0,0	11,7
	3072	98,8	18,7	41,8	25,1	10,4	4,0	6,6
	1146	98,3	20,3	42,8	24,8	11,3	0,9	6,2
	153	100,0	20,9	34,0	26,8	16,3	2,0	3,5
	624	99,4	12,7	52,7	26,0	8,7	0,0	7,0
	295	98,0	15,6	19,7	22,7	7,5	34,6	10,9
	306	99,7	14,7	51,3	20,9	13,1	0,0	6,9
	168	95,2	29,8	25,0	29,8	11,3	4,2	1,9
	380	100,0	23,2	41,1	27,4	8,4	0,0	6,0

(50)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	12960	99,4	27,1	46,1	19,2	7,1	0,6	5,1
	1602	99,8	28,1	45,1	18,5	8,3	0,0	4,8
	551	99,6	32,1	39,0	20,5	8,3	0,0	5,3
	1840	99,8	29,8	40,0	23,5	6,6	0,1	4,9
	936	98,9	25,4	40,9	21,7	11,2	0,7	3,9
	642	98,1	24,8	42,2	25,1	7,8	0,2	3,2
	1065	98,1	23,1	51,2	14,7	5,2	5,8	6,1
	1177	99,7	24,1	51,8	19,3	4,8	0,0	4,8
	526	100,0	28,1	42,4	21,3	8,2	0,0	5,4
	1376	100,0	19,5	55,5	19,0	6,0	0,0	5,9
	220	100,0	18,6	53,6	19,5	8,2	0,0	6,2
	341	100,0	27,6	48,1	16,4	7,9	0,0	4,0
	1691	98,9	33,9	44,1	15,6	6,4	0,1	6,2
	552	98,9	29,7	48,7	13,6	8,0	0,0	4,2
	441	99,1	26,8	46,0	21,3	5,4	0,5	4,6
	5087	97,6	26,5	43,8	21,3	7,9	0,5	5,2
	554	98,6	32,1	45,3	15,2	6,9	0,5	4,9
	165	98,8	25,5	46,1	18,2	9,1	1,2	2,1
	388	96,6	27,6	43,8	19,3	9,3	0,0	5,0
	1757	95,2	22,5	47,6	22,0	7,7	0,2	6,4
	592	99,2	33,3	40,5	19,3	6,9	0,0	2,3
	1631	99,5	26,3	40,3	24,2	8,4	0,9	5,7
	7645	99,4	27,3	44,2	20,4	7,7	0,4	5,1
	1039	99,8	25,8	45,6	21,5	6,9	0,2	4,4
	1307	100,0	29,3	46,7	17,8	6,2	0,0	5,2
	1123	99,7	29,4	37,9	21,6	10,3	0,7	4,5
	1210	100,0	29,3	39,9	22,7	8,0	0,0	6,5
	1337	98,4	26,2	45,8	20,0	7,6	0,4	5,5
	836	98,3	23,7	43,2	22,4	9,2	1,6	5,4
	491	99,8	28,1	50,5	15,1	6,3	0,0	3,6
	48	97,9	22,9	54,2	18,8	4,2	0,0	1,7
	51	94,1	15,7	80,4	2,0	2,0	0,0	5,2
	203	98,5	22,7	46,3	22,2	5,9	3,0	5,0
	3071	97,9	27,4	43,3	20,4	8,6	0,4	6,0
	740	96,9	29,2	44,2	18,6	7,2	0,8	6,4
	554	97,8	28,9	39,9	22,0	9,2	0,0	6,1
	363	97,2	27,0	41,9	20,1	11,0	0,0	6,7
	106	100,0	33,0	45,3	14,2	7,5	0,0	7,2
	62	98,4	22,6	40,3	22,6	14,5	0,0	6,5
	227	93,8	41,4	33,9	15,0	9,7	0,0	6,9
	404	100,0	24,8	46,5	20,5	8,2	0,0	4,7
	16	100,0	12,5	50,0	37,5	0,0	0,0	0,0
	340	99,1	15,9	54,7	20,6	7,6	1,2	4,8
	195	99,0	28,7	37,4	25,6	8,2	0,0	4,6
	64	100,0	17,2	39,1	31,3	9,4	3,1	8,1

2020 .

(53)

		%	100		5		%	%
						%		
	14665	37,3	188070	128,1	124934	66,4	12,8	3,1
	3550	38,6	48317	122,6	32795	67,9	13,6	3,1
	135	43,7	1961	126,7	1399	71,3	14,5	2,7
	133	34,6	1347	112,6	837	62,1	10,1	3,5
	199	16,6	2154	158,1	1428	66,3	10,8	2,5
	189	87,8	2678	115,1	1885	70,4	14,2	2,8
	120	34,2	1938	193,7	1328	68,5	16,1	3,1
	196	30,1	2156	170,4	1479	68,6	11,0	4,4
	96	15,6	1431	142,2	1030	72,0	14,9	2,6
	78	16,7	879	138,4	544	61,9	11,3	4,7
	148	58,8	2016	182,4	1110	55,1	13,6	2,1
	104	51,9	1491	130,6	1041	69,8	14,3	3,5
	697	25,0	11085	87,7	8230	74,2	15,9	4,5
	704	42,5	9700	126,9	6035	62,2	13,8	1,9
	81	34,6	1036	140,7	687	66,3	12,8	2,9
	101	55,4	1515	136,3	1081	71,4	15,0	2,3
	142	56,3	1676	178,6	1152	68,7	11,8	3,0
	122	86,9	1584	156,6	1074	67,8	13,0	2,1
	164	28,7	2016	136,9	1300	64,5	12,3	2,8
	141	6,4	1654	131,6	1155	69,8	11,7	3,0
	1285	37,7	18173	130,0	12525	68,9	14,1	3,1
	5	20,0	65	147,8	36	55,4	13,0	0,0
	112	40,2	1795	163,7	1202	67,0	16,0	2,3
	115	40,0	1600	137,4	1168	73,0	13,9	2,8
	153	17,6	1539	152,8	1030	66,9	10,1	3,9
	411	47,7	4823	89,5	3018	62,6	11,7	3,8
	153	39,9	2135	114,7	1327	62,2	14,0	4,2
	73	23,3	899	120,7	577	64,2	12,3	2,1
	55	21,8	1050	175,5	833	79,3	19,1	2,0
	79	19,0	1411	224,7	1148	81,4	17,9	2,4
	56	39,3	1332	216,2	1046	78,5	23,8	2,1
	73	57,5	1524	184,6	1140	74,8	20,9	2,1
	1778	38,9	24377	148,1	15236	62,5	13,7	2,7
	617	46,4	7535	133,1	4242	56,3	12,2	2,9
	100	37,0	1281	126,8	852	66,5	12,8	3,2
	298	40,3	4331	173,3	2609	60,2	14,5	2,1
	446	36,3	7145	170,1	4838	67,7	16,0	2,6
	45	2,2	586	127,7	411	70,1	13,0	3,3
	21	28,6	394	144,9	276	70,1	18,8	2,0
	204	36,3	2668	139,5	1774	66,5	13,1	2,9
	47	10,6	437	97,9	234	53,5	9,3	4,2
	691	31,7	8292	83,8	5393	65,0	12,0	3,0
	265	30,6	2870	102,5	1799	62,7	10,8	3,5
	24	25,0	257	51,2	178	69,3	10,7	1,2
	164	33,5	1869	60,3	1190	63,7	11,4	2,6
	51	5,9	942	108,6	712	75,6	18,5	3,5
	55	43,6	843	120,8	639	75,8	15,3	2,4
	41	7,3	397	85,3	249	62,7	9,7	3,2
	91	51,6	1114	75,9	626	56,2	12,2	2,7

2020 .

(53)

		%	100		5		%	%
						%		
	2928	33,2	36683	125,0	24854	67,8	12,5	3,0
	356	23,0	4133	128,8	2800	67,7	11,6	3,3
	174	35,1	1399	110,4	903	64,5	8,0	3,6
	358	19,3	3719	116,9	2458	66,1	10,4	2,7
	203	47,8	2596	132,5	1685	64,9	12,8	2,0
	129	26,4	1469	112,0	1008	68,6	11,4	3,6
	228	45,2	3590	137,8	2345	65,3	15,7	3,2
	240	30,0	2448	100,7	1530	62,5	10,2	5,1
	134	45,5	1776	143,9	1195	67,3	13,3	3,1
	330	45,5	4247	105,0	2942	69,3	12,9	3,5
	79	35,4	785	115,5	463	59,0	9,9	2,2
	73	31,5	1271	160,3	968	76,2	17,4	1,8
	420	20,7	6202	159,0	4340	70,0	14,8	1,9
	129	36,4	1815	120,7	1311	72,2	14,1	3,1
	75	78,7	1233	101,0	906	73,5	16,4	2,8
	1280	30,1	16148	130,7	11045	68,4	12,6	3,0
	143	54,5	2181	130,7	1517	69,6	15,3	2,3
	43	62,8	711	130,9	501	70,5	16,5	2,3
	133	33,8	1695	204,0	1293	76,3	12,7	2,0
	395	25,1	5450	126,4	3901	71,6	13,8	3,3
	160	35,0	2114	138,3	1384	65,5	13,2	2,1
	406	19,7	3997	115,2	2449	61,3	9,8	3,8
	1961	43,0	22616	131,9	14560	64,4	11,5	3,6
	196	36,2	3372	145,0	2485	73,7	17,2	2,7
	419	46,5	4169	145,3	2759	66,2	9,9	3,5
	310	51,0	3679	153,6	2422	65,8	11,9	3,5
	325	54,2	3125	117,2	1412	45,2	9,6	4,3
	267	29,2	2927	104,7	1962	67,0	11,0	4,0
	167	18,0	2175	112,4	1456	66,9	13,0	3,9
	124	66,1	1631	151,2	1139	69,8	13,2	3,4
	16	68,8	303	138,0	193	63,7	18,9	2,9
	48	68,8	454	139,3	223	49,1	9,5	4,0
	89	11,2	781	145,9	509	65,2	8,8	5,6
	1191	42,5	13402	163,9	8473	63,2	11,3	3,6
	226	37,2	2536	133,5	1557	61,4	11,2	4,7
	138	36,2	1457	110,5	937	64,3	10,6	4,6
	111	55,9	1130	142,7	734	65,0	10,2	3,7
	50	30,0	622	198,2	406	65,3	12,4	3,0
	21	47,6	307	218,2	150	48,9	14,6	2,2
	81	28,4	771	157,7	487	63,2	9,5	3,4
	211	60,2	3300	310,5	2342	71,0	15,6	2,9
	3	0,0	43	86,0	29	67,4	14,3	4,4
	238	43,3	2000	203,1	1100	55,0	8,4	4,0
	104	28,8	1075	110,9	613	57,0	10,3	2,3
	8	25,0	161	101,2	118	73,3	20,1	3,0

(53)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	15172	98,9	37,7	27,8	23,8	9,8	0,9	12,6
	3699	98,3	40,0	25,3	24,3	9,5	0,9	12,6
	141	99,3	28,4	39,0	24,1	8,5	0,0	13,1
	133	100,0	39,1	21,8	24,8	14,3	0,0	14,8
	203	99,0	39,9	33,0	20,2	6,9	0,0	14,0
	196	100,0	46,9	23,5	21,9	7,7	0,0	6,5
	130	100,0	36,9	23,1	23,1	13,1	3,8	12,0
	204	99,0	35,3	19,6	32,4	11,8	1,0	13,5
	98	100,0	29,6	30,6	30,6	8,2	1,0	13,6
	80	98,8	63,8	21,3	11,3	3,8	0,0	8,6
	152	100,0	42,1	22,4	25,0	7,9	2,6	10,9
	107	98,1	32,7	23,4	29,0	15,0	0,0	15,2
	742	97,0	43,8	20,5	25,9	9,8	0,0	16,5
	722	96,0	36,8	25,8	26,5	9,4	1,5	7,2
	83	100,0	45,8	16,9	25,3	9,6	2,4	18,4
	114	100,0	34,2	31,6	26,3	7,9	0,0	10,7
	147	98,6	44,9	28,6	18,4	7,5	0,7	8,8
	132	100,0	37,9	49,2	6,1	3,0	3,8	6,2
	170	98,8	42,9	26,5	19,4	11,2	0,0	17,1
	145	100,0	39,3	15,9	29,7	14,5	0,7	26,0
	1331	97,9	33,7	24,6	29,4	10,5	1,7	12,6
	5	100,0	60,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0
	120	99,2	40,8	17,5	30,0	10,0	1,7	8,2
	117	99,1	28,2	33,3	22,2	10,3	6,0	20,0
	157	95,5	42,0	20,4	26,8	10,2	0,6	15,6
	431	98,6	29,7	23,0	36,7	9,7	0,9	12,6
	159	93,7	32,7	25,2	24,5	13,2	4,4	9,9
	74	98,6	37,8	31,1	25,7	5,4	0,0	10,2
	56	100,0	53,6	8,9	19,6	16,1	1,8	12,9
	82	98,8	25,6	45,1	17,1	11,0	1,2	18,1
	56	100,0	23,2	12,5	48,2	16,1	0,0	11,8
	74	98,6	35,1	32,4	24,3	8,1	0,0	11,6
	1825	98,6	33,0	31,2	23,5	11,5	0,7	10,9
	637	98,6	28,3	27,9	29,4	14,4	0,0	10,5
	103	100,0	33,0	23,3	29,1	14,6	0,0	15,1
	308	100,0	42,9	23,1	21,1	13,0	0,0	7,5
	455	96,9	35,2	40,2	14,5	8,8	1,3	10,7
	47	97,9	14,9	38,3	29,8	17,0	0,0	13,7
	21	100,0	28,6	38,1	23,8	9,5	0,0	12,5
	206	100,0	32,0	35,4	25,2	4,4	2,9	15,2
	48	97,9	37,5	31,3	20,8	8,3	2,1	10,4
	727	98,8	31,8	29,8	30,8	6,9	0,7	13,9
	282	99,3	44,3	17,0	32,6	6,0	0,0	12,6
	25	92,0	20,0	48,0	16,0	12,0	4,0	3,7
	173	100,0	17,3	38,7	36,4	6,9	0,6	10,6
	51	98,0	25,5	39,2	27,5	3,9	3,9	24,0
	58	100,0	34,5	34,5	19,0	12,1	0,0	9,4
	45	91,1	15,6	33,3	37,8	11,1	2,2	9,6
	93	100,0	33,3	37,6	24,7	4,3	0,0	25,3

(53)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3032	99,3	41,2	31,0	18,6	8,2	1,1	12,4
	374	100,0	36,6	31,3	22,2	9,9	0,0	9,7
	175	100,0	56,6	21,1	15,4	6,9	0,0	12,3
	371	99,5	40,7	29,1	26,4	3,5	0,3	13,0
	212	99,1	43,9	25,9	20,8	9,4	0,0	10,7
	134	99,3	53,7	20,1	13,4	12,7	0,0	10,2
	229	96,5	21,4	34,5	23,6	7,4	13,1	14,9
	250	98,8	42,4	38,0	12,4	7,2	0,0	14,6
	141	100,0	23,4	40,4	25,5	10,6	0,0	15,3
	345	100,0	29,6	38,0	20,9	11,6	0,0	15,0
	80	98,8	53,8	31,3	11,3	2,5	1,3	11,4
	74	100,0	41,9	33,8	13,5	10,8	0,0	9,8
	436	99,5	53,7	29,8	11,9	4,6	0,0	10,3
	135	98,5	45,2	23,7	14,8	16,3	0,0	14,0
	76	100,0	48,7	27,6	14,5	9,2	0,0	9,8
	1317	99,5	39,6	22,7	25,0	12,1	0,5	13,2
	144	97,9	57,6	17,4	11,8	10,4	2,8	10,6
	43	95,3	44,2	32,6	16,3	7,0	0,0	10,6
	138	99,3	46,4	27,5	19,6	6,5	0,0	5,0
	409	100,0	29,8	29,3	26,9	13,7	0,2	18,6
	165	100,0	41,8	17,6	24,8	15,8	0,0	5,5
	418	100,0	39,5	17,5	30,4	12,2	0,5	14,6
	2023	99,6	35,1	28,0	24,6	11,3	1,0	14,4
	205	100,0	33,7	25,4	32,7	7,3	1,0	14,3
	419	100,0	36,0	32,9	24,8	6,2	0,0	12,6
	321	100,0	35,2	16,8	31,2	16,2	0,6	16,0
	333	99,1	43,2	29,4	16,5	10,8	0,0	16,2
	272	99,6	22,4	29,8	31,6	14,0	2,2	16,9
	185	100,0	29,7	30,8	23,2	16,2	0,0	15,3
	131	99,2	53,4	23,7	15,3	7,6	0,0	8,9
	16	100,0	25,0	25,0	31,3	12,5	6,3	13,6
	48	97,9	41,7	47,9	6,3	4,2	0,0	9,5
	93	97,8	24,7	30,1	16,1	19,4	9,7	17,4
	1217	99,1	39,6	29,9	22,0	8,2	0,2	11,1
	229	97,4	31,4	34,5	24,5	9,6	0,0	13,1
	141	98,6	25,5	28,4	37,6	8,5	0,0	16,5
	114	100,0	39,5	39,5	9,6	11,4	0,0	10,7
	50	100,0	42,0	26,0	20,0	12,0	0,0	3,0
	22	100,0	63,6	18,2	4,5	13,6	0,0	8,0
	84	98,8	46,4	29,8	15,5	8,3	0,0	6,2
	213	100,0	59,6	13,1	22,1	5,2	0,0	9,7
	3	100,0	0,0	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0
	248	99,2	32,3	41,5	20,2	4,8	1,2	8,8
	105	100,0	43,8	21,9	23,8	10,5	0,0	9,6
	8	100,0	25,0	37,5	12,5	25,0	0,0	33,3

2020 .

(54)

		%	100		5		%	%
						%		
	21695	26,7	280067	190,8	180447	64,4	12,9	2,1
	6918	27,6	91900	233,2	60086	65,4	13,3	2,1
	353	30,3	3517	227,2	2456	69,8	10,0	1,6
	260	26,5	2938	245,6	1830	62,3	11,3	2,2
	297	17,5	4117	302,3	2741	66,6	13,9	1,5
	450	31,6	6382	274,4	4213	66,0	14,2	1,0
	223	22,9	2783	278,1	1817	65,3	12,5	1,6
	246	30,9	3350	264,8	2272	67,8	13,6	2,0
	189	15,9	2653	263,7	1690	63,7	14,0	1,8
	114	11,4	1443	227,1	925	64,1	12,7	3,0
	215	38,6	2913	263,5	1508	51,8	13,5	1,9
	238	28,2	3088	270,5	1996	64,6	13,0	1,6
	1688	21,0	23176	183,3	15261	65,8	13,7	3,5
	1149	33,2	16452	215,2	10750	65,3	14,3	1,4
	187	19,3	2033	276,0	1303	64,1	10,9	1,7
	277	27,4	4004	360,2	2764	69,0	14,5	1,4
	195	61,0	2473	263,5	1606	64,9	12,7	2,3
	243	47,7	2963	293,0	1941	65,5	12,2	1,8
	330	32,4	4386	297,9	2886	65,8	13,3	1,9
	264	11,7	3229	257,0	2127	65,9	12,2	2,2
	2163	32,3	25737	184,1	16692	64,9	11,9	2,3
	6	33,3	44	100,1	29	65,9	7,3	0,0
	180	37,8	2028	185,0	1314	64,8	11,3	2,2
	208	21,2	1754	150,7	1084	61,8	8,4	2,4
	145	31,7	1881	186,7	1193	63,4	13,0	2,2
	842	40,3	10166	188,6	6619	65,1	12,1	2,4
	222	29,3	2746	147,5	1771	64,5	12,4	2,6
	106	17,9	1386	186,1	927	66,9	13,1	1,9
	112	8,9	1344	224,6	860	64,0	12,0	1,6
	133	21,8	1651	262,9	1056	64,0	12,4	2,6
	101	20,8	1345	218,3	884	65,7	13,3	2,5
	108	51,9	1392	168,7	955	68,6	12,9	2,7
	2473	27,3	34377	208,8	21979	63,9	13,9	1,8
	829	37,4	11931	210,7	7394	62,0	14,4	1,8
	139	33,8	1535	152,0	929	60,5	11,0	2,0
	455	20,7	5858	234,4	3593	61,3	12,9	1,7
	589	23,9	9265	220,6	6352	68,6	15,7	1,5
	66	4,5	883	192,4	561	63,5	13,4	2,2
	18	27,8	246	90,5	147	59,8	13,7	0,8
	289	24,2	3974	207,8	2646	66,6	13,8	2,7
	88	6,8	685	153,5	357	52,1	7,8	3,1
	820	26,0	9566	96,6	5702	59,6	11,7	1,9
	344	32,8	4347	155,3	2619	60,2	12,6	1,7
	31	22,6	181	36,0	99	54,7	5,8	1,6
	142	38,7	1265	40,8	764	60,4	8,9	1,9
	94	10,6	1119	129,0	686	61,3	11,9	2,6
	101	11,9	1238	177,4	802	64,8	12,3	2,1
	34	2,9	454	97,5	281	61,9	13,4	1,1
	74	20,3	962	65,5	451	46,9	13,0	1,9

2020 .

(54)

		%	100		5		%	%
						%		
	4375	25,4	57941	197,5	37699	65,1	13,2	1,8
	647	17,6	8237	256,7	5260	63,9	12,7	1,6
	186	24,2	2032	160,3	1183	58,2	10,9	3,4
	608	12,0	7112	223,6	4687	65,9	11,7	2,0
	305	49,8	4931	251,6	3359	68,1	16,2	1,7
	263	12,5	3586	273,4	2398	66,9	13,6	1,5
	314	33,1	4825	185,2	2831	58,7	15,4	1,8
	451	20,6	5490	225,8	3438	62,6	12,2	1,8
	200	37,0	2887	233,9	1954	67,7	14,4	1,9
	401	42,9	5778	142,9	3943	68,2	14,4	2,3
	76	22,4	967	142,2	608	62,9	12,7	1,9
	133	41,4	2056	259,3	1384	67,3	15,5	1,0
	491	16,9	6041	154,9	3995	66,1	12,3	1,9
	177	40,7	2122	141,1	1433	67,5	12,0	1,6
	123	19,5	1877	153,8	1226	65,3	15,3	1,8
	1736	18,0	21515	174,1	14177	65,9	12,4	2,0
	158	32,9	1839	110,2	1117	60,7	11,6	2,0
	42	66,7	454	83,6	267	58,8	10,8	1,3
	145	29,0	1675	201,6	1194	71,3	11,6	1,1
	597	16,6	8476	196,5	5902	69,6	14,2	2,2
	197	20,3	2414	158,0	1595	66,1	12,3	1,4
	597	8,5	6657	191,8	4102	61,6	11,2	2,1
	2385	27,8	28646	167,1	17570	61,3	12,0	2,2
	318	27,4	4334	186,4	2843	65,6	13,6	1,8
	423	25,1	4803	167,3	3006	62,6	11,4	2,0
	320	50,9	3682	153,8	2354	63,9	11,5	2,5
	416	42,1	4875	182,9	2501	51,3	11,7	2,2
	408	19,6	5047	180,5	3272	64,8	12,4	2,1
	224	11,6	2973	153,6	1823	61,3	13,3	2,6
	168	11,3	1896	175,8	1204	63,5	11,3	2,0
	13	15,4	171	77,9	86	50,3	13,2	3,9
	15	6,7	92	28,2	46	50,0	6,1	2,1
	80	6,3	773	144,4	435	56,3	9,7	2,4
	817	25,8	10244	125,2	6458	63,0	12,5	2,6
	230	27,0	2682	141,2	1643	61,3	11,7	3,0
	147	36,1	2054	155,8	1314	64,0	14,0	1,6
	82	13,4	1328	167,8	906	68,2	16,2	2,4
	29	10,3	544	173,3	328	60,3	18,8	0,7
	7	28,6	168	119,4	104	61,9	24,0	1,8
	64	15,6	583	119,2	374	64,2	9,1	4,0
	94	28,7	1206	113,5	769	63,8	12,8	3,4
	3	33,3	31	62,0	15	48,4	10,3	3,1
	83	27,7	945	96,0	589	62,3	11,4	3,2
	52	23,1	480	49,5	281	58,5	9,2	3,0
	26	26,9	223	140,2	135	60,5	8,6	2,2

(54)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	23350	98,8	70,3	13,7	9,2	5,9	0,8	7,6
	7424	98,1	72,8	12,6	8,3	5,5	0,8	6,5
	368	99,7	71,5	16,8	6,8	4,9	0,0	6,6
	285	100,0	76,5	8,4	6,7	8,4	0,0	11,5
	316	99,1	73,4	11,7	7,9	6,0	0,9	3,8
	493	100,0	77,7	11,0	5,9	5,5	0,0	5,1
	245	99,6	79,6	4,5	6,5	6,5	2,9	7,1
	257	99,2	68,5	14,4	10,9	6,2	0,0	8,2
	199	100,0	72,9	4,5	13,1	9,5	0,0	7,9
	120	98,3	59,2	20,8	11,7	8,3	0,0	8,1
	224	100,0	72,3	16,5	8,9	2,2	0,0	5,0
	263	99,2	69,2	17,1	7,2	5,7	0,8	7,3
	1851	95,5	78,4	9,4	7,5	4,7	0,0	6,8
	1193	96,6	65,0	17,6	11,7	4,2	1,6	3,5
	192	100,0	57,8	18,8	12,5	8,9	2,1	8,9
	294	99,3	89,1	2,7	4,8	3,4	0,0	4,3
	203	99,5	77,8	8,4	5,4	8,4	0,0	9,0
	257	100,0	52,9	31,5	4,7	4,3	6,6	7,6
	364	99,2	70,9	12,4	9,6	6,0	1,1	9,2
	300	100,0	75,0	9,0	8,3	7,7	0,0	10,2
	2333	98,9	65,1	13,4	13,6	6,2	1,8	7,9
	6	100,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0
	194	100,0	61,9	10,8	19,1	5,2	3,1	9,0
	235	97,9	63,8	12,8	14,5	7,2	1,7	7,3
	161	98,1	67,7	14,9	14,9	1,9	0,6	7,1
	903	99,3	65,1	14,3	12,4	6,1	2,1	9,2
	236	97,0	61,0	14,0	16,9	5,5	2,5	4,8
	114	99,1	71,1	10,5	8,8	7,9	1,8	9,6
	127	99,2	71,7	12,6	10,2	4,7	0,8	10,0
	137	100,0	66,4	8,8	15,3	8,0	1,5	5,8
	107	100,0	70,1	11,2	9,3	9,3	0,0	5,0
	113	98,2	60,2	20,4	10,6	8,8	0,0	7,0
	2650	98,6	66,5	20,4	7,3	5,0	0,8	6,8
	898	98,8	61,2	30,1	4,1	4,6	0,0	5,6
	150	100,0	68,7	20,0	4,0	6,0	1,3	8,1
	485	99,4	80,0	7,2	7,2	5,6	0,0	8,3
	607	98,2	63,1	19,3	10,9	4,8	2,0	6,2
	74	98,6	79,7	9,5	4,1	6,8	0,0	9,0
	19	100,0	21,1	63,2	5,3	10,5	0,0	3,6
	322	97,8	63,0	17,7	12,7	4,3	2,2	8,7
	95	95,8	75,8	12,6	5,3	5,3	1,1	5,6
	891	99,1	65,9	19,0	9,5	5,1	0,6	5,7
	389	99,2	77,6	11,8	6,2	3,9	0,5	4,9
	32	96,9	18,8	43,8	21,9	9,4	6,3	5,3
	149	99,3	51,7	30,2	13,4	4,7	0,0	7,0
	98	99,0	71,4	18,4	6,1	4,1	0,0	7,0
	107	100,0	57,9	20,6	11,2	10,3	0,0	8,0
	41	95,1	75,6	17,1	0,0	4,9	2,4	0,0
	75	100,0	52,0	22,7	21,3	4,0	0,0	6,5

(54)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	4717	99,3	74,6	11,4	7,7	6,1	0,2	8,5
	698	99,6	79,4	7,2	8,5	5,0	0,0	7,3
	205	100,0	74,6	6,8	8,8	9,3	0,5	13,7
	656	99,4	77,4	7,8	7,6	6,7	0,5	10,0
	334	99,1	72,8	14,4	5,4	7,5	0,0	9,9
	285	99,6	77,5	10,2	5,3	6,3	0,7	10,2
	317	96,2	74,8	12,9	8,5	3,8	0,0	5,0
	481	100,0	72,3	15,6	6,9	5,2	0,0	7,9
	219	100,0	77,2	12,8	5,5	4,6	0,0	7,7
	431	98,8	70,8	14,2	7,9	7,2	0,0	10,4
	81	100,0	58,0	16,0	11,1	14,8	0,0	4,8
	140	100,0	75,7	14,3	5,0	5,0	0,0	6,4
	549	99,5	70,3	16,0	7,8	5,3	0,5	9,1
	187	98,9	79,1	5,3	10,7	4,8	0,0	7,3
	134	100,0	69,4	8,2	14,2	7,5	0,7	5,6
	1860	99,6	70,6	11,6	9,5	7,7	0,6	9,5
	160	100,0	69,4	16,3	7,5	6,9	0,0	4,1
	45	97,8	55,6	15,6	15,6	11,1	2,2	5,3
	152	99,3	85,5	5,9	5,3	2,6	0,7	7,8
	638	100,0	69,4	10,2	10,8	9,4	0,2	13,5
	219	97,7	71,7	11,0	7,3	10,0	0,0	9,3
	646	99,8	69,3	13,0	9,9	6,3	1,4	7,5
	2577	99,4	67,0	13,7	11,1	6,8	1,4	8,9
	346	100,0	73,4	15,0	7,2	4,3	0,0	8,8
	445	98,9	70,8	14,2	11,5	3,4	0,2	7,6
	362	100,0	65,5	12,2	9,7	11,9	0,8	12,0
	430	98,8	67,7	11,6	13,5	7,2	0,0	9,1
	442	99,8	58,1	16,3	12,2	7,7	5,7	10,6
	254	99,2	65,7	7,5	15,7	10,2	0,8	9,4
	186	98,9	68,3	21,0	8,6	2,2	0,0	5,9
	13	100,0	61,5	15,4	23,1	0,0	0,0	0,0
	15	100,0	46,7	26,7	6,7	20,0	0,0	12,5
	84	98,8	76,2	9,5	3,6	4,8	6,0	1,2
	890	97,8	64,6	14,9	12,8	5,8	1,8	8,1
	250	98,0	64,8	18,8	10,0	6,0	0,4	7,4
	165	97,6	66,7	12,7	15,8	4,8	0,0	7,3
	88	94,3	62,5	9,1	11,4	14,8	2,3	10,1
	29	100,0	65,5	20,7	10,3	3,4	0,0	3,6
	7	100,0	42,9	42,9	14,3	0,0	0,0	15,0
	68	100,0	73,5	8,8	8,8	8,8	0,0	12,9
	106	100,0	78,3	8,5	12,3	0,9	0,0	8,8
	3	33,3	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	25,0
	87	96,6	39,1	26,4	17,2	4,6	12,6	3,6
	58	100,0	63,8	8,6	20,7	6,9	0,0	7,3
	29	96,6	69,0	13,8	10,3	0,0	6,9	10,0

2020 .

(56)

		%	100		5		%	%
						%		
	11511	17,0	117941	80,4	74885	63,5	10,2	5,2
	2986	17,4	33792	85,8	21757	64,4	11,3	4,8
	133	15,8	1364	88,1	836	61,3	10,3	4,0
	115	13,0	1058	88,4	659	62,3	9,2	6,0
	129	3,9	1476	108,4	995	67,4	11,4	4,0
	166	25,9	2251	96,8	1562	69,4	13,6	3,4
	86	16,3	989	98,8	630	63,7	11,5	4,4
	99	19,2	1146	90,6	785	68,5	11,6	5,7
	109	15,6	1011	100,5	607	60,0	9,3	5,2
	51	7,8	637	100,3	414	65,0	12,5	4,6
	108	23,1	1072	97,0	511	47,7	9,9	4,5
	94	23,4	951	83,3	629	66,1	10,1	6,3
	726	9,5	8777	69,4	5862	66,8	12,1	6,2
	586	28,3	6945	90,8	4322	62,2	11,9	3,2
	66	13,6	566	76,9	362	64,0	8,6	4,9
	98	6,1	1075	96,7	688	64,0	11,0	4,2
	79	17,7	864	92,0	557	64,5	10,9	5,3
	88	51,1	1093	108,1	620	56,7	12,4	3,0
	115	12,2	1411	95,8	989	70,1	12,3	6,4
	138	8,7	1106	88,0	729	65,9	8,0	6,9
	1139	21,9	11874	85,0	7412	62,4	10,4	5,5
	2	100,0	21	47,8	15	71,4	10,5	4,5
	99	22,2	1161	105,9	773	66,6	11,7	3,4
	95	18,9	895	76,9	572	63,9	9,4	5,7
	109	31,2	872	86,6	552	63,3	8,0	5,2
	439	27,8	4577	84,9	2719	59,4	10,4	6,2
	126	15,9	1315	70,6	733	55,7	10,4	5,0
	40	7,5	512	68,7	349	68,2	12,8	4,7
	61	6,6	613	102,4	411	67,0	10,0	3,0
	59	8,5	563	89,7	350	62,2	9,5	7,6
	45	4,4	520	84,4	354	68,1	11,6	5,6
	64	26,6	825	100,0	584	70,8	12,9	5,9
	1224	16,3	13877	84,3	8845	63,7	11,3	4,5
	415	27,5	4668	82,4	2937	62,9	11,2	4,6
	78	9,0	693	68,6	405	58,4	8,9	4,9
	203	9,9	2258	90,3	1351	59,8	11,1	5,0
	266	14,3	3740	89,0	2512	67,2	14,1	3,3
	39	2,6	369	80,4	262	71,0	9,5	3,1
	14	35,7	129	47,4	82	63,6	9,2	9,8
	160	6,9	1669	87,3	1109	66,4	10,4	5,3
	49	8,2	351	78,7	187	53,3	7,2	5,6
	589	15,4	4897	49,5	2785	56,9	8,3	5,3
	231	22,9	1888	67,4	1055	55,9	8,2	6,1
	23	21,7	178	35,4	88	49,4	7,7	2,2
	126	19,0	1023	33,0	593	58,0	8,1	5,8
	65	1,5	554	63,9	360	65,0	8,5	4,3
	49	2,0	468	67,0	282	60,3	9,6	3,3
	34	17,6	272	58,4	151	55,5	8,0	3,9
	61	1,6	514	35,0	256	49,8	8,4	5,9

2020 .

(56)

		%	100		5		%	%
						%		
	2501	14,8	24973	85,1	16345	65,5	10,0	5,3
	280	13,2	2508	78,2	1601	63,8	9,0	6,9
	125	16,0	1059	83,6	698	65,9	8,5	6,9
	323	7,7	3009	94,6	2064	68,6	9,3	5,0
	167	24,6	1891	96,5	1246	65,9	11,3	4,8
	120	8,3	1353	103,1	919	67,9	11,3	5,1
	216	26,4	2866	110,0	1841	64,2	13,3	3,4
	212	5,7	1744	71,7	1077	61,8	8,2	6,0
	93	18,3	808	65,5	516	63,9	8,7	7,4
	304	25,7	2850	70,5	1822	63,9	9,4	6,0
	63	15,9	577	84,9	360	62,4	9,2	3,7
	55	18,2	779	98,3	529	67,9	14,2	3,5
	337	8,0	3368	86,3	2233	66,3	10,0	4,8
	113	20,4	1343	89,3	923	68,7	11,9	4,5
	93	3,2	818	67,0	516	63,1	8,8	6,6
	944	15,4	8885	71,9	5661	63,7	9,4	5,8
	90	21,1	915	54,8	591	64,6	10,2	5,7
	30	43,3	258	47,5	150	58,1	8,6	5,1
	78	28,2	793	95,4	472	59,5	10,2	6,7
	335	14,9	3101	71,9	2027	65,4	9,3	6,7
	111	12,6	1178	77,1	829	70,4	10,6	4,1
	300	9,0	2640	76,1	1592	60,3	8,8	5,2
	1524	18,1	13853	80,8	8416	60,8	9,1	5,4
	228	17,5	1850	79,6	1123	60,7	8,1	6,6
	249	19,3	2565	89,4	1608	62,7	10,3	4,8
	227	27,3	2190	91,5	1406	64,2	9,6	5,5
	207	34,3	2038	76,4	1093	53,6	9,8	5,6
	262	8,8	2302	82,3	1434	62,3	8,8	4,6
	160	6,9	1492	77,1	899	60,3	9,3	4,7
	83	19,3	694	64,4	419	60,4	8,4	6,2
	17	11,8	94	42,8	48	51,1	5,5	4,1
	26	7,7	146	44,8	69	47,3	5,6	10,4
	65	1,5	482	90,1	317	65,8	7,4	6,4
	603	16,6	5743	70,2	3633	63,3	9,5	6,1
	138	22,5	1399	73,7	825	59,0	10,1	7,3
	100	18,0	958	72,7	651	68,0	9,6	5,7
	48	10,4	573	72,4	409	71,4	11,9	4,8
	18	16,7	248	79,0	165	66,5	13,8	3,5
	10	20,0	74	52,6	46	62,2	7,4	2,6
	50	14,0	402	82,2	250	62,2	8,0	7,2
	86	3,5	885	83,3	582	65,8	10,3	5,3
	3	0,0	18	36,0	13	72,2	6,0	14,3
	88	27,3	674	68,5	371	55,0	7,7	6,6
	51	13,7	402	41,5	256	63,7	7,9	6,7
	11	0,0	110	69,1	65	59,1	10,0	6,0

(56)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	12444	94,9	28,5	11,1	38,8	20,6	1,0	19,4
	3208	94,6	25,9	11,5	41,4	20,1	1,1	18,7
	151	93,4	29,8	26,5	25,2	18,5	0,0	16,8
	122	99,2	22,1	7,4	44,3	25,4	0,8	19,1
	140	94,3	28,6	15,0	27,9	22,9	5,7	20,0
	175	98,9	42,9	5,1	40,6	11,4	0,0	18,6
	93	100,0	20,4	3,2	53,8	19,4	3,2	16,5
	112	95,5	22,3	9,8	43,8	23,2	0,9	21,8
	114	96,5	43,0	5,3	31,6	19,3	0,9	18,9
	54	98,1	18,5	11,1	42,6	16,7	11,1	24,5
	117	100,0	21,4	11,1	50,4	16,2	0,9	18,5
	105	94,3	23,8	14,3	41,0	20,0	1,0	20,6
	796	91,0	25,9	8,7	44,5	21,0	0,0	20,7
	610	92,5	21,5	16,7	40,7	19,3	1,8	11,6
	67	100,0	32,8	3,0	46,3	17,9	0,0	24,1
	104	99,0	29,8	8,7	48,1	13,5	0,0	18,9
	82	95,1	25,6	7,3	40,2	25,6	1,2	19,8
	95	100,0	17,9	25,3	42,1	14,7	0,0	16,3
	119	90,8	21,0	14,3	36,1	27,7	0,8	25,4
	152	98,7	24,3	4,6	43,4	27,0	0,7	24,8
	1267	92,6	27,9	12,3	34,6	23,1	2,1	16,5
	2	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	112	99,1	37,5	12,5	27,7	20,5	1,8	13,8
	110	97,3	39,1	5,5	26,4	25,5	3,6	16,0
	118	91,5	29,7	13,6	34,7	21,2	0,8	20,4
	495	89,3	22,2	13,3	36,4	25,3	2,8	15,2
	130	90,8	25,4	14,6	28,5	26,9	4,6	11,4
	49	95,9	42,9	14,3	26,5	16,3	0,0	28,6
	64	98,4	35,9	7,8	43,8	12,5	0,0	15,1
	65	95,4	18,5	10,8	47,7	23,1	0,0	23,4
	48	100,0	27,1	10,4	35,4	27,1	0,0	13,3
	74	87,8	25,7	14,9	41,9	17,6	0,0	23,3
	1334	93,9	24,1	16,0	40,6	18,1	1,3	18,4
	448	95,8	25,2	18,3	38,4	17,9	0,2	19,2
	83	98,8	24,1	6,0	39,8	28,9	1,2	15,6
	222	93,7	20,3	14,4	45,9	19,4	0,0	18,4
	283	90,1	28,3	9,2	44,9	15,9	1,8	15,8
	41	85,4	24,4	26,8	24,4	24,4	0,0	20,0
	16	100,0	25,0	18,8	37,5	18,8	0,0	28,6
	182	98,4	17,6	28,0	38,5	14,3	1,6	18,6
	59	83,1	30,5	5,1	35,6	16,9	11,9	30,2
	629	96,5	30,7	13,4	39,0	15,3	1,7	15,0
	259	98,8	43,2	6,9	34,4	13,9	1,5	12,0
	26	100,0	23,1	30,8	23,1	23,1	0,0	4,5
	129	91,5	18,6	22,5	41,1	17,8	0,0	15,9
	69	100,0	26,1	13,0	49,3	5,8	5,8	19,1
	50	98,0	28,0	6,0	34,0	28,0	4,0	22,6
	34	97,1	44,1	11,8	23,5	17,6	2,9	13,5
	62	90,3	6,5	21,0	61,3	11,3	0,0	19,5

(56)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	2711	96,5	30,5	9,6	39,2	20,4	0,3	20,2
	301	97,7	24,9	8,3	45,5	21,3	0,0	17,4
	133	98,5	33,1	5,3	31,6	30,1	0,0	20,8
	356	98,3	39,6	10,4	35,1	13,5	1,4	25,3
	186	90,9	27,4	3,8	41,4	27,4	0,0	25,1
	135	97,8	32,6	10,4	38,5	18,5	0,0	18,1
	221	94,1	40,7	15,4	25,8	17,2	0,9	15,7
	239	99,6	25,1	11,7	44,8	18,4	0,0	23,3
	103	99,0	25,2	11,7	23,3	39,8	0,0	20,6
	323	93,5	25,1	11,8	47,7	15,5	0,0	19,7
	66	100,0	36,4	3,0	45,5	15,2	0,0	14,8
	58	96,6	22,4	8,6	39,7	29,3	0,0	15,8
	366	97,3	30,6	9,0	42,6	17,8	0,0	18,2
	127	94,5	33,9	8,7	28,3	29,1	0,0	22,8
	97	94,8	23,7	7,2	45,4	23,7	0,0	19,1
	1008	95,1	30,5	7,0	39,9	22,4	0,2	24,2
	98	96,9	37,8	15,3	31,6	15,3	0,0	26,4
	30	100,0	36,7	6,7	40,0	16,7	0,0	16,1
	87	95,4	21,8	6,9	55,2	14,9	1,1	27,8
	354	90,7	25,4	6,5	37,6	30,5	0,0	27,2
	120	94,2	20,8	4,2	47,5	27,5	0,0	19,1
	319	99,4	39,2	6,3	37,9	16,3	0,3	21,5
	1631	95,5	32,0	9,7	34,8	22,6	0,9	20,0
	252	96,4	40,1	5,6	32,9	20,2	1,2	20,5
	249	96,0	38,2	10,8	33,3	16,9	0,8	18,1
	250	98,8	29,2	5,2	29,2	36,4	0,0	24,5
	219	91,8	32,9	11,0	37,4	18,7	0,0	21,0
	278	94,2	25,9	10,4	44,2	19,1	0,4	20,1
	183	97,3	35,5	10,4	35,0	16,4	2,7	16,5
	89	100,0	20,2	16,9	40,4	22,5	0,0	21,7
	17	94,1	11,8	11,8	47,1	23,5	5,9	11,1
	26	92,3	30,8	38,5	7,7	23,1	0,0	23,1
	68	86,8	23,5	8,8	19,1	44,1	4,4	10,6
	655	93,3	28,7	11,0	37,6	21,2	1,5	22,0
	147	91,8	30,6	14,3	23,8	30,6	0,7	19,4
	108	87,0	21,3	11,1	44,4	23,1	0,0	35,1
	51	92,2	47,1	2,0	31,4	19,6	0,0	25,5
	20	100,0	30,0	25,0	15,0	20,0	10,0	20,0
	10	100,0	30,0	10,0	60,0	0,0	0,0	50,0
	56	100,0	28,6	1,8	41,1	28,6	0,0	15,5
	96	100,0	31,3	11,5	45,8	11,5	0,0	9,7
	3	33,3	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	50,0
	95	90,5	25,3	10,5	49,5	8,4	6,3	20,2
	56	94,6	19,6	12,5	39,3	28,6	0,0	25,0
	13	100,0	46,2	7,7	7,7	30,8	7,7	18,2

2020 .

(61)

		%	100		5		%	%
						%		
	33707	30,5	269148	183,4	123695	46,0	8,0	4,6
	9656	29,4	84223	213,7	41094	48,8	8,7	4,7
	356	21,9	2248	145,2	980	43,6	6,3	5,9
	238	17,6	1720	143,8	800	46,5	7,2	7,1
	350	8,9	2762	202,8	1302	47,1	7,9	3,8
	592	22,6	5053	217,2	2388	47,3	8,5	5,3
	240	33,8	1934	193,3	715	37,0	8,1	4,0
	325	28,3	2496	197,3	1094	43,8	7,7	4,8
	262	10,3	2594	257,9	1268	48,9	9,9	2,9
	248	0,4	1023	161,0	356	34,8	4,1	5,5
	306	35,0	1827	165,3	810	44,3	6,0	5,2
	272	30,9	1938	169,7	810	41,8	7,1	5,6
	3441	37,9	36561	289,1	19002	52,0	10,6	4,9
	1554	37,4	14136	184,9	7492	53,0	9,1	2,8
	189	6,9	1223	166,1	491	40,1	6,5	5,2
	284	18,7	2025	182,2	819	40,4	7,1	5,1
	188	23,4	952	101,4	317	33,3	5,1	9,0
	185	23,2	1114	110,1	624	56,0	6,0	5,9
	336	29,5	2523	171,3	935	37,1	7,5	6,9
	290	9,3	2094	166,7	891	42,6	7,2	5,0
	3294	27,0	23853	170,7	10867	45,6	7,2	4,8
	9	33,3	77	175,1	28	36,4	8,6	1,3
	336	28,3	2394	218,4	871	36,4	7,1	3,9
	186	23,7	1277	109,7	587	46,0	6,9	8,5
	196	13,3	1451	144,0	563	38,8	7,4	5,6
	1454	32,8	10472	194,3	5161	49,3	7,2	4,7
	384	28,9	2760	148,2	1346	48,8	7,2	4,1
	176	40,9	1485	199,4	671	45,2	8,4	3,4
	109	0,9	930	155,4	382	41,1	8,5	4,7
	149	1,3	929	148,0	374	40,3	6,2	6,2
	137	29,9	1009	163,8	410	40,6	7,4	5,6
	158	11,4	1069	129,5	474	44,3	6,8	4,0
	4000	27,4	33336	202,5	15997	48,0	8,3	3,9
	1469	37,2	14209	251,0	7000	49,3	9,7	3,3
	136	11,8	876	86,7	403	46,0	6,4	7,0
	692	24,7	3992	159,7	2039	51,1	5,8	5,5
	1048	27,4	9699	230,9	4694	48,4	9,3	2,5
	86	4,7	754	164,3	351	46,6	8,8	4,8
	15	0,0	172	63,3	91	52,9	11,5	7,5
	430	14,2	2875	150,3	1146	39,9	6,7	7,6
	124	8,1	759	170,1	273	36,0	6,1	6,8
	1067	23,0	7645	77,2	3655	47,8	7,2	5,6
	524	22,3	3667	131,0	1907	52,0	7,0	5,2
	23	21,7	204	40,6	148	72,5	8,9	1,9
	198	39,9	1334	43,1	515	38,6	6,7	6,3
	85	5,9	712	82,1	321	45,1	8,4	7,7
	101	9,9	832	119,2	378	45,4	8,2	5,3
	77	19,5	486	104,4	155	31,9	6,3	4,0
	59	23,7	410	27,9	231	56,3	6,9	8,3

2020 .

(61)

		%	100		5		%	%
						%		
	6720	29,0	52156	177,7	23093	44,3	7,8	4,9
	804	16,4	5251	163,6	2120	40,4	6,5	5,2
	440	30,5	2336	184,3	728	31,2	5,3	5,8
	1166	35,3	8213	258,2	3715	45,2	7,0	3,4
	390	39,2	3312	169,0	1800	54,3	8,5	5,8
	314	43,3	3495	266,4	1773	50,7	11,1	3,6
	602	32,1	4187	160,7	1858	44,4	7,0	5,4
	538	22,5	3969	163,2	1601	40,3	7,4	5,7
	245	46,1	1909	154,7	905	47,4	7,8	5,1
	643	29,7	5818	143,8	2400	41,3	9,0	6,2
	104	14,4	730	107,4	282	38,6	7,0	6,9
	181	25,4	1172	147,8	466	39,8	6,5	5,2
	774	14,7	7898	202,5	3877	49,1	10,2	4,2
	333	31,8	2527	168,0	1031	40,8	7,6	4,1
	186	45,7	1339	109,7	537	40,1	7,2	5,8
	3009	37,5	24589	199,0	10627	43,2	8,2	3,6
	273	55,3	1994	119,5	766	38,4	7,3	3,6
	47	51,1	289	53,2	94	32,5	6,1	4,3
	144	25,7	1272	153,1	607	47,7	8,8	5,7
	990	27,5	9791	227,0	4983	50,9	9,9	3,5
	394	56,6	3430	224,5	1028	30,0	8,7	2,2
	1161	36,3	7813	225,1	3149	40,3	6,7	4,0
	4390	37,7	31869	185,9	13492	42,3	7,3	4,7
	495	22,8	4222	181,6	1937	45,9	8,5	4,7
	954	23,0	5921	206,3	2374	40,1	6,2	4,9
	499	52,5	4172	174,2	1708	40,9	8,4	4,2
	709	52,3	4626	173,5	1851	40,0	6,5	5,4
	819	32,2	5897	210,9	2629	44,6	7,2	4,7
	377	62,3	3580	185,0	1565	43,7	9,5	4,0
	370	46,8	2549	236,4	1172	46,0	6,9	3,6
	30	40,0	120	54,7	30	25,0	4,0	5,5
	11	0,0	67	20,6	24	35,8	6,1	14,1
	126	4,8	715	133,6	202	28,3	5,7	7,5
	1526	28,4	10936	133,7	4528	41,4	7,2	5,5
	388	27,1	2942	154,9	1277	43,4	7,6	5,1
	288	19,4	2334	177,0	1026	44,0	8,1	4,1
	151	25,2	877	110,8	250	28,5	5,8	8,1
	65	26,2	529	168,5	163	30,8	8,1	4,9
	29	10,3	132	93,8	30	22,7	4,6	7,7
	136	23,5	893	182,6	397	44,5	6,6	4,8
	206	52,9	1634	153,8	695	42,5	7,9	6,0
	4	75,0	37	74,0	19	51,4	9,3	5,1
	186	30,1	994	101,0	490	49,3	5,3	5,5
	51	11,8	396	40,8	118	29,8	7,8	9,2
	22	40,9	168	105,6	63	37,5	7,6	6,1

(61)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	36970	96,6	14,9	45,8	18,0	20,6	0,7	6,8
	10547	97,1	16,7	43,4	18,4	20,9	0,6	5,9
	384	94,3	6,3	40,1	18,5	34,9	0,3	14,6
	263	99,6	5,7	16,0	54,0	23,6	0,8	11,7
	391	94,6	11,8	34,8	18,7	32,0	2,8	7,3
	675	98,8	11,3	56,4	12,1	20,1	0,0	5,1
	264	99,6	12,1	39,4	23,5	23,9	1,1	6,8
	363	98,6	5,5	46,8	21,8	25,3	0,6	3,9
	288	100,0	18,1	51,4	13,2	15,6	1,7	6,8
	276	98,9	15,2	43,1	18,1	23,6	0,0	7,4
	339	99,7	36,6	24,8	15,6	23,0	0,0	7,8
	319	94,7	14,1	42,9	16,6	26,0	0,3	7,3
	3734	97,6	19,8	49,8	15,2	15,2	0,0	4,2
	1628	94,3	19,5	39,7	22,6	17,4	0,8	4,1
	197	100,0	4,6	26,4	29,4	38,1	1,5	10,6
	314	98,7	32,2	26,4	18,5	22,9	0,0	6,2
	204	95,6	14,7	30,9	25,0	28,9	0,5	9,9
	215	100,0	14,9	40,5	16,3	17,7	10,7	4,7
	375	90,7	6,7	51,7	12,8	28,8	0,0	9,1
	318	99,4	11,0	37,7	15,1	36,2	0,0	11,8
	3610	97,3	18,5	42,3	18,5	19,2	1,4	7,9
	9	88,9	22,2	33,3	0,0	44,4	0,0	0,0
	372	99,7	24,5	39,5	12,9	22,3	0,8	4,5
	209	98,1	8,1	46,4	17,7	24,9	2,9	13,1
	222	94,1	12,2	24,8	33,3	29,7	0,0	6,5
	1586	97,3	18,0	44,9	19,2	16,0	1,9	9,4
	394	95,2	19,3	50,0	17,3	11,4	2,0	5,8
	196	99,0	35,7	36,7	10,2	14,8	2,6	5,6
	130	96,9	6,9	56,2	11,5	25,4	0,0	5,7
	160	96,9	3,8	27,5	36,3	32,5	0,0	13,6
	155	100,0	40,0	29,7	13,5	16,8	0,0	6,5
	177	96,0	13,0	46,3	13,0	27,7	0,0	6,1
	4364	94,2	8,8	55,4	15,7	19,3	0,8	6,7
	1631	99,6	11,3	59,7	10,9	18,1	0,0	5,9
	149	100,0	2,7	52,3	18,1	26,2	0,7	15,8
	742	85,8	7,4	43,5	25,6	23,5	0,0	8,7
	1135	88,9	6,3	56,7	19,5	15,3	2,2	4,7
	93	94,6	9,7	61,3	6,5	21,5	1,1	7,9
	15	100,0	13,3	26,7	20,0	40,0	0,0	3,2
	465	98,1	5,6	62,8	9,2	20,4	1,9	7,8
	134	98,5	21,6	34,3	14,9	28,4	0,7	13,2
	1186	97,3	16,5	34,1	18,2	29,8	1,3	7,7
	611	97,2	21,3	33,6	14,9	29,3	1,0	6,7
	26	100,0	11,5	23,1	26,9	26,9	11,5	8,0
	202	96,5	11,9	41,6	21,3	23,3	2,0	9,7
	91	96,7	9,9	28,6	33,0	26,4	2,2	6,8
	107	100,0	12,1	38,3	13,1	36,4	0,0	7,3
	89	94,4	9,0	33,7	20,2	36,0	1,1	4,2
	60	100,0	15,0	21,7	21,7	41,7	0,0	19,1

(61)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	7399	97,0	10,6	46,9	20,9	21,3	0,3	7,0
	891	98,8	8,0	42,4	21,5	28,1	0,0	6,7
	493	98,4	8,3	56,2	7,7	27,6	0,2	6,3
	1292	98,8	13,1	52,1	19,0	15,5	0,3	5,6
	434	97,5	6,7	30,2	38,9	23,3	0,9	9,0
	346	97,7	9,0	36,7	31,5	22,5	0,3	6,1
	624	98,1	5,1	42,5	37,0	13,5	1,9	7,3
	604	100,0	21,9	41,4	13,9	22,8	0,0	10,3
	278	96,0	13,7	48,9	11,2	25,9	0,4	8,7
	699	91,6	11,4	43,9	25,0	19,6	0,0	5,1
	111	100,0	8,1	55,0	10,8	26,1	0,0	11,1
	201	99,0	9,0	52,2	17,4	21,4	0,0	10,9
	838	95,6	9,8	56,2	16,3	17,7	0,0	7,3
	384	88,8	4,7	54,4	14,3	26,6	0,0	5,6
	204	96,6	16,7	40,7	14,2	27,9	0,5	5,7
	3310	96,5	20,2	43,3	14,7	21,3	0,5	6,6
	294	98,6	29,3	48,3	6,5	16,0	0,0	5,7
	53	100,0	26,4	28,3	7,5	30,2	7,5	7,9
	159	96,9	13,2	30,2	25,8	30,8	0,0	12,8
	1070	90,6	16,9	38,1	21,4	23,2	0,4	8,8
	444	99,5	14,2	52,0	13,5	20,3	0,0	3,2
	1290	99,6	23,6	45,6	10,5	19,8	0,5	5,6
	4818	97,0	14,9	49,3	16,4	18,7	0,8	7,3
	546	93,8	4,9	56,6	12,8	24,9	0,7	8,5
	993	99,0	15,4	50,4	22,2	11,7	0,4	5,1
	580	98,4	13,8	44,3	15,5	26,0	0,3	7,5
	747	95,0	29,9	38,6	15,5	16,1	0,0	7,1
	914	97,4	15,0	47,2	18,1	19,3	0,5	9,1
	439	96,8	5,9	55,8	14,6	22,8	0,9	6,5
	411	99,0	14,6	66,2	5,6	13,6	0,0	6,1
	30	96,7	0,0	53,3	20,0	23,3	3,3	10,7
	11	90,9	9,1	45,5	18,2	27,3	0,0	40,0
	147	93,2	6,8	36,1	22,4	23,1	11,6	10,2
	1683	95,7	18,4	40,6	19,3	20,7	1,0	8,0
	422	92,9	14,0	42,7	22,5	19,0	1,9	7,9
	319	95,6	12,2	56,4	13,5	17,9	0,0	5,6
	167	91,6	16,2	38,9	16,8	28,1	0,0	14,6
	73	100,0	12,3	43,8	13,7	30,1	0,0	15,9
	34	88,2	14,7	38,2	20,6	26,5	0,0	17,1
	151	98,0	4,0	23,2	50,3	22,5	0,0	3,4
	230	100,0	57,8	17,0	13,5	11,7	0,0	4,6
	5	100,0	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0	50,0
	197	99,0	7,1	59,4	9,6	20,3	3,6	6,9
	59	94,9	20,3	25,4	18,6	35,6	0,0	10,1
	26	92,3	15,4	19,2	19,2	42,3	3,8	6,5

2020 .

(64)

		%	100		5		%	%
						%		
	17634	22,5	192573	131,2	114894	59,7	10,9	3,6
	4370	24,5	51394	130,4	31757	61,8	11,8	3,7
	230	18,7	2173	140,3	1245	57,3	9,4	3,2
	155	20,0	1562	130,6	836	53,5	10,1	4,3
	197	7,6	2192	160,9	1356	61,9	11,1	2,7
	251	7,6	2941	126,4	1807	61,4	11,7	2,6
	149	40,3	1505	150,4	870	57,8	10,1	3,3
	176	36,4	1974	156,0	1247	63,2	11,2	3,7
	118	10,2	1437	142,8	952	66,2	12,2	2,8
	68	8,8	1039	163,5	661	63,6	15,3	3,7
	173	17,3	1872	169,3	983	52,5	10,8	3,1
	135	23,7	1680	147,1	1079	64,2	12,4	3,5
	1047	35,2	14485	114,5	9276	64,0	13,8	4,7
	798	24,7	9397	122,9	5927	63,1	11,8	2,6
	88	10,2	1009	137,0	637	63,1	11,5	4,4
	168	22,0	1713	154,1	1066	62,2	10,2	3,2
	145	35,9	1288	137,2	742	57,6	8,9	5,1
	109	15,6	1291	127,7	732	56,7	11,8	2,6
	179	20,1	1994	135,4	1232	61,8	11,1	4,3
	184	22,8	1842	146,6	1109	60,2	10,0	4,1
	1739	24,4	19174	137,2	11834	61,7	11,0	3,8
	4	50,0	76	172,8	47	61,8	19,0	2,6
	158	24,1	1860	169,7	1111	59,7	11,8	3,4
	150	7,3	1304	112,0	780	59,8	8,7	6,0
	124	16,9	1360	135,0	856	62,9	11,0	3,3
	629	33,7	7160	132,8	4596	64,2	11,4	4,1
	167	22,2	1753	94,2	995	56,8	10,5	3,6
	134	44,8	1374	184,5	801	58,3	10,3	2,9
	94	4,3	840	140,4	529	63,0	8,9	3,9
	64	1,6	824	131,2	507	61,5	12,9	4,0
	84	26,2	1064	172,7	647	60,8	12,7	3,0
	131	13,0	1559	188,9	965	61,9	11,9	2,9
	1881	13,9	20654	125,5	12361	59,8	11,0	3,5
	615	16,6	7220	127,5	4453	61,7	11,7	3,1
	98	11,2	932	92,3	536	57,5	9,5	3,7
	340	14,1	3611	144,5	2116	58,6	10,6	3,1
	476	14,7	5424	129,1	3195	58,9	11,4	2,6
	40	7,5	526	114,6	327	62,2	13,2	4,0
	24	12,5	238	87,5	144	60,5	9,9	1,2
	226	9,3	2208	115,5	1312	59,4	9,8	6,8
	62	4,8	495	110,9	278	56,2	8,0	6,3
	641	16,1	5855	59,1	3351	57,2	9,1	4,3
	265	17,4	2387	85,3	1306	54,7	9,0	4,4
	16	18,8	202	40,2	132	65,3	12,6	2,4
	130	32,3	1235	39,9	684	55,4	9,5	3,6
	54	7,4	723	83,4	437	60,4	13,4	4,4
	59	3,4	646	92,5	408	63,2	10,9	3,3
	52	9,6	356	76,5	179	50,3	6,8	3,3
	65	1,5	306	20,8	205	67,0	4,7	10,5

2020 .

(64)

		%	100		5		%	%
						%		
	3793	22,1	41169	140,3	24297	59,0	10,9	3,5
	463	19,9	4546	141,7	2439	53,7	9,8	3,5
	230	37,0	2122	167,4	1106	52,1	9,2	4,8
	485	9,9	4625	145,4	2830	61,2	9,5	4,0
	284	41,9	3270	166,8	2053	62,8	11,5	3,1
	171	13,5	1856	141,5	1080	58,2	10,9	3,8
	353	32,0	4031	154,7	2280	56,6	11,4	3,1
	285	6,3	2901	119,3	1637	56,4	10,2	4,1
	129	19,4	1536	124,5	957	62,3	11,9	3,0
	407	36,4	5094	125,9	3164	62,1	12,5	3,7
	62	29,0	768	113,0	437	56,9	12,4	2,9
	132	32,6	1540	194,2	955	62,0	11,7	2,3
	470	11,3	5257	134,8	3182	60,5	11,2	3,6
	207	26,1	2177	144,7	1314	60,4	10,5	3,0
	115	0,0	1446	118,5	863	59,7	12,6	2,9
	1598	24,0	17981	145,5	10742	59,7	11,3	3,0
	202	28,7	2190	131,2	1278	58,4	10,8	3,1
	59	59,3	601	110,7	316	52,6	10,2	1,5
	146	16,4	1427	171,7	786	55,1	9,8	3,3
	522	26,4	6617	153,4	4128	62,4	12,7	3,3
	231	32,9	2359	154,4	1355	57,4	10,2	2,3
	438	12,1	4787	137,9	2879	60,1	10,9	3,1
	2529	25,0	25474	148,6	14606	57,3	10,1	3,6
	359	16,4	3581	154,0	1986	55,5	10,0	3,6
	412	25,5	4176	145,5	2376	56,9	10,1	3,7
	379	38,8	4052	169,2	2423	59,8	10,7	3,4
	398	26,1	3632	136,2	1867	51,4	9,1	4,6
	420	23,8	4420	158,1	2656	60,1	10,5	3,1
	289	22,1	3156	163,1	1889	59,9	10,9	2,7
	145	26,9	1394	129,3	859	61,6	9,6	3,8
	26	34,6	201	91,6	80	39,8	7,7	6,1
	20	15,0	145	44,5	64	44,1	7,3	4,0
	81	3,7	717	134,0	406	56,6	8,9	4,7
	1063	22,3	10705	130,9	5842	54,6	10,1	4,0
	229	22,7	2517	132,5	1359	54,0	11,0	4,3
	191	23,6	1921	145,7	1098	57,2	10,1	3,4
	125	19,2	1048	132,4	576	55,0	8,4	4,6
	38	2,6	638	203,3	335	52,5	16,8	2,7
	27	7,4	199	141,4	105	52,8	7,4	6,1
	95	25,3	782	159,9	421	53,8	8,2	3,5
	117	2,6	1276	120,1	730	57,2	10,9	4,8
	8	37,5	64	128,1	32	50,0	8,0	1,5
	119	27,7	1173	119,1	628	53,5	9,9	4,1
	93	39,8	889	91,7	444	49,9	9,6	4,3
	21	61,9	198	124,4	114	57,6	9,4	2,5

(64)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	19955	88,1	51,1	12,5	14,8	20,8	0,8	14,1
	4963	90,8	50,7	12,3	16,1	19,8	1,0	13,2
	254	92,5	55,1	15,7	9,4	19,3	0,4	7,7
	184	90,2	50,5	7,1	9,8	32,6	0,0	16,0
	226	94,7	47,3	12,4	15,5	24,8	0,0	14,0
	290	94,1	48,3	15,5	13,4	22,8	0,0	12,6
	166	95,8	59,0	10,2	7,8	21,1	1,8	15,8
	207	92,3	44,9	8,2	18,4	28,0	0,5	19,9
	139	92,1	46,8	15,1	16,5	21,6	0,0	13,2
	84	78,6	42,9	14,3	11,9	13,1	17,9	26,3
	192	97,9	50,5	17,2	14,1	18,2	0,0	11,5
	160	71,9	55,0	10,0	12,5	21,9	0,6	16,4
	1224	90,0	60,1	8,1	16,3	15,4	0,0	11,3
	846	91,1	39,5	19,5	20,4	17,6	3,0	9,0
	96	89,6	38,5	8,3	32,3	16,7	4,2	17,0
	197	98,0	55,8	9,1	21,8	13,2	0,0	14,4
	153	81,7	41,8	12,4	20,9	24,8	0,0	20,3
	115	100,0	44,3	27,8	9,6	18,3	0,0	13,5
	209	82,8	51,7	8,6	16,3	23,0	0,5	21,0
	221	94,1	53,4	4,5	13,6	28,5	0,0	19,5
	1977	90,4	52,8	11,7	13,7	20,4	1,4	14,7
	4	100,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0
	177	94,9	51,4	10,2	11,3	27,1	0,0	17,0
	165	97,0	50,9	10,9	14,5	21,8	1,8	15,7
	141	90,1	58,2	10,6	12,1	19,1	0,0	11,8
	712	87,8	53,4	13,1	12,9	18,8	1,8	17,9
	176	89,8	40,3	18,8	27,3	10,2	3,4	10,0
	165	97,6	69,1	6,7	7,9	15,8	0,6	9,6
	107	81,3	39,3	13,1	13,1	29,9	4,7	21,7
	73	91,8	43,8	20,5	13,7	21,9	0,0	15,2
	102	99,0	55,9	6,9	15,7	21,6	0,0	5,6
	155	83,9	56,8	5,2	10,3	27,7	0,0	12,2
	2101	87,1	45,6	15,7	16,1	22,1	0,5	14,3
	720	88,2	50,8	9,7	15,1	24,2	0,1	13,2
	105	100,0	51,4	11,4	5,7	31,4	0,0	15,8
	381	79,5	47,0	22,3	12,6	18,1	0,0	16,0
	517	83,2	41,0	17,8	20,9	19,9	0,4	11,4
	45	80,0	37,8	24,4	8,9	28,9	0,0	9,8
	25	100,0	68,0	4,0	20,0	8,0	0,0	3,8
	239	97,5	33,1	19,2	19,2	25,9	2,5	20,7
	69	89,9	49,3	17,4	18,8	13,0	1,4	22,0
	717	93,2	44,9	16,6	16,9	20,8	0,8	12,0
	317	94,0	55,2	12,6	10,7	20,8	0,6	12,3
	18	83,3	16,7	22,2	27,8	22,2	11,1	9,4
	136	92,6	35,3	23,5	22,1	19,1	0,0	12,2
	60	91,7	43,3	15,0	18,3	21,7	1,7	12,7
	62	100,0	54,8	4,8	24,2	16,1	0,0	12,7
	59	83,1	47,5	22,0	10,2	18,6	1,7	6,3
	65	96,9	12,3	27,7	30,8	29,2	0,0	13,6

(64)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	4272	89,4	52,0	13,1	13,2	21,2	0,5	15,0
	524	94,8	50,0	10,9	18,3	20,8	0,0	12,5
	277	91,7	53,4	13,0	6,1	27,4	0,0	16,1
	556	91,9	59,5	7,9	9,9	21,6	1,1	16,1
	313	87,5	47,3	11,2	22,0	18,2	1,3	13,6
	195	93,3	45,6	15,9	18,5	20,0	0,0	19,0
	377	89,9	48,5	19,6	11,9	17,8	2,1	10,9
	321	94,4	36,4	19,6	20,6	23,4	0,0	13,3
	148	85,1	39,9	13,5	18,2	28,4	0,0	22,4
	449	85,3	54,3	12,2	10,5	22,9	0,0	14,9
	70	97,1	74,3	7,1	1,4	15,7	1,4	14,6
	146	97,9	67,8	6,8	8,9	16,4	0,0	11,7
	519	87,7	54,3	16,6	9,6	19,3	0,2	16,2
	244	76,2	54,1	11,5	12,7	21,7	0,0	17,4
	133	75,2	57,1	12,8	7,5	21,8	0,8	17,8
	1817	84,6	57,1	10,1	9,7	22,8	0,3	13,8
	225	93,8	58,7	12,4	8,9	20,0	0,0	12,4
	65	90,8	58,5	12,3	12,3	16,9	0,0	3,8
	170	93,5	55,9	12,4	7,1	24,1	0,6	16,5
	593	72,3	52,1	10,5	11,0	26,3	0,2	15,5
	266	74,1	64,3	9,0	5,6	21,1	0,0	10,4
	498	97,0	58,6	8,0	11,2	21,3	0,8	15,1
	2887	82,2	50,4	9,8	18,7	20,4	0,8	14,6
	407	73,7	56,5	8,8	13,3	21,1	0,2	15,6
	471	91,7	50,1	9,1	26,8	13,2	0,8	11,0
	451	71,4	53,0	9,5	13,3	22,6	1,6	13,0
	429	86,2	49,0	10,5	23,3	17,2	0,0	16,3
	484	86,0	47,5	8,5	16,9	26,2	0,8	17,3
	344	75,3	49,4	8,1	22,4	19,2	0,9	13,5
	163	95,7	42,9	16,6	18,4	22,1	0,0	13,6
	27	77,8	51,9	11,1	3,7	29,6	3,7	0,0
	20	95,0	50,0	20,0	15,0	15,0	0,0	23,5
	91	85,7	49,5	13,2	7,7	27,5	2,2	23,3
	1198	85,7	53,0	14,4	11,8	20,3	0,6	14,9
	255	82,4	51,4	15,7	10,6	20,8	1,6	13,0
	226	83,2	53,1	12,4	15,0	19,0	0,4	14,1
	138	77,5	49,3	13,8	7,2	29,0	0,7	21,3
	50	92,0	50,0	22,0	12,0	16,0	0,0	14,0
	30	80,0	46,7	3,3	16,7	30,0	3,3	20,7
	108	80,6	59,3	12,0	7,4	21,3	0,0	18,4
	131	92,4	61,8	6,1	19,1	13,0	0,0	9,6
	8	62,5	37,5	12,5	25,0	25,0	0,0	16,7
	124	96,8	40,3	31,5	8,9	19,4	0,0	16,0
	103	93,2	61,2	8,7	7,8	22,3	0,0	14,0
	25	92,0	64,0	12,0	20,0	4,0	0,0	12,5

2020 .

(67)

		%	100		5		%	%
						%		
	12929	18,3	118624	80,8	66241	55,8	9,2	4,4
	3441	19,4	34167	86,7	19268	56,4	9,9	4,2
	184	21,7	1533	99,0	830	54,1	8,3	3,5
	146	8,9	1041	87,0	493	47,4	7,1	5,2
	129	8,5	1222	89,7	693	56,7	9,5	3,9
	229	10,5	2378	102,2	1366	57,4	10,4	2,9
	105	21,9	943	94,2	484	51,3	9,0	3,8
	122	17,2	1337	105,7	834	62,4	11,0	4,0
	99	10,1	1081	107,5	646	59,8	10,9	3,0
	50	4,0	499	78,5	299	59,9	10,0	3,9
	140	20,0	1297	117,3	670	51,7	9,3	3,9
	129	21,7	1191	104,3	680	57,1	9,2	4,4
	817	27,2	9330	73,8	5318	57,0	11,4	5,5
	576	20,0	6585	86,1	3874	58,8	11,4	2,5
	110	4,5	743	100,9	384	51,7	6,8	4,3
	143	18,2	1111	100,0	564	50,8	7,8	4,4
	109	41,3	539	57,4	272	50,5	4,9	7,4
	93	23,7	1018	100,7	589	57,9	10,9	3,8
	149	16,8	1276	86,7	717	56,2	8,6	6,7
	111	8,1	1043	83,0	555	53,2	9,4	4,4
	1311	17,1	11522	82,4	6498	56,4	8,8	4,6
	1	0,0	29	66,0	17	58,6	29,0	6,5
	107	15,0	1088	99,2	676	62,1	10,2	4,0
	88	13,6	709	60,9	415	58,5	8,1	8,5
	86	9,3	886	88,0	531	59,9	10,3	4,8
	519	22,7	4712	87,4	2687	57,0	9,1	4,3
	160	23,8	1343	72,1	724	53,9	8,4	3,7
	81	16,0	495	66,5	212	42,8	6,1	2,0
	68	5,9	579	96,8	298	51,5	8,5	5,5
	74	5,4	461	73,4	229	49,7	6,2	7,6
	48	6,3	490	79,5	295	60,2	10,2	4,5
	79	10,1	730	88,4	414	56,7	9,2	3,9
	1437	12,8	15527	94,3	9229	59,4	10,8	3,7
	462	16,2	6011	106,2	3695	61,5	13,0	3,0
	69	10,1	366	36,2	178	48,6	5,3	8,0
	236	9,7	2303	92,1	1281	55,6	9,8	4,3
	363	16,0	4346	103,5	2739	63,0	12,0	2,7
	35	2,9	421	91,7	253	60,1	12,0	3,0
	8	0,0	97	35,7	51	52,6	12,1	4,0
	184	8,2	1562	81,7	822	52,6	8,5	6,2
	80	6,3	421	94,4	210	49,9	5,3	6,2
	585	22,6	5075	51,3	2752	54,2	8,7	4,4
	258	18,6	1967	70,3	1020	51,9	7,6	4,7
	22	9,1	168	33,5	97	57,7	7,6	2,3
	118	52,5	894	28,9	434	48,5	7,6	5,4
	51	3,9	554	63,9	307	55,4	10,9	3,7
	60	13,3	699	100,1	403	57,7	11,7	2,9
	33	12,1	261	56,1	121	46,4	7,9	5,4
	43	14,0	532	36,2	370	69,5	12,4	5,0

2020 .

(67)

		%	100		5		%	%
						%		
	2729	17,7	23673	80,7	13131	55,5	8,7	4,3
	366	13,1	2995	93,3	1610	53,8	8,2	3,6
	151	17,2	1029	81,2	487	47,3	6,8	6,1
	352	8,2	3072	96,6	1742	56,7	8,7	3,1
	205	41,5	1972	100,6	1144	58,0	9,6	4,1
	128	8,6	1136	86,6	658	57,9	8,9	3,7
	211	29,9	2220	85,2	1239	55,8	10,5	3,9
	297	3,0	2169	89,2	1021	47,1	7,3	5,2
	110	27,3	856	69,4	455	53,2	7,8	5,2
	263	39,2	2488	61,5	1452	58,4	9,5	5,0
	37	10,8	435	64,0	235	54,0	11,8	5,8
	120	20,8	938	118,3	547	58,3	7,8	2,3
	304	6,9	2744	70,3	1604	58,5	9,0	4,6
	99	22,2	927	61,6	567	61,2	9,4	5,1
	86	7,0	692	56,7	370	53,5	8,0	4,0
	1028	15,6	8960	72,5	5078	56,7	8,7	4,2
	100	20,0	834	50,0	459	55,0	8,3	3,4
	30	40,0	227	41,8	113	49,8	7,6	1,7
	88	19,3	791	95,2	444	56,1	9,0	5,3
	338	17,5	3504	81,2	2078	59,3	10,4	4,3
	126	27,0	1191	77,9	717	60,2	9,5	2,8
	346	5,2	2413	69,5	1267	52,5	7,0	4,7
	1729	22,4	13697	79,9	7045	51,4	7,9	5,6
	240	16,7	1893	81,4	1023	54,0	7,9	5,4
	328	26,8	2260	78,7	1202	53,2	6,9	5,8
	226	40,3	1684	70,3	873	51,8	7,5	5,7
	272	20,2	2204	82,7	1001	45,4	8,1	7,0
	304	18,4	2673	95,6	1423	53,2	8,8	4,5
	187	14,4	1622	83,8	815	50,2	8,7	4,6
	116	19,8	888	82,3	490	55,2	7,7	5,1
	16	25,0	73	33,3	22	30,1	4,6	6,4
	9	11,1	53	16,3	22	41,5	5,9	8,6
	31	6,5	347	64,8	174	50,1	11,2	8,2
	664	18,5	5919	72,4	3196	54,0	8,9	5,3
	144	18,8	1745	91,9	989	56,7	12,1	4,6
	128	13,3	1111	84,3	613	55,2	8,7	4,3
	76	17,1	536	67,7	266	49,6	7,1	7,4
	24	12,5	348	110,9	174	50,0	14,5	2,2
	16	12,5	79	56,2	41	51,9	4,9	8,1
	61	18,0	420	85,9	207	49,3	6,9	3,9
	96	14,6	731	68,8	416	56,9	7,6	8,2
	1	100,0	19	38,0	4	21,1	19,0	0,0
	60	33,3	507	51,5	287	56,6	8,4	6,5
	31	22,6	284	29,3	131	46,1	9,2	6,0
	27	29,6	139	87,4	68	48,9	5,1	4,1

(67)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	14622	95,8	54,1	23,2	12,0	9,4	1,3	14,0
	3896	95,8	57,4	20,3	11,8	9,4	1,1	12,0
	203	95,1	55,2	24,6	11,3	8,4	0,5	13,3
	160	98,8	46,3	27,5	12,5	12,5	1,3	17,5
	148	98,0	58,8	18,2	10,8	10,8	1,4	10,9
	275	98,9	60,7	22,9	9,1	7,3	0,0	10,8
	122	98,4	63,1	18,9	4,9	7,4	5,7	11,9
	145	94,5	55,2	14,5	12,4	17,9	0,0	11,6
	111	97,3	63,1	9,0	15,3	10,8	1,8	13,0
	54	94,4	55,6	25,9	11,1	5,6	1,9	28,6
	161	99,4	55,9	28,6	9,3	5,6	0,6	14,1
	149	91,9	55,7	15,4	11,4	16,8	0,7	14,8
	966	93,3	73,3	12,9	7,7	6,1	0,0	10,6
	603	96,2	43,8	25,7	18,4	9,6	2,5	7,5
	115	96,5	44,3	18,3	26,1	9,6	1,7	12,7
	166	98,8	66,3	20,5	9,0	3,6	0,6	11,8
	117	96,6	37,6	31,6	17,9	12,8	0,0	19,6
	102	100,0	30,4	37,3	14,7	13,7	3,9	8,0
	168	88,1	44,6	22,6	12,5	20,2	0,0	20,7
	131	100,0	62,6	16,8	8,4	9,2	3,1	14,1
	1474	94,8	54,1	22,9	11,7	8,5	2,8	14,4
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	14,3
	118	100,0	40,7	27,1	22,9	8,5	0,8	15,2
	95	97,9	49,5	23,2	13,7	6,3	7,4	23,5
	100	89,0	37,0	23,0	12,0	16,0	12,0	18,4
	600	94,8	58,7	19,7	12,3	7,8	1,5	12,8
	168	88,1	54,8	26,8	5,4	6,5	6,5	12,0
	92	98,9	66,3	27,2	3,3	3,3	0,0	9,1
	77	97,4	57,1	20,8	13,0	7,8	1,3	10,5
	81	97,5	45,7	23,5	14,8	14,8	1,2	21,1
	56	100,0	51,8	26,8	8,9	12,5	0,0	15,9
	86	90,7	59,3	24,4	8,1	8,1	0,0	15,6
	1594	95,4	51,0	28,0	10,0	10,0	1,1	14,3
	525	96,4	50,7	30,3	7,6	11,4	0,0	12,9
	80	97,5	48,8	23,8	6,3	12,5	8,8	21,7
	260	95,4	51,9	23,5	11,9	11,9	0,8	20,1
	389	92,8	55,3	23,7	13,4	7,7	0,0	10,7
	45	91,1	33,3	48,9	6,7	11,1	0,0	16,7
	9	100,0	44,4	44,4	11,1	0,0	0,0	8,3
	196	98,0	48,0	34,2	6,6	9,2	2,0	12,6
	90	94,4	50,0	24,4	15,6	5,6	4,4	24,2
	655	95,6	51,0	25,0	15,3	7,9	0,8	12,8
	306	95,8	59,2	22,5	11,1	6,5	0,7	13,4
	25	80,0	24,0	40,0	20,0	8,0	8,0	4,8
	126	96,0	47,6	35,7	11,9	4,0	0,8	11,6
	53	92,5	37,7	22,6	30,2	9,4	0,0	12,5
	64	100,0	60,9	21,9	7,8	9,4	0,0	10,6
	38	94,7	55,3	13,2	21,1	10,5	0,0	17,6
	43	100,0	16,3	20,9	39,5	23,3	0,0	15,1

(67)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3106	96,4	55,3	23,5	12,0	8,9	0,3	14,3
	426	97,2	54,7	23,5	13,1	8,7	0,0	11,1
	171	98,2	65,5	20,5	7,6	6,4	0,0	18,6
	420	98,3	62,1	22,4	8,6	6,2	0,7	11,8
	236	97,0	48,3	25,0	21,6	3,8	1,3	13,7
	144	97,2	61,8	15,3	10,4	11,8	0,7	13,6
	221	96,4	60,2	18,1	12,2	9,5	0,0	14,8
	341	98,2	44,0	30,2	18,8	7,0	0,0	16,1
	125	96,8	60,0	16,8	8,0	15,2	0,0	14,7
	285	90,5	48,1	28,1	11,2	12,6	0,0	14,6
	38	94,7	50,0	21,1	18,4	7,9	2,6	13,4
	136	100,0	66,9	22,1	5,9	5,1	0,0	10,3
	345	93,6	56,5	25,8	7,5	9,9	0,3	13,8
	118	94,1	48,3	26,3	6,8	18,6	0,0	24,8
	100	98,0	52,0	19,0	19,0	9,0	1,0	21,4
	1170	94,8	54,5	19,3	12,8	10,5	2,8	16,1
	110	99,1	54,5	25,5	10,0	9,1	0,9	9,6
	31	100,0	45,2	25,8	3,2	9,7	16,1	9,1
	100	100,0	34,0	32,0	22,0	12,0	0,0	15,4
	383	91,1	54,3	18,3	12,8	13,6	1,0	19,1
	159	84,9	68,6	12,6	7,5	11,3	0,0	14,3
	387	99,5	55,0	17,6	14,2	7,2	5,9	16,6
	1966	96,5	51,7	24,5	12,4	10,2	1,2	15,7
	273	97,1	48,7	31,1	11,7	7,3	1,1	17,2
	373	96,5	55,2	28,2	10,5	5,6	0,5	13,3
	256	95,7	50,4	17,6	12,5	18,4	1,2	20,9
	300	95,3	52,3	25,3	13,7	8,7	0,0	13,5
	344	97,1	45,1	22,1	16,3	15,7	0,9	14,3
	220	96,4	67,7	12,7	5,9	9,5	4,1	17,3
	142	99,3	43,7	35,2	15,5	5,6	0,0	11,2
	17	94,1	29,4	41,2	17,6	0,0	11,8	0,0
	9	88,9	33,3	44,4	11,1	11,1	0,0	19,0
	32	93,8	56,3	15,6	12,5	9,4	6,3	23,7
	752	95,9	46,8	29,0	13,2	8,9	2,1	16,2
	164	92,1	35,4	34,1	15,9	11,6	3,0	16,3
	145	95,9	46,2	32,4	13,1	8,3	0,0	20,4
	85	94,1	51,8	28,2	7,1	11,8	1,2	17,4
	30	100,0	60,0	13,3	10,0	10,0	6,7	4,5
	19	100,0	47,4	5,3	15,8	26,3	5,3	45,5
	66	100,0	53,0	24,2	15,2	7,6	0,0	11,3
	105	100,0	70,5	20,0	7,6	1,9	0,0	17,6
	1	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	64	96,9	20,3	48,4	20,3	6,3	4,7	8,8
	41	100,0	43,9	29,3	17,1	9,8	0,0	13,5
	32	84,4	50,0	15,6	12,5	9,4	12,5	25,0

2020 .

(73)

		%	100		5		%	%
						%		
	10305	34,0	183495	125,0	127352	69,4	17,8	0,6
	2632	31,7	50754	128,8	36164	71,3	19,3	0,9
	143	22,4	2037	131,6	1441	70,7	14,2	0,6
	168	30,4	5508	460,4	4241	77,0	32,8	0,0
	65	24,6	1358	99,7	866	63,8	20,9	0,4
	169	26,6	3991	171,6	3043	76,2	23,6	0,3
	41	19,5	946	94,5	712	75,3	23,1	0,9
	39	41,0	2520	199,2	2094	83,1	64,6	0,2
	52	23,1	1755	174,5	1407	80,2	33,8	0,2
	33	6,1	438	68,9	290	66,2	13,3	0,5
	79	48,1	1455	131,6	981	67,4	18,4	0,5
	56	44,6	1262	110,5	967	76,6	22,5	0,5
	897	31,0	13819	109,3	9310	67,4	15,4	2,4
	515	34,0	7246	94,8	4507	62,2	14,1	0,5
	68	25,0	1486	201,8	1195	80,4	21,9	0,1
	50	32,0	1286	115,7	990	77,0	25,7	0,5
	26	50,0	516	55,0	369	71,5	19,8	1,0
	59	71,2	1045	103,3	705	67,5	17,7	0,4
	106	38,7	2594	176,2	1947	75,1	24,5	0,3
	66	12,1	1492	118,7	1099	73,7	22,6	0,7
	1352	43,9	19701	141,0	12620	64,1	14,6	0,5
	2	50,0	59	134,2	28	47,5	29,5	0,0
	83	21,7	1864	170,0	1362	73,1	22,5	0,1
	108	28,7	896	77,0	535	59,7	8,3	0,7
	51	17,6	838	83,2	632	75,4	16,4	0,6
	698	51,4	8353	154,9	4670	55,9	12,0	0,6
	112	42,0	2292	123,1	1519	66,3	20,5	0,7
	74	62,2	1178	158,2	840	71,3	15,9	0,3
	56	5,4	1091	182,3	846	77,5	19,5	0,5
	41	4,9	667	106,2	466	69,9	16,3	0,9
	34	17,6	1046	169,8	865	82,7	30,8	0,1
	93	77,4	1417	171,7	857	60,5	15,2	0,4
	1286	35,4	25840	157,0	17892	69,2	20,1	0,4
	469	53,9	14477	255,7	10276	71,0	30,9	0,2
	38	13,2	473	46,8	320	67,7	12,4	1,7
	252	33,7	2428	97,1	1499	61,7	9,6	0,7
	305	22,6	4931	117,4	3365	68,2	16,2	0,4
	27	7,4	890	193,9	712	80,0	33,0	0,4
	16	12,5	320	117,7	229	71,6	20,0	0,3
	126	30,2	1878	98,2	1301	69,3	14,9	0,8
	53	1,9	443	99,3	190	42,9	8,4	0,2
	687	33,0	7467	75,4	4700	62,9	10,9	0,5
	280	31,4	3805	135,9	2513	66,0	13,6	0,2
	18	22,2	222	44,2	122	55,0	12,3	0,4
	165	62,4	1139	36,8	457	40,1	6,9	0,5
	51	15,7	787	90,7	543	69,0	15,4	0,4
	28	25,0	523	74,9	387	74,0	18,7	1,1
	31	9,7	255	54,8	146	57,3	8,2	0,4
	114	12,3	736	50,1	532	72,3	6,5	1,6

2020 .

(73)

		%	100		5		%	%
						%		
	1757	31,4	28289	96,4	19601	69,3	16,1	0,6
	183	26,2	2047	63,8	1352	66,0	11,2	0,9
	99	34,3	1869	147,5	1348	72,1	18,9	0,8
	260	29,2	3965	124,6	2604	65,7	15,3	0,6
	152	47,4	2089	106,6	1378	66,0	13,7	0,4
	48	37,5	1244	94,8	873	70,2	25,9	0,2
	169	41,4	3135	120,3	2351	75,0	18,6	0,3
	115	15,7	2740	112,7	2114	77,2	23,8	0,7
	40	32,5	1307	105,9	1073	82,1	32,7	0,5
	204	40,7	2527	62,5	1575	62,3	12,4	0,7
	45	17,8	304	44,7	184	60,5	6,8	1,0
	75	37,3	702	88,5	528	75,2	9,4	0,6
	229	13,5	3455	88,6	2180	63,1	15,1	0,6
	78	42,3	1730	115,0	1252	72,4	22,2	0,2
	60	33,3	1175	96,3	789	67,1	19,6	0,5
	881	22,4	16179	130,9	11429	70,6	18,4	0,5
	86	36,0	1778	106,5	1264	71,1	20,7	0,3
	29	79,3	612	112,7	430	70,3	21,1	0,2
	113	23,0	1378	165,8	724	52,5	12,2	0,7
	270	25,6	6876	159,4	5268	76,6	25,5	0,4
	123	8,1	2107	137,9	1466	69,6	17,1	0,5
	260	14,6	3428	98,8	2277	66,4	13,2	0,6
	1213	37,9	26687	155,6	19220	72,0	22,0	0,4
	257	40,5	8213	353,2	6340	77,2	32,0	0,2
	166	33,7	2926	101,9	2045	69,9	17,6	0,4
	140	55,0	3168	132,3	2254	71,1	22,6	0,3
	165	40,6	3139	117,7	2079	66,2	19,0	0,7
	207	40,1	3438	123,0	2440	71,0	16,6	0,5
	155	21,3	3937	203,4	2774	70,5	25,4	0,2
	71	46,5	1140	105,7	812	71,2	16,1	0,9
	4	25,0	211	96,1	163	77,3	52,8	2,8
	8	12,5	60	18,4	24	40,0	7,5	4,8
	40	12,5	455	85,0	289	63,5	11,4	0,7
	488	35,9	8457	103,4	5653	66,8	17,3	0,7
	135	40,0	1612	84,9	855	53,0	11,9	0,7
	73	24,7	1033	78,3	699	67,7	14,2	0,6
	40	45,0	743	93,9	507	68,2	18,6	0,4
	25	44,0	587	187,0	391	66,6	23,5	0,2
	10	10,0	182	129,4	108	59,3	18,2	0,5
	35	22,9	953	194,9	754	79,1	27,2	0,5
	72	51,4	1843	173,4	1323	71,8	25,6	0,9
	4	50,0	57	114,1	35	61,4	14,3	1,7
	64	34,4	654	66,4	388	59,3	10,2	1,8
	22	18,2	661	68,2	496	75,0	30,0	0,8
	8	0,0	132	83,0	97	73,5	16,5	0,0

(73)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	11241	98,5	69,4	16,3	8,1	5,6	0,7	2,6
	2889	97,4	69,8	16,4	8,0	5,3	0,6	2,5
	151	100,0	68,2	19,9	5,3	6,0	0,7	2,1
	181	100,0	83,4	9,4	3,3	3,9	0,0	0,4
	72	97,2	73,6	16,7	2,8	6,9	0,0	1,7
	192	100,0	85,4	9,4	2,6	2,6	0,0	4,1
	42	100,0	38,1	31,0	11,9	19,0	0,0	4,0
	48	100,0	60,4	20,8	4,2	14,6	0,0	5,0
	58	98,3	86,2	5,2	0,0	3,4	5,2	3,8
	36	97,2	55,6	33,3	8,3	2,8	0,0	9,4
	83	100,0	67,5	20,5	4,8	6,0	1,2	4,2
	62	96,8	56,5	27,4	8,1	6,5	1,6	8,3
	1033	95,6	73,0	14,9	8,6	3,5	0,0	1,6
	525	95,4	61,0	16,4	14,9	6,7	1,1	1,7
	72	100,0	75,0	11,1	5,6	5,6	2,8	1,2
	56	100,0	50,0	19,6	17,9	12,5	0,0	3,9
	28	96,4	67,9	28,6	0,0	3,6	0,0	10,0
	63	100,0	34,9	46,0	6,3	9,5	3,2	5,4
	115	100,0	80,9	13,0	3,5	2,6	0,0	3,4
	72	100,0	69,4	18,1	1,4	11,1	0,0	6,2
	1467	98,5	78,4	11,7	5,7	3,3	1,0	2,2
	3	100,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	93	98,9	79,6	8,6	6,5	4,3	1,1	1,5
	111	100,0	64,0	18,9	12,6	1,8	2,7	6,2
	55	98,2	61,8	21,8	3,6	12,7	0,0	4,0
	760	99,2	81,1	10,1	5,4	2,4	1,1	2,1
	116	91,4	68,1	19,0	7,8	4,3	0,9	0,0
	81	98,8	92,6	3,7	0,0	3,7	0,0	2,6
	60	96,7	90,0	5,0	1,7	1,7	1,7	6,0
	44	100,0	65,9	15,9	9,1	9,1	0,0	3,8
	36	100,0	77,8	13,9	8,3	0,0	0,0	0,0
	108	99,1	81,5	11,1	2,8	4,6	0,0	2,1
	1348	99,3	65,7	18,0	11,7	4,3	0,4	2,6
	492	99,4	75,6	15,9	7,5	1,0	0,0	1,4
	40	100,0	62,5	7,5	12,5	17,5	0,0	2,1
	272	100,0	63,2	12,9	17,6	6,3	0,0	4,0
	315	99,7	56,8	26,0	10,8	5,7	0,6	3,9
	30	96,7	76,7	20,0	0,0	3,3	0,0	0,0
	16	100,0	75,0	18,8	0,0	6,3	0,0	0,0
	126	98,4	57,9	21,4	15,9	3,2	1,6	3,7
	57	94,7	50,9	14,0	24,6	8,8	1,8	3,9
	734	98,6	67,6	20,7	4,9	5,4	1,4	2,1
	315	99,0	77,5	17,1	2,2	3,2	0,0	0,6
	19	84,2	31,6	42,1	15,8	10,5	0,0	0,0
	166	98,8	73,5	17,5	0,0	3,6	5,4	2,3
	57	98,2	66,7	10,5	10,5	12,3	0,0	2,5
	29	100,0	65,5	17,2	10,3	6,9	0,0	5,3
	33	97,0	69,7	9,1	12,1	6,1	3,0	3,3
	115	100,0	38,3	40,9	11,3	9,6	0,0	5,0

(73)

	()	, %						, %
		, %	, %					
			I	II	III	IV		
	1950	99,5	65,2	18,9	8,3	7,0	0,6	3,1
	199	99,5	65,3	13,6	12,1	9,0	0,0	2,9
	107	100,0	75,7	8,4	5,6	9,3	0,9	4,7
	307	99,7	73,3	15,6	4,9	5,9	0,3	4,1
	183	99,5	53,6	24,0	15,8	6,6	0,0	5,8
	54	100,0	79,6	11,1	3,7	5,6	0,0	7,3
	173	100,0	72,3	14,5	1,7	5,8	5,8	1,7
	126	99,2	42,9	31,0	15,1	11,1	0,0	2,7
	44	97,7	54,5	20,5	6,8	18,2	0,0	4,9
	222	100,0	64,0	20,7	6,8	8,6	0,0	1,5
	53	100,0	62,3	18,9	15,1	3,8	0,0	0,0
	87	100,0	65,5	20,7	8,0	5,7	0,0	4,0
	248	98,8	60,1	27,0	10,1	2,8	0,0	1,7
	83	100,0	75,9	12,0	3,6	8,4	0,0	2,8
	64	98,4	73,4	17,2	4,7	4,7	0,0	1,0
	978	97,5	70,2	13,1	9,0	7,5	0,2	3,2
	92	97,8	75,0	12,0	7,6	5,4	0,0	1,9
	33	100,0	87,9	9,1	0,0	3,0	0,0	0,0
	125	98,4	70,4	16,0	8,0	5,6	0,0	1,4
	308	93,8	64,6	14,9	9,1	10,7	0,6	5,6
	133	99,2	58,6	9,0	24,8	7,5	0,0	3,2
	287	100,0	78,0	12,5	3,5	5,9	0,0	2,8
	1323	99,4	70,3	15,3	7,4	6,0	1,0	2,3
	285	100,0	73,7	16,8	5,6	3,5	0,4	1,1
	166	100,0	69,9	13,3	10,8	6,0	0,0	2,8
	162	100,0	80,9	13,6	3,1	1,9	0,6	3,0
	176	96,6	68,8	14,8	7,4	9,1	0,0	4,3
	219	99,5	68,0	16,9	8,2	6,4	0,5	3,9
	184	99,5	70,1	12,5	7,6	4,9	4,9	0,7
	77	100,0	50,6	16,9	15,6	16,9	0,0	2,1
	4	100,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	8	100,0	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0	11,1
	42	100,0	64,3	19,0	4,8	9,5	2,4	0,0
	542	98,7	67,3	16,8	9,0	6,5	0,4	3,3
	151	98,7	65,6	11,9	13,2	7,9	1,3	2,2
	82	96,3	70,7	13,4	9,8	6,1	0,0	4,8
	43	95,3	46,5	32,6	16,3	4,7	0,0	3,4
	28	100,0	71,4	14,3	10,7	3,6	0,0	2,4
	12	100,0	75,0	8,3	16,7	0,0	0,0	0,0
	37	100,0	70,3	13,5	5,4	10,8	0,0	2,3
	82	100,0	74,4	19,5	0,0	6,1	0,0	4,8
	4	100,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0
	69	100,0	59,4	27,5	10,1	2,9	0,0	3,0
	25	100,0	84,0	4,0	0,0	12,0	0,0	3,8
	9	100,0	88,9	11,1	0,0	0,0	0,0	12,5

2020 .

(81-86;88,90,96)

		%	100		5		%	%
						%		
	14619	8,0	135957	92,6	83466	61,4	9,3	5,4
	4112	9,5	41090	104,3	24960	60,7	10,0	4,8
	172	8,1	1558	100,6	919	59,0	9,1	3,9
	123	13,8	1249	104,4	795	63,7	10,2	6,4
	136	4,4	1400	102,8	934	66,7	10,3	3,7
	275	2,2	2570	110,5	1589	61,8	9,3	5,1
	120	12,5	976	97,5	575	58,9	8,1	6,3
	149	9,4	1679	132,7	1160	69,1	11,3	4,9
	118	3,4	1263	125,5	842	66,7	10,7	5,3
	35	2,9	660	103,9	473	71,7	18,9	2,8
	106	17,9	991	89,6	542	54,7	9,3	6,5
	129	10,1	1116	97,7	692	62,0	8,7	5,9
	1399	5,1	12555	99,3	7370	58,7	9,0	5,4
	599	22,7	7885	103,1	4504	57,1	13,2	2,8
	66	3,0	758	102,9	482	63,6	11,5	4,7
	133	3,0	1322	118,9	865	65,4	9,9	5,4
	111	6,3	975	103,9	627	64,3	8,8	5,5
	135	34,1	1140	112,7	642	56,3	8,4	4,6
	132	3,0	1477	100,3	980	66,4	11,2	5,4
	174	6,9	1516	120,7	969	63,9	8,7	5,3
	1611	7,8	14995	107,3	9340	62,3	9,3	5,1
	5	0,0	32	72,8	18	56,3	6,4	8,6
	130	5,4	1166	106,4	755	64,8	9,0	6,0
	136	5,1	830	71,3	457	55,1	6,1	7,8
	119	10,9	1060	105,2	716	67,5	8,9	4,1
	697	6,9	6767	125,5	4069	60,1	9,7	4,9
	142	11,3	1310	70,4	797	60,8	9,2	5,2
	71	15,5	849	114,0	585	68,9	12,0	4,4
	66	3,0	747	124,8	492	65,9	11,3	3,6
	63	4,8	663	105,6	426	64,3	10,5	6,5
	81	3,7	649	105,3	407	62,7	8,0	5,4
	101	14,9	922	111,7	618	67,0	9,1	4,3
	1539	5,5	15337	93,2	9603	62,6	10,0	4,6
	596	8,9	5447	96,2	3295	60,5	9,1	5,2
	77	3,9	632	62,6	385	60,9	8,2	8,0
	263	3,0	2696	107,9	1671	62,0	10,3	3,6
	306	4,9	3738	89,0	2421	64,8	12,2	3,3
	43	0,0	370	80,6	240	64,9	8,6	5,6
	9	0,0	137	50,4	93	67,9	15,2	6,2
	162	3,1	1998	104,5	1327	66,4	12,3	4,7
	83	0,0	319	71,5	171	53,6	3,8	9,4
	691	4,2	5262	53,2	3155	60,0	7,6	5,5
	245	4,9	1929	68,9	1091	56,6	7,9	5,9
	12	16,7	198	39,4	127	64,1	16,5	1,5
	182	4,4	1362	44,0	759	55,7	7,5	4,4
	67	3,0	691	79,7	455	65,8	10,3	3,9
	57	0,0	614	88,0	416	67,8	10,8	5,5
	53	3,8	299	64,2	166	55,5	5,6	3,9
	75	4,0	169	11,5	141	83,4	2,3	19,5

2020 .

(81-86;88,90,96)

		%	100		5		%	%
						%		
	2921	7,1	26513	90,4	16290	61,4	9,1	5,8
	368	6,8	3287	102,4	1986	60,4	8,9	5,5
	153	9,8	1218	96,1	668	54,8	8,0	7,4
	354	1,1	2985	93,8	1833	61,4	8,4	5,8
	182	20,3	2042	104,2	1257	61,6	11,2	5,1
	156	4,5	1550	118,2	1061	68,5	9,9	4,3
	327	13,8	2242	86,1	1217	54,3	6,9	7,0
	204	0,5	1914	78,7	1098	57,4	9,4	6,3
	119	6,7	1259	102,0	784	62,3	10,6	5,1
	255	8,2	2715	67,1	1796	66,2	10,6	6,5
	44	0,0	436	64,1	269	61,7	9,9	5,4
	68	7,4	676	85,3	435	64,3	9,9	6,8
	403	6,2	3693	94,7	2321	62,8	9,2	5,4
	161	8,7	1453	96,6	926	63,7	9,0	5,1
	127	0,0	1043	85,4	639	61,3	8,2	6,5
	1160	7,2	11134	90,1	7017	63,0	9,6	6,0
	114	7,0	1224	73,3	755	61,7	10,7	5,0
	17	29,4	279	51,4	175	62,7	16,4	1,8
	103	19,4	1069	128,7	647	60,5	10,4	5,1
	363	9,1	4179	96,9	2767	66,2	11,5	6,1
	185	3,8	1291	84,5	769	59,6	7,0	6,0
	378	2,6	3092	89,1	1904	61,6	8,2	7,0
	1881	10,6	15335	89,4	9308	60,7	8,2	6,5
	286	3,1	2330	100,2	1466	62,9	8,1	7,8
	333	15,9	2561	89,2	1553	60,6	7,7	6,4
	264	18,2	2405	100,4	1476	61,4	9,1	5,7
	241	19,9	1789	67,1	1027	57,4	7,4	7,0
	359	3,3	3167	113,3	1957	61,8	8,8	6,0
	212	8,0	1576	81,4	914	58,0	7,4	7,1
	120	8,3	1055	97,8	629	59,6	8,8	5,1
	13	7,7	87	39,6	46	52,9	6,7	3,3
	9	11,1	58	17,8	40	69,0	6,4	12,1
	44	0,0	307	57,4	200	65,1	7,0	5,0
	698	7,7	6201	75,8	3741	60,3	8,9	6,0
	167	7,2	1549	81,6	937	60,5	9,3	7,6
	124	14,5	1269	96,2	788	62,1	10,2	3,4
	80	0,0	647	81,7	390	60,3	8,1	6,5
	28	7,1	364	116,0	223	61,3	13,0	2,4
	13	23,1	78	55,4	47	60,3	6,0	7,1
	55	9,1	413	84,5	233	56,4	7,5	6,1
	96	0,0	762	71,7	467	61,3	7,9	7,4
	3	33,3	30	60,0	17	56,7	10,0	3,2
	75	13,3	523	53,1	296	56,6	7,0	7,8
	49	4,1	437	45,1	262	60,0	8,9	6,4
	8	12,5	129	81,1	81	62,8	16,1	3,0

(81-86;88,90,96)

	()	, %					, %	
		, %	I	II	III	IV		
	15692	100,0	8,7	29,7	18,2	18,9	24,4	21,0
	4367	100,0	7,4	31,2	16,3	13,6	31,6	16,8
	177	100,0	12,4	26,0	15,8	6,2	39,5	16,9
	129	100,0	0,0	10,9	4,7	23,3	61,2	20,4
	141	100,0	5,0	35,5	3,5	5,0	51,1	16,3
	296	100,0	12,5	47,6	14,5	10,5	14,9	19,8
	130	100,0	9,2	20,0	14,6	20,8	35,4	24,1
	166	100,0	1,8	50,0	18,7	24,1	5,4	23,7
	122	100,0	9,0	14,8	10,7	25,4	40,2	16,0
	36	100,0	13,9	22,2	11,1	11,1	41,7	31,5
	112	100,0	17,0	44,6	23,2	9,8	5,4	14,2
	143	100,0	13,3	47,6	14,0	14,0	11,2	18,9
	1494	100,0	3,5	27,2	17,7	12,4	39,2	14,0
	621	100,0	9,7	31,9	19,5	14,2	24,8	11,5
	68	100,0	20,6	30,9	2,9	13,2	32,4	19,4
	144	100,0	2,1	16,0	20,8	10,4	50,7	20,8
	118	100,0	5,9	32,2	25,4	15,3	21,2	19,1
	148	100,0	4,7	50,7	20,9	4,7	18,9	15,5
	137	100,0	13,9	24,1	18,2	42,3	1,5	21,2
	185	100,0	13,5	33,5	8,1	0,0	44,9	28,3
	1762	100,0	9,4	28,3	14,8	18,0	29,4	20,7
	6	100,0	16,7	16,7	33,3	0,0	33,3	100,0
	141	100,0	5,0	27,0	8,5	14,2	45,4	38,1
	147	100,0	13,6	41,5	16,3	21,8	6,8	20,9
	126	100,0	3,2	20,6	7,1	28,6	40,5	25,3
	778	100,0	10,9	27,2	17,7	14,9	29,2	18,7
	145	100,0	6,9	22,1	17,2	19,3	34,5	5,8
	76	100,0	19,7	14,5	11,8	27,6	26,3	21,5
	77	100,0	10,4	15,6	6,5	37,7	29,9	23,0
	73	100,0	9,6	28,8	13,7	19,2	28,8	32,9
	85	100,0	8,2	31,8	11,8	24,7	23,5	20,4
	108	100,0	1,9	53,7	15,7	0,9	27,8	21,6
	1638	100,0	8,9	31,9	15,6	16,2	27,5	20,9
	641	100,0	13,1	36,7	10,9	6,2	33,1	21,0
	87	100,0	1,1	10,3	11,5	5,7	71,3	25,6
	276	100,0	8,7	32,2	27,5	31,5	0,0	20,3
	321	100,0	5,0	29,3	17,1	22,7	25,9	19,5
	49	100,0	16,3	26,5	2,0	20,4	34,7	16,7
	10	100,0	0,0	40,0	30,0	30,0	0,0	15,8
	171	100,0	4,1	40,4	21,1	15,2	19,3	20,3
	83	100,0	6,0	12,0	4,8	25,3	51,8	47,6
	734	100,0	12,7	34,2	21,5	17,0	14,6	18,5
	268	100,0	6,0	25,4	16,8	25,7	26,1	22,1
	15	100,0	26,7	40,0	20,0	13,3	0,0	10,5
	186	100,0	6,5	51,1	28,0	10,2	4,3	20,6
	73	100,0	23,3	27,4	28,8	15,1	5,5	15,4
	59	100,0	3,4	20,3	18,6	15,3	42,4	20,3
	58	100,0	12,1	44,8	24,1	19,0	0,0	18,4
	75	100,0	46,7	32,0	16,0	5,3	0,0	9,0

(81-86;88,90,96)

	()	, %						, %
		, %	, %				, %	
			I	II	III	IV		
	3127	100,0	9,4	36,6	19,4	20,7	13,9	24,3
	396	100,0	5,8	26,0	20,7	19,2	28,3	22,4
	162	100,0	9,9	14,2	11,7	11,7	52,5	25,5
	392	100,0	13,3	47,7	15,1	19,9	4,1	27,9
	201	100,0	18,4	40,3	18,4	17,9	5,0	23,2
	167	100,0	3,0	31,1	18,6	38,3	9,0	21,0
	335	100,0	10,4	33,4	25,7	18,2	12,2	18,4
	214	100,0	7,0	51,4	24,3	15,9	1,4	21,0
	131	100,0	6,1	33,6	23,7	36,6	0,0	25,9
	274	100,0	5,8	19,3	40,9	33,9	0,0	29,5
	46	100,0	8,7	39,1	10,9	8,7	32,6	23,7
	72	100,0	5,6	40,3	4,2	16,7	33,3	30,3
	429	100,0	9,1	53,1	12,6	20,3	4,9	25,3
	178	100,0	17,4	24,7	16,3	12,9	28,7	20,8
	130	100,0	6,9	46,9	4,6	10,0	31,5	25,4
	1249	100,0	10,7	19,0	15,5	30,8	24,0	23,9
	122	100,0	10,7	25,4	18,0	9,8	36,1	17,8
	26	100,0	15,4	11,5	15,4	15,4	42,3	17,9
	110	100,0	20,0	14,5	26,4	25,5	13,6	28,2
	389	100,0	9,5	19,0	18,8	34,2	18,5	26,6
	198	100,0	11,6	21,2	6,1	36,9	24,2	23,2
	404	100,0	8,7	17,6	13,1	33,4	27,2	22,5
	2055	100,0	7,6	24,1	25,8	23,6	18,8	23,0
	312	100,0	6,7	5,8	14,1	12,2	61,2	26,9
	362	100,0	11,6	32,0	41,2	15,2	0,0	16,7
	300	100,0	4,7	23,7	19,3	47,0	5,3	22,5
	261	100,0	12,6	38,3	35,6	13,4	0,0	25,0
	384	100,0	2,6	26,6	25,8	34,1	10,9	22,9
	239	100,0	6,7	22,2	21,3	19,7	30,1	24,8
	128	100,0	7,8	19,5	15,6	18,0	39,1	23,2
	14	100,0	7,1	21,4	28,6	14,3	28,6	0,0
	9	100,0	0,0	22,2	22,2	22,2	33,3	36,4
	46	100,0	19,6	13,0	23,9	26,1	17,4	29,2
	750	100,0	8,0	20,5	18,7	20,3	32,5	23,1
	172	100,0	5,8	23,8	16,9	17,4	36,0	23,1
	133	100,0	5,3	9,8	9,0	23,3	52,6	25,8
	85	100,0	4,7	14,1	49,4	22,4	9,4	25,9
	34	100,0	29,4	35,3	20,6	11,8	2,9	5,1
	15	100,0	13,3	20,0	13,3	26,7	26,7	62,5
	58	100,0	13,8	20,7	24,1	36,2	5,2	23,7
	106	100,0	12,3	30,2	14,2	28,3	15,1	16,0
	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	81	100,0	6,2	27,2	22,2	13,6	30,9	23,3
	52	100,0	1,9	3,8	1,9	0,0	92,3	32,1
	11	100,0	0,0	45,5	0,0	18,2	36,4	27,3

2020 .

(91-95)

		%	100		5		%	%
						%		
	9037	7,9	89287	60,8	54080	60,6	9,9	6,0
	2649	11,4	26295	66,7	15171	57,7	9,9	5,3
	135	10,4	911	58,8	432	47,4	6,7	7,7
	84	8,3	848	70,9	460	54,2	10,1	5,5
	58	5,2	579	42,5	369	63,7	10,0	5,9
	142	1,4	1426	61,3	980	68,7	10,0	5,4
	45	11,1	270	27,0	149	55,2	6,0	13,5
	70	8,6	660	52,2	417	63,2	9,4	5,6
	59	1,7	683	67,9	455	66,6	11,6	7,1
	20	5,0	328	51,6	245	74,7	16,4	3,0
	84	25,0	397	35,9	197	49,6	4,7	13,7
	100	5,0	917	80,3	562	61,3	9,2	7,0
	1149	11,7	10818	85,5	5999	55,5	9,4	4,7
	299	25,8	4898	64,1	2704	55,2	16,4	2,6
	35	0,0	250	33,9	136	54,4	7,1	8,8
	69	0,0	699	62,9	502	71,8	10,1	10,5
	70	10,0	584	62,2	297	50,9	8,3	6,0
	62	4,8	362	35,8	174	48,1	5,8	9,0
	73	4,1	721	49,0	477	66,2	9,9	6,8
	95	12,6	944	75,1	616	65,3	9,9	6,3
	938	3,7	9006	64,4	5686	63,1	9,6	5,2
	0	0,0	13	29,6	7	53,8	0,0	0,0
	62	1,6	484	44,1	316	65,3	7,8	9,0
	70	2,9	639	54,9	386	60,4	9,1	6,9
	56	7,1	488	48,4	358	73,4	8,7	5,8
	443	0,2	4418	82,0	2854	64,6	10,0	3,6
	57	5,3	599	32,2	347	57,9	10,5	7,8
	48	29,2	656	88,1	428	65,2	13,7	3,0
	65	1,5	463	77,4	234	50,5	7,1	6,5
	41	0,0	288	45,9	149	51,7	7,0	10,3
	35	2,9	317	51,5	178	56,2	9,1	9,2
	61	13,1	641	77,7	429	66,9	10,5	4,5
	865	7,6	10983	66,7	7015	63,9	12,7	5,4
	393	9,7	4906	86,7	3171	64,6	12,5	5,5
	48	4,2	326	32,3	225	69,0	6,8	12,6
	172	4,1	2580	103,2	1530	59,3	15,0	3,3
	108	13,0	1291	30,7	855	66,2	12,0	4,8
	31	0,0	308	67,1	196	63,6	9,9	6,1
	2	0,0	108	39,7	71	65,7	54,0	4,4
	94	5,3	1340	70,1	916	68,4	14,3	7,3
	17	0,0	124	27,8	51	41,1	7,3	9,5
	501	3,0	4136	41,8	2304	55,7	8,3	5,4
	173	5,8	1482	52,9	836	56,4	8,6	6,5
	11	18,2	235	46,8	128	54,5	21,4	0,8
	126	0,0	869	28,0	431	49,6	6,9	5,3
	49	2,0	584	67,3	363	62,2	11,9	3,6
	44	0,0	522	74,8	345	66,1	11,9	5,9
	36	0,0	201	43,2	79	39,3	5,6	3,4
	62	3,2	243	16,6	122	50,2	3,9	6,9

2020 .

(91-95)

		%	100		5		%	%
						%		
	1841	4,9	20032	68,3	12302	61,4	10,9	6,6
	185	7,6	2383	74,3	1599	67,1	12,9	6,3
	91	8,8	980	77,3	629	64,2	10,8	6,8
	228	1,3	2078	65,3	1183	56,9	9,1	7,3
	110	11,8	1209	61,7	789	65,3	11,0	5,9
	120	6,7	1410	107,5	812	57,6	11,8	5,2
	203	9,4	3139	120,5	1635	52,1	15,5	6,0
	134	0,0	1058	43,5	613	57,9	7,9	9,1
	77	1,3	997	80,8	696	69,8	12,9	7,6
	142	4,9	1437	35,5	1036	72,1	10,1	9,3
	44	4,5	467	68,7	259	55,5	10,6	4,7
	47	4,3	480	60,5	324	67,5	10,2	7,2
	309	3,6	2693	69,0	1560	57,9	8,7	6,3
	99	3,0	1090	72,5	721	66,1	11,0	4,2
	52	0,0	611	50,1	446	73,0	11,8	7,3
	614	5,9	5926	48,0	3706	62,5	9,7	7,3
	58	10,3	780	46,7	505	64,7	13,4	6,1
	7	14,3	145	26,7	97	66,9	20,7	4,0
	45	15,6	476	57,3	291	61,1	10,6	3,8
	143	7,0	1837	42,6	1252	68,2	12,8	7,5
	168	3,0	1111	72,7	566	50,9	6,6	6,0
	193	3,6	1577	45,4	995	63,1	8,2	9,7
	1183	9,0	8907	51,9	5449	61,2	7,5	7,5
	175	5,7	1184	50,9	737	62,2	6,8	9,6
	224	12,5	1690	58,9	1042	61,7	7,5	6,7
	183	4,4	1324	55,3	818	61,8	7,2	7,0
	133	20,3	1034	38,8	621	60,1	7,8	7,9
	214	2,8	1800	64,4	1168	64,9	8,4	6,5
	138	5,1	851	44,0	467	54,9	6,2	9,4
	84	23,8	719	66,7	460	64,0	8,6	6,0
	7	0,0	48	21,9	11	22,9	6,9	21,3
	5	0,0	83	25,5	48	57,8	16,6	1,2
	20	0,0	174	32,5	77	44,3	8,7	9,8
	442	14,3	3971	48,6	2432	61,2	9,0	6,9
	80	8,8	708	37,3	432	61,0	8,8	9,9
	114	33,3	1002	76,0	632	63,1	8,8	4,9
	41	0,0	364	46,0	213	58,5	8,9	10,6
	22	4,5	276	87,9	174	63,0	12,5	2,8
	3	0,0	26	18,5	12	46,2	8,7	7,1
	40	10,0	309	63,2	193	62,5	7,7	4,6
	44	0,0	487	45,8	297	61,0	11,1	7,8
	3	100,0	9	18,0	4	44,4	3,0	0,0
	52	9,6	335	34,0	181	54,0	6,4	9,7
	40	12,5	391	40,3	250	63,9	9,8	4,6
	3	0,0	64	40,2	44	68,8	21,3	1,5

(91-95)

	()	, %	, %				, %
			I	II	III	IV	
	9766	100,0	-	-	-	-	22,3
	2839	100,0	-	-	-	-	20,5
	149	100,0	-	-	-	-	22,8
	84	100,0	-	-	-	-	19,1
	60	100,0	-	-	-	-	29,5
	157	100,0	-	-	-	-	40,7
	50	100,0	-	-	-	-	46,7
	76	100,0	-	-	-	-	26,6
	63	100,0	-	-	-	-	31,1
	21	100,0	-	-	-	-	75,9
	88	100,0	-	-	-	-	14,7
	110	100,0	-	-	-	-	22,9
	1229	100,0	-	-	-	-	11,8
	320	100,0	-	-	-	-	14,0
	36	100,0	-	-	-	-	32,1
	77	100,0	-	-	-	-	34,1
	72	100,0	-	-	-	-	36,7
	66	100,0	-	-	-	-	16,7
	81	100,0	-	-	-	-	42,4
	100	100,0	-	-	-	-	27,6
	1033	100,0	-	-	-	-	21,4
	0	0,0	-	-	-	-	0,0
	64	100,0	-	-	-	-	44,6
	75	100,0	-	-	-	-	12,1
	62	100,0	-	-	-	-	14,3
	497	100,0	-	-	-	-	19,9
	60	100,0	-	-	-	-	17,9
	52	100,0	-	-	-	-	16,4
	74	100,0	-	-	-	-	30,2
	48	100,0	-	-	-	-	31,3
	36	100,0	-	-	-	-	26,0
	65	100,0	-	-	-	-	20,7
	916	100,0	-	-	-	-	27,4
	426	100,0	-	-	-	-	26,7
	52	100,0	-	-	-	-	42,2
	182	100,0	-	-	-	-	20,4
	111	100,0	-	-	-	-	41,2
	32	100,0	-	-	-	-	19,4
	2	100,0	-	-	-	-	9,1
	94	100,0	-	-	-	-	22,5
	17	100,0	-	-	-	-	71,4
	531	100,0	-	-	-	-	16,9
	200	100,0	-	-	-	-	20,5
	11	100,0	-	-	-	-	9,1
	126	100,0	-	-	-	-	16,3
	49	100,0	-	-	-	-	10,9
	44	100,0	-	-	-	-	28,4
	39	100,0	-	-	-	-	13,6
	62	100,0	-	-	-	-	3,1

(91-95)

	()	, %					, %
		, %	, %				
			I	II	III	IV	
	2007	100,0	-	-	-	-	21,4
	204	100,0	-	-	-	-	24,4
	103	100,0	-	-	-	-	25,0
	248	100,0	-	-	-	-	23,3
	130	100,0	-	-	-	-	29,2
	141	100,0	-	-	-	-	14,9
	217	100,0	-	-	-	-	10,0
	144	100,0	-	-	-	-	26,3
	86	100,0	-	-	-	-	23,9
	144	100,0	-	-	-	-	37,6
	49	100,0	-	-	-	-	14,9
	52	100,0	-	-	-	-	30,3
	328	100,0	-	-	-	-	14,6
	107	100,0	-	-	-	-	15,0
	54	100,0	-	-	-	-	39,5
	653	100,0	-	-	-	-	23,0
	62	100,0	-	-	-	-	32,6
	7	100,0	-	-	-	-	30,0
	50	100,0	-	-	-	-	17,0
	151	100,0	-	-	-	-	18,9
	178	100,0	-	-	-	-	13,5
	205	100,0	-	-	-	-	30,9
	1303	100,0	-	-	-	-	27,8
	199	100,0	-	-	-	-	32,9
	255	100,0	-	-	-	-	23,2
	197	100,0	-	-	-	-	26,6
	141	100,0	-	-	-	-	30,9
	224	100,0	-	-	-	-	29,6
	155	100,0	-	-	-	-	29,7
	98	100,0	-	-	-	-	28,6
	8	100,0	-	-	-	-	18,2
	5	100,0	-	-	-	-	0,0
	21	100,0	-	-	-	-	19,0
	477	100,0	-	-	-	-	22,5
	83	100,0	-	-	-	-	26,3
	124	100,0	-	-	-	-	15,3
	48	100,0	-	-	-	-	26,6
	25	100,0	-	-	-	-	8,6
	4	100,0	-	-	-	-	25,0
	43	100,0	-	-	-	-	22,9
	46	100,0	-	-	-	-	29,9
	3	100,0	-	-	-	-	100,0
	56	100,0	-	-	-	-	21,7
	42	100,0	-	-	-	-	28,9
	3	100,0	-	-	-	-	25,0

2020 .

65 (00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	226782	21,4	2190384	5879,2	1303177	59,5	9,7	5,8
	61431	21,2	639502	9160,9	369934	57,8	10,4	5,3
	3119	18,4	23847	4735,0	11542	48,4	7,6	5,0
	2152	22,0	20484	5788,9	12634	61,7	9,5	6,8
	2262	12,9	25434	8585,1	16445	64,7	11,2	4,5
	3793	31,1	42605	5703,5	26133	61,3	11,2	4,2
	2084	23,5	19703	10735,2	7731	39,2	9,5	5,0
	2344	18,5	13212	4363,7	5963	45,1	5,6	10,1
	1540	8,8	18171	7498,3	11706	64,4	11,8	4,9
	1191	4,8	9372	5379,6	5258	56,1	7,9	6,2
	2254	26,5	19674	5623,8	10903	55,4	8,7	5,5
	2051	27,3	19477	4816,7	11920	61,2	9,5	5,1
	16216	17,0	198558	104409,1	123792	62,3	12,2	6,1
	10135	23,5	112819	7942,1	58118	51,5	11,1	3,1
	1511	14,5	13348	5456,1	8033	60,2	8,8	5,5
	1997	15,6	20955	6774,4	12054	57,5	10,5	4,9
	1854	28,9	15147	5728,0	8909	58,8	8,2	6,7
	1942	55,6	19558	4991,1	9727	49,7	10,1	3,8
	2430	23,6	23056	6219,2	14113	61,2	9,5	7,4
	2556	14,2	24082	10413,0	14953	62,1	9,4	5,6
	23612	19,1	230830	10810,5	144229	62,5	9,8	6,1
	54	18,5	450	3863,7	255	56,7	8,3	7,6
	2162	21,2	19333	8262,2	11595	60,0	8,9	6,5
	1858	16,5	14159	4442,4	8221	58,1	7,6	8,2
	1639	16,6	16825	7488,9	10328	61,4	10,3	5,3
	9888	21,4	94852	0,0	59545	62,8	9,6	6,8
	2412	11,0	29387	4611,0	19302	65,7	12,2	2,8
	1071	28,8	11295	19459,9	7268	64,3	10,5	5,1
	1077	8,6	10752	6287,9	6782	63,1	10,0	5,6
	1162	6,6	10987	6033,0	6592	60,0	9,5	7,0
	1078	25,0	10336	8761,0	6317	61,1	9,6	6,6
	1211	28,2	12454	6927,8	8024	64,4	10,3	5,8
	26602	19,8	266931	4352,4	163123	61,1	10,0	5,5
	9717	25,1	119956	4736,0	74195	61,9	12,3	4,1
	1790	15,7	11523	3430,4	6664	57,8	6,4	8,6
	4287	27,5	39742	6974,8	26262	66,1	9,3	5,8
	4744	12,9	38956	2914,1	19877	51,0	8,2	6,0
	648	9,0	8945	3690,9	5646	63,1	13,8	3,7
	235	9,4	2390	1619,8	1467	61,4	10,2	7,3
	4263	15,4	38151	4070,8	25548	67,0	8,9	7,7
C	918	3,4	7268	23824,0	3464	47,7	7,9	7,2
	8803	22,0	79907	1621,2	44623	55,8	9,1	6,5
	3775	25,4	33909	2943,6	18746	55,3	9,0	6,4
	303	18,5	5102	2285,8	2195	43,0	16,8	3,2
	1527	23,6	11196	660,4	6175	55,2	7,3	7,8
	831	11,8	9994	2403,9	6586	65,9	12,0	5,2
	940	23,6	10800	4338,1	6845	63,4	11,5	4,9
	561	19,6	4181	1571,8	2294	54,9	7,5	4,5
	866	14,8	4725	509,3	1782	37,7	5,5	15,1

2020 .

65 (00-96)

		%	100		5		%	%
	48713	21,9	459784	5621,3	274722	59,8	9,4	5,8
	5644	18,4	56121	8585,8	33824	60,3	9,9	5,0
	2775	17,7	22692	7967,9	11030	48,6	8,2	7,5
	6902	21,6	58936	9181,7	35160	59,7	8,5	5,4
	3235	32,4	34527	4455,8	20906	60,5	10,7	4,9
	2621	27,7	23652	5780,3	13714	58,0	9,0	5,7
	4654	22,6	35135	5593,5	17680	50,3	7,5	7,6
	3895	18,3	35201	5971,6	20082	57,0	9,0	6,3
	1926	27,2	19757	6595,0	11975	60,6	10,3	6,3
	4441	29,0	45820	3008,1	29131	63,6	10,3	6,9
	974	13,2	7435	3298,1	4106	55,2	7,6	6,6
	1393	35,6	16477	5712,2	10976	66,6	11,8	3,6
	6426	13,3	65826	7310,5	42487	64,5	10,2	5,5
	2300	24,1	22081	4321,9	13449	60,9	9,6	6,0
	1527	18,7	16124	3588,6	10202	63,3	10,6	4,6
	18726	20,9	178808	7856,9	108307	60,6	9,5	5,6
	1221	28,4	12520	9971,4	7653	61,1	10,3	6,6
	236	35,2	2172	2488,1	1309	60,3	9,2	6,4
	1620	29,1	16135	5131,2	9786	60,7	10,0	1,1
	7533	20,5	74644	11522,3	47495	63,6	9,9	6,4
	2111	21,7	20148	4028,0	11727	58,2	9,5	4,4
	6005	16,7	53189	8857,4	30337	57,0	8,9	6,1
	27344	25,0	239641	5435,6	141068	58,9	8,8	6,4
	4065	19,5	39701	3954,7	24489	61,7	9,8	6,3
	4601	24,8	37612	5835,5	20576	54,7	8,2	5,8
	3821	37,8	34688	6709,1	20894	60,2	9,1	6,7
	3736	27,6	29470	7922,4	17017	57,7	7,9	7,2
	4913	25,1	45680	7841,9	27714	60,7	9,3	5,7
	2859	20,9	26878	5118,0	16030	59,6	9,4	6,4
	2078	22,1	16446	5537,2	9635	58,6	7,9	6,9
	243	27,6	1747	1124,4	743	42,5	7,2	9,9
	224	11,6	1158	775,7	566	48,9	5,2	14,5
	804	5,8	6261	3867,0	3404	54,4	7,8	8,0
	11390	19,8	92876	4193,2	55934	60,2	8,2	7,8
	2841	20,6	27900	6493,2	16385	58,7	9,8	7,0
	2134	15,0	14647	6194,5	9035	61,7	6,9	6,8
	1167	23,9	9338	3644,0	5679	60,8	8,0	8,3
	360	19,4	3677	5432,5	2093	56,9	10,2	6,2
	176	23,9	1264	22875,8	651	51,5	7,2	8,2
	1016	18,8	5453	6292,7	3058	56,1	5,4	10,3
	1333	22,4	13636	4048,1	8909	65,3	10,2	7,3
	30	23,3	219	1521,7	113	51,6	7,3	8,4
	1352	23,1	9577	2380,9	6018	62,8	7,1	9,6
	743	13,7	5288	1605,2	2889	54,6	7,1	10,7
	238	21,0	1877	3773,8	1104	58,8	7,9	4,6

2020 .

(00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	110629	23,7	820945	2203,5	449633	54,8	7,4	6,4
	22124	26,8	169168	2423,4	92812	54,9	7,6	5,8
	2340	22,5	16840	3343,7	9219	54,7	7,2	5,0
	1077	22,0	7960	2249,5	4586	57,6	7,4	7,6
	978	11,8	7765	2621,0	4320	55,6	7,9	5,7
	2462	33,1	15470	2070,9	6321	40,9	6,3	6,8
	818	24,0	5639	3072,4	3181	56,4	6,9	6,6
	1043	20,1	7003	2313,0	3938	56,2	6,7	8,1
	277	6,1	4343	1792,1	3233	74,4	15,7	5,0
	607	5,1	4039	2318,4	2627	65,0	6,7	7,3
	1357	27,0	10371	2964,6	5656	54,5	7,6	5,9
	1395	26,2	10554	2610,0	5772	54,7	7,6	5,9
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	3894	33,6	36315	2556,5	20031	55,2	9,3	3,9
	926	16,3	6016	2459,1	3239	53,8	6,5	7,1
	946	16,1	7776	2513,8	4257	54,7	8,2	5,4
	764	28,3	5652	2137,4	3183	56,3	7,4	7,5
	1445	62,7	10438	2663,7	6056	58,0	7,2	5,3
	765	19,2	5606	1512,2	3045	54,3	7,3	7,7
	1030	15,9	7381	3191,5	4148	56,2	7,2	7,1
	6865	16,0	50892	2383,4	27966	55,0	7,4	6,0
	37	16,2	232	1991,9	118	50,9	6,3	8,3
	909	20,1	6129	2619,3	3248	53,0	6,7	7,9
	1080	17,3	5115	1604,8	2228	43,6	4,7	10,5
	592	18,1	4247	1890,4	2320	54,6	7,2	6,3
	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
	1998	9,3	17533	2751,1	9852	56,2	8,8	2,8
	60	21,7	597	1028,6	360	60,3	9,9	4,8
	496	9,1	4039	2362,1	2420	59,9	8,1	6,4
	591	6,4	4384	2407,3	2402	54,8	7,4	8,5
	491	22,8	4097	3472,7	2369	57,8	8,3	6,9
	611	36,3	4519	2513,8	2649	58,6	7,4	6,0
	17214	22,7	144178	2350,9	82785	57,4	8,4	6,0
	7336	30,2	64967	2565,0	36703	56,5	8,9	4,8
	1262	15,4	8418	2506,1	4631	55,0	6,7	8,7
	1748	23,1	13452	2360,9	7538	56,0	7,7	6,5
	3040	14,9	26086	1951,4	13402	51,4	8,6	4,5
	757	9,1	6894	2844,6	3915	56,8	9,1	3,5
	244	16,0	1943	1316,9	1048	53,9	8,0	8,7
	2771	19,5	22004	2347,9	15365	69,8	7,9	10,1
	56	1,8	414	1357,1	183	44,2	7,4	8,0
	9659	24,6	65940	1337,8	34824	52,8	6,8	6,8
	3106	29,8	23199	2013,9	11821	51,0	7,5	6,8
	521	26,5	3551	1590,9	1988	56,0	6,8	3,9
	2449	25,4	15630	921,9	7808	50,0	6,4	6,9
	737	11,8	5756	1384,5	3192	55,5	7,8	6,6
	546	25,6	4712	1892,7	2693	57,2	8,6	6,3
	678	9,7	4401	1654,5	2142	48,7	6,5	4,4
	1622	24,7	8691	936,8	5180	59,6	5,4	9,4

2020 .

(00-96)

		%	100		5		%	%
						%		
	26230	24,8	190378	2327,6	101747	53,4	7,3	6,8
	2128	18,6	15655	2395,0	8178	52,2	7,4	6,1
	1217	17,2	7358	2583,6	3615	49,1	6,0	9,7
	2848	22,0	18849	2936,5	9881	52,4	6,6	5,9
	2833	30,9	20695	2670,8	10785	52,1	7,3	5,9
	1580	28,0	11438	2795,3	5984	52,3	7,2	6,4
	1928	28,1	14464	2302,7	7204	49,8	7,5	6,4
	1814	13,9	12244	2077,1	6538	53,4	6,7	7,5
	1201	32,6	10317	3443,9	5918	57,4	8,6	7,2
	3673	31,4	26837	1761,9	14805	55,2	7,3	8,2
	546	14,5	3294	1461,2	1717	52,1	6,0	7,8
	1181	40,8	9979	3459,5	5441	54,5	8,4	4,9
	2763	15,2	20792	2309,1	11704	56,3	7,5	6,5
	1327	25,1	9332	1826,6	4950	53,0	7,0	7,4
	1191	25,4	9124	2030,7	5027	55,1	7,7	6,2
	7090	21,3	52646	2313,3	29069	55,2	7,4	5,7
	244	37,3	2477	1972,8	1484	59,9	10,2	6,8
	87	36,8	766	877,5	375	49,0	8,8	6,0
	1336	24,2	9502	3021,8	5072	53,4	7,1	2,7
	1974	22,9	15095	2330,1	9112	60,4	7,6	7,1
	1598	23,2	12065	2412,1	6459	53,5	7,6	5,1
	1851	13,2	12741	2121,7	6567	51,5	6,9	6,7
	15003	22,6	106573	2417,3	57348	53,8	7,1	6,7
	3514	21,2	28034	2792,5	15986	57,0	8,0	6,5
	2002	18,0	13401	2079,2	6901	51,5	6,7	6,1
	1711	33,7	10115	1956,4	5209	51,5	5,9	8,5
	1068	22,8	7310	1965,2	3371	46,1	6,8	6,8
	2169	20,8	15226	2613,8	8446	55,5	7,0	6,6
	2248	22,3	17250	3284,7	9457	54,8	7,7	5,7
	1181	26,2	7456	2510,3	4067	54,5	6,3	7,2
	355	35,2	2086	1342,6	1095	52,5	5,9	8,0
	285	16,1	2776	1859,5	1314	47,3	9,7	7,6
	470	7,0	2919	1802,9	1502	51,5	6,2	9,2
	6444	23,5	41170	1858,8	23082	56,1	6,4	9,0
	1200	23,1	9344	2174,6	5467	58,5	7,8	8,7
	683	20,5	4193	1773,3	2719	64,8	6,1	6,8
	821	24,4	4913	1917,2	2615	53,2	6,0	9,0
	187	28,3	1453	2146,7	793	54,6	7,8	7,0
	7	14,3	59	1067,8	37	62,7	8,4	9,2
	407	12,5	1767	2039,1	787	44,5	4,3	10,4
	1075	26,0	8284	2459,3	4888	59,0	7,7	7,8
	34	29,4	127	882,4	65	51,2	3,7	15,3
	1313	28,6	7275	1808,6	3810	52,4	5,5	10,6
	597	17,8	3038	922,2	1506	49,6	5,1	11,8
	120	20,0	717	1441,6	395	55,1	6,0	6,9

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЛЕЧЕБНЫЙ КОМПОНЕНТ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Для анализа данных о лечении больных со злокачественными новообразованиями использованы сведения официальной онкологической статистики – таблицы 2300 формы федерального статистического наблюдения № 7 "Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению". В данной таблице приводятся сведения о лечении **впервые выявленных злокачественных новообразований, радикальное лечение которых начато и закончено в отчетном году** (стационарное или амбулаторное), и **не включаются** злокачественные новообразования, лечение которых было **паллиативным** (консервативным или хирургическим). Также в таблицу 2300 включаются злокачественные новообразования, лечение которых будет продолжено (не закончено в отчетном году). Разбивка по методам лечения осуществляется **только по закончившим** радикальное лечение опухолям.

При анализе статистических данных очень важно учитывать, что показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, связаны не только с уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и с возможными недостатками в организации учета и формировании отчета.

В 2020 г. в онкологических учреждениях России среди всех выявленных в отчетном году злокачественных новообразований 50,4% (260 720 опухолей) были пролечены радикально, радикальное лечение 15,8% опу- холей (81 556) не было закончено и будет продолжено в 2021 г. Удельный вес числа опухолей, лечение которых закончено, от числа опухолей I-III стадии составило 68,0% (2019 г. – 71,6%). Отношение числа опухолей, радикальное лечение которых закончено, будет продолжено, не проводилось по причине отказа больного или противопоказаний, к числу опухолей, подлежащих радикальному лечению, составило в 2020 г. 94,9% (2019 г. – 99,4%) (табл. 54-85).

В 2020 г. 7 719 опухолей не были радикально пролечены по причине отказа больного (из них опухоли I-II стадии составили 49,3%; 2019 г. – 53,0%), что составило 1,5% (2019 г. – 1,6%) общего числа впервые выявленных опухолей и 1,9% опухолей, подлежащих радикальному лечению (2019 г. – 2,0%) (табл. 55).

В 2020 г. 31 041 опухолей не были радикально пролечены по причине противопоказаний (из них опухоли I-II стадии составили 43,3%;

2019 г. – 43,0%), что составило 6,0% (2019 г. – 6,4%) общего числа вновь выявленных злокачественных новообразований и 7,7% опухолей, подлежащих радикальному лечению (2019 г. – 8,3%) (табл. 55).

Существенные различия наблюдаются в величине показателя завершенности радикального лечения разных нозологических групп злокачественных новообразований – наиболее низкий при злокачественных новообразованиях печени, поджелудочной железы, пищевода, глотки, трахеи, бронхов, легкого, желудка, предстательной железы и полости рта; наиболее высокий при злокачественных новообразованиях кожи, щитовидной железы, губы, тела и шейки матки, мочевого пузыря, почки, молочной железы, при меланоме кожи.

Удельный вес хирургического метода как самостоятельного вида лечения продолжает расти, в 2020 г. он составил 57,1% (2019 г. – 56,2%), доля наиболее эффективного комбинированного или комплексного метода – 30,5% (2019 г. – 30,4%), доля только лучевого метода – 7,4% (2019 г. – 8,5%).

Относительно высокие показатели применения хирургического метода в качестве самостоятельного вида радикального лечения отмечены при злокачественных новообразованиях почки (93,6%), щитовидной железы (82,1%), кожи (кроме меланомы) (72,2%), соединительной и других мягких тканей (69,1%), мочевого пузыря (65,7%), костей и суставных хрящей (65,0%), ободочной кишки (64,2), тела матки (61,8%), желудка (58,7%), при меланоме кожи (87,2%).

Показатель частоты применения лучевого метода в качестве самостоятельного вида лечения преобладал при злокачественных опухолях губы (34,6%), кожи (кроме меланомы) (24,2%), гортани (19,0%), шейки матки (16,7%), глотки (16,1%), предстательной железы (13,5%), полости рта (13,4%).

Лекарственная терапия как самостоятельный метод противоопухолевого лечения применялась при злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани – лейкомиях (96,7%), лимфомах (74,3%).

Комбинированный метод использовался в наибольшем объеме при лечении злокачественных новообразований молочной железы (64,5%), яичника (60,0%), поджелудочной железы (46,9%), печени (45,4%), прямой кишки (44,4%), пищевода (43,0%), желудка (41,3%), полости рта (40,9%), трахеи, бронхов, легкого (39,3%), глотки (39,2%), гортани (39,1%).

Химиолучевой метод в качестве самостоятельного вида лечения в среднем применялся у 1,9% больных. Наиболее высокие показатели

использования этого метода отмечены при лечении злокачественных новообразований глотки (28,1%), шейки матки (15,7%), полости рта (11,1%), гортани (9,3%), лимфом (9,3%), пищевода (9,2%), прямой кишки (4,8%), предстательной железы (3,6%).

Показатель применения хирургического метода лечения в комбинации с другими методами в целом по России составил 87,6%.

Лучевой метод в сочетании с другими методами нашел применение при лечении 9,3% злокачественных новообразований, в основном шейки матки (44,8%), губы (37,0%), гортани (30,1%), кожи (кроме меланомы) (26,1%), глотки (25,4%).

Лекарственный метод в сочетании с химиолучевым в основном использовался при лечении злокачественных новообразований лимфатической и кроветворной ткани (лимфомы – 83,6%, лейкемии – 96,8%).

Отношение числа пациентов, лечившихся только амбулаторно, к общему числу закончивших радикальное лечение характеризует возможности онкологических диспансеров в развитии и применении перспективных схем амбулаторной лекарственной и лучевой терапии. Эти схемы предусматривают существенное снижение затрат на лечение при сохранении его эффективности и являются щадящими в отношении психо-эмоционального состояния пациентов. В 2020 г. в России данный показатель составил 12,1% (2019 г. – 12,6%).

Общее число пациентов, получавших в течение 2020 г. лекарственное лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия под диспансерное наблюдение), составило 394 454 (9,9% от числа пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением; 2019 г. – 9,5%), из них 12,3% (45 906, 2019 г. – 12,7%) пациенты со злокачественными новообразованиями лимфатической и кроветворной ткани.

Общее число пациентов, получавших в течение 2020 г. лучевое лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия под диспансерное наблюдение), составило 126 231 (3,2% от общего числа пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением; 2019 г. – 3,8%).

Комбинированное лечение (независимо от стадии заболевания и времени взятия под диспансерное наблюдение) получали 178 805 пациентов (4,5% от числа пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением; 2019 г. – 5,0%).

Таким образом, можно говорить об относительно стабильной специализированной онкологической помощи населению России.

() ,

2020 . ,

:

	10									
		-	%	()	%	-	-	-	(-
						%	%	%), %	%
	00-96	260720	50,4	81556	15,8	57,1	7,4	3,2	30,5	1,9
0-14	00-96	1220	38,9	1234	39,3	27,8	1,2	42,0	26,6	2,4
0-17	00-96	1485	40,1	1437	38,8	30,6	1,1	39,4	25,8	3,1
	00	1362	77,6	187	10,7	50,8	34,6	0,0	12,8	1,8
	001-09	3385	38,7	1388	15,9	34,7	13,4	0,0	40,9	11,0
	10-13	1264	24,0	833	15,8	16,5	16,1	0,0	39,2	28,1
	15	1656	22,7	1305	17,9	45,1	2,7	0,0	43,0	9,2
	16	9172	31,7	3839	13,3	58,7	0,0	0,0	41,3	0,0
	18	18294	50,7	4613	12,8	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	19-21	12073	45,1	5069	18,9	46,8	4,0	0,0	44,4	4,8
	22	681	11,7	580	10,0	54,6	0,0	0,0	45,4	0,0
	25	1957	12,8	1417	9,3	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	32	2542	43,3	1163	19,8	32,6	19,0	0,0	39,1	9,3
	33,34	12047	25,6	6612	14,1	56,3	1,9	0,0	39,3	2,5
	40,41	529	42,5	261	20,9	65,0	0,8	0,0	33,8	0,4
	43	7555	75,4	987	9,9	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
()	44	52745	87,4	3219	5,3	72,2	24,2	0,0	3,6	0,1
	47,49	1660	53,4	519	16,7	69,1	0,2	0,0	30,6	0,1
	50	36707	57,1	16422	25,5	35,4	0,0	0,0	64,5	0,0
	53	8799	58,0	3025	19,9	39,9	16,7	0,0	27,8	15,7
	54	16411	70,3	3111	13,3	61,8	1,1	0,0	37,1	0,1
	56	6058	48,7	2597	20,9	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	61	13415	36,3	8351	22,6	52,1	13,5	0,0	30,8	3,6
	64	13181	66,1	1172	5,9	93,6	0,0	0,0	5,7	0,7
	67	9865	67,5	1897	13,0	65,7	0,1	0,0	32,9	1,3
	73	9266	82,4	847	7,5	82,1	0,0	0,0	17,9	0,0
	81-86,88 90-96	5873	37,4	4583	29,2	2,8	0,1	74,3	13,5	9,2
	91-95	3549	36,3	3253	33,3	0,0	0,0	96,7	3,2	0,0

Таблица 55

Сведения о злокачественных новообразованиях, лечение которых не проводилось по причине отказа пациента и противопоказаний к проведению лечения в России в 2010-2020 гг. *

Показатели	Годы										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Доля злокачественных новообразований, лечение которых не проводилось по причине отказа пациента, от числа впервые выявленных злокачественных новообразований, %	3,3	2,9	2,6	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,8	1,6	1,5
Доля злокачественных новообразований в I-II стадии из числа злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не проводилось по причине отказа пациента, %	39,9	40,9	42,2	44,3	46,0	42,1	46,8	50,3	48,5	53,0	49,3
Доля злокачественных новообразований, лечение которых не проводилось по причине противопоказаний, от числа впервые выявленных злокачественных новообразований, %	8,7	8,8	9,3	8,6	7,4	7,1	6,7	6,8	6,9	6,4	6,0
Доля злокачественных новообразований в I-II стадии из числа злокачественных новообразований, радикальное лечение которых не проводилось по причине противопоказаний, %	31,0	31,9	30,3	30,6	34,3	34,0	35,9	36,3	38,8	43,0	43,3

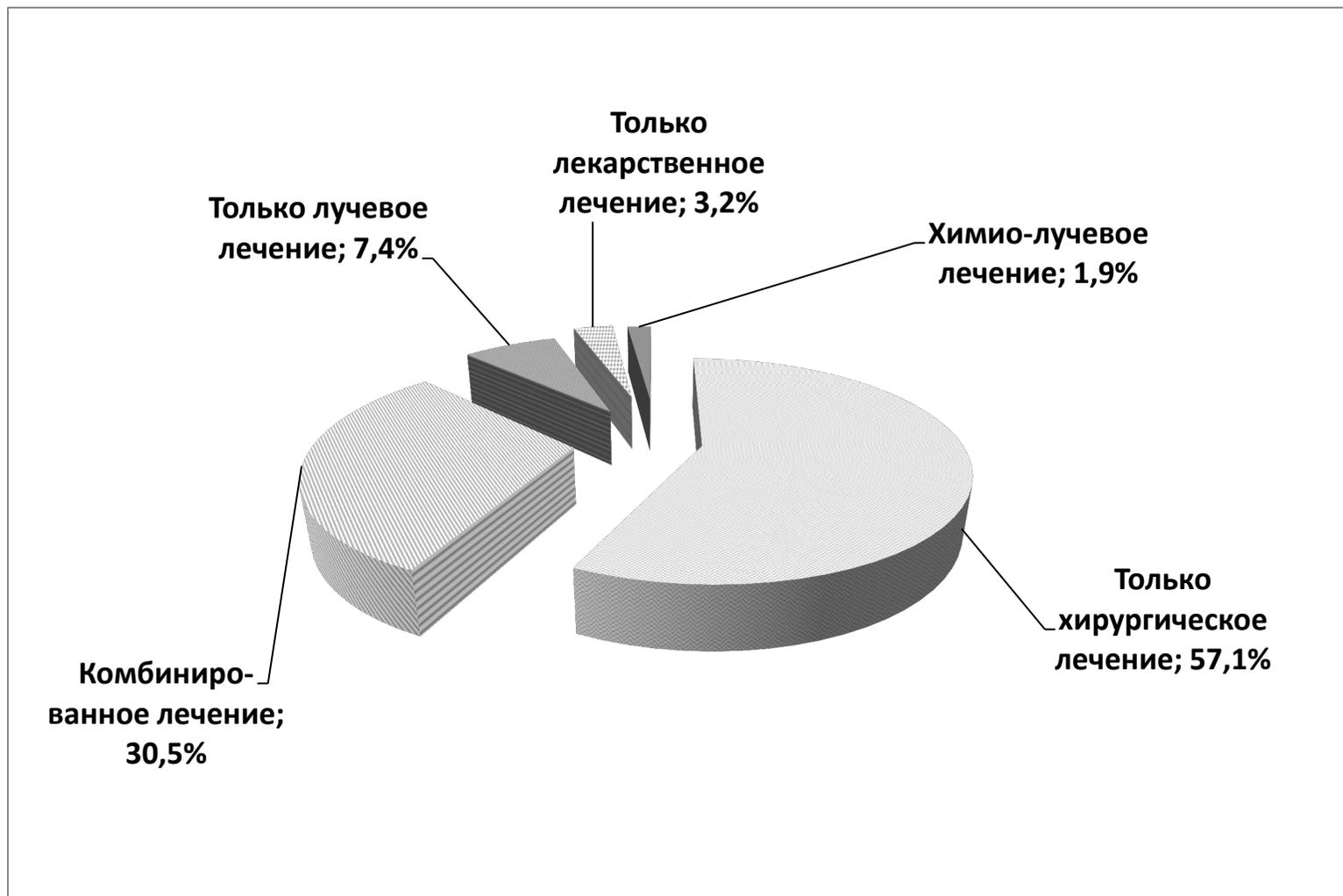
Таблица 56

Сведения о лечении детей (0-14 лет) со злокачественными новообразованиями в России в 2010-2020 г.*

Годы	Число больных, закончивших радикальное лечение		Лечение проведено с использованием методов (из числа закончивших лечение):				
	абсолютное число	на 100 впервые взятых на учет	только хирургического, %	только лучевого, %	только лекарственного, %	комбинированного или комплексного, %	химиолучевого, %
2010	1530	57,0	21,4	4,1	38,4	29,4	6,8
2011	1325	50,3	23,2	1,3	37,6	32,9	5,1
2012	1283	47,8	25,1	0,3	40,6	29,1	4,9
2013	1316	46,4	24,5	0,5	41,3	29,3	4,4
2014	1343	44,5	24,7	1,5	39,0	30,5	4,3
2015	1410	45,1	27,1	0,6	42,6	27,2	2,5
2016	1402	43,3	24,8	0,6	42,4	28,9	3,2
2017	1434	43,5	25,7	0,3	44,1	27,5	2,3
2018	1304	40,3	24,5	1,0	40,6	31,1	2,8
2019	1255	40,2	31,3	1,0	38,4	26,6	2,6
2020	1220	39,2	27,8	1,2	42,1	26,6	2,4

* начиная с 2011 г. злокачественные новообразования (ранее больные), радикальное лечение (ранее специальное)

Рис. 1. Удельный вес различных методов, применявшихся при радикальном лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в России в 2020 г.



2020 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II		%	()			
				%(*)				%(**)					
	7719	1,5	3803	49,3	31041	6,0	13431	43,3	31450	12,1	394454	371704	45906
	1502	1,1	601	40,0	5979	4,3	2619	43,8	7602	10,5	121727	112936	15016
	106	1,5	27	25,5	178	2,6	49	27,5	775	20,4	4146	4100	659
	80	1,6	16	20,0	84	1,7	18	21,4	428	17,2	5999	5969	607
	224	4,3	77	34,4	326	6,2	139	42,6	254	9,5	3992	3813	375
	140	1,6	48	34,3	458	5,1	132	28,8	721	13,6	15599	15587	1186
	46	1,1	32	69,6	232	5,4	40	17,2	212	9,7	5128	5110	330
	75	1,4	38	50,7	350	6,6	141	40,3	351	12,6	4185	4114	451
	7	0,2	3	42,9	24	0,6	8	33,3	76	4,0	2753	1870	259
	19	0,7	4	21,1	23	0,9	3	13,0	17	1,7	1885	1849	69
	46	1,0	9	19,6	32	0,7	8	25,0	508	13,8	3323	3299	295
	54	1,1	24	44,4	160	3,3	49	30,6	526	20,2	4367	4230	562
	161	0,5	108	67,1	1659	4,6	955	57,6	1158	7,2	26645	25652	3330
	281	1,2	60	21,4	649	2,8	161	24,8	1140	8,9	26851	21259	4460
	35	1,1	14	40,0	128	4,0	55	43,0	435	27,0	2748	2474	181
	2	0,0	2	100,0	279	6,1	75	26,9	130	4,9	2931	2881	421
	45	1,1	27	60,0	37	0,9	27	73,0	7	0,4	2454	2432	230
	66	1,6	28	42,4	124	2,9	41	33,1	312	11,6	1125	1080	760
	16	0,3	14	87,5	657	11,8	437	66,5	208	7,5	3910	3582	394
	99	1,8	70	70,7	579	10,3	281	48,5	344	11,4	3686	3635	447
	749	1,4	288	38,5	2868	5,5	841	29,3	2206	8,3	38434	36776	6634
	0	0,0	0	0,0	1	0,8	0	0,0	6	10,3	131	130	12
(/ .)	36	0,8	28	77,8	460	9,7	165	35,9	266	11,0	4854	4833	349
	131	3,0	34	26,0	384	8,7	77	20,1	92	4,1	2766	2740	280
	30	0,8	12	40,0	60	1,6	18	30,0	151	11,3	2688	2228	249
	334	1,6	126	37,7	1131	5,5	354	31,3	631	5,5	10841	10547	3987
	25	0,5	4	16,0	77	1,5	9	11,7	458	13,7	1189	1023	221
	19	0,7	13	68,4	46	1,6	18	39,1	63	5,1	3487	3457	262
	23	0,9	14	60,9	55	2,3	26	47,3	14	1,8	1504	1431	311
	10	0,4	10	100,0	110	4,4	48	43,6	113	10,2	1782	1750	177
	16	0,7	10	62,5	126	5,2	41	32,5	130	11,4	3192	3119	216
	125	4,1	37	29,6	418	13,6	85	20,3	282	20,8	6000	5518	570
	1247	2,1	584	46,8	4665	7,9	2287	49,0	3010	9,5	41460	38946	3927
	134	0,6	89	66,4	2447	11,4	1685	68,9	1817	14,5	14355	14355	1240
	57	1,8	27	47,4	79	2,5	51	64,6	198	12,2	2007	1742	151
	156	1,6	65	41,7	491	4,9	146	29,7	308	5,4	7315	6939	1115
	259	2,0	108	41,7	686	5,3	308	44,9	359	6,2	10013	9891	834
	3	0,2	3	100,0	48	3,3	7	14,6	27	5,4	1077	832	55
	5	0,9	0	0,0	21	3,9	0	0,0	85	36,6	698	618	13
C	604	8,3	273	45,2	789	10,9	82	10,4	199	5,2	5230	3837	468
	29	1,4	19	65,5	104	5,0	8	7,7	17	1,3	765	732	51
	322	1,4	103	32,0	1093	4,8	443	40,5	1391	11,7	14182	13554	1967
	183	2,0	52	28,4	415	4,4	212	51,1	534	12,1	5703	5520	660
	6	0,6	4	66,7	39	3,8	19	48,7	142	18,7	917	865	138
	13	0,3	2	15,4	219	4,7	16	7,3	207	7,9	2363	2137	528
	42	2,0	3	7,1	43	2,0	2	4,7	144	13,1	1814	1801	172
	35	1,8	25	71,4	175	9,0	84	48,0	103	10,8	1388	1361	159
	15	1,1	6	40,0	9	0,7	1	11,1	113	15,5	1213	1109	169
	28	1,2	11	39,3	193	8,0	109	56,5	148	11,1	784	761	141

2020 .

	(*)	%	I-II		(**)	%	I-II		%	()			
				%(*)				%(**)					
	1669	1,5	988	59,2	6785	6,2	3243	47,8	8967	15,7	77720	74829	8630
	177	1,3	90	50,8	782	5,8	313	40,0	601	8,8	8943	8682	1028
	231	4,0	154	66,7	229	4,0	160	69,9	283	10,1	3621	3478	561
	124	0,8	87	70,2	2495	16,7	1307	52,4	1572	19,4	10662	9924	1156
	102	1,3	43	42,2	239	3,1	75	31,4	440	11,8	5386	5203	569
	165	2,9	120	72,7	225	3,9	121	53,8	699	20,8	3514	3379	538
	166	1,8	53	31,9	531	5,9	109	20,5	371	8,4	6268	6199	691
	189	2,0	116	61,4	218	2,4	137	62,8	495	9,2	6002	5829	700
	71	1,6	26	36,6	120	2,7	6	5,0	767	34,8	3564	3493	361
	103	1,0	65	63,1	1006	9,3	498	49,5	541	9,1	7525	7412	459
	1	0,0	1	100,0	15	0,6	4	26,7	14	1,6	1876	1394	93
	26	0,8	0	0,0	58	1,7	0	0,0	278	13,2	4654	4636	352
	67	0,5	58	86,6	314	2,3	229	72,9	2420	37,7	6293	6243	1396
	139	2,6	91	65,5	411	7,6	188	45,7	388	14,1	6482	6167	479
	108	2,8	84	77,8	142	3,7	96	67,6	98	4,8	2930	2790	247
	490	1,1	340	69,4	4093	9,5	2053	50,2	1540	8,7	31869	29517	2866
	42	1,1	27	64,3	66	1,7	26	39,4	89	4,2	1974	1786	214
	20	2,0	11	55,0	43	4,3	2	4,7	10	2,6	783	711	55
	16	0,5	11	68,8	342	9,7	111	32,5	331	19,0	2338	2320	295
	121	0,8	90	74,4	1629	10,5	892	54,8	400	7,5	10399	8770	825
	31	0,6	10	32,3	300	5,4	25	8,3	373	17,1	3281	3106	500
	260	1,9	191	73,5	1713	12,8	997	58,2	337	5,8	13094	12824	977
	1106	1,7	548	49,5	4063	6,2	1425	35,1	4803	16,0	45290	42462	4894
	153	1,6	110	71,9	659	7,0	165	25,0	1231	29,3	6542	6521	721
	278	2,4	59	21,2	802	7,0	177	22,1	1070	16,0	6323	6196	867
	171	1,8	136	79,5	429	4,6	273	63,6	491	12,3	7167	5921	765
	168	1,8	25	14,9	513	5,4	77	15,0	382	8,9	4424	4236	562
	139	1,2	102	73,4	1313	11,6	556	42,3	757	15,8	8678	8285	925
	73	1,0	47	64,4	20	0,3	12	60,0	451	18,8	5885	5256	596
	72	1,6	55	76,4	269	5,8	156	58,0	377	17,6	4553	4535	369
	6	1,2	0	0,0	9	1,8	2	22,2	33	12,8	281	224	22
	23	4,3	4	17,4	45	8,3	4	8,9	4	1,5	452	429	14
	23	1,2	10	43,5	4	0,2	3	75,0	7	0,8	985	859	53
	632	2,3	350	55,4	1491	5,4	516	34,6	1905	13,8	23567	22479	1940
	130	2,0	72	55,4	313	4,8	116	37,1	198	5,9	4444	4333	472
	38	0,8	22	57,9	57	1,1	20	35,1	972	33,4	2402	2402	379
	16	0,6	10	62,5	61	2,2	16	26,2	199	19,5	1795	1709	248
	7	0,7	0	0,0	16	1,6	0	0,0	51	7,3	613	609	64
	19	4,0	16	84,2	13	2,8	7	53,8	8	3,4	413	395	21
	20	0,9	12	60,0	76	3,3	33	43,4	41	4,1	1199	1198	129
	278	7,9	167	60,1	389	11,1	206	53,0	123	8,1	4174	3673	351
	1	0,9	0	0,0	1	0,9	0	0,0	0	0,0	62	57	5
	83	2,6	36	43,4	226	7,1	44	19,5	257	13,5	6184	6069	164
	25	1,3	8	32,0	282	14,3	36	12,8	18	1,8	1847	1627	86
	15	2,8	7	46,7	57	10,8	38	66,7	38	29,5	434	407	21

2020 .

			%			%			%
	394454	371704	94,2	131659	126231	95,9	194241	178805	92,1
	121727	112936	92,8	32351	30942	95,6	51576	47162	91,4
	4146	4100	98,9	2479	2430	98,0	2138	2130	99,6
	5999	5969	99,5	1427	1364	95,6	1955	1892	96,8
	3992	3813	95,5	1301	1279	98,3	2093	1605	76,7
	15599	15587	99,9	2518	2509	99,6	3991	3969	99,4
	5128	5110	99,6	1366	1361	99,6	4221	4213	99,8
	4185	4114	98,3	1057	1031	97,5	1287	1223	95,0
	2753	1870	67,9	769	672	87,4	832	542	65,1
	1885	1849	98,1	441	424	96,1	461	456	98,9
	3323	3299	99,3	1954	1951	99,8	5222	5204	99,7
	4367	4230	96,9	1824	1782	97,7	1772	1716	96,8
	26645	25652	96,3	5748	5616	97,7	9812	8665	88,3
	26851	21259	79,2	5442	4733	87,0	9307	8135	87,4
	2748	2474	90,0	807	775	96,0	1352	1271	94,0
	2931	2881	98,3	1098	1072	97,6	1147	1129	98,4
	2454	2432	99,1	776	771	99,4	962	944	98,1
	1125	1080	96,0	873	758	86,8	1243	904	72,7
	3910	3582	91,6	1442	1393	96,6	2143	1611	75,2
	3686	3635	98,6	1029	1021	99,2	1638	1553	94,8
	38434	36776	95,7	10010	9285	92,8	15269	14435	94,5
	131	130	99,2	36	36	100,0	47	47	100,0
(/ .)	4854	4833	99,6	1496	1477	98,7	1844	1843	99,9
	2766	2740	99,1	1368	1337	97,7	1487	1478	99,4
	2688	2228	82,9	1111	928	83,5	1371	1040	75,9
	10841	10547	97,3	2822	2565	90,9	4438	4095	92,3
	1189	1023	86,0	259	248	95,8	1267	1240	97,9
	3487	3457	99,1	510	497	97,5	1066	1044	97,9
	1504	1431	95,1	443	428	96,6	661	661	100,0
	1782	1750	98,2	634	584	92,1	670	632	94,3
	3192	3119	97,7	691	567	82,1	1118	1065	95,3
	6000	5518	92,0	640	618	96,6	1300	1290	99,2
	41460	38946	93,9	19757	19088	96,6	23806	22192	93,2
	14355	14355	100,0	3489	3489	100,0	5188	5054	97,4
	2007	1742	86,8	817	783	95,8	977	940	96,2
	7315	6939	94,9	1556	1471	94,5	3522	3192	90,6
	10013	9891	98,8	10853	10793	99,4	9165	8661	94,5
	1077	832	77,3	452	420	92,9	397	352	88,7
	698	618	88,5	170	170	100,0	448	442	98,7
	5230	3837	73,4	2064	1646	79,7	2713	2170	80,0
C	765	732	95,7	356	316	88,8	1396	1381	98,9
	14182	13554	95,6	5371	5203	96,9	9339	9080	97,2
	5703	5520	96,8	2795	2713	97,1	3050	3046	99,9
	917	865	94,3	418	409	97,8	596	512	85,9
	2363	2137	90,4	731	729	99,7	2239	2234	99,8
	1814	1801	99,3	297	297	100,0	645	631	97,8
	1388	1361	98,1	375	356	94,9	531	512	96,4
	1213	1109	91,4	314	301	95,9	1497	1376	91,9
	784	761	97,1	441	398	90,2	781	769	98,5

2020 .

			%			%			%
	77720	74829	96,3	28122	26683	94,9	36558	32771	89,6
	8943	8682	97,1	3489	3400	97,4	5094	5043	99,0
	3621	3478	96,1	1208	1188	98,3	1163	1091	93,8
	10662	9924	93,1	4311	3765	87,3	4760	4322	90,8
	5386	5203	96,6	1594	1534	96,2	2115	1936	91,5
	3514	3379	96,2	1160	1126	97,1	1717	1605	93,5
	6268	6199	98,9	2526	2441	96,6	1851	1705	92,1
	6002	5829	97,1	2223	2052	92,3	4105	2752	67,0
	3564	3493	98,0	1336	1265	94,7	2001	1930	96,5
	7525	7412	98,5	3421	3318	97,0	3667	3563	97,2
	1876	1394	74,3	390	382	97,9	1299	734	56,5
	4654	4636	99,6	1168	1156	99,0	1059	1036	97,8
	6293	6243	99,2	3214	3184	99,1	3759	3458	92,0
	6482	6167	95,1	1241	1129	91,0	2624	2281	86,9
	2930	2790	95,2	841	743	88,3	1344	1315	97,8
	31869	29517	92,6	11777	11548	98,1	11089	10769	97,1
	1974	1786	90,5	459	397	86,5	966	804	83,2
	783	711	90,8	124	115	92,7	238	214	89,9
	2338	2320	99,2	1226	1217	99,3	1678	1668	99,4
	10399	8770	84,3	4407	4286	97,3	1704	1583	92,9
(/ .)	3281	3106	94,7	1561	1561	100,0	1923	1923	100,0
	13094	12824	97,9	4000	3972	99,3	4580	4577	99,9
	45290	42462	93,8	17269	16621	96,2	30273	26693	88,2
	6542	6521	99,7	2197	2164	98,5	2296	2229	97,1
	6323	6196	98,0	3963	3924	99,0	11105	11040	99,4
	7167	5921	82,6	2209	2091	94,7	3913	2861	73,1
	4424	4236	95,8	2118	1962	92,6	2547	2397	94,1
	8678	8285	95,5	3087	3025	98,0	4698	3587	76,4
	5885	5256	89,3	2165	1983	91,6	3340	2314	69,3
	4553	4535	99,6	1062	1044	98,3	1298	1262	97,2
	281	224	79,7	89	74	83,1	186	150	80,6
	452	429	94,9	61	54	88,5	361	352	97,5
	985	859	87,2	318	300	94,3	529	501	94,7
	23567	22479	95,4	6932	6793	98,0	16251	15623	96,1
	4444	4333	97,5	1727	1693	98,0	1896	1832	96,6
	2402	2402	100,0	902	902	100,0	2049	2011	98,1
	1795	1709	95,2	809	771	95,3	986	939	95,2
	613	609	99,3	495	490	99,0	544	538	98,9
	413	395	95,6	198	168	84,8	219	194	88,6
	1199	1198	99,9	547	547	100,0	677	676	99,9
	4174	3673	88,0	705	688	97,6	1716	1526	88,9
	62	57	91,9	8	6	75,0	26	23	88,5
()	6184	6069	98,1	967	964	99,7	7366	7307	99,2
	1847	1627	88,1	499	499	100,0	503	416	82,7
	434	407	93,8	75	65	86,7	269	161	59,9

2020 .. () ,
 (00-96)

		%		%					
	260720	50,4	81556	15,8	57,1	7,4	3,2	30,5	1,9
	72135	52,5	20818	15,1	54,4	7,1	3,7	32,6	2,3
	3805	55,2	1428	20,7	52,2	17,2	2,7	25,3	2,6
	2493	49,2	965	19,1	55,0	3,5	5,8	34,1	1,7
	2682	51,1	641	12,2	61,5	1,8	0,0	35,1	1,6
	5286	58,7	1609	17,9	49,0	9,8	3,7	35,5	1,9
	2194	51,1	618	14,4	52,3	9,5	3,6	30,5	4,1
	2776	52,4	753	14,2	53,0	2,3	3,0	39,7	2,0
	1915	49,9	131	3,4	64,6	7,0	3,3	23,7	1,4
	979	38,2	920	35,9	68,8	2,5	0,0	28,4	0,3
	3681	79,1	37	0,8	30,3	11,1	5,0	53,0	0,6
	2607	53,9	875	18,1	46,0	9,6	3,6	39,9	1,0
	16189	45,3	5149	14,4	64,5	3,4	4,6	26,5	1,1
	12833	56,3	4963	21,8	46,9	9,5	2,5	37,9	3,2
	1609	50,0	476	14,8	62,7	3,6	2,3	28,4	3,0
	2671	58,7	557	12,2	54,8	7,8	5,7	30,3	1,3
	1940	47,2	675	16,4	56,6	9,0	4,0	29,5	0,9
	2701	64,1	507	12,0	47,2	8,5	5,3	26,7	12,3
	2763	49,6	271	4,9	64,4	5,2	3,0	25,0	2,5
	3011	53,7	243	4,3	56,5	4,4	4,7	32,2	2,1
	26587	51,3	7809	15,1	60,4	6,1	2,5	29,2	1,7
	58	49,2	18	15,3	56,9	6,9	6,9	27,6	1,7
	2417	50,9	409	8,6	52,8	7,4	2,5	35,8	1,5
	2245	50,6	542	12,2	49,9	10,6	4,8	30,0	4,6
	1341	36,2	875	23,6	46,8	15,7	0,8	35,2	1,6
	11548	56,6	2947	14,4	65,9	4,8	1,9	26,3	1,1
	3350	65,4	726	14,2	56,0	4,0	3,0	34,3	2,7
	1244	43,3	495	17,2	73,4	0,1	0,0	26,4	0,2
	772	31,6	536	21,9	74,6	2,3	0,0	22,2	0,9
	1112	44,6	384	15,4	46,7	17,7	5,2	27,5	2,9
	1141	47,3	429	17,8	53,3	2,4	4,7	38,3	1,3
	1359	44,1	448	14,5	66,2	5,4	2,9	23,3	2,1
	31573	53,6	7999	13,6	51,6	10,3	2,9	33,9	1,3
	12544	58,6	1469	6,9	45,9	12,5	4,0	36,1	1,5
	1628	51,6	312	9,9	49,7	16,1	3,2	30,7	0,3
	5710	57,2	1442	14,5	53,4	5,8	2,4	37,5	0,9
	5825	44,6	3745	28,7	52,2	9,3	1,5	35,5	1,4
	501	34,5	171	11,8	54,7	22,0	4,2	18,4	0,8
	232	42,8	145	26,8	49,6	10,8	2,2	37,5	0,0
	3806	52,4	617	8,5	63,7	10,0	3,1	21,5	1,7
	1327	64,2	98	4,7	61,4	2,6	0,7	33,8	1,5
	11893	52,0	4421	19,3	48,6	10,0	3,5	35,8	2,1
	4412	47,2	2195	23,5	58,7	11,6	1,7	26,0	2,1
	758	74,5	121	11,9	31,4	11,6	3,7	47,4	5,9
	2618	56,5	860	18,6	46,8	10,7	4,0	36,7	1,8
	1096	51,0	229	10,7	61,8	2,9	5,2	27,7	2,4
	950	48,8	256	13,1	38,8	11,1	1,9	47,1	1,2
	730	52,9	270	19,6	28,8	12,1	7,9	49,6	1,6
	1329	55,3	490	20,4	35,2	6,2	6,0	51,5	1,1

2020 .. () ,
 - (00-96)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	56974	51,9	16201	14,7	60,9	4,6	3,9	28,9	1,7
	6822	50,7	2215	16,4	69,3	1,7	1,4	27,2	0,4
	2808	48,8	646	11,2	68,2	2,6	3,6	22,7	2,9
	8113	54,4	1291	8,7	66,7	3,6	2,6	26,4	0,6
	3726	48,2	1919	24,8	62,1	10,4	2,3	23,6	1,5
	3355	58,3	402	7,0	56,4	2,4	4,1	33,9	3,2
	4425	49,2	1303	14,5	56,7	9,1	5,4	27,3	1,5
	5358	58,0	791	8,6	63,6	3,7	2,0	28,8	1,9
	2207	49,7	811	18,3	53,8	3,8	4,8	33,6	4,1
	5953	55,0	1014	9,4	51,8	7,6	4,5	31,7	4,3
	872	37,6	527	22,7	83,5	1,3	0,3	14,2	0,7
	2108	62,3	365	10,8	37,1	17,9	2,8	41,1	1,1
	6421	46,4	3972	28,7	59,9	1,9	9,9	27,3	1,1
	2754	50,8	580	10,7	58,3	0,4	3,3	37,1	0,9
	2052	54,1	365	9,6	61,8	1,0	3,8	32,9	0,5
	17617	40,9	8028	18,7	66,0	9,2	2,0	21,1	1,8
	2103	53,1	912	23,0	67,3	4,0	2,4	23,3	3,1
	389	39,0	266	26,7	73,3	6,9	0,8	15,2	3,9
	1738	49,4	592	16,8	70,8	14,5	3,1	9,0	2,6
	5366	34,5	2657	17,1	66,0	14,4	3,7	14,5	1,5
(/)	2185	39,2	1539	27,6	64,3	4,6	1,6	27,7	1,7
	5836	43,5	2062	15,4	64,2	6,5	0,2	27,8	1,3
	29932	45,4	11358	17,2	59,2	9,3	2,1	27,6	1,9
	4195	44,4	2104	22,2	58,8	8,0	1,2	31,0	1,0
	6684	58,5	1369	12,0	58,8	11,7	3,3	23,3	2,9
	3992	42,4	1465	15,6	61,1	10,4	0,4	26,6	1,5
	4311	45,4	2413	25,4	55,2	8,1	2,0	32,9	1,7
	4777	42,2	1495	13,2	57,6	12,1	3,6	25,6	1,1
	2399	33,1	1069	14,7	68,7	7,9	0,8	19,8	2,8
	2147	46,7	951	20,7	62,7	2,7	1,7	30,9	2,0
	257	50,3	97	19,0	43,6	3,5	1,9	51,0	0,0
	262	48,6	33	6,1	42,4	0,4	3,4	49,2	4,6
	908	47,0	362	18,7	57,7	6,1	1,0	32,2	3,1
	13799	50,4	4887	17,8	52,9	7,2	2,7	34,9	2,3
	3366	51,6	1200	18,4	57,5	11,6	2,9	26,0	1,9
	2912	58,6	793	15,9	38,7	6,6	3,7	48,4	2,7
	1020	36,4	835	29,8	59,0	13,1	2,3	22,8	2,7
	702	70,8	65	6,6	29,2	6,4	3,3	58,3	2,8
	236	50,0	51	10,8	55,5	7,6	2,1	30,9	3,8
	993	42,7	589	25,3	66,1	3,2	0,0	27,6	3,1
	1510	43,2	509	14,6	62,5	2,2	2,1	30,8	2,5
	35	32,1	29	26,6	48,6	5,7	2,9	31,4	11,4
	1903	59,5	482	15,1	52,5	6,9	3,4	36,1	1,1
()	993	50,3	156	7,9	57,5	1,7	2,4	36,3	2,1
	129	24,4	178	33,6	82,2	0,8	0,0	14,0	3,1

() ,

2020 .,
0-14 (00-96)

		%		%					
	1220	38,9	1234	39,3	27,8	1,2	42,0	26,6	2,4
	268	37,9	225	31,8	20,9	3,0	38,1	34,3	3,7
	9	25,7	25	71,4	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0
	15	83,3	3	16,7	33,3	6,7	53,3	6,7	0,0
	1	5,3	16	84,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	17,6	12	35,3	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0
	6	31,6	6	31,6	16,7	0,0	50,0	33,3	0,0
	17	54,8	4	12,9	11,8	0,0	52,9	35,3	0,0
	8	40,0	1	5,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0
	0	0,0	4	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	39	95,1	0	0,0	17,9	0,0	53,8	28,2	0,0
	13	61,9	4	19,0	23,1	0,0	53,8	23,1	0,0
	54	23,8	76	33,5	29,6	3,7	11,1	51,9	3,7
	44	34,9	44	34,9	4,5	11,4	25,0	45,5	13,6
	1	8,3	8	66,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	55,6	0	0,0	40,0	0,0	40,0	20,0	0,0
	9	52,9	8	47,1	44,4	0,0	44,4	0,0	11,1
	4	66,7	2	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	14	48,3	5	17,2	21,4	0,0	42,9	28,6	7,1
	23	65,7	7	20,0	17,4	0,0	39,1	43,5	0,0
	73	26,0	140	49,8	30,1	0,0	32,9	37,0	0,0
	3	100,0	0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0
	12	60,0	3	15,0	25,0	0,0	25,0	50,0	0,0
	13	43,3	6	20,0	23,1	0,0	53,8	23,1	0,0
	4	15,4	15	57,7	25,0	0,0	25,0	50,0	0,0
	15	12,6	74	62,2	46,7	0,0	0,0	53,3	0,0
	15	68,2	6	27,3	26,7	0,0	53,3	20,0	0,0
	6	25,0	16	66,7	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	0	0,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	3	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	66,7	1	16,7	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0
	1	4,5	15	68,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	157	52,7	94	31,5	15,3	0,6	47,8	35,7	0,6
	70	74,5	4	4,3	7,1	0,0	58,6	32,9	1,4
	8	38,1	10	47,6	25,0	0,0	37,5	37,5	0,0
	23	34,3	35	52,2	30,4	4,3	17,4	47,8	0,0
	26	42,6	29	47,5	15,4	0,0	42,3	42,3	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	50,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	24	66,7	12	33,3	25,0	0,0	58,3	16,7	0,0
	4	57,1	2	28,6	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	77	27,9	137	49,6	46,8	2,6	22,1	23,4	5,2
	9	16,7	35	64,8	11,1	11,1	66,7	11,1	0,0
	0	0,0	1	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	32	27,8	61	53,0	81,3	0,0	3,1	15,6	0,0
	2	11,8	4	23,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	63,2	7	36,8	33,3	0,0	41,7	25,0	0,0
	10	62,5	2	12,5	20,0	10,0	50,0	20,0	0,0
	12	25,0	27	56,3	8,3	0,0	0,0	58,3	33,3

() ,

2020 . ,
0-14 (00-96)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	337	50,0	231	34,3	31,8	0,9	48,7	17,2	1,5
	16	21,3	53	70,7	43,8	0,0	25,0	18,8	12,5
	11	44,0	6	24,0	18,2	0,0	54,5	27,3	0,0
	71	82,6	10	11,6	49,3	0,0	40,8	9,9	0,0
	9	23,7	22	57,9	0,0	11,1	55,6	33,3	0,0
	7	43,8	4	25,0	57,1	0,0	28,6	14,3	0,0
	25	27,2	58	63,0	84,0	8,0	8,0	0,0	0,0
	24	45,3	10	18,9	16,7	0,0	70,8	8,3	4,2
	6	35,3	8	47,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	68	73,9	8	8,7	10,3	0,0	66,2	22,1	1,5
	1	9,1	4	36,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	52,6	7	36,8	40,0	0,0	50,0	0,0	10,0
	63	71,6	19	21,6	17,5	0,0	57,1	25,4	0,0
	19	42,2	18	40,0	31,6	0,0	47,4	21,1	0,0
	7	41,2	4	23,5	14,3	0,0	57,1	28,6	0,0
	90	29,0	157	50,6	48,9	0,0	34,4	15,6	1,1
	16	51,6	12	38,7	25,0	0,0	75,0	0,0	0,0
	2	33,3	4	66,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	6,3	14	87,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	15	14,9	76	75,2	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	21	36,8	12	21,1	14,3	0,0	61,9	19,0	4,8
	35	35,4	39	39,4	68,6	0,0	17,1	14,3	0,0
	163	41,2	155	39,1	25,2	0,6	44,2	27,0	3,1
	9	18,4	29	59,2	11,1	0,0	11,1	55,6	22,2
	45	71,4	11	17,5	31,1	0,0	62,2	6,7	0,0
	24	35,8	34	50,7	37,5	0,0	4,2	58,3	0,0
	17	32,1	30	56,6	5,9	0,0	29,4	64,7	0,0
	28	45,9	11	18,0	14,3	0,0	78,6	7,1	0,0
	11	20,8	27	50,9	63,6	0,0	0,0	27,3	9,1
	12	57,1	9	42,9	0,0	0,0	58,3	33,3	8,3
	1	33,3	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	50,0	0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	20,0
	11	68,8	3	18,8	36,4	9,1	36,4	18,2	0,0
	55	28,1	95	48,5	16,4	0,0	50,9	27,3	5,5
	6	16,7	11	30,6	33,3	0,0	16,7	50,0	0,0
	6	19,4	22	71,0	16,7	0,0	50,0	33,3	0,0
	2	12,5	11	68,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	90,0	1	10,0	0,0	0,0	11,1	66,7	22,2
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	17	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	30,4	9	39,1	28,6	0,0	57,1	0,0	14,3
	0	0,0	1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	56,3	11	34,4	5,6	0,0	83,3	11,1	0,0
	6	25,0	11	45,8	50,0	0,0	16,7	33,3	0,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2020 ..,
0-17 (00-96)

(),

		%		%					
	1485	40,1	1437	38,8	30,6	1,1	39,4	25,8	3,1
	352	41,3	259	30,4	24,4	2,6	35,8	32,4	4,8
	15	32,6	30	65,2	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0
	23	79,3	6	20,7	47,8	4,3	43,5	4,3	0,0
	1	4,8	18	85,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	21,4	17	40,5	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	7	35,0	6	30,0	14,3	0,0	57,1	28,6	0,0
	20	54,1	6	16,2	10,0	0,0	55,0	35,0	0,0
	10	41,7	1	4,2	30,0	0,0	50,0	20,0	0,0
	0	0,0	5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	47	95,9	0	0,0	19,1	0,0	53,2	27,7	0,0
	16	61,5	6	23,1	25,0	0,0	43,8	18,8	12,5
	76	27,8	85	31,1	34,2	2,6	9,2	44,7	9,2
	57	38,3	49	32,9	10,5	10,5	24,6	43,9	10,5
	5	31,3	8	50,0	60,0	0,0	40,0	0,0	0,0
	7	63,6	0	0,0	42,9	0,0	42,9	14,3	0,0
	11	57,9	8	42,1	36,4	0,0	36,4	18,2	9,1
	7	77,8	2	22,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	16	47,1	5	14,7	25,0	0,0	37,5	31,3	6,3
	25	67,6	7	18,9	16,0	0,0	40,0	44,0	0,0
	94	28,1	159	47,6	35,1	0,0	28,7	35,1	1,1
	3	100,0	0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0
	17	63,0	3	11,1	29,4	0,0	29,4	35,3	5,9
	15	40,5	7	18,9	20,0	0,0	53,3	26,7	0,0
	7	21,9	17	53,1	28,6	0,0	14,3	57,1	0,0
	23	16,2	85	59,9	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	17	65,4	7	26,9	29,4	0,0	47,1	23,5	0,0
	6	23,1	18	69,2	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	0	0,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	4	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	71,4	1	14,3	20,0	0,0	60,0	20,0	0,0
	1	4,2	16	66,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	171	50,0	118	34,5	17,0	0,6	47,4	34,5	0,6
	80	76,2	5	4,8	10,0	0,0	56,3	32,5	1,3
	8	38,1	10	47,6	25,0	0,0	37,5	37,5	0,0
	24	31,6	44	57,9	33,3	4,2	16,7	45,8	0,0
	26	34,7	42	56,0	15,4	0,0	42,3	42,3	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	60,0	2	40,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	26	66,7	13	33,3	23,1	0,0	61,5	15,4	0,0
	4	50,0	2	25,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0
	88	28,0	158	50,3	46,6	2,3	20,5	23,9	6,8
	9	13,8	43	66,2	11,1	11,1	66,7	11,1	0,0
	1	12,5	1	12,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	37	28,9	66	51,6	81,1	0,0	2,7	16,2	0,0
	2	10,5	6	31,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14	66,7	7	33,3	35,7	0,0	42,9	21,4	0,0
	10	52,6	5	26,3	20,0	10,0	50,0	20,0	0,0
	15	27,8	30	55,6	6,7	0,0	0,0	53,3	40,0

2020 .,
0-17 (00-96)

(),

		%		%					
	401	50,4	271	34,0	33,9	0,7	44,9	18,5	2,0
	21	24,7	58	68,2	42,9	0,0	23,8	19,0	14,3
	16	48,5	7	21,2	25,0	0,0	43,8	31,3	0,0
	84	81,6	12	11,7	52,4	0,0	38,1	9,5	0,0
	12	25,5	25	53,2	0,0	8,3	41,7	50,0	0,0
	9	37,5	7	29,2	55,6	0,0	22,2	22,2	0,0
	35	32,1	63	57,8	85,7	5,7	5,7	0,0	2,9
	29	46,8	14	22,6	20,7	0,0	69,0	6,9	3,4
	7	38,9	8	44,4	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	75	72,1	9	8,7	10,7	0,0	65,3	22,7	1,3
	2	13,3	6	40,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	10	43,5	11	47,8	40,0	0,0	50,0	0,0	10,0
	68	68,7	25	25,3	20,6	0,0	54,4	25,0	0,0
	23	42,6	22	40,7	26,1	0,0	47,8	21,7	4,3
	10	50,0	4	20,0	10,0	0,0	50,0	40,0	0,0
	108	29,1	182	49,1	49,1	0,0	32,4	17,6	0,9
	19	54,3	13	37,1	21,1	0,0	73,7	5,3	0,0
	2	33,3	4	66,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	5,6	16	88,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	17,2	87	68,0	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	24	37,5	14	21,9	16,7	0,0	62,5	16,7	4,2
	40	33,3	48	40,0	67,5	0,0	15,0	17,5	0,0
	201	43,3	178	38,4	29,9	0,5	42,8	22,4	4,5
	12	21,1	33	57,9	16,7	0,0	8,3	41,7	33,3
	58	75,3	12	15,6	31,0	0,0	62,1	6,9	0,0
	29	38,7	37	49,3	48,3	0,0	3,4	48,3	0,0
	17	28,3	37	61,7	5,9	0,0	29,4	64,7	0,0
	36	48,0	13	17,3	22,2	0,0	72,2	5,6	0,0
	17	27,0	30	47,6	64,7	0,0	0,0	17,6	17,6
	14	58,3	10	41,7	7,1	0,0	57,1	28,6	7,1
	1	20,0	3	60,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	54,5	0	0,0	0,0	0,0	83,3	0,0	16,7
	11	64,7	3	17,6	36,4	9,1	36,4	18,2	0,0
	70	29,9	112	47,9	24,3	0,0	45,7	25,7	4,3
	7	15,9	15	34,1	28,6	0,0	14,3	57,1	0,0
	10	26,3	25	65,8	10,0	0,0	60,0	30,0	0,0
	2	11,1	12	66,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	10	90,9	1	9,1	0,0	0,0	10,0	70,0	20,0
	2	100,0	0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	0	0,0	19	86,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	40,0	10	33,3	58,3	0,0	33,3	0,0	8,3
	0	0,0	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	58,8	11	32,4	10,0	0,0	80,0	10,0	0,0
	7	23,3	15	50,0	57,1	0,0	14,3	28,6	0,0
	0	0,0	2	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1362	77,6	187	10,7	50,8	34,6	0,0	12,8	1,8
	305	79,8	40	10,5	46,6	32,5	0,0	14,4	6,6
	14	70,0	3	15,0	21,4	71,4	0,0	0,0	7,1
	14	56,0	6	24,0	28,6	28,6	0,0	42,9	0,0
	18	94,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	38	79,2	7	14,6	47,4	34,2	0,0	18,4	0,0
	7	87,5	1	12,5	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	15	78,9	2	10,5	80,0	13,3	0,0	6,7	0,0
	5	100,0	0	0,0	60,0	20,0	0,0	20,0	0,0
	1	25,0	1	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	100,0	0	0,0	35,3	52,9	0,0	11,8	0,0
	25	83,3	4	13,3	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	13	65,0	3	15,0	84,6	7,7	0,0	7,7	0,0
	55	85,9	4	6,3	27,3	30,9	0,0	23,6	18,2
	17	81,0	3	14,3	94,1	5,9	0,0	0,0	0,0
	9	90,0	1	10,0	33,3	44,4	0,0	22,2	0,0
	18	85,7	2	9,5	16,7	66,7	0,0	11,1	5,6
	22	81,5	1	3,7	0,0	63,6	0,0	0,0	36,4
	6	54,5	1	9,1	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	11	84,6	1	7,7	81,8	9,1	0,0	9,1	0,0
	67	68,4	11	11,2	59,7	26,9	0,0	13,4	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14	77,8	1	5,6	64,3	14,3	0,0	21,4	0,0
	8	80,0	0	0,0	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0
	2	40,0	1	20,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	11	91,7	0	0,0	63,6	9,1	0,0	27,3	0,0
	6	60,0	3	30,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	8	66,7	2	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	37,5	1	12,5	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	6	85,7	0	0,0	16,7	66,7	0,0	16,7	0,0
	6	60,0	2	20,0	16,7	50,0	0,0	33,3	0,0
	3	50,0	1	16,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	152	78,4	17	8,8	43,4	36,2	0,0	20,4	0,0
	55	84,6	0	0,0	49,1	30,9	0,0	20,0	0,0
	7	77,8	0	0,0	42,9	28,6	0,0	28,6	0,0
	40	81,6	6	12,2	50,0	22,5	0,0	27,5	0,0
	22	62,9	9	25,7	50,0	22,7	0,0	27,3	0,0
	2	100,0	0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	2	100,0	0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	22	75,9	1	3,4	18,2	81,8	0,0	0,0	0,0
	2	66,7	1	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	72	76,6	11	11,7	41,7	48,6	0,0	9,7	0,0
	18	81,8	1	4,5	38,9	38,9	0,0	22,2	0,0
	1	50,0	1	50,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	25	80,6	5	16,1	24,0	68,0	0,0	8,0	0,0
	7	53,8	0	0,0	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	3	75,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	69,2	4	30,8	11,1	88,9	0,0	0,0	0,0
	9	100,0	0	0,0	77,8	22,2	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 . ,

(00)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	353	79,0	44	9,8	59,5	28,3	0,0	11,9	0,3
	17	77,3	1	4,5	47,1	11,8	0,0	41,2	0,0
	17	77,3	2	9,1	64,7	23,5	0,0	11,8	0,0
	40	83,3	4	8,3	42,5	42,5	0,0	12,5	2,5
	35	74,5	5	10,6	68,6	28,6	0,0	2,9	0,0
	22	91,7	0	0,0	68,2	18,2	0,0	13,6	0,0
	26	72,2	4	11,1	53,8	38,5	0,0	7,7	0,0
	26	83,9	1	3,2	88,5	7,7	0,0	3,8	0,0
	15	93,8	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	51	91,1	0	0,0	51,0	45,1	0,0	3,9	0,0
	14	70,0	5	25,0	71,4	7,1	0,0	21,4	0,0
	9	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	39	60,9	21	32,8	59,0	15,4	0,0	25,6	0,0
	19	76,0	0	0,0	89,5	0,0	0,0	10,5	0,0
	23	85,2	1	3,7	30,4	52,2	0,0	17,4	0,0
	105	70,5	22	14,8	63,8	30,5	0,0	5,7	0,0
	2	66,7	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	50,0	1	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	19	73,1	3	11,5	31,6	68,4	0,0	0,0	0,0
	31	64,6	11	22,9	58,1	38,7	0,0	3,2	0,0
	15	68,2	2	9,1	60,0	26,7	0,0	13,3	0,0
	37	77,1	4	8,3	83,8	8,1	0,0	8,1	0,0
	216	79,4	26	9,6	41,7	47,2	0,0	10,6	0,5
	59	81,9	9	12,5	16,9	76,3	0,0	6,8	0,0
	31	93,9	1	3,0	38,7	58,1	0,0	0,0	3,2
	30	73,2	4	9,8	13,3	70,0	0,0	16,7	0,0
	19	65,5	6	20,7	52,6	0,0	0,0	47,4	0,0
	40	78,4	2	3,9	80,0	12,5	0,0	7,5	0,0
	14	77,8	2	11,1	71,4	21,4	0,0	7,1	0,0
	8	100,0	0	0,0	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0
	6	85,7	0	0,0	16,7	66,7	0,0	16,7	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	75,0	2	16,7	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	92	77,3	16	13,4	51,1	32,6	0,0	14,1	2,2
	20	76,9	3	11,5	35,0	55,0	0,0	5,0	5,0
	9	60,0	5	33,3	33,3	11,1	0,0	55,6	0,0
	9	69,2	4	30,8	77,8	11,1	0,0	11,1	0,0
	5	71,4	1	14,3	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	10	83,3	1	8,3	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0
	18	85,7	0	0,0	77,8	5,6	0,0	11,1	5,6
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	81,0	2	9,5	41,2	41,2	0,0	17,6	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	100,0	0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(C01-09)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3385	38,7	1388	15,9	34,7	13,4	0,0	40,9	11,0
	920	39,5	386	16,6	26,3	10,8	0,0	48,9	14,0
	25	31,6	23	29,1	16,0	8,0	0,0	56,0	20,0
	29	23,0	13	10,3	24,1	17,2	0,0	48,3	10,3
	51	53,1	5	5,2	52,9	0,0	0,0	45,1	2,0
	41	27,9	42	28,6	9,8	0,0	0,0	68,3	22,0
	18	26,9	8	11,9	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	47	42,3	16	14,4	46,8	0,0	0,0	34,0	19,1
	33	44,0	2	2,7	45,5	18,2	0,0	33,3	3,0
	8	19,0	13	31,0	75,0	12,5	0,0	12,5	0,0
	78	63,4	1	0,8	2,6	5,1	0,0	92,3	0,0
	49	41,5	33	28,0	20,4	12,2	0,0	51,0	16,3
	94	23,1	70	17,2	42,6	8,5	0,0	37,2	11,7
	191	51,3	84	22,6	19,9	6,3	0,0	64,4	9,4
	35	38,0	15	16,3	14,3	11,4	0,0	48,6	25,7
	60	64,5	20	21,5	25,0	21,7	0,0	35,0	18,3
	32	33,0	12	12,4	37,5	12,5	0,0	43,8	6,3
	53	69,7	13	17,1	0,0	50,9	0,0	9,4	39,6
	45	36,6	10	8,1	31,1	8,9	0,0	24,4	35,6
	31	36,0	6	7,0	41,9	9,7	0,0	32,3	16,1
	359	37,7	163	17,1	47,6	7,2	0,0	34,0	11,1
	0	0,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31	36,9	12	14,3	58,1	3,2	0,0	32,3	6,5
	42	54,5	17	22,1	14,3	9,5	0,0	31,0	45,2
	12	19,7	19	31,1	8,3	8,3	0,0	41,7	41,7
	155	42,5	51	14,0	55,5	5,8	0,0	31,0	7,7
	55	55,0	9	9,0	49,1	7,3	0,0	41,8	1,8
	14	23,3	17	28,3	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	12	30,8	9	23,1	58,3	0,0	0,0	33,3	8,3
	14	28,0	8	16,0	21,4	42,9	0,0	35,7	0,0
	10	26,3	13	34,2	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	14	18,7	6	8,0	57,1	7,1	0,0	35,7	0,0
	426	46,1	143	15,5	31,2	18,5	0,0	38,3	12,0
	192	57,7	21	6,3	31,3	18,8	0,0	34,9	15,1
	12	25,5	8	17,0	33,3	25,0	0,0	33,3	8,3
	44	35,5	21	16,9	25,0	4,5	0,0	70,5	0,0
	73	33,5	67	30,7	31,5	6,8	0,0	50,7	11,0
	8	33,3	0	0,0	37,5	50,0	0,0	0,0	12,5
	8	40,0	3	15,0	0,0	37,5	0,0	62,5	0,0
	81	63,8	16	12,6	38,3	30,9	0,0	17,3	13,6
	8	25,0	7	21,9	12,5	12,5	0,0	62,5	12,5
	146	44,1	47	14,2	32,2	24,7	0,0	32,9	10,3
	55	37,9	23	15,9	29,1	34,5	0,0	30,9	5,5
	3	60,0	1	20,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	33	55,9	12	20,3	36,4	9,1	0,0	42,4	12,1
	17	32,1	3	5,7	41,2	11,8	0,0	23,5	23,5
	11	37,9	4	13,8	18,2	9,1	0,0	72,7	0,0
	8	50,0	4	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	50,0
	19	79,2	0	0,0	47,4	47,4	0,0	5,3	0,0

() ,

2020 . ,

(C01-09)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	726	38,8	255	13,6	38,3	12,8	0,0	39,5	9,4
	42	20,6	30	14,7	28,6	23,8	0,0	45,2	2,4
	55	51,9	18	17,0	20,0	16,4	0,0	38,2	25,5
	73	38,0	14	7,3	35,6	17,8	0,0	41,1	5,5
	54	39,1	36	26,1	35,2	29,6	0,0	27,8	7,4
	45	40,5	10	9,0	13,3	13,3	0,0	33,3	40,0
	65	38,0	26	15,2	24,6	21,5	0,0	40,0	13,8
	111	64,2	15	8,7	52,3	5,4	0,0	35,1	7,2
	26	31,0	16	19,0	38,5	7,7	0,0	50,0	3,8
	101	53,2	23	12,1	41,6	13,9	0,0	41,6	3,0
	3	5,6	17	31,5	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7
	23	37,7	8	13,1	0,0	8,7	0,0	78,3	13,0
	67	28,9	29	12,5	58,2	1,5	0,0	40,3	0,0
	43	49,4	7	8,0	65,1	0,0	0,0	32,6	2,3
	18	25,7	6	8,6	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	204	27,8	114	15,5	52,9	11,8	0,0	32,4	2,9
	26	38,2	21	30,9	50,0	26,9	0,0	23,1	0,0
	2	8,7	6	26,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	24,1	12	22,2	61,5	15,4	0,0	7,7	15,4
	67	24,0	44	15,8	61,2	16,4	0,0	17,9	4,5
(/ .)	42	47,7	2	2,3	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	54	24,2	29	13,0	53,7	7,4	0,0	37,0	1,9
	393	38,6	162	15,9	34,9	14,8	0,0	40,5	9,9
	31	26,1	31	26,1	41,9	9,7	0,0	48,4	0,0
	115	62,5	16	8,7	41,7	34,8	0,0	14,8	8,7
	61	34,3	23	12,9	32,8	3,3	0,0	42,6	21,3
	62	37,3	24	14,5	14,5	11,3	0,0	62,9	11,3
	41	25,9	35	22,2	41,5	0,0	0,0	51,2	7,3
	34	35,1	9	9,3	50,0	2,9	0,0	44,1	2,9
	38	49,4	14	18,2	28,9	13,2	0,0	52,6	5,3
	1	14,3	2	28,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	33,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3
	7	30,4	8	34,8	28,6	0,0	0,0	42,9	28,6
	211	35,9	118	20,1	28,4	17,5	0,0	41,7	12,3
	68	41,7	34	20,9	29,4	29,4	0,0	33,8	7,4
	34	35,8	23	24,2	5,9	14,7	0,0	67,6	11,8
	12	18,5	28	43,1	0,0	50,0	0,0	16,7	33,3
	24	72,7	3	9,1	4,2	4,2	0,0	83,3	8,3
	4	28,6	0	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	50,0
	10	26,3	9	23,7	20,0	10,0	0,0	50,0	20,0
	28	38,9	3	4,2	78,6	0,0	0,0	10,7	10,7
	0	0,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16	25,8	11	17,7	37,5	6,3	0,0	50,0	6,3
()	13	48,1	2	7,4	53,8	15,4	0,0	23,1	7,7
	2	14,3	3	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

() ,

2020 .,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1264	24,0	833	15,8	16,5	16,1	0,0	39,2	28,1
	426	25,9	260	15,8	8,9	13,4	0,0	47,9	29,8
	33	26,8	23	18,7	0,0	6,1	0,0	84,8	9,1
	8	7,8	12	11,7	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0
	12	12,4	14	14,4	25,0	0,0	0,0	41,7	33,3
	27	19,3	39	27,9	0,0	14,8	0,0	40,7	44,4
	9	14,8	3	4,9	11,1	11,1	0,0	33,3	44,4
	16	25,8	8	12,9	37,5	12,5	0,0	31,3	18,8
	8	17,0	1	2,1	50,0	12,5	0,0	25,0	12,5
	3	15,0	12	60,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	34	44,7	0	0,0	0,0	2,9	0,0	97,1	0,0
	10	15,6	19	29,7	0,0	10,0	0,0	60,0	30,0
	18	7,6	32	13,6	16,7	0,0	0,0	44,4	38,9
	127	53,1	42	17,6	5,5	18,9	0,0	46,5	29,1
	23	39,7	5	8,6	4,3	8,7	0,0	34,8	52,2
	16	43,2	8	21,6	12,5	18,8	0,0	43,8	25,0
	11	18,0	17	27,9	0,0	27,3	0,0	63,6	9,1
	30	63,8	5	10,6	3,3	33,3	0,0	43,3	20,0
	8	13,8	11	19,0	12,5	12,5	0,0	0,0	75,0
	33	28,9	9	7,9	15,2	6,1	0,0	12,1	66,7
	100	22,4	91	20,4	23,0	20,0	0,0	26,0	31,0
	1	33,3	1	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	15,2	4	12,1	0,0	40,0	0,0	20,0	40,0
	20	35,7	9	16,1	35,0	10,0	0,0	5,0	50,0
	1	4,8	6	28,6	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	34	25,6	22	16,5	8,8	32,4	0,0	17,6	41,2
	21	33,9	14	22,6	38,1	0,0	0,0	61,9	0,0
	2	8,0	7	28,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	2	5,7	7	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	5	26,3	3	15,8	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0
	8	28,6	13	46,4	37,5	12,5	0,0	37,5	12,5
	1	3,2	5	16,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	157	26,1	107	17,8	10,8	22,9	0,0	33,1	33,1
	61	26,4	26	11,3	6,6	16,4	0,0	36,1	41,0
	7	10,3	7	10,3	28,6	42,9	0,0	28,6	0,0
	22	26,2	13	15,5	9,1	27,3	0,0	59,1	4,5
	19	20,2	32	34,0	10,5	5,3	0,0	26,3	57,9
	5	38,5	0	0,0	0,0	60,0	0,0	40,0	0,0
	3	42,9	1	14,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	38	41,3	26	28,3	15,8	31,6	0,0	13,2	39,5
	2	15,4	2	15,4	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0
	75	29,9	50	19,9	33,3	13,3	0,0	37,3	16,0
	31	33,3	14	15,1	38,7	16,1	0,0	45,2	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	16	34,0	15	31,9	6,3	18,8	0,0	18,8	56,3
	4	11,1	6	16,7	25,0	25,0	0,0	0,0	50,0
	3	8,1	9	24,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	18,2	3	27,3	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	18	69,2	3	11,5	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0

(),

2020 .,

(10-13)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	256	23,0	147	13,2	15,6	12,5	0,0	36,3	35,5
	18	9,0	33	16,6	16,7	27,8	0,0	22,2	33,3
	15	32,6	6	13,0	13,3	0,0	0,0	80,0	6,7
	22	14,3	11	7,1	18,2	22,7	0,0	40,9	18,2
	12	26,7	10	22,2	16,7	8,3	0,0	8,3	66,7
	10	24,4	3	7,3	0,0	40,0	0,0	0,0	60,0
	10	22,2	11	24,4	30,0	20,0	0,0	30,0	20,0
	60	53,6	13	11,6	21,7	18,3	0,0	41,7	18,3
	7	12,3	8	14,0	0,0	28,6	0,0	42,9	28,6
	60	38,5	26	16,7	3,3	0,0	0,0	16,7	80,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	16	35,6	6	13,3	0,0	12,5	0,0	75,0	12,5
	15	17,6	2	2,4	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	9	13,8	7	10,8	33,3	0,0	0,0	55,6	11,1
	2	3,6	11	19,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	47	14,5	35	10,8	23,4	29,8	0,0	34,0	12,8
	4	19,0	5	23,8	25,0	25,0	0,0	25,0	25,0
	2	25,0	1	12,5	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	4	20,0	2	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	5,5	17	11,6	12,5	62,5	0,0	12,5	12,5
	15	29,4	1	2,0	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	14	17,9	9	11,5	14,3	42,9	0,0	14,3	28,6
	147	23,3	104	16,5	29,9	19,0	0,0	32,0	19,0
	4	4,1	22	22,4	0,0	25,0	0,0	50,0	25,0
	73	60,8	13	10,8	50,7	19,2	0,0	16,4	13,7
	26	20,0	19	14,6	3,8	7,7	0,0	46,2	42,3
	19	28,4	20	29,9	21,1	10,5	0,0	57,9	10,5
	5	6,1	8	9,8	20,0	0,0	0,0	60,0	20,0
	5	7,4	3	4,4	20,0	40,0	0,0	20,0	20,0
	5	14,3	10	28,6	0,0	40,0	0,0	40,0	20,0
	2	50,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	36,4	7	31,8	0,0	62,5	0,0	25,0	12,5
	56	22,6	39	15,7	19,6	12,5	0,0	53,6	14,3
	12	24,5	12	24,5	25,0	16,7	0,0	58,3	0,0
	4	9,3	8	18,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	28,6	5	35,7	25,0	75,0	0,0	0,0	0,0
	9	56,3	3	18,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	57,1	0	0,0	25,0	50,0	0,0	0,0	25,0
	5	17,9	1	3,6	20,0	0,0	0,0	0,0	80,0
	7	20,6	2	5,9	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	25,0	5	17,9	14,3	0,0	0,0	71,4	14,3
	4	13,8	3	10,3	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(15)

		%		%					
	1656	22,7	1305	17,9	45,1	2,7	0,0	43,0	9,2
	460	25,8	306	17,1	37,6	3,5	0,0	46,1	12,8
	27	36,0	22	29,3	25,9	0,0	0,0	51,9	22,2
	5	6,0	28	33,3	40,0	20,0	0,0	40,0	0,0
	14	16,3	9	10,5	64,3	0,0	0,0	21,4	14,3
	58	54,7	17	16,0	31,0	22,4	0,0	46,6	0,0
	10	12,0	5	6,0	0,0	0,0	0,0	70,0	30,0
	26	23,9	10	9,2	69,2	0,0	0,0	23,1	7,7
	2	3,3	5	8,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	15,8	19	50,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	25	50,0	1	2,0	0,0	4,0	0,0	96,0	0,0
	11	21,6	19	37,3	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	60	18,7	52	16,2	63,3	0,0	0,0	28,3	8,3
	138	43,7	79	25,0	32,6	0,0	0,0	50,7	16,7
	2	4,3	4	8,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	19,4	14	20,9	38,5	0,0	0,0	53,8	7,7
	12	18,2	8	12,1	33,3	0,0	0,0	50,0	16,7
	29	56,9	6	11,8	27,6	0,0	0,0	37,9	34,5
	5	6,3	6	7,6	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	17	17,7	2	2,1	35,3	5,9	0,0	29,4	29,4
	226	25,6	151	17,1	62,4	0,4	0,0	29,6	7,5
	0	0,0	2	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	12,4	17	12,4	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	31	31,3	10	10,1	58,1	0,0	0,0	12,9	29,0
	2	4,8	6	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	92	34,5	42	15,7	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	44	48,9	18	20,0	40,9	0,0	0,0	50,0	9,1
	5	10,4	5	10,4	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	4	10,3	4	10,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	20,0	9	20,0	44,4	0,0	0,0	11,1	44,4
	7	15,2	17	37,0	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	15	22,4	21	31,3	66,7	6,7	0,0	26,7	0,0
	123	22,8	127	23,5	33,3	8,9	0,0	52,8	4,9
	33	19,2	24	14,0	15,2	0,0	0,0	72,7	12,1
	15	25,0	9	15,0	40,0	20,0	0,0	40,0	0,0
	21	21,0	19	19,0	33,3	0,0	0,0	61,9	4,8
	30	24,8	63	52,1	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	5	45,5	3	27,3	0,0	40,0	0,0	60,0	0,0
	15	26,3	7	12,3	33,3	40,0	0,0	20,0	6,7
	4	36,4	2	18,2	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	111	42,2	63	24,0	36,9	0,9	0,0	56,8	5,4
	29	34,1	21	24,7	34,5	0,0	0,0	58,6	6,9
	8	53,3	2	13,3	0,0	0,0	0,0	75,0	25,0
	41	52,6	24	30,8	41,5	0,0	0,0	56,1	2,4
	6	26,1	3	13,0	66,7	16,7	0,0	0,0	16,7
	1	9,1	4	36,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	60,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	20	48,8	9	22,0	45,0	0,0	0,0	55,0	0,0

() ,

2020 . ,

(15)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	323	18,2	296	16,7	42,4	1,9	0,0	44,6	11,1
	29	13,5	41	19,1	44,8	10,3	0,0	34,5	10,3
	15	16,9	13	14,6	26,7	0,0	0,0	40,0	33,3
	24	16,2	10	6,8	75,0	0,0	0,0	16,7	8,3
	34	30,4	25	22,3	58,8	0,0	0,0	38,2	2,9
	18	30,5	5	8,5	27,8	0,0	0,0	22,2	50,0
	19	13,7	23	16,5	57,9	0,0	0,0	36,8	5,3
	24	16,8	13	9,1	50,0	0,0	0,0	29,2	20,8
	9	17,0	20	37,7	11,1	11,1	0,0	33,3	44,4
	20	7,4	73	26,8	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	1	2,3	9	20,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	21	30,9	8	11,8	0,0	9,5	0,0	71,4	19,0
	91	33,3	24	8,8	40,7	0,0	0,0	59,3	0,0
	9	9,5	20	21,1	44,4	0,0	0,0	33,3	22,2
	9	13,8	12	18,5	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	69	10,8	125	19,7	58,0	2,9	0,0	24,6	14,5
	22	37,3	20	33,9	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	6	25,0	6	25,0	83,3	0,0	0,0	0,0	16,7
	7	11,7	11	18,3	57,1	14,3	0,0	0,0	28,6
	19	9,4	44	21,7	42,1	5,3	0,0	31,6	21,1
	5	6,3	20	25,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	10	4,8	24	11,4	10,0	0,0	0,0	60,0	30,0
	202	22,0	135	14,7	58,4	1,0	0,0	32,2	8,4
	21	19,3	27	24,8	19,0	0,0	0,0	81,0	0,0
	81	50,0	14	8,6	79,0	0,0	0,0	18,5	2,5
	38	22,1	26	15,1	57,9	5,3	0,0	34,2	2,6
	24	17,6	20	14,7	58,3	0,0	0,0	25,0	16,7
	3	2,6	18	15,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	11	11,7	1	1,1	9,1	0,0	0,0	36,4	54,5
	11	15,5	16	22,5	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	1	11,1	1	11,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	8	38,1	3	14,3	25,0	0,0	0,0	37,5	37,5
	4	14,8	9	33,3	50,0	0,0	0,0	25,0	25,0
	142	28,5	101	20,3	39,4	3,5	0,0	55,6	1,4
	37	36,6	26	25,7	37,8	0,0	0,0	59,5	2,7
	26	36,1	14	19,4	15,4	0,0	0,0	84,6	0,0
	0	0,0	5	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	46,7	1	6,7	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	3	23,1	1	7,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	14	25,0	20	35,7	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	3	4,7	8	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	46	53,5	16	18,6	45,7	8,7	0,0	43,5	2,2
	6	12,0	6	12,0	50,0	16,7	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	3	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(16)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	9172	31,7	3839	13,3	58,7	0,0	0,0	41,3	0,0
	2852	37,0	1022	13,2	58,6	0,0	0,0	41,4	0,0
	126	38,4	45	13,7	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	97	28,4	63	18,4	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	102	29,9	17	5,0	53,9	0,0	0,0	46,1	0,0
	255	63,0	54	13,3	63,9	0,0	0,0	36,1	0,0
	87	31,3	45	16,2	54,0	0,0	0,0	46,0	0,0
	117	35,3	27	8,2	73,5	0,0	0,0	26,5	0,0
	81	30,6	6	2,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	51	32,3	72	45,6	54,9	0,0	0,0	45,1	0,0
	180	57,0	4	1,3	27,8	0,0	0,0	72,2	0,0
	88	36,5	47	19,5	53,4	0,0	0,0	46,6	0,0
	478	28,6	191	11,4	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	624	48,5	294	22,8	49,0	0,0	0,0	51,0	0,0
	45	22,4	22	10,9	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	70	26,3	38	14,3	65,7	0,0	0,0	34,3	0,0
	60	22,1	27	9,9	56,7	0,0	0,0	43,3	0,0
	152	58,7	48	18,5	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	109	31,2	6	1,7	78,9	0,0	0,0	21,1	0,0
	130	31,9	16	3,9	60,8	0,0	0,0	39,2	0,0
	1095	35,1	356	11,4	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	6	46,2	2	15,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	131	36,0	18	4,9	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	97	33,4	34	11,7	49,5	0,0	0,0	50,5	0,0
	43	18,9	31	13,6	58,1	0,0	0,0	41,9	0,0
	430	40,1	126	11,8	77,0	0,0	0,0	23,0	0,0
	163	59,3	13	4,7	40,5	0,0	0,0	59,5	0,0
	36	24,2	32	21,5	63,9	0,0	0,0	36,1	0,0
	32	18,9	21	12,4	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	39	25,3	21	13,6	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	53	24,2	39	17,8	28,3	0,0	0,0	71,7	0,0
	65	35,1	19	10,3	87,7	0,0	0,0	12,3	0,0
	882	31,6	339	12,2	42,3	0,0	0,0	57,7	0,0
	345	33,9	73	7,2	31,6	0,0	0,0	68,4	0,0
	51	25,8	13	6,6	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	166	38,2	38	8,8	47,0	0,0	0,0	53,0	0,0
	154	26,4	172	29,5	44,2	0,0	0,0	55,8	0,0
	13	23,2	0	0,0	46,2	0,0	0,0	53,8	0,0
	12	31,6	7	18,4	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	99	27,0	29	7,9	61,6	0,0	0,0	38,4	0,0
	42	44,7	7	7,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	376	32,8	179	15,6	44,7	0,0	0,0	55,3	0,0
	64	15,4	66	15,9	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	19	46,3	5	12,2	36,8	0,0	0,0	63,2	0,0
	161	48,1	58	17,3	48,4	0,0	0,0	51,6	0,0
	20	29,0	7	10,1	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	22	24,4	16	17,8	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	21	42,9	10	20,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	69	46,9	17	11,6	27,5	0,0	0,0	72,5	0,0

() ,

2020 .,

(16)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1782	27,8	814	12,7	59,7	0,1	0,0	40,2	0,0
	201	23,9	100	11,9	68,7	0,5	0,0	30,8	0,0
	96	25,5	29	7,7	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	223	29,5	52	6,9	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	141	32,2	98	22,4	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	116	31,5	25	6,8	68,1	0,0	0,0	31,9	0,0
	122	26,2	53	11,4	58,2	0,0	0,0	41,8	0,0
	134	29,3	44	9,6	55,2	0,0	0,0	44,8	0,0
	67	25,3	48	18,1	49,3	0,0	0,0	50,7	0,0
	210	30,2	93	13,4	33,8	0,0	0,0	66,2	0,0
	18	12,0	32	21,3	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	70	37,6	12	6,5	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	241	27,0	191	21,4	66,8	0,0	0,0	33,2	0,0
	80	26,0	26	8,4	35,0	0,0	0,0	65,0	0,0
	63	31,3	11	5,5	60,3	0,0	0,0	39,7	0,0
	466	19,7	414	17,5	68,7	0,0	0,0	31,3	0,0
	69	32,4	44	20,7	68,1	0,0	0,0	31,9	0,0
	14	23,7	13	22,0	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	53	24,0	28	12,7	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	134	15,7	146	17,1	74,6	0,0	0,0	25,4	0,0
	69	24,0	93	32,4	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	127	17,5	90	12,4	56,7	0,0	0,0	43,3	0,0
	1101	30,2	452	12,4	68,5	0,0	0,0	31,5	0,0
	122	24,0	85	16,7	43,4	0,0	0,0	56,6	0,0
	325	48,9	63	9,5	89,2	0,0	0,0	10,8	0,0
	147	26,8	50	9,1	75,5	0,0	0,0	24,5	0,0
	189	34,1	97	17,5	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	136	24,4	47	8,4	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	45	12,7	42	11,9	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	73	28,5	41	16,0	67,1	0,0	0,0	32,9	0,0
	16	43,2	4	10,8	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	17	32,7	4	7,7	11,8	0,0	0,0	88,2	0,0
	31	27,7	19	17,0	61,3	0,0	0,0	38,7	0,0
	607	34,5	262	14,9	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0
	150	39,4	63	16,5	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	134	45,4	45	15,3	33,6	0,0	0,0	66,4	0,0
	26	14,9	23	13,2	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	39	62,9	2	3,2	28,2	0,0	0,0	71,8	0,0
	9	36,0	0	0,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	38	27,5	32	23,2	39,5	0,0	0,0	60,5	0,0
	41	16,3	47	18,7	43,9	0,0	0,0	56,1	0,0
	2	40,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	110	45,6	32	13,3	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	56	36,1	9	5,8	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	2	6,5	9	29,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0

() ,

2020 .,

(18)

		%		%					
	18294	50,7	4613	12,8	64,2	0,0	0,0	35,8	0,0
	4968	52,1	1279	13,4	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	194	49,2	69	17,5	61,3	0,0	0,0	38,7	0,0
	177	54,1	29	8,9	63,3	0,0	0,0	36,7	0,0
	178	52,0	17	5,0	50,6	0,0	0,0	49,4	0,0
	352	62,5	80	14,2	69,0	0,0	0,0	31,0	0,0
	148	46,8	65	20,6	62,8	0,0	0,0	37,2	0,0
	178	53,5	27	8,1	60,7	0,0	0,0	39,3	0,0
	206	66,7	3	1,0	77,2	0,0	0,0	22,8	0,0
	91	55,5	70	42,7	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	218	79,3	1	0,4	27,5	0,0	0,0	72,5	0,0
	143	53,4	45	16,8	48,3	0,0	0,0	51,7	0,0
	1141	44,2	376	14,6	73,4	0,0	0,0	26,6	0,0
	897	52,9	341	20,1	53,0	0,0	0,0	47,0	0,0
	113	55,7	9	4,4	77,0	0,0	0,0	23,0	0,0
	206	57,1	25	6,9	61,7	0,0	0,0	38,3	0,0
	103	39,3	65	24,8	69,9	0,0	0,0	30,1	0,0
	189	62,2	42	13,8	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	207	52,7	5	1,3	83,6	0,0	0,0	16,4	0,0
	227	51,7	10	2,3	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	2340	56,0	363	8,7	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	5	45,5	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	256	64,3	3	0,8	62,9	0,0	0,0	37,1	0,0
	202	57,5	27	7,7	51,5	0,0	0,0	48,5	0,0
	105	36,1	74	25,4	55,2	0,0	0,0	44,8	0,0
	1103	64,0	91	5,3	76,4	0,0	0,0	23,6	0,0
	231	59,2	53	13,6	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	112	51,4	18	8,3	82,1	0,0	0,0	17,9	0,0
	58	30,4	30	15,7	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	60	36,1	19	11,4	56,7	0,0	0,0	43,3	0,0
	117	56,8	12	5,8	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	91	38,7	36	15,3	75,8	0,0	0,0	24,2	0,0
	2106	52,3	423	10,5	51,4	0,0	0,0	48,6	0,0
	910	58,0	66	4,2	39,5	0,0	0,0	60,5	0,0
	87	42,2	9	4,4	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	378	57,6	76	11,6	48,9	0,0	0,0	51,1	0,0
	319	39,0	230	28,2	60,2	0,0	0,0	39,8	0,0
	34	37,8	1	1,1	76,5	0,0	0,0	23,5	0,0
	22	61,1	9	25,0	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	256	53,7	20	4,2	81,6	0,0	0,0	18,4	0,0
	100	57,1	12	6,9	62,0	0,0	0,0	38,0	0,0
	688	51,2	242	18,0	57,6	0,0	0,0	42,4	0,0
	261	46,4	135	24,0	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	34	73,9	4	8,7	23,5	0,0	0,0	76,5	0,0
	200	64,1	52	16,7	70,5	0,0	0,0	29,5	0,0
	68	54,4	6	4,8	67,6	0,0	0,0	32,4	0,0
	48	41,7	17	14,8	47,9	0,0	0,0	52,1	0,0
	36	49,3	12	16,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	41	36,9	16	14,4	26,8	0,0	0,0	73,2	0,0

() ,

2020 .,

(18)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	4129	52,2	977	12,4	68,0	0,0	0,0	32,0	0,0
	511	54,6	73	7,8	80,8	0,0	0,0	19,2	0,0
	240	51,4	32	6,9	81,7	0,0	0,0	18,3	0,0
	570	53,6	100	9,4	75,1	0,0	0,0	24,9	0,0
	231	47,7	105	21,7	59,7	0,0	0,0	40,3	0,0
	260	59,8	14	3,2	66,2	0,0	0,0	33,8	0,0
	307	44,8	91	13,3	67,1	0,0	0,0	32,9	0,0
	434	66,1	23	3,5	56,0	0,0	0,0	44,0	0,0
	165	51,1	32	9,9	61,2	0,0	0,0	38,8	0,0
	543	66,0	8	1,0	72,0	0,0	0,0	28,0	0,0
	39	24,5	56	35,2	89,7	0,0	0,0	10,3	0,0
	102	52,3	14	7,2	26,5	0,0	0,0	73,5	0,0
	326	33,8	388	40,2	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	219	49,5	30	6,8	53,9	0,0	0,0	46,1	0,0
	182	66,7	11	4,0	56,0	0,0	0,0	44,0	0,0
	1224	39,8	485	15,8	74,8	0,0	0,0	24,8	0,4
	162	55,9	44	15,2	71,0	0,0	0,0	29,0	0,0
	22	40,7	14	25,9	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	124	54,4	18	7,9	96,0	0,0	0,0	0,0	4,0
	333	28,4	246	21,0	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	186	52,0	49	13,7	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	397	40,9	114	11,8	71,0	0,0	0,0	29,0	0,0
	2030	46,6	568	13,0	63,2	0,0	0,0	36,8	0,0
	324	51,1	76	12,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	429	56,1	83	10,8	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	346	54,9	19	3,0	80,9	0,0	0,0	19,1	0,0
	269	42,3	114	17,9	54,6	0,0	0,0	45,4	0,0
	293	37,7	96	12,4	64,5	0,0	0,0	35,5	0,0
	118	25,4	116	25,0	67,8	0,0	0,0	32,2	0,0
	155	50,7	58	19,0	65,8	0,0	0,0	34,2	0,0
	17	65,4	1	3,8	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	9	56,3	2	12,5	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	70	68,0	3	2,9	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	797	48,6	275	16,8	56,1	0,1	0,0	43,8	0,0
	199	51,4	69	17,8	70,9	0,0	0,0	29,1	0,0
	155	48,3	58	18,1	29,7	0,0	0,0	70,3	0,0
	61	41,2	22	14,9	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	42	71,2	3	5,1	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	15	53,6	3	10,7	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	59	33,5	42	23,9	44,1	1,7	0,0	54,2	0,0
	57	31,5	36	19,9	56,1	0,0	0,0	43,9	0,0
	1	16,7	2	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	113	62,1	22	12,1	63,7	0,0	0,0	36,3	0,0
	87	74,4	4	3,4	54,0	0,0	0,0	46,0	0,0
	8	22,2	14	38,9	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0

() ,

2020 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	12073	45,1	5069	18,9	46,8	4,0	0,0	44,4	4,8
	3212	47,7	1209	18,0	45,0	3,5	0,0	46,4	5,0
	151	48,7	68	21,9	49,0	5,3	0,0	43,0	2,6
	120	43,5	62	22,5	47,5	0,0	0,0	51,7	0,8
	110	41,7	58	22,0	36,4	0,0	0,0	60,0	3,6
	226	57,4	84	21,3	48,2	2,2	0,0	43,8	5,8
	92	43,4	37	17,5	43,5	8,7	0,0	47,8	0,0
	125	46,6	36	13,4	32,8	1,6	0,0	57,6	8,0
	91	41,9	22	10,1	60,4	1,1	0,0	33,0	5,5
	38	28,4	64	47,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	171	78,1	0	0,0	13,5	3,5	0,0	83,0	0,0
	129	54,9	51	21,7	29,5	0,8	0,0	69,0	0,8
	590	38,1	286	18,5	53,2	4,2	0,0	34,9	7,6
	619	52,7	260	22,1	36,7	6,5	0,0	47,2	9,7
	87	50,9	31	18,1	46,0	5,7	0,0	41,4	6,9
	137	55,2	30	12,1	47,4	3,6	0,0	45,3	3,6
	89	44,7	50	25,1	59,6	0,0	0,0	40,4	0,0
	161	68,5	25	10,6	62,7	1,9	0,0	35,4	0,0
	133	40,8	25	7,7	56,4	0,8	0,0	38,3	4,5
	143	47,0	20	6,6	53,1	1,4	0,0	44,1	1,4
	1206	43,5	490	17,7	52,9	3,8	0,0	37,0	6,3
	3	60,0	2	40,0	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3
	107	42,1	46	18,1	32,7	0,0	0,0	62,6	4,7
	122	41,2	46	15,5	38,5	0,8	0,0	48,4	12,3
	60	32,1	52	27,8	48,3	0,0	0,0	48,3	3,3
	543	53,8	148	14,7	60,6	5,7	0,0	26,7	7,0
	147	55,7	33	12,5	55,1	8,8	0,0	32,0	4,1
	39	24,2	35	21,7	56,4	0,0	0,0	41,0	2,6
	32	24,1	39	29,3	65,6	0,0	0,0	34,4	0,0
	45	32,1	30	21,4	35,6	2,2	0,0	44,4	17,8
	44	31,4	31	22,1	34,1	0,0	0,0	65,9	0,0
	64	35,6	28	15,6	65,6	0,0	0,0	34,4	0,0
	1517	48,9	448	14,4	36,1	9,2	0,0	48,8	5,9
	626	55,1	80	7,0	27,8	15,7	0,0	44,6	12,0
	93	56,7	9	5,5	52,7	0,0	0,0	47,3	0,0
	297	54,5	77	14,1	28,6	5,7	0,0	64,6	1,0
	269	37,3	231	32,0	42,4	3,0	0,0	51,3	3,3
	21	30,4	3	4,3	42,9	4,8	0,0	47,6	4,8
	16	48,5	5	15,2	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	145	40,6	36	10,1	54,5	9,0	0,0	36,6	0,0
	50	64,1	7	9,0	48,0	4,0	0,0	44,0	4,0
	540	49,6	256	23,5	37,6	8,9	0,0	48,3	5,2
	220	45,5	161	33,3	45,0	3,2	0,0	45,0	6,8
	26	74,3	5	14,3	26,9	0,0	0,0	73,1	0,0
	130	59,6	51	23,4	36,9	30,0	0,0	30,0	3,1
	35	32,7	9	8,4	48,6	5,7	0,0	28,6	17,1
	41	41,8	11	11,2	41,5	0,0	0,0	58,5	0,0
	31	57,4	4	7,4	0,0	0,0	0,0	90,3	9,7
	57	62,0	15	16,3	26,3	0,0	0,0	73,7	0,0

() ,

2020 . ,

(19-21)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2893	47,4	1076	17,6	52,4	2,2	0,0	41,1	4,3
	307	45,8	117	17,5	60,6	2,6	0,0	35,8	1,0
	176	51,9	26	7,7	67,6	0,0	0,0	31,8	0,6
	395	52,4	89	11,8	50,9	5,1	0,0	42,3	1,8
	201	47,3	106	24,9	55,2	6,5	0,0	35,8	2,5
	151	55,7	32	11,8	43,0	1,3	0,0	42,4	13,2
	245	46,5	84	15,9	59,2	3,3	0,0	35,9	1,6
	269	56,6	48	10,1	43,1	4,5	0,0	41,3	11,2
	90	34,4	80	30,5	42,2	0,0	0,0	55,6	2,2
	425	59,4	56	7,8	53,9	0,2	0,0	33,9	12,0
	31	22,1	42	30,0	74,2	3,2	0,0	19,4	3,2
	85	56,7	12	8,0	15,3	0,0	0,0	84,7	0,0
	274	34,3	278	34,8	58,4	0,0	0,0	41,6	0,0
	135	40,1	57	16,9	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	109	45,6	49	20,5	50,5	0,0	0,0	49,5	0,0
	735	30,9	628	26,4	52,4	2,9	0,0	40,4	4,4
	91	50,3	43	23,8	54,9	1,1	0,0	44,0	0,0
	18	30,0	15	25,0	50,0	0,0	0,0	27,8	22,2
	55	32,0	53	30,8	50,9	3,6	0,0	38,2	7,3
	217	22,6	294	30,6	54,4	4,1	0,0	35,5	6,0
	105	39,3	85	31,8	54,3	0,0	0,0	45,7	0,0
	249	33,6	138	18,6	49,4	3,6	0,0	42,6	4,4
	1365	41,0	693	20,8	48,1	2,5	0,0	46,2	3,2
	160	34,9	137	29,8	36,3	1,9	0,0	60,6	1,3
	345	62,5	69	12,5	50,1	4,9	0,0	42,6	2,3
	211	45,1	71	15,2	64,0	5,2	0,0	30,3	0,5
	198	38,4	135	26,2	47,0	0,0	0,0	52,5	0,5
	180	31,6	118	20,7	40,0	0,0	0,0	53,9	6,1
	83	22,7	88	24,0	41,0	0,0	0,0	44,6	14,5
	99	38,5	56	21,8	55,6	1,0	0,0	42,4	1,0
	15	51,7	5	17,2	46,7	6,7	0,0	46,7	0,0
	13	81,3	2	12,5	38,5	0,0	0,0	53,8	7,7
	61	59,8	12	11,8	41,0	1,6	0,0	45,9	11,5
	602	47,8	269	21,3	43,2	3,0	0,0	50,5	3,3
	158	50,8	69	22,2	57,6	0,6	0,0	40,5	1,3
	118	56,2	39	18,6	23,7	7,6	0,0	61,0	7,6
	46	36,8	43	34,4	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	32	68,1	3	6,4	43,8	0,0	0,0	56,3	0,0
	11	52,4	1	4,8	54,5	0,0	0,0	36,4	9,1
	36	32,4	32	28,8	38,9	11,1	0,0	36,1	13,9
	57	37,5	28	18,4	36,8	0,0	0,0	63,2	0,0
	2	25,0	4	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	93	59,2	28	17,8	48,4	3,2	0,0	47,3	1,1
	43	46,7	12	13,0	20,9	2,3	0,0	72,1	4,7
	6	23,1	10	38,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0

() ,

2020 . ,

(22)

		%		%					
	681	11,7	580	10,0	54,6	0,0	0,0	45,4	0,0
	225	19,3	137	11,7	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	4	10,0	4	10,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	5,1	7	11,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	5,6	5	9,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	31	51,7	7	11,7	35,5	0,0	0,0	64,5	0,0
	2	5,9	5	14,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	7	10,9	4	6,3	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	7	14,0	0	0,0	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	22,6	1	3,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	7,4	6	22,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	43	14,4	36	12,0	67,4	0,0	0,0	32,6	0,0
	88	41,3	45	21,1	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	3	13,0	7	30,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	8,6	3	8,6	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	1	2,4	3	7,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	18	62,1	3	10,3	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	1	1,8	1	1,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	4,1	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	63	11,4	62	11,2	58,7	0,0	0,0	41,3	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	14,0	2	4,7	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	2	5,7	3	8,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	5,9	2	5,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	24	9,4	38	14,9	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	25	48,1	7	13,5	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	0	0,0	6	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	6,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	3	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	6,3	1	3,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	70	9,9	54	7,6	44,3	0,0	0,0	55,7	0,0
	26	8,0	12	3,7	34,6	0,0	0,0	65,4	0,0
	8	16,7	2	4,2	37,5	0,0	0,0	62,5	0,0
	18	15,4	4	3,4	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	9	8,5	27	25,5	22,2	0,0	0,0	77,8	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	8,3	3	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	4,3	6	8,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	5	22,7	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	51	16,3	51	16,3	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	20	26,3	5	6,6	55,0	0,0	0,0	45,0	0,0
	6	54,5	2	18,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	11	15,7	12	17,1	18,2	0,0	0,0	81,8	0,0
	7	13,0	7	13,0	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	2	5,1	5	12,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	11,8	2	11,8	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	6,7	18	40,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0

() ,

2020 . ,

(22)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	96	8,4	81	7,1	70,8	0,0	0,0	29,2	0,0
	13	11,5	10	8,8	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	5	6,5	3	3,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	6,8	1	0,7	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	5	6,6	12	15,8	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	4	5,2	5	6,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	5,8	9	13,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	9,6	2	2,4	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	0	0,0	4	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	8,3	0	0,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	1	4,5	2	9,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	15,2	8	17,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	21	13,9	18	11,9	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	6	7,8	6	7,8	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	3	6,1	1	2,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	33	6,1	58	10,7	78,8	0,0	0,0	21,2	0,0
	14	14,9	18	19,1	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	1	6,7	2	13,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	10,7	4	14,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	2,9	22	10,7	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	4	4,3	4	4,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	5	4,7	8	7,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	73	8,3	78	8,9	65,8	0,0	0,0	34,2	0,0
	4	3,6	8	7,2	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	31	20,1	18	11,7	74,2	0,0	0,0	25,8	0,0
	8	5,8	12	8,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	11	8,7	18	14,2	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	5	3,7	7	5,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	6,3	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	3	3,4	9	10,1	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	2	40,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	13,9	0	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	0	0,0	6	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	70	14,3	59	12,0	58,6	0,0	0,0	41,4	0,0
	10	10,5	9	9,5	10,0	0,0	0,0	90,0	0,0
	5	6,0	21	25,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	1	2,4	11	26,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	23,1	1	7,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	57,1	1	14,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	4	9,5	5	11,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	7,1	2	4,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	29,9	7	10,4	65,0	0,0	0,0	35,0	0,0
	20	21,5	1	1,1	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,
(25)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1957	12,8	1417	9,3	53,1	0,0	0,0	46,9	0,0
	666	17,1	393	10,1	48,6	0,0	0,0	51,4	0,0
	27	15,6	21	12,1	59,3	0,0	0,0	40,7	0,0
	7	4,5	29	18,6	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	11	7,7	6	4,2	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	48	19,2	16	6,4	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	3	2,5	7	5,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	20	10,8	6	3,2	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	4	3,8	2	1,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	2,3	20	46,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	46	40,4	6	5,3	6,5	0,0	0,0	93,5	0,0
	6	5,2	16	13,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	116	11,5	93	9,2	56,9	0,0	0,0	43,1	0,0
	219	32,4	129	19,1	41,1	0,0	0,0	58,9	0,0
	1	1,2	4	4,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	13,6	15	12,0	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	5	4,3	8	7,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	104	85,2	12	9,8	82,7	0,0	0,0	17,3	0,0
	13	7,4	1	0,6	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	18	9,7	2	1,1	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	228	14,3	109	6,8	56,6	0,0	0,0	43,4	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	12,9	4	2,4	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	9	8,5	6	5,7	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	8	8,2	8	8,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	89	13,0	46	6,7	70,8	0,0	0,0	29,2	0,0
	62	35,0	15	8,5	51,6	0,0	0,0	48,4	0,0
	5	5,4	12	12,9	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	1	1,4	1	1,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	10	13,7	5	6,8	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	11	21,2	10	19,2	36,4	0,0	0,0	63,6	0,0
	11	15,9	2	2,9	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	267	15,1	126	7,1	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	115	15,9	29	4,0	49,6	0,0	0,0	50,4	0,0
	14	12,8	4	3,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	53	19,1	24	8,6	49,1	0,0	0,0	50,9	0,0
	53	14,9	60	16,9	56,6	0,0	0,0	43,4	0,0
	1	3,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	2	8,3	3	12,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	18	8,9	4	2,0	61,1	0,0	0,0	38,9	0,0
	11	20,4	2	3,7	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	110	19,6	111	19,8	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	34	16,0	35	16,4	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	18	48,6	6	16,2	5,6	0,0	0,0	94,4	0,0
	35	27,8	39	31,0	68,6	0,0	0,0	31,4	0,0
	5	10,2	3	6,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	7,1	6	14,3	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	6	18,2	8	24,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	9	14,8	14	23,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0

() ,

2020 .,
(25)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	316	9,6	256	7,8	52,8	0,0	0,0	47,2	0,0
	52	12,2	33	7,7	69,2	0,0	0,0	30,8	0,0
	8	4,8	7	4,2	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	47	10,7	5	1,1	63,8	0,0	0,0	36,2	0,0
	15	6,7	49	21,8	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	13	5,9	10	4,5	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	24	9,0	13	4,9	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	19	8,0	6	2,5	52,6	0,0	0,0	47,4	0,0
	12	9,2	9	6,9	41,7	0,0	0,0	58,3	0,0
	28	8,3	26	7,7	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	4	9,8	5	12,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	18,2	16	13,2	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	51	11,8	55	12,7	47,1	0,0	0,0	52,9	0,0
	9	5,8	11	7,1	11,1	0,0	0,0	88,9	0,0
	12	12,6	11	11,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	51	4,2	124	10,2	62,7	0,0	0,0	37,3	0,0
	14	15,1	17	18,3	64,3	0,0	0,0	35,7	0,0
	2	8,3	3	12,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	5,8	13	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	8	1,6	49	9,9	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	3	1,9	8	5,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	5,2	34	9,8	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	207	9,9	182	8,7	71,5	0,0	0,0	28,5	0,0
	11	3,9	25	8,8	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	99	36,8	24	8,9	82,8	0,0	0,0	17,2	0,0
	20	5,8	45	13,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	37	11,0	42	12,5	59,5	0,0	0,0	40,5	0,0
	17	4,5	16	4,2	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	5	2,1	6	2,5	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	9	6,9	13	9,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	5	33,3	1	6,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	13,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	1	1,6	10	15,6	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	111	12,8	114	13,2	45,0	0,0	0,0	55,0	0,0
	32	15,0	25	11,7	40,6	0,0	0,0	59,4	0,0
	5	3,2	41	26,6	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	4	4,5	15	16,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	35,1	2	5,4	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	27,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	11,1	13	16,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	2	2,0	7	6,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	35	33,0	10	9,4	48,6	0,0	0,0	51,4	0,0
	8	12,3	0	0,0	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	0	0,0	1	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(32)

		%		%				()
	2542	43,3	1163	19,8	32,6	19,0	0,0	39,1	9,3
	689	47,2	303	20,8	25,1	21,6	0,0	43,0	10,3
	47	61,0	19	24,7	4,3	6,4	0,0	85,1	4,3
	32	50,0	13	20,3	12,5	50,0	0,0	37,5	0,0
	54	68,4	4	5,1	63,0	1,9	0,0	33,3	1,9
	29	32,2	38	42,2	10,3	10,3	0,0	55,2	24,1
	22	35,5	9	14,5	9,1	18,2	0,0	59,1	13,6
	38	60,3	4	6,3	28,9	13,2	0,0	57,9	0,0
	19	51,4	1	2,7	57,9	15,8	0,0	21,1	5,3
	3	9,4	11	34,4	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3
	48	81,4	0	0,0	6,3	35,4	0,0	56,3	2,1
	32	50,0	22	34,4	25,0	25,0	0,0	46,9	3,1
	44	23,9	27	14,7	47,7	22,7	0,0	20,5	9,1
	134	50,8	86	32,6	24,6	24,6	0,0	48,5	2,2
	22	51,2	9	20,9	13,6	22,7	0,0	31,8	31,8
	31	52,5	9	15,3	29,0	22,6	0,0	41,9	6,5
	18	25,4	27	38,0	61,1	0,0	0,0	33,3	5,6
	52	61,9	14	16,7	1,9	21,2	0,0	19,2	57,7
	33	42,9	5	6,5	18,2	39,4	0,0	21,2	21,2
	31	62,0	5	10,0	32,3	29,0	0,0	38,7	0,0
	250	42,2	113	19,1	40,0	18,8	0,0	31,6	9,6
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	32,1	10	18,9	11,8	47,1	0,0	41,2	0,0
	33	53,2	11	17,7	51,5	15,2	0,0	15,2	18,2
	12	20,3	29	49,2	0,0	25,0	0,0	16,7	58,3
	86	50,3	22	12,9	54,7	15,1	0,0	23,3	7,0
	58	69,0	13	15,5	36,2	17,2	0,0	43,1	3,4
	10	27,0	7	18,9	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	23,1	6	23,1	16,7	33,3	0,0	33,3	16,7
	12	31,6	6	15,8	16,7	0,0	0,0	66,7	16,7
	10	55,6	4	22,2	40,0	40,0	0,0	20,0	0,0
	6	13,6	5	11,4	16,7	33,3	0,0	50,0	0,0
	300	45,7	107	16,3	33,3	19,0	0,0	44,3	3,3
	94	44,3	11	5,2	43,6	19,1	0,0	36,2	1,1
	19	55,9	3	8,8	15,8	47,4	0,0	36,8	0,0
	55	45,1	22	18,0	9,1	18,2	0,0	69,1	3,6
	47	33,3	57	40,4	36,2	8,5	0,0	48,9	6,4
	7	36,8	0	0,0	14,3	28,6	0,0	42,9	14,3
	1	16,7	1	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	61	63,5	9	9,4	54,1	16,4	0,0	24,6	4,9
	16	59,3	4	14,8	0,0	25,0	0,0	75,0	0,0
	151	48,9	84	27,2	16,6	31,1	0,0	32,5	19,9
	59	46,8	39	31,0	16,9	32,2	0,0	16,9	33,9
	8	66,7	1	8,3	0,0	0,0	0,0	62,5	37,5
	35	64,8	14	25,9	14,3	65,7	0,0	20,0	0,0
	15	44,1	2	5,9	46,7	6,7	0,0	20,0	26,7
	11	39,3	3	10,7	9,1	9,1	0,0	63,6	18,2
	12	41,4	12	41,4	0,0	25,0	0,0	66,7	8,3
	11	42,3	13	50,0	18,2	0,0	0,0	81,8	0,0

() ,

2020 .,

(32)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	555	45,1	231	18,8	36,4	16,9	0,0	35,3	11,4
	62	39,5	35	22,3	24,2	14,5	0,0	59,7	1,6
	34	61,8	6	10,9	11,8	8,8	0,0	41,2	38,2
	85	57,0	17	11,4	45,9	16,5	0,0	36,5	1,2
	51	45,5	35	31,3	17,6	33,3	0,0	37,3	11,8
	33	45,8	11	15,3	15,2	27,3	0,0	3,0	54,5
	28	30,4	14	15,2	46,4	14,3	0,0	21,4	17,9
	89	74,2	7	5,8	48,3	10,1	0,0	33,7	7,9
	16	29,6	16	29,6	12,5	62,5	0,0	12,5	12,5
	56	44,8	31	24,8	41,1	17,9	0,0	37,5	3,6
	7	14,9	15	31,9	28,6	14,3	0,0	28,6	28,6
	11	34,4	8	25,0	0,0	18,2	0,0	36,4	45,5
	51	38,6	25	18,9	49,0	11,8	0,0	37,3	2,0
	22	52,4	3	7,1	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	10	24,4	8	19,5	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	158	32,5	89	18,3	48,1	16,5	0,0	31,0	4,4
	17	36,2	19	40,4	41,2	29,4	0,0	29,4	0,0
	4	36,4	3	27,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	11	29,7	10	27,0	27,3	27,3	0,0	0,0	45,5
	39	26,2	33	22,1	35,9	41,0	0,0	20,5	2,6
	30	46,9	7	10,9	26,7	0,0	0,0	73,3	0,0
	57	32,0	17	9,6	71,9	3,5	0,0	22,8	1,8
	319	42,0	152	20,0	38,9	14,1	0,0	41,7	5,3
	45	41,3	33	30,3	11,1	37,8	0,0	51,1	0,0
	90	69,2	11	8,5	76,7	4,4	0,0	12,2	6,7
	27	30,7	22	25,0	7,4	37,0	0,0	33,3	22,2
	61	47,3	29	22,5	23,0	0,0	0,0	77,0	0,0
	29	20,4	29	20,4	44,8	6,9	0,0	44,8	3,4
	27	38,6	8	11,4	29,6	25,9	0,0	44,4	0,0
	23	43,4	14	26,4	30,4	17,4	0,0	43,5	8,7
	5	55,6	2	22,2	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	2	25,0	1	12,5	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	10	45,5	3	13,6	50,0	10,0	0,0	30,0	10,0
	119	32,2	84	22,8	24,4	14,3	0,0	49,6	11,8
	27	36,5	23	31,1	18,5	18,5	0,0	51,9	11,1
	24	35,8	17	25,4	8,3	8,3	0,0	75,0	8,3
	7	14,3	27	55,1	14,3	14,3	0,0	57,1	14,3
	7	58,3	2	16,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	13,8	5	17,2	25,0	50,0	0,0	0,0	25,0
	15	24,2	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	22	56,4	8	20,5	27,3	22,7	0,0	40,9	9,1
	11	55,0	0	0,0	18,2	18,2	0,0	36,4	27,3
	2	20,0	2	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

() ,

2020 .,
(33,34)

		%		%					
	12047	25,6	6612	14,1	56,3	1,9	0,0	39,3	2,5
	3343	29,9	1469	13,2	52,5	3,7	0,0	41,8	2,1
	185	34,2	81	15,0	54,1	3,2	0,0	36,2	6,5
	93	17,5	145	27,3	69,9	1,1	0,0	29,0	0,0
	68	15,1	45	10,0	51,5	0,0	0,0	47,1	1,5
	446	50,3	70	7,9	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	68	20,1	40	11,8	57,4	0,0	0,0	35,3	7,4
	138	27,1	75	14,7	48,6	0,0	0,0	51,4	0,0
	71	19,2	9	2,4	60,6	1,4	0,0	36,6	1,4
	90	37,5	107	44,6	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	288	61,9	7	1,5	21,5	0,0	0,0	74,7	3,8
	115	25,0	73	15,9	36,5	0,0	0,0	63,5	0,0
	466	21,0	256	11,5	77,0	0,6	0,0	20,6	1,7
	634	36,8	374	21,7	40,2	10,9	0,0	44,3	4,6
	42	14,0	12	4,0	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	99	27,9	45	12,7	55,6	2,0	0,0	40,4	2,0
	70	19,5	49	13,6	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	270	63,7	63	14,9	37,0	15,2	0,0	47,8	0,0
	75	14,9	9	1,8	72,0	0,0	0,0	28,0	0,0
	125	25,5	9	1,8	67,2	0,0	0,0	32,8	0,0
	1102	25,6	609	14,1	66,4	0,6	0,0	30,2	2,7
	1	6,7	5	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	77	18,3	40	9,5	63,6	1,3	0,0	32,5	2,6
	112	26,0	52	12,1	62,5	0,0	0,0	27,7	9,8
	45	18,7	60	24,9	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	474	31,1	166	10,9	76,4	0,0	0,0	23,6	0,0
	149	35,2	99	23,4	44,3	4,0	0,0	44,3	7,4
	57	22,3	40	15,6	73,7	0,0	0,0	26,3	0,0
	41	16,3	21	8,4	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	43	19,5	32	14,5	44,2	0,0	0,0	48,8	7,0
	44	18,3	52	21,7	54,5	0,0	0,0	40,9	4,5
	59	20,8	42	14,8	61,0	0,0	0,0	37,3	1,7
	1291	25,2	643	12,5	45,4	1,9	0,0	49,7	3,0
	549	29,0	101	5,3	43,0	0,0	0,0	56,6	0,4
	85	25,7	11	3,3	50,6	11,8	0,0	37,6	0,0
	258	31,3	96	11,6	44,6	0,8	0,0	48,8	5,8
	205	17,6	326	28,0	40,0	0,0	0,0	56,6	3,4
	22	15,0	1	0,7	72,7	4,5	0,0	18,2	4,5
	14	23,0	25	41,0	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	126	21,7	79	13,6	57,1	8,7	0,0	26,2	7,9
	32	25,4	4	3,2	37,5	0,0	0,0	50,0	12,5
	668	31,4	392	18,4	40,4	2,1	0,0	52,2	5,2
	217	26,6	140	17,1	65,9	1,8	0,0	25,8	6,5
	39	47,6	15	18,3	0,0	17,9	0,0	43,6	38,5
	194	42,5	98	21,5	38,1	0,0	0,0	61,9	0,0
	49	22,3	25	11,4	53,1	6,1	0,0	36,7	4,1
	21	17,6	9	7,6	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	25	18,5	12	8,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	123	41,4	93	31,3	17,1	0,0	0,0	79,7	3,3

() ,

2020 .,
(33,34)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2502	24,8	1242	12,3	63,6	0,6	0,0	33,6	2,1
	245	23,0	148	13,9	69,4	0,0	0,0	30,2	0,4
	162	26,5	85	13,9	62,3	5,6	0,0	30,2	1,9
	307	25,0	66	5,4	80,8	0,0	0,0	19,2	0,0
	192	23,3	230	27,9	54,2	0,0	0,0	43,8	2,1
	94	18,9	32	6,4	53,2	2,1	0,0	35,1	9,6
	217	27,8	81	10,4	67,7	1,4	0,0	29,0	1,8
	214	25,2	97	11,4	66,4	0,0	0,0	30,8	2,8
	80	19,2	75	18,0	48,8	2,5	0,0	45,0	3,8
	183	17,6	117	11,2	70,5	0,0	0,0	19,7	9,8
	27	13,2	36	17,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	147	42,7	42	12,2	46,3	0,0	0,0	53,7	0,0
	417	32,1	140	10,8	58,5	0,0	0,0	40,3	1,2
	102	19,5	58	11,1	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	115	28,7	35	8,8	54,8	0,0	0,0	45,2	0,0
	587	14,3	794	19,3	75,1	2,9	0,0	18,4	3,6
	139	32,0	109	25,1	74,8	0,0	0,0	21,6	3,6
	22	22,2	25	25,3	86,4	0,0	0,0	0,0	13,6
	63	18,7	35	10,4	84,1	3,2	0,0	1,6	11,1
	137	8,5	239	14,8	82,5	1,5	0,0	16,1	0,0
	93	16,6	226	40,4	71,0	0,0	0,0	29,0	0,0
	133	12,6	160	15,1	64,7	9,8	0,0	21,1	4,5
	1575	22,6	1008	14,5	63,6	1,4	0,0	33,0	2,0
	173	16,1	212	19,8	69,4	0,0	0,0	29,5	1,2
	413	39,7	136	13,1	66,3	2,2	0,0	30,5	1,0
	229	22,5	131	12,9	68,6	0,9	0,0	24,9	5,7
	273	25,8	187	17,7	48,7	1,8	0,0	49,5	0,0
	192	18,0	119	11,1	65,6	0,0	0,0	33,9	0,5
	112	12,6	52	5,9	80,4	4,5	0,0	12,5	2,7
	89	19,4	95	20,7	62,9	1,1	0,0	31,5	4,5
	21	27,6	12	15,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	23	40,4	2	3,5	30,4	0,0	0,0	52,2	17,4
	50	22,3	62	27,7	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	975	31,2	452	14,5	41,6	0,6	0,0	55,5	2,3
	240	32,8	131	17,9	46,7	0,4	0,0	50,0	2,9
	199	40,0	58	11,7	18,6	0,0	0,0	81,4	0,0
	31	10,1	83	27,1	51,6	0,0	0,0	25,8	22,6
	60	56,1	3	2,8	21,7	0,0	0,0	78,3	0,0
	19	32,2	2	3,4	47,4	0,0	0,0	52,6	0,0
	63	21,9	63	21,9	49,2	0,0	0,0	50,8	0,0
	59	14,5	47	11,5	50,8	1,7	0,0	47,5	0,0
	6	37,5	3	18,8	16,7	16,7	0,0	0,0	66,7
	198	55,0	40	11,1	54,0	1,5	0,0	42,4	2,0
	95	33,0	12	4,2	48,4	0,0	0,0	51,6	0,0
	5	7,5	10	14,9	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0

(),

2020 .,
(40,41)

		%		%					
	529	42,5	261	20,9	65,0	0,8	0,0	33,8	0,4
	170	51,2	58	17,5	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	5	50,0	2	20,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	2	25,0	1	12,5	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	3	20,0	8	53,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	8	57,1	3	21,4	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	1	20,0	2	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	75,0	1	12,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	2	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	90,0	0	0,0	11,1	0,0	0,0	88,9	0,0
	3	30,0	3	30,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	42	53,2	13	16,5	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	62	56,9	13	11,9	54,8	0,0	0,0	45,2	0,0
	2	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	7	50,0	1	7,1	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	3	37,5	4	50,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	7	100,0	0	0,0	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	4	33,3	4	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	6	60,0	1	10,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	38	32,8	20	17,2	65,8	0,0	0,0	34,2	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	42,9	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	25,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	2	25,0	4	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	14	31,1	11	24,4	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	6	37,5	3	18,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	3	60,0	1	20,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	44,4	0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	1	33,3	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	22,2	1	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	55	43,3	22	17,3	52,7	1,8	0,0	45,5	0,0
	15	40,5	4	10,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	3	42,9	1	14,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	13	61,9	2	9,5	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	14	37,8	15	40,5	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	3	60,0	0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	6	37,5	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	48	50,5	23	24,2	56,3	2,1	0,0	39,6	2,1
	5	27,8	6	33,3	20,0	0,0	0,0	80,0	0,0
	3	60,0	1	20,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0
	21	61,8	8	23,5	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	2	40,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0
	1	25,0	1	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	42,9	1	14,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	59,1	6	27,3	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0

() ,

2020 .,
(40,41)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	92	36,9	58	23,3	67,4	2,2	0,0	30,4	0,0
	9	39,1	7	30,4	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	4	50,0	1	12,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	54,1	2	5,4	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	7	30,4	5	21,7	42,9	28,6	0,0	28,6	0,0
	3	27,3	3	27,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	14	50,0	3	10,7	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	4	21,1	4	21,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	33,3	3	33,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	37,0	5	18,5	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	0	0,0	1	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	40,0	4	40,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	7	22,6	15	48,4	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	5	35,7	4	28,6	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	2	50,0	1	25,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	29	33,0	17	19,3	72,4	0,0	0,0	24,1	3,4
	5	50,0	4	40,0	60,0	0,0	0,0	20,0	20,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	25,0	1	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	29,7	6	16,2	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	3	25,0	1	8,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	36,0	5	20,0	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	67	41,6	45	28,0	80,6	0,0	0,0	19,4	0,0
	8	40,0	6	30,0	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	17	65,4	5	19,2	76,5	0,0	0,0	23,5	0,0
	8	53,3	2	13,3	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	7	25,0	14	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	52,6	5	26,3	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	2	9,1	4	18,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	6	40,0	7	46,7	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	1	50,0	1	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	50,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	5	62,5	1	12,5	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	30	38,5	18	23,1	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	4	25,0	4	25,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	0	0,0	6	54,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	25,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1	25,0	1	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	9	64,3	1	7,1	77,8	0,0	0,0	22,2	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	66,7	3	20,0	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	4	57,1	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	0	0,0	1	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

()

2020 ..

(43)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	7555	75,4	987	9,9	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	2338	73,8	341	10,8	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	79	61,2	35	27,1	77,2	0,0	0,0	22,8	0,0
	65	91,5	3	4,2	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	105	89,7	1	0,9	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	164	85,4	20	10,4	82,9	0,0	0,0	17,1	0,0
	42	61,8	3	4,4	90,5	0,0	0,0	9,5	0,0
	87	83,7	5	4,8	83,9	0,0	0,0	16,1	0,0
	63	79,7	2	2,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	28	71,8	7	17,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	56	91,8	0	0,0	91,1	0,0	0,0	8,9	0,0
	88	80,0	7	6,4	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	746	74,2	80	8,0	90,5	0,0	0,0	9,5	0,0
	383	61,9	143	23,1	72,8	0,0	0,0	27,2	0,0
	64	70,3	16	17,6	93,8	0,0	0,0	6,3	0,0
	68	86,1	3	3,8	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	63	69,2	6	6,6	79,4	0,0	0,0	20,6	0,0
	59	70,2	6	7,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	87	79,8	2	1,8	96,6	0,0	0,0	3,4	0,0
	91	75,8	2	1,7	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	862	80,0	56	5,2	91,1	0,0	0,0	8,9	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	73	85,9	0	0,0	74,0	0,0	0,0	26,0	0,0
	68	78,2	5	5,7	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	51	73,9	10	14,5	90,2	0,0	0,0	9,8	0,0
	425	85,3	14	2,8	95,3	0,0	0,0	4,7	0,0
	72	78,3	7	7,6	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	38	65,5	4	6,9	81,6	0,0	0,0	18,4	0,0
	32	61,5	5	9,6	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	26	70,3	3	8,1	88,5	0,0	0,0	11,5	0,0
	33	73,3	5	11,1	78,8	0,0	0,0	21,2	0,0
	44	80,0	3	5,5	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	937	74,3	140	11,1	83,1	0,0	0,0	16,9	0,0
	399	83,3	10	2,1	84,7	0,0	0,0	15,3	0,0
	29	78,4	5	13,5	82,8	0,0	0,0	17,2	0,0
	124	68,9	39	21,7	71,8	0,0	0,0	28,2	0,0
	159	60,2	75	28,4	78,6	0,0	0,0	21,4	0,0
	12	42,9	0	0,0	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	3	100,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	157	79,3	6	3,0	97,5	0,0	0,0	2,5	0,0
	54	75,0	5	6,9	70,4	0,0	0,0	29,6	0,0
	233	64,9	55	15,3	81,5	0,9	0,0	17,6	0,0
	113	57,4	39	19,8	97,3	0,0	0,0	2,7	0,0
	10	76,9	3	23,1	30,0	20,0	0,0	50,0	0,0
	36	90,0	0	0,0	52,8	0,0	0,0	47,2	0,0
	33	76,7	1	2,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	23	71,9	3	9,4	65,2	0,0	0,0	34,8	0,0
	10	52,6	4	21,1	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	8	53,3	5	33,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0

() ,

2020 . ,

(43)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1552	78,0	209	10,5	87,2	0,0	0,0	12,8	0,0
	241	74,6	36	11,1	93,4	0,0	0,0	6,6	0,0
	76	76,8	4	4,0	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	233	86,6	13	4,8	91,4	0,0	0,0	8,6	0,0
	92	76,0	22	18,2	76,1	0,0	0,0	23,9	0,0
	82	90,1	1	1,1	80,5	0,0	0,0	19,5	0,0
	144	72,7	29	14,6	81,9	0,0	0,0	18,1	0,0
	175	94,6	0	0,0	92,0	0,0	0,0	8,0	0,0
	52	82,5	5	7,9	98,1	0,0	0,0	1,9	0,0
	83	79,0	3	2,9	83,1	0,0	0,0	16,9	0,0
	74	79,6	14	15,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	36	67,9	11	20,8	69,4	0,0	0,0	30,6	0,0
	119	53,1	66	29,5	91,6	0,0	0,0	8,4	0,0
	95	90,5	2	1,9	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	50	80,6	3	4,8	82,0	0,0	0,0	18,0	0,0
	611	77,2	60	7,6	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	42	72,4	5	8,6	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	12	63,2	5	26,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	55	88,7	0	0,0	94,5	0,0	0,0	5,5	0,0
	266	75,1	29	8,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	72	84,7	2	2,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	164	77,0	19	8,9	89,6	0,0	0,0	10,4	0,0
	731	77,2	67	7,1	93,2	0,0	0,0	6,8	0,0
	105	88,2	3	2,5	94,3	0,0	0,0	5,7	0,0
	152	83,1	12	6,6	93,4	0,0	0,0	6,6	0,0
	111	79,3	2	1,4	95,5	0,0	0,0	4,5	0,0
	68	63,6	23	21,5	89,7	0,0	0,0	10,3	0,0
	115	71,9	12	7,5	96,5	0,0	0,0	3,5	0,0
	87	67,4	11	8,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	64	87,7	2	2,7	79,7	0,0	0,0	20,3	0,0
	7	77,8	1	11,1	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	2	50,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	20	87,0	1	4,3	85,0	0,0	0,0	15,0	0,0
	281	68,7	59	14,4	76,9	0,0	0,0	23,1	0,0
	97	77,6	10	8,0	97,9	0,0	0,0	2,1	0,0
	54	56,3	30	31,3	46,3	0,0	0,0	53,7	0,0
	24	55,8	11	25,6	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	7	77,8	0	0,0	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	6	100,0	0	0,0	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	31	75,6	2	4,9	80,6	0,0	0,0	19,4	0,0
	33	71,7	1	2,2	51,5	0,0	0,0	48,5	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	18	75,0	3	12,5	83,3	0,0	0,0	16,7	0,0
	8	80,0	0	0,0	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	3	37,5	2	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

() (44)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	52745	87,4	3219	5,3	72,2	24,2	0,0	3,6	0,1
	13427	85,0	1051	6,7	73,0	23,8	0,0	3,0	0,1
	1188	83,4	209	14,7	54,6	45,4	0,0	0,0	0,0
	503	93,8	29	5,4	81,7	9,9	0,0	8,3	0,0
	481	95,2	5	1,0	94,6	5,0	0,0	0,4	0,0
	1181	95,9	41	3,3	68,0	26,2	0,0	5,8	0,0
	480	85,4	48	8,5	65,4	33,8	0,0	0,8	0,0
	481	92,7	19	3,7	94,8	4,8	0,0	0,4	0,0
	297	87,6	1	0,3	69,7	27,6	0,0	2,7	0,0
	216	59,8	54	15,0	83,3	9,3	0,0	7,4	0,0
	531	99,6	0	0,0	37,9	62,0	0,0	0,2	0,0
	668	93,4	34	4,8	62,6	29,3	0,0	8,1	0,0
	2619	72,9	209	5,8	86,1	12,4	0,0	1,5	0,0
	1975	83,9	254	10,8	62,5	35,1	0,0	1,7	0,6
	340	91,6	31	8,4	95,3	4,4	0,0	0,3	0,0
	503	89,0	34	6,0	74,0	23,5	0,0	2,6	0,0
	520	95,1	13	2,4	71,2	27,9	0,0	1,0	0,0
	368	78,1	65	13,8	72,0	0,0	0,0	26,6	1,4
	471	95,9	3	0,6	81,3	15,7	0,0	3,0	0,0
	605	89,2	2	0,3	83,6	15,4	0,0	0,8	0,2
	4459	87,9	128	2,5	72,0	25,8	0,0	1,9	0,3
	7	100,0	0	0,0	85,7	14,3	0,0	0,0	0,0
	426	85,7	10	2,0	63,1	33,3	0,0	3,5	0,0
	347	71,3	26	5,3	39,5	58,5	0,0	2,0	0,0
	366	79,7	8	1,7	38,3	54,4	0,0	7,4	0,0
	1733	96,2	23	1,3	80,7	18,5	0,0	0,8	0,0
	493	95,2	9	1,7	90,9	3,2	0,0	3,7	2,2
	246	91,1	1	0,4	99,6	0,4	0,0	0,0	0,0
	165	71,1	5	2,2	91,5	7,3	0,0	1,2	0,0
	244	90,7	6	2,2	27,5	72,1	0,0	0,4	0,0
	173	77,2	10	4,5	93,6	6,4	0,0	0,0	0,0
	259	83,8	30	9,7	72,2	26,6	0,0	0,8	0,4
	7483	90,6	292	3,5	63,8	32,0	0,0	4,2	0,0
	2845	94,4	11	0,4	56,8	39,6	0,0	3,5	0,0
	416	97,9	7	1,6	52,6	46,2	0,0	1,2	0,0
	1294	97,8	7	0,5	78,8	20,3	0,0	0,9	0,0
	1409	84,7	242	14,6	54,0	34,0	0,0	12,0	0,0
	172	73,2	1	0,4	44,2	53,5	0,0	2,3	0,0
	25	83,3	5	16,7	24,0	76,0	0,0	0,0	0,0
	941	80,3	17	1,5	76,8	22,3	0,0	0,7	0,1
	381	96,5	2	0,5	92,1	3,1	0,0	4,7	0,0
	2492	85,0	301	10,3	64,4	30,8	0,0	4,8	0,0
	1162	83,5	200	14,4	65,1	32,2	0,0	2,7	0,0
	179	84,0	19	8,9	62,6	25,1	0,0	12,3	0,0
	276	96,5	8	2,8	62,0	35,1	0,0	2,9	0,0
	216	85,4	1	0,4	88,4	5,1	0,0	6,5	0,0
	249	90,9	3	1,1	54,6	41,4	0,0	4,0	0,0
	179	77,2	43	18,5	62,0	36,9	0,0	1,1	0,0
	231	81,6	27	9,5	55,4	30,7	0,0	13,9	0,0

() ,

2020 .,
() (44)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	12547	91,3	468	3,4	82,4	13,0	0,0	4,5	0,0
	1654	93,8	75	4,3	81,8	3,2	0,0	15,0	0,0
	509	93,6	4	0,7	91,7	7,7	0,0	0,6	0,0
	2048	95,6	30	1,4	95,1	3,7	0,0	1,2	0,0
	927	93,8	48	4,9	70,1	29,2	0,0	0,6	0,0
	788	90,4	36	4,1	92,8	6,1	0,0	1,1	0,0
	913	84,3	88	8,1	66,6	31,0	0,0	2,4	0,0
	977	81,5	3	0,3	85,2	13,4	0,0	1,4	0,0
	565	96,7	13	2,2	95,9	3,0	0,0	1,1	0,0
	824	87,1	2	0,2	56,4	41,9	0,0	1,7	0,0
	343	92,5	7	1,9	98,5	0,3	0,0	1,2	0,0
	516	96,8	15	2,8	30,6	69,4	0,0	0,0	0,0
	1338	89,1	138	9,2	84,5	0,5	0,0	15,0	0,0
	636	97,1	3	0,5	98,4	0,0	0,0	1,6	0,0
	509	90,4	6	1,1	97,8	1,4	0,0	0,8	0,0
	3904	82,4	315	6,6	68,9	29,1	0,0	2,0	0,0
	269	87,3	25	8,1	79,9	18,6	0,0	1,5	0,0
	46	80,7	3	5,3	67,4	28,3	0,0	4,3	0,0
	392	81,8	78	16,3	49,0	50,8	0,0	0,3	0,0
	1389	78,9	86	4,9	54,6	42,9	0,0	2,5	0,0
	444	76,0	117	20,0	81,3	17,6	0,0	1,1	0,0
	1364	88,0	6	0,4	83,1	14,6	0,0	2,3	0,1
	5902	83,4	517	7,3	64,5	31,2	0,0	4,2	0,1
	978	81,4	173	14,4	74,3	22,9	0,0	2,8	0,0
	984	94,3	23	2,2	38,7	50,6	0,0	10,7	0,0
	730	80,3	70	7,7	54,8	43,4	0,0	1,6	0,1
	790	87,4	106	11,7	61,5	29,9	0,0	8,6	0,0
	1172	80,2	58	4,0	64,9	34,4	0,0	0,6	0,1
	547	71,1	47	6,1	78,6	19,9	0,0	1,5	0,0
	478	94,7	2	0,4	92,5	5,6	0,0	1,7	0,2
	35	87,5	3	7,5	51,4	5,7	0,0	42,9	0,0
	23	95,8	0	0,0	95,7	4,3	0,0	0,0	0,0
	165	76,4	35	16,2	83,6	16,4	0,0	0,0	0,0
	2460	91,8	146	5,4	72,4	24,8	0,0	2,4	0,5
	667	90,7	55	7,5	57,1	38,1	0,0	3,4	1,3
	660	98,8	5	0,7	83,8	16,2	0,0	0,0	0,0
	248	85,2	32	11,0	54,4	43,1	0,0	2,4	0,0
	64	97,0	2	3,0	39,1	56,3	0,0	4,7	0,0
	26	78,8	1	3,0	38,5	53,8	0,0	3,8	3,8
	195	88,6	25	11,4	93,8	3,6	0,0	2,6	0,0
	264	90,1	1	0,3	83,7	11,7	0,0	3,8	0,8
	1	100,0	0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0
	200	93,0	10	4,7	71,0	26,0	0,0	3,0	0,0
	96	94,1	3	2,9	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	39	69,6	12	21,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 . ,
(47,49)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1660	53,4	519	16,7	69,1	0,2	0,0	30,6	0,1
	461	60,0	119	15,5	69,0	0,2	0,0	30,8	0,0
	23	56,1	11	26,8	56,5	0,0	0,0	43,5	0,0
	16	55,2	8	27,6	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	19	79,2	1	4,2	68,4	0,0	0,0	31,6	0,0
	22	51,2	11	25,6	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	8	53,3	1	6,7	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0
	15	60,0	1	4,0	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	12	57,1	2	9,5	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	7	46,7	3	20,0	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	22	78,6	0	0,0	13,6	0,0	0,0	86,4	0,0
	9	36,0	7	28,0	55,6	0,0	0,0	44,4	0,0
	113	56,8	33	16,6	81,4	0,0	0,0	18,6	0,0
	104	65,8	23	14,6	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	9	45,0	7	35,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	11	61,1	3	16,7	72,7	0,0	0,0	27,3	0,0
	17	65,4	3	11,5	70,6	5,9	0,0	23,5	0,0
	24	96,0	1	4,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	56,5	1	4,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	51,5	3	9,1	82,4	0,0	0,0	17,6	0,0
	160	56,3	31	10,9	81,3	0,0	0,0	18,8	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	11	36,7	4	13,3	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	22	75,9	1	3,4	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	4	25,0	3	18,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	61	62,9	10	10,3	88,5	0,0	0,0	11,5	0,0
	16	61,5	0	0,0	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	12	60,0	2	10,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	4	33,3	1	8,3	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	10	62,5	2	12,5	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	8	50,0	3	18,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	54,5	5	22,7	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	173	55,4	52	16,7	71,1	0,0	0,0	28,9	0,0
	51	51,5	10	10,1	74,5	0,0	0,0	25,5	0,0
	3	15,8	3	15,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	33	70,2	9	19,1	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	43	53,1	24	29,6	67,4	0,0	0,0	32,6	0,0
	5	55,6	0	0,0	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	2	50,0	2	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	25	65,8	2	5,3	84,0	0,0	0,0	16,0	0,0
	11	73,3	2	13,3	9,1	0,0	0,0	90,9	0,0
	92	55,1	41	24,6	57,6	1,1	0,0	41,3	0,0
	25	49,0	21	41,2	48,0	0,0	0,0	52,0	0,0
	4	80,0	1	20,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	36	73,5	6	12,2	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	10	58,8	1	5,9	90,0	0,0	0,0	10,0	0,0
	3	20,0	5	33,3	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	3	33,3	1	11,1	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0
	11	52,4	6	28,6	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0

() ,

2020 . ,

(47,49)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	397	55,3	118	16,4	62,0	0,5	0,0	37,3	0,3
	42	48,8	17	19,8	69,0	2,4	0,0	26,2	2,4
	16	42,1	6	15,8	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	68	70,1	10	10,3	51,5	0,0	0,0	48,5	0,0
	33	49,3	16	23,9	87,9	3,0	0,0	9,1	0,0
	19	63,3	2	6,7	36,8	0,0	0,0	63,2	0,0
	27	42,2	8	12,5	63,0	0,0	0,0	37,0	0,0
	45	69,2	6	9,2	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	15	53,6	2	7,1	53,3	0,0	0,0	46,7	0,0
	43	58,9	8	11,0	58,1	0,0	0,0	41,9	0,0
	3	25,0	3	25,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	56,5	6	26,1	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	39	49,4	25	31,6	71,8	0,0	0,0	28,2	0,0
	21	61,8	6	17,6	57,1	0,0	0,0	42,9	0,0
	13	59,1	3	13,6	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	110	40,9	53	19,7	75,5	0,0	0,0	24,5	0,0
	14	63,6	3	13,6	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	2	28,6	2	28,6	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	8	38,1	2	9,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	43	39,4	26	23,9	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	6	26,1	8	34,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	37	42,5	12	13,8	75,7	0,0	0,0	24,3	0,0
	184	45,9	66	16,5	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	37	54,4	12	17,6	75,7	0,0	0,0	24,3	0,0
	46	64,8	4	5,6	87,0	0,0	0,0	13,0	0,0
	21	47,7	7	15,9	52,4	0,0	0,0	47,6	0,0
	13	27,1	19	39,6	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	30	37,0	11	13,6	86,7	0,0	0,0	13,3	0,0
	17	37,8	7	15,6	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	10	38,5	5	19,2	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	2	66,7	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	75,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	5	45,5	1	9,1	80,0	0,0	0,0	20,0	0,0
	81	43,5	39	21,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	17	35,4	11	22,9	70,6	0,0	0,0	29,4	0,0
	5	27,8	5	27,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	21,4	6	42,9	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	4	80,0	1	20,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	10	50,0	8	40,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12	37,5	2	6,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	1	50,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	16	59,3	4	14,8	68,8	0,0	0,0	31,3	0,0
	12	70,6	0	0,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	0	0,0	2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(50)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	36707	57,1	16422	25,5	35,4	0,0	0,0	64,5	0,0
	10616	56,7	4371	23,4	30,2	0,0	0,0	69,8	0,0
	431	56,2	267	34,8	32,9	0,0	0,0	67,1	0,0
	348	66,9	126	24,2	19,8	0,0	0,0	80,2	0,0
	390	60,0	142	21,8	15,4	0,0	0,0	84,6	0,0
	521	47,6	328	30,0	13,2	0,0	0,0	86,8	0,0
	379	71,0	71	13,3	19,0	0,0	0,0	81,0	0,0
	461	67,7	129	18,9	10,8	0,0	0,0	89,2	0,0
	285	65,1	18	4,1	40,4	0,0	0,0	59,6	0,0
	160	41,6	149	38,7	44,4	0,0	0,0	55,0	0,6
	517	93,3	0	0,0	19,3	0,0	0,0	80,7	0,0
	407	66,9	129	21,2	19,4	0,0	0,0	80,6	0,0
	2603	44,1	1542	26,1	31,7	0,0	0,0	68,3	0,0
	2013	60,7	920	27,8	38,9	0,0	0,0	61,1	0,0
	228	57,1	109	27,3	28,5	0,0	0,0	71,5	0,0
	291	57,2	92	18,1	34,7	0,0	0,0	65,3	0,0
	330	70,4	134	28,6	40,9	0,0	0,0	59,1	0,0
	344	67,6	54	10,6	59,9	0,0	0,0	40,1	0,0
	470	62,8	79	10,6	43,8	0,0	0,0	56,2	0,0
	438	69,4	82	13,0	12,3	0,0	0,0	87,7	0,0
	3960	60,9	1510	23,2	32,2	0,0	0,0	67,8	0,0
	6	60,0	2	20,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	327	69,1	73	15,4	11,9	0,0	0,0	88,1	0,0
	303	64,7	90	19,2	31,4	0,0	0,0	68,6	0,0
	136	26,4	219	42,5	2,9	0,0	0,0	97,1	0,0
	1831	65,2	647	23,0	38,3	0,0	0,0	61,7	0,0
	502	79,1	72	11,3	30,9	0,0	0,0	69,1	0,0
	230	63,9	70	19,4	18,7	0,0	0,0	81,3	0,0
	73	28,5	119	46,5	19,2	0,0	0,0	80,8	0,0
	148	48,5	103	33,8	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	208	65,6	42	13,2	19,2	0,0	0,0	80,8	0,0
	196	54,9	73	20,4	63,3	0,0	0,0	36,7	0,0
	4166	57,7	1804	25,0	34,7	0,0	0,0	65,3	0,0
	1635	66,4	395	16,1	23,8	0,0	0,0	76,2	0,0
	238	62,6	74	19,5	44,5	0,0	0,0	55,5	0,0
	873	65,1	318	23,7	43,5	0,0	0,0	56,5	0,0
	691	41,9	729	44,2	32,1	0,0	0,0	67,9	0,0
	13	7,9	93	56,7	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	38	45,2	37	44,0	44,7	0,0	0,0	55,3	0,0
	479	52,1	154	16,8	53,4	0,4	0,0	46,1	0,0
	199	86,9	4	1,7	34,2	0,0	0,0	65,8	0,0
	1846	60,1	862	28,1	31,6	0,1	0,0	68,0	0,2
	585	51,0	480	41,9	45,5	0,0	0,0	54,5	0,0
	110	71,9	18	11,8	27,3	0,0	0,0	70,0	2,7
	451	72,3	119	19,1	28,2	0,0	0,0	71,8	0,0
	166	56,3	72	24,4	31,3	1,2	0,0	66,9	0,6
	187	61,1	44	14,4	15,0	0,0	0,0	85,0	0,0
	98	58,3	51	30,4	6,1	0,0	0,0	93,9	0,0
	249	65,5	78	20,5	30,1	0,0	0,0	69,9	0,0

() ,

2020 .,

(50)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	7556	58,3	3201	24,7	36,3	0,0	0,0	63,7	0,0
	923	57,6	381	23,8	41,9	0,1	0,0	58,0	0,0
	354	64,2	112	20,3	49,7	0,0	0,0	50,3	0,0
	1166	63,4	293	15,9	38,6	0,0	0,0	61,4	0,0
	451	48,2	355	37,9	45,0	0,0	0,0	54,5	0,4
	466	72,6	83	12,9	18,5	0,0	0,0	81,5	0,0
	642	60,3	272	25,5	31,6	0,0	0,0	68,4	0,0
	700	59,5	222	18,9	37,3	0,0	0,0	62,7	0,0
	325	61,8	143	27,2	7,4	0,0	0,0	92,6	0,0
	993	72,2	163	11,8	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	68	30,9	88	40,0	52,9	0,0	0,0	47,1	0,0
	278	81,5	28	8,2	14,7	0,0	0,0	85,3	0,0
	549	32,5	891	52,7	59,7	0,0	0,0	40,3	0,0
	346	62,7	103	18,7	7,2	0,0	0,0	92,8	0,0
	295	66,9	67	15,2	31,9	0,0	0,0	68,1	0,0
	2464	48,4	1612	31,7	50,3	0,0	0,0	49,7	0,0
	337	60,8	164	29,6	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	52	31,5	82	49,7	63,5	0,0	0,0	36,5	0,0
	264	68,0	66	17,0	83,7	0,0	0,0	16,3	0,0
	689	39,2	619	35,2	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	350	59,1	195	32,9	47,4	0,0	0,0	52,6	0,0
	772	47,3	486	29,8	26,0	0,0	0,0	74,0	0,0
	4258	55,7	2238	29,3	42,6	0,2	0,0	57,2	0,0
	616	59,3	303	29,2	33,1	0,0	0,0	66,9	0,0
	927	70,9	241	18,4	59,0	0,0	0,0	41,0	0,0
	614	54,7	313	27,9	44,6	0,0	0,0	55,4	0,0
	561	46,4	545	45,0	50,1	0,0	0,0	49,9	0,0
	706	52,8	355	26,6	33,9	0,0	0,0	66,1	0,0
	319	38,2	283	33,9	42,0	2,2	0,0	55,2	0,6
	310	63,1	131	26,7	21,6	0,0	0,0	78,4	0,0
	27	56,3	18	37,5	40,7	0,0	0,0	59,3	0,0
	39	76,5	5	9,8	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	139	68,5	44	21,7	21,6	0,0	0,0	78,4	0,0
	1822	59,3	816	26,6	38,0	0,0	0,0	62,0	0,0
	490	66,2	165	22,3	56,9	0,0	0,0	43,1	0,0
	413	74,5	76	13,7	29,8	0,0	0,0	70,2	0,0
	139	38,3	176	48,5	31,7	0,0	0,0	68,3	0,0
	92	86,8	6	5,7	35,9	0,0	0,0	64,1	0,0
	27	43,5	25	40,3	3,7	0,0	0,0	96,3	0,0
	147	64,8	54	23,8	46,9	0,0	0,0	53,1	0,0
	134	33,2	160	39,6	6,7	0,0	0,0	93,3	0,0
	8	50,0	7	43,8	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	230	67,6	78	22,9	34,3	0,0	0,0	65,7	0,0
	134	68,7	26	13,3	36,6	0,0	0,0	63,4	0,0
	8	12,5	43	67,2	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0

() ,

2020 . ,

(53)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	8799	58,0	3025	19,9	39,9	16,7	0,0	27,8	15,7
	2218	60,0	610	16,5	34,4	17,9	0,0	29,4	18,4
	89	63,1	35	24,8	21,3	43,8	0,0	15,7	19,1
	79	59,4	35	26,3	38,0	7,6	0,0	32,9	21,5
	128	63,1	37	18,2	45,3	3,1	0,0	28,1	23,4
	141	71,9	37	18,9	27,7	9,2	0,0	34,0	29,1
	67	51,5	38	29,2	40,3	23,9	0,0	4,5	31,3
	123	60,3	23	11,3	32,5	19,5	0,0	24,4	23,6
	40	40,8	7	7,1	35,0	12,5	0,0	12,5	40,0
	20	25,0	24	30,0	70,0	10,0	0,0	20,0	0,0
	139	91,4	0	0,0	9,4	23,0	0,0	65,5	2,2
	54	50,5	32	29,9	29,6	3,7	0,0	55,6	11,1
	355	47,8	112	15,1	44,2	14,9	0,0	30,4	10,4
	477	66,1	140	19,4	30,8	24,7	0,0	27,9	16,6
	62	74,7	13	15,7	41,9	21,0	0,0	24,2	12,9
	84	73,7	20	17,5	39,3	21,4	0,0	31,0	8,3
	76	51,7	24	16,3	48,7	5,3	0,0	46,1	0,0
	92	69,7	11	8,3	14,1	31,5	0,0	7,6	46,7
	107	62,9	12	7,1	43,0	7,5	0,0	20,6	29,0
	85	58,6	10	6,9	40,0	11,8	0,0	21,2	27,1
	687	51,6	277	20,8	46,7	13,0	0,0	26,8	13,5
	4	80,0	0	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0
	78	65,0	13	10,8	52,6	3,8	0,0	17,9	25,6
	61	52,1	17	14,5	55,7	6,6	0,0	11,5	26,2
	49	31,2	37	23,6	44,9	4,1	0,0	42,9	8,2
	248	57,5	94	21,8	37,5	21,4	0,0	31,9	9,3
	104	65,4	25	15,7	52,9	16,3	0,0	28,8	1,9
	24	32,4	33	44,6	79,2	0,0	0,0	20,8	0,0
	25	44,6	10	17,9	52,0	8,0	0,0	32,0	8,0
	33	40,2	16	19,5	36,4	9,1	0,0	18,2	36,4
	32	57,1	12	21,4	37,5	12,5	0,0	15,6	34,4
	29	39,2	20	27,0	62,1	0,0	0,0	27,6	10,3
	1007	55,2	384	21,0	39,6	12,8	0,0	38,7	8,8
	328	51,5	112	17,6	41,5	11,6	0,0	35,4	11,6
	73	70,9	13	12,6	28,8	27,4	0,0	38,4	5,5
	207	67,2	47	15,3	34,8	9,7	0,0	50,7	4,8
	231	50,8	161	35,4	32,5	10,8	0,0	45,5	11,3
	6	12,8	17	36,2	50,0	33,3	0,0	16,7	0,0
	12	57,1	7	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	109	52,9	25	12,1	67,0	13,8	0,0	16,5	2,8
C	41	85,4	2	4,2	31,7	22,0	0,0	26,8	19,5
	474	65,2	186	25,6	31,2	16,5	0,0	40,7	11,6
	191	67,7	66	23,4	36,1	17,3	0,0	28,8	17,8
	16	64,0	5	20,0	25,0	18,8	0,0	43,8	12,5
	109	63,0	52	30,1	24,8	35,8	0,0	33,0	6,4
	43	84,3	4	7,8	41,9	7,0	0,0	41,9	9,3
	35	60,3	13	22,4	20,0	0,0	0,0	65,7	14,3
	26	57,8	11	24,4	0,0	0,0	0,0	88,5	11,5
	54	58,1	35	37,6	42,6	0,0	0,0	57,4	0,0

() ,

2020 .,

(53)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1794	59,2	623	20,5	41,9	16,6	0,0	23,1	18,5
	158	42,2	139	37,2	45,6	6,3	0,0	43,7	4,4
	146	83,4	11	6,3	56,2	2,7	0,0	13,7	27,4
	241	65,0	57	15,4	28,2	50,6	0,0	10,0	11,2
	130	61,3	56	26,4	43,8	22,3	0,0	21,5	12,3
	84	62,7	17	12,7	40,5	4,8	0,0	33,3	21,4
	125	54,6	45	19,7	21,6	50,4	0,0	13,6	14,4
	150	60,0	26	10,4	42,7	11,3	0,0	26,7	19,3
	77	54,6	49	34,8	27,3	10,4	0,0	9,1	53,2
	225	65,2	32	9,3	28,4	8,0	0,0	16,4	47,1
	45	56,3	24	30,0	35,6	4,4	0,0	57,8	2,2
	52	70,3	12	16,2	53,8	5,8	0,0	32,7	7,7
	235	53,9	129	29,6	64,7	5,5	0,0	29,8	0,0
	82	60,7	19	14,1	45,1	4,9	0,0	26,8	23,2
	44	57,9	7	9,2	65,9	2,3	0,0	20,5	11,4
	709	53,8	271	20,6	46,8	20,5	0,0	15,5	17,2
	99	68,8	25	17,4	73,7	13,1	0,0	9,1	4,0
	28	65,1	9	20,9	57,1	21,4	0,0	7,1	14,3
	91	65,9	26	18,8	53,8	22,0	0,0	5,5	18,7
	178	43,5	90	22,0	34,3	19,1	0,0	16,3	30,3
	68	41,2	69	41,8	47,1	16,2	0,0	11,8	25,0
	245	58,6	52	12,4	41,2	24,9	0,0	23,3	10,6
	1101	54,4	446	22,0	38,9	18,5	0,0	24,6	18,0
	106	51,7	60	29,3	31,1	25,5	0,0	24,5	18,9
	314	74,9	49	11,7	43,6	28,0	0,0	14,0	14,3
	141	43,9	85	26,5	51,1	4,3	0,0	36,9	7,8
	188	56,5	109	32,7	22,9	27,7	0,0	29,8	19,7
	103	37,9	54	19,9	27,2	7,8	0,0	35,9	29,1
	68	36,8	47	25,4	41,2	5,9	0,0	11,8	41,2
	88	67,2	14	10,7	55,7	10,2	0,0	20,5	13,6
	9	56,3	3	18,8	22,2	22,2	0,0	55,6	0,0
	40	83,3	3	6,3	55,0	0,0	0,0	42,5	2,5
	44	47,3	22	23,7	31,8	18,2	0,0	18,2	31,8
	808	66,4	228	18,7	45,5	15,7	0,0	28,7	10,0
	147	64,2	44	19,2	46,3	34,7	0,0	10,9	8,2
	102	72,3	26	18,4	14,7	6,9	0,0	68,6	9,8
	63	55,3	37	32,5	42,9	20,6	0,0	22,2	14,3
	41	82,0	3	6,0	29,3	14,6	0,0	41,5	14,6
	15	68,2	1	4,5	60,0	0,0	0,0	13,3	26,7
	50	59,5	26	31,0	62,0	14,0	0,0	14,0	10,0
	143	67,1	27	12,7	71,3	0,0	0,0	19,6	9,1
	1	33,3	2	66,7	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	171	69,0	49	19,8	36,3	19,3	0,0	38,6	5,8
	74	70,5	9	8,6	55,4	13,5	0,0	14,9	16,2
	1	12,5	4	50,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(54)

		%		%					
	16411	70,3	3111	13,3	61,8	1,1	0,0	37,1	0,1
	5203	70,1	831	11,2	60,7	1,9	0,0	37,3	0,0
	283	76,9	63	17,1	72,1	1,4	0,0	26,5	0,0
	216	75,8	43	15,1	46,3	0,9	0,0	52,8	0,0
	265	83,9	10	3,2	63,8	0,0	0,0	36,2	0,0
	342	69,4	80	16,2	17,0	0,0	0,0	83,0	0,0
	163	66,5	49	20,0	71,2	0,6	0,0	28,2	0,0
	185	72,0	19	7,4	55,7	1,1	0,0	43,2	0,0
	154	77,4	3	1,5	68,2	0,0	0,0	31,8	0,0
	37	30,8	16	13,3	81,1	0,0	0,0	18,9	0,0
	219	97,8	0	0,0	75,3	0,0	0,0	24,7	0,0
	193	73,4	36	13,7	59,1	0,0	0,0	40,9	0,0
	1113	60,1	215	11,6	67,0	0,2	0,0	32,8	0,0
	842	70,6	216	18,1	56,2	5,9	0,0	37,9	0,0
	138	71,9	17	8,9	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	210	71,4	15	5,1	60,5	0,0	0,0	39,5	0,0
	143	70,4	14	6,9	76,9	0,7	0,0	22,4	0,0
	175	68,1	27	10,5	53,7	22,3	0,0	24,0	0,0
	288	79,1	2	0,5	68,4	0,0	0,0	31,6	0,0
	237	79,0	6	2,0	68,4	0,0	0,0	31,6	0,0
	1645	70,5	280	12,0	64,0	0,6	0,0	35,4	0,0
	6	100,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	149	76,8	3	1,5	55,0	3,4	0,0	41,6	0,0
	160	68,1	28	11,9	69,4	0,0	0,0	30,6	0,0
	102	63,4	19	11,8	48,0	0,0	0,0	52,0	0,0
	702	77,7	110	12,2	63,1	0,0	0,0	36,9	0,0
	160	67,8	50	21,2	70,0	2,5	0,0	27,5	0,0
	66	57,9	15	13,2	84,8	0,0	0,0	15,2	0,0
	73	57,5	19	15,0	72,6	0,0	0,0	27,4	0,0
	88	64,2	20	14,6	58,0	1,1	0,0	40,9	0,0
	76	71,0	2	1,9	64,5	0,0	0,0	35,5	0,0
	63	55,8	14	12,4	68,3	0,0	0,0	31,7	0,0
	1966	74,2	314	11,8	61,7	0,0	0,0	38,2	0,1
	721	80,3	53	5,9	56,4	0,0	0,0	43,6	0,0
	110	73,3	17	11,3	68,2	0,0	0,0	31,8	0,0
	400	82,5	49	10,1	65,5	0,0	0,0	34,5	0,0
	391	64,4	141	23,2	55,8	0,0	0,0	44,2	0,0
	18	24,3	37	50,0	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	13	68,4	4	21,1	61,5	0,0	0,0	38,5	0,0
	227	70,5	12	3,7	78,4	0,0	0,0	20,7	0,9
	86	90,5	1	1,1	60,5	0,0	0,0	39,5	0,0
	630	70,7	116	13,0	59,5	1,7	0,0	38,7	0,0
	287	73,8	56	14,4	65,2	1,4	0,0	33,4	0,0
	22	68,8	5	15,6	18,2	18,2	0,0	63,6	0,0
	129	86,6	13	8,7	67,4	0,0	0,0	32,6	0,0
	44	44,9	1	1,0	70,5	6,8	0,0	22,7	0,0
	74	69,2	15	14,0	44,6	0,0	0,0	55,4	0,0
	27	65,9	12	29,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	47	62,7	14	18,7	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0

() ,

2020 .,

(54)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	3389	71,8	743	15,8	59,2	0,3	0,0	40,5	0,0
	482	69,1	130	18,6	70,3	0,2	0,0	29,5	0,0
	171	83,4	7	3,4	55,0	0,6	0,0	44,4	0,0
	470	71,6	81	12,3	54,0	0,0	0,0	46,0	0,0
	214	64,1	90	26,9	70,6	1,4	0,0	27,6	0,5
	224	78,6	25	8,8	40,2	0,0	0,0	59,8	0,0
	226	71,3	55	17,4	67,3	0,9	0,0	31,9	0,0
	398	82,7	20	4,2	74,1	0,0	0,0	25,9	0,0
	162	74,0	46	21,0	57,4	0,0	0,0	42,6	0,0
	353	81,9	6	1,4	29,5	0,0	0,0	70,5	0,0
	39	48,1	30	37,0	28,2	5,1	0,0	66,7	0,0
	112	80,0	18	12,9	80,4	0,0	0,0	19,6	0,0
	273	49,7	226	41,2	54,9	0,0	0,0	45,1	0,0
	158	84,5	8	4,3	74,1	0,0	0,0	25,9	0,0
	107	79,9	1	0,7	62,6	0,0	0,0	37,4	0,0
	1171	63,0	301	16,2	66,8	0,3	0,0	33,0	0,0
	121	75,6	25	15,6	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	30	66,7	8	17,8	83,3	3,3	0,0	13,3	0,0
	119	78,3	18	11,8	86,6	1,7	0,0	11,8	0,0
	353	55,3	126	19,7	62,3	0,0	0,0	37,7	0,0
	129	58,9	56	25,6	76,7	0,0	0,0	23,3	0,0
	419	64,9	68	10,5	58,5	0,0	0,0	41,5	0,0
	1798	69,8	350	13,6	64,5	1,7	0,0	33,8	0,0
	269	77,7	43	12,4	45,7	1,5	0,0	52,8	0,0
	358	80,4	31	7,0	83,2	3,4	0,0	13,4	0,0
	257	71,0	15	4,1	66,1	0,0	0,0	33,9	0,0
	272	63,3	127	29,5	63,6	1,8	0,0	34,6	0,0
	284	64,3	58	13,1	59,2	0,0	0,0	40,8	0,0
	121	47,6	53	20,9	63,6	6,6	0,0	29,8	0,0
	151	81,2	10	5,4	67,5	0,7	0,0	31,8	0,0
	8	61,5	4	30,8	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	12	80,0	0	0,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	66	78,6	9	10,7	63,6	0,0	0,0	36,4	0,0
	605	68,0	173	19,4	64,0	2,3	0,0	32,7	1,0
	181	72,4	34	13,6	76,8	6,6	0,0	16,6	0,0
	103	62,4	54	32,7	29,1	0,0	0,0	65,0	5,8
	47	53,4	24	27,3	63,8	2,1	0,0	34,0	0,0
	26	89,7	2	6,9	57,7	0,0	0,0	42,3	0,0
	4	57,1	3	42,9	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	40	58,8	19	27,9	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	73	68,9	18	17,0	80,8	0,0	0,0	19,2	0,0
	3	100,0	0	0,0	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	70	80,5	9	10,3	58,6	1,4	0,0	40,0	0,0
	45	77,6	2	3,4	73,3	0,0	0,0	26,7	0,0
	13	44,8	8	27,6	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0

() ,

2020 . ,

(56)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	6058	48,7	2597	20,9	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	1654	51,6	643	20,0	33,6	0,0	0,0	66,4	0,0
	80	53,0	38	25,2	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	50	41,0	38	31,1	26,0	0,0	0,0	74,0	0,0
	83	59,3	13	9,3	34,9	0,0	0,0	65,1	0,0
	60	34,3	84	48,0	21,7	0,0	0,0	78,3	0,0
	45	48,4	15	16,1	26,7	0,0	0,0	73,3	0,0
	57	50,9	19	17,0	22,8	0,0	0,0	77,2	0,0
	67	58,8	4	3,5	59,7	0,0	0,0	40,3	0,0
	17	31,5	30	55,6	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	96	82,1	1	0,9	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	53	50,5	21	20,0	28,3	0,0	0,0	71,7	0,0
	355	44,6	170	21,4	32,7	0,0	0,0	67,3	0,0
	340	55,7	119	19,5	25,6	0,0	0,0	74,4	0,0
	34	50,7	18	26,9	29,4	0,0	0,0	70,6	0,0
	63	60,6	19	18,3	36,5	0,0	0,0	63,5	0,0
	39	47,6	17	20,7	25,6	0,0	0,0	74,4	0,0
	68	71,6	6	6,3	89,7	0,0	0,0	10,3	0,0
	72	60,5	10	8,4	30,6	0,0	0,0	69,4	0,0
	75	49,3	21	13,8	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	608	48,0	243	19,2	42,8	0,0	0,0	57,2	0,0
	2	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	69	61,6	7	6,3	50,7	0,0	0,0	49,3	0,0
	54	49,1	25	22,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	49	41,5	38	32,2	26,5	0,0	0,0	73,5	0,0
	250	50,5	83	16,8	43,6	0,0	0,0	56,4	0,0
	73	56,2	13	10,0	43,8	0,0	0,0	56,2	0,0
	24	49,0	10	20,4	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	20	31,3	23	35,9	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	21	32,3	22	33,8	9,5	0,0	0,0	90,5	0,0
	25	52,1	5	10,4	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	21	28,4	17	23,0	42,9	0,0	0,0	57,1	0,0
	676	50,7	255	19,1	30,8	0,0	0,0	69,2	0,0
	270	60,3	37	8,3	28,9	0,0	0,0	71,1	0,0
	35	42,2	16	19,3	37,1	0,0	0,0	62,9	0,0
	102	45,9	65	29,3	19,6	0,0	0,0	80,4	0,0
	121	42,8	102	36,0	29,8	0,0	0,0	70,2	0,0
	7	17,1	14	34,1	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	9	56,3	4	25,0	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	97	53,3	15	8,2	41,2	0,0	0,0	58,8	0,0
	35	59,3	2	3,4	34,3	0,0	0,0	65,7	0,0
	336	53,4	154	24,5	39,6	0,0	0,0	60,4	0,0
	124	47,9	77	29,7	54,0	0,0	0,0	46,0	0,0
	18	69,2	3	11,5	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	69	53,5	37	28,7	26,1	0,0	0,0	73,9	0,0
	57	82,6	2	2,9	43,9	0,0	0,0	56,1	0,0
	21	42,0	10	20,0	38,1	0,0	0,0	61,9	0,0
	23	67,6	5	14,7	13,0	0,0	0,0	87,0	0,0
	24	38,7	20	32,3	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0

() ,

2020 . ,

(56)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1325	48,9	588	21,7	43,0	0,0	0,0	57,0	0,0
	162	53,8	53	17,6	51,2	0,0	0,0	48,8	0,0
	42	31,6	28	21,1	47,6	0,0	0,0	52,4	0,0
	218	61,2	29	8,1	56,0	0,0	0,0	44,0	0,0
	70	37,6	62	33,3	45,7	0,0	0,0	54,3	0,0
	91	67,4	8	5,9	40,7	0,0	0,0	59,3	0,0
	113	51,1	46	20,8	46,0	0,0	0,0	54,0	0,0
	157	65,7	37	15,5	29,9	0,0	0,0	70,1	0,0
	40	38,8	12	11,7	10,0	0,0	0,0	90,0	0,0
	196	60,7	46	14,2	32,1	0,0	0,0	67,9	0,0
	19	28,8	29	43,9	73,7	0,0	0,0	26,3	0,0
	23	39,7	10	17,2	21,7	0,0	0,0	78,3	0,0
	72	19,7	199	54,4	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	67	52,8	16	12,6	46,3	0,0	0,0	53,7	0,0
	55	56,7	13	13,4	27,3	0,0	0,0	72,7	0,0
	342	33,9	274	27,2	58,8	0,0	0,0	41,2	0,0
	50	51,0	27	27,6	64,0	0,0	0,0	36,0	0,0
	12	40,0	9	30,0	58,3	0,0	0,0	41,7	0,0
	29	33,3	9	10,3	55,2	0,0	0,0	44,8	0,0
	73	20,6	111	31,4	57,5	0,0	0,0	42,5	0,0
	18	15,0	43	35,8	38,9	0,0	0,0	61,1	0,0
	160	50,2	75	23,5	60,6	0,0	0,0	39,4	0,0
	819	50,2	271	16,6	44,4	0,0	0,0	55,6	0,0
	134	53,2	27	10,7	36,6	0,0	0,0	63,4	0,0
	178	71,5	22	8,8	77,0	0,0	0,0	23,0	0,0
	125	50,0	24	9,6	43,2	0,0	0,0	56,8	0,0
	95	43,4	75	34,2	37,9	0,0	0,0	62,1	0,0
	140	50,4	47	16,9	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	48	26,2	51	27,9	33,3	0,0	0,0	66,7	0,0
	49	55,1	12	13,5	40,8	0,0	0,0	59,2	0,0
	7	41,2	5	29,4	28,6	0,0	0,0	71,4	0,0
	14	53,8	3	11,5	14,3	0,0	0,0	85,7	0,0
	29	42,6	5	7,4	44,8	0,0	0,0	55,2	0,0
	298	45,5	168	25,6	43,3	0,0	0,0	56,7	0,0
	56	38,1	35	23,8	60,7	0,0	0,0	39,3	0,0
	43	39,8	40	37,0	14,0	0,0	0,0	86,0	0,0
	21	41,2	20	39,2	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	12	60,0	2	10,0	8,3	0,0	0,0	91,7	0,0
	6	60,0	3	30,0	66,7	0,0	0,0	33,3	0,0
	23	41,1	16	28,6	30,4	0,0	0,0	69,6	0,0
	40	41,7	23	24,0	57,5	0,0	0,0	42,5	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	58	61,1	20	21,1	37,9	0,0	0,0	62,1	0,0
	38	67,9	2	3,6	47,4	0,0	0,0	52,6	0,0
	1	7,7	7	53,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2020 .,
(61)

(),

		%		%					
	13415	36,3	8351	22,6	52,1	13,5	0,0	30,8	3,6
	3881	36,8	2100	19,9	55,5	12,5	0,0	26,7	5,2
	137	35,7	87	22,7	40,1	21,2	0,0	27,7	10,9
	20	7,6	171	65,0	55,0	0,0	0,0	40,0	5,0
	142	36,3	70	17,9	57,7	12,7	0,0	29,6	0,0
	287	42,5	177	26,2	49,8	25,4	0,0	24,7	0,0
	108	40,9	63	23,9	41,7	11,1	0,0	16,7	30,6
	138	38,0	109	30,0	38,4	3,6	0,0	55,8	2,2
	102	35,4	15	5,2	72,5	27,5	0,0	0,0	0,0
	50	18,1	142	51,4	74,0	0,0	0,0	24,0	2,0
	252	74,3	3	0,9	22,2	4,4	0,0	73,4	0,0
	131	41,1	89	27,9	33,6	18,3	0,0	48,1	0,0
	1248	33,4	499	13,4	84,5	4,6	0,0	10,7	0,2
	753	46,3	446	27,4	39,4	14,5	0,0	37,3	8,8
	47	23,9	27	13,7	66,0	21,3	0,0	12,8	0,0
	103	32,8	79	25,2	59,2	11,7	0,0	27,2	1,9
	51	25,0	33	16,2	49,0	0,0	0,0	51,0	0,0
	145	67,4	25	11,6	3,4	35,9	0,0	5,5	55,2
	76	20,3	57	15,2	39,5	51,3	0,0	9,2	0,0
	91	28,6	8	2,5	56,0	5,5	0,0	38,5	0,0
	1458	40,4	828	22,9	58,9	11,5	0,0	27,8	1,9
	3	33,3	0	0,0	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0
	141	37,9	52	14,0	43,3	7,8	0,0	48,9	0,0
	57	27,3	42	20,1	45,6	17,5	0,0	35,1	1,8
	35	15,8	29	13,1	80,0	2,9	0,0	17,1	0,0
	743	46,8	352	22,2	66,4	12,2	0,0	21,0	0,4
	262	66,5	73	18,5	43,5	17,9	0,0	29,8	8,8
	61	31,1	52	26,5	83,6	0,0	0,0	16,4	0,0
	14	10,8	68	52,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	60	37,5	35	21,9	41,7	3,3	0,0	55,0	0,0
	21	13,5	100	64,5	38,1	14,3	0,0	47,6	0,0
	61	34,5	25	14,1	75,4	0,0	0,0	24,6	0,0
	1876	43,0	777	17,8	49,1	16,3	0,0	32,8	1,8
	774	47,5	265	16,2	59,0	26,7	0,0	14,2	0,0
	78	52,3	11	7,4	30,8	25,6	0,0	43,6	0,0
	299	40,3	121	16,3	31,4	1,3	0,0	61,9	5,4
	379	33,4	350	30,8	64,4	4,2	0,0	28,2	3,2
	35	37,6	0	0,0	65,7	2,9	0,0	31,4	0,0
	4	26,7	5	33,3	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	229	49,2	13	2,8	20,1	23,1	0,0	56,8	0,0
	78	58,2	12	9,0	41,0	5,1	0,0	47,4	6,4
	389	32,8	315	26,6	42,9	25,7	0,0	28,3	3,1
	148	24,2	217	35,5	65,5	22,3	0,0	10,1	2,0
	16	61,5	4	15,4	31,3	6,3	0,0	56,3	6,3
	107	53,0	44	21,8	28,0	56,1	0,0	10,3	5,6
	28	30,8	17	18,7	46,4	3,6	0,0	50,0	0,0
	22	20,6	14	13,1	22,7	0,0	0,0	68,2	9,1
	40	44,9	13	14,6	25,0	12,5	0,0	62,5	0,0
	28	46,7	6	10,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0

() ,

2020 .,
(61)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2596	35,1	1438	19,4	55,9	5,7	0,0	36,6	1,8
	354	39,7	232	26,0	72,9	1,1	0,0	26,0	0,0
	57	11,6	91	18,5	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	325	25,2	57	4,4	63,4	3,4	0,0	32,9	0,3
	103	23,7	188	43,3	62,1	18,4	0,0	17,5	1,9
	238	68,8	23	6,6	31,5	0,4	0,0	66,0	2,1
	174	27,9	149	23,9	40,2	4,6	0,0	52,3	2,9
	363	60,1	74	12,3	75,8	0,0	0,0	24,2	0,0
	98	35,3	100	36,0	18,4	40,8	0,0	8,2	32,7
	211	30,2	264	37,8	60,2	18,0	0,0	21,8	0,0
	8	7,2	15	13,5	87,5	0,0	0,0	12,5	0,0
	133	66,2	15	7,5	29,3	0,0	0,0	70,7	0,0
	338	40,3	89	10,6	50,0	7,1	0,0	42,6	0,3
	151	39,3	78	20,3	47,0	2,6	0,0	50,3	0,0
	43	21,1	63	30,9	72,1	0,0	0,0	27,9	0,0
	814	24,6	893	27,0	56,3	19,5	0,0	23,1	1,1
	94	32,0	145	49,3	54,3	7,4	0,0	34,0	4,3
	19	35,8	14	26,4	57,9	26,3	0,0	5,3	10,5
	22	13,8	55	34,6	86,4	13,6	0,0	0,0	0,0
	240	22,4	67	6,3	70,0	26,7	0,0	3,3	0,0
	61	13,7	269	60,6	80,3	4,9	0,0	14,8	0,0
	378	29,3	343	26,6	42,3	20,4	0,0	36,5	0,8
	1529	31,7	1630	33,8	43,0	22,4	0,0	27,7	6,9
	108	19,8	272	49,8	61,1	5,6	0,0	28,7	4,6
	546	55,0	260	26,2	40,1	12,5	0,0	35,5	11,9
	127	21,9	212	36,6	64,6	26,8	0,0	6,3	2,4
	242	32,4	292	39,1	40,5	13,2	0,0	39,7	6,6
	252	27,6	199	21,8	31,7	61,5	0,0	6,7	0,0
	132	30,1	51	11,6	55,3	28,8	0,0	15,9	0,0
	79	19,2	263	64,0	32,9	3,8	0,0	43,0	20,3
	16	53,3	8	26,7	31,3	0,0	0,0	68,8	0,0
	6	54,5	0	0,0	16,7	0,0	0,0	83,3	0,0
	21	14,3	73	49,7	33,3	28,6	0,0	33,3	4,8
	840	49,9	363	21,6	35,1	12,3	0,0	46,9	5,7
	174	41,2	118	28,0	37,4	13,2	0,0	45,4	4,0
	236	74,0	25	7,8	6,8	25,4	0,0	55,9	11,9
	42	25,1	76	45,5	45,2	4,8	0,0	50,0	0,0
	48	65,8	3	4,1	12,5	0,0	0,0	87,5	0,0
	20	58,8	3	8,8	30,0	0,0	0,0	70,0	0,0
	63	41,7	52	34,4	61,9	6,3	0,0	11,1	20,6
	136	59,1	38	16,5	57,4	0,0	0,0	42,6	0,0
	1	20,0	2	40,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	101	51,3	28	14,2	51,5	12,9	0,0	35,6	0,0
	16	27,1	8	13,6	68,8	6,3	0,0	25,0	0,0
	3	11,5	10	38,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(64)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	13181	66,1	1172	5,9	93,6	0,0	0,0	5,7	0,7
	3359	67,7	341	6,9	89,8	0,0	0,0	7,7	2,4
	174	68,5	24	9,4	84,5	0,0	0,0	15,5	0,0
	108	58,7	16	8,7	98,1	0,0	0,0	1,9	0,0
	157	69,5	1	0,4	99,4	0,0	0,0	0,6	0,0
	206	71,0	16	5,5	93,2	0,0	0,0	6,8	0,0
	109	65,7	8	4,8	99,1	0,0	0,0	0,9	0,0
	141	68,1	7	3,4	91,5	0,0	0,0	8,5	0,0
	93	66,9	0	0,0	96,8	0,0	0,0	3,2	0,0
	75	89,3	9	10,7	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	153	79,7	1	0,5	63,4	0,0	0,0	36,6	0,0
	93	58,1	17	10,6	89,2	0,0	0,0	10,8	0,0
	878	71,7	65	5,3	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	514	60,8	137	16,2	82,5	0,0	0,0	14,8	2,7
	71	74,0	2	2,1	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	146	74,1	11	5,6	92,5	0,0	0,0	7,5	0,0
	71	46,4	5	3,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	74	64,3	18	15,7	6,8	0,0	0,0	2,7	90,5
	142	67,9	0	0,0	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	154	69,7	4	1,8	96,1	0,0	0,0	3,9	0,0
	1346	68,1	80	4,0	96,4	0,0	0,0	3,6	0,1
	3	75,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	120	67,8	0	0,0	97,5	0,0	0,0	2,5	0,0
	118	71,5	5	3,0	94,1	0,0	0,0	5,9	0,0
	96	68,1	13	9,2	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	522	73,3	22	3,1	98,1	0,0	0,0	1,9	0,0
	124	70,5	26	14,8	87,9	0,0	0,0	11,3	0,8
	92	55,8	3	1,8	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	60	56,1	2	1,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	45	61,6	1	1,4	91,1	0,0	0,0	8,9	0,0
	74	72,5	1	1,0	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	92	59,4	7	4,5	97,8	0,0	0,0	2,2	0,0
	1364	64,9	126	6,0	92,7	0,0	0,0	7,3	0,0
	500	69,4	2	0,3	97,4	0,0	0,0	2,6	0,0
	59	56,2	8	7,6	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	265	69,6	32	8,4	84,9	0,0	0,0	15,1	0,0
	312	60,3	71	13,7	92,0	0,0	0,0	8,0	0,0
	23	51,1	0	0,0	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	18	72,0	5	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	135	56,5	8	3,3	93,3	0,0	0,0	6,7	0,0
	52	75,4	0	0,0	78,8	0,0	0,0	21,2	0,0
	465	64,9	54	7,5	85,8	0,0	0,0	14,2	0,0
	193	60,9	27	8,5	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	10	55,6	3	16,7	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0
	101	74,3	9	6,6	78,2	0,0	0,0	21,8	0,0
	46	76,7	4	6,7	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	44	71,0	4	6,5	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	39	66,1	4	6,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	32	49,2	3	4,6	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0

() ,

2020 .,

(64)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2943	68,9	176	4,1	96,8	0,0	0,0	3,2	0,0
	372	71,0	30	5,7	99,2	0,0	0,0	0,8	0,0
	177	63,9	4	1,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	399	71,8	5	0,9	98,7	0,0	0,0	1,3	0,0
	210	67,1	29	9,3	99,5	0,0	0,0	0,5	0,0
	145	74,4	0	0,0	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	250	66,3	16	4,2	94,0	0,0	0,0	6,0	0,0
	242	75,4	4	1,2	96,3	0,0	0,0	3,7	0,0
	97	65,5	5	3,4	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
	325	72,4	2	0,4	96,9	0,0	0,0	3,1	0,0
	54	77,1	3	4,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	101	69,2	16	11,0	87,1	0,0	0,0	12,9	0,0
	342	65,9	59	11,4	91,8	0,0	0,0	8,2	0,0
	144	59,0	3	1,2	96,5	0,0	0,0	3,5	0,0
	85	63,9	0	0,0	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	1128	62,1	111	6,1	98,8	0,0	0,0	1,2	0,0
	165	73,3	16	7,1	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	45	69,2	6	9,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	126	74,1	4	2,4	96,0	0,0	0,0	4,0	0,0
	292	49,2	19	3,2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	145	54,5	52	19,5	98,6	0,0	0,0	1,4	0,0
	355	71,3	14	2,8	99,4	0,0	0,0	0,6	0,0
	1763	61,1	183	6,3	95,6	0,0	0,0	4,3	0,1
	236	58,0	68	16,7	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	327	69,4	32	6,8	94,8	0,0	0,0	4,6	0,6
	219	48,6	1	0,2	95,9	0,0	0,0	4,1	0,0
	287	66,9	28	6,5	90,9	0,0	0,0	9,1	0,0
	308	63,6	9	1,9	99,7	0,0	0,0	0,3	0,0
	189	54,9	22	6,4	99,5	0,0	0,0	0,5	0,0
	106	65,0	14	8,6	95,3	0,0	0,0	4,7	0,0
	18	66,7	1	3,7	72,2	0,0	0,0	27,8	0,0
	14	70,0	3	15,0	35,7	0,0	0,0	64,3	0,0
	59	64,8	5	5,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	792	66,1	100	8,3	86,4	0,0	0,0	12,6	1,0
	160	62,7	24	9,4	86,9	0,0	0,0	10,6	2,5
	147	65,0	32	14,2	59,2	0,0	0,0	38,8	2,0
	86	62,3	7	5,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	34	68,0	4	8,0	61,8	0,0	0,0	38,2	0,0
	18	60,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	61	56,5	17	15,7	91,8	0,0	0,0	8,2	0,0
	97	74,0	1	0,8	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	37,5	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	88	71,0	9	7,3	93,2	0,0	0,0	5,7	1,1
	80	77,7	1	1,0	96,3	0,0	0,0	3,8	0,0
	18	72,0	5	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,

(67)

		%		%					
	9865	67,5	1897	13,0	65,7	0,1	0,0	32,9	1,3
	2636	67,7	570	14,6	62,7	0,1	0,0	33,5	3,8
	155	76,4	32	15,8	67,1	0,0	0,0	21,9	11,0
	122	76,3	14	8,8	87,7	0,0	0,0	12,3	0,0
	121	81,8	3	2,0	79,3	0,0	0,0	20,7	0,0
	111	40,4	139	50,5	36,9	0,0	0,0	63,1	0,0
	81	66,4	13	10,7	96,3	0,0	0,0	3,7	0,0
	98	67,6	11	7,6	62,2	0,0	0,0	37,8	0,0
	87	78,4	1	0,9	82,8	0,0	0,0	17,2	0,0
	32	59,3	22	40,7	43,8	0,0	0,0	56,3	0,0
	150	93,2	1	0,6	62,0	0,0	0,0	38,0	0,0
	92	61,7	25	16,8	66,3	0,0	0,0	33,7	0,0
	688	71,2	111	11,5	66,6	0,0	0,0	33,4	0,0
	396	65,7	123	20,4	55,1	0,3	0,0	39,9	4,8
	81	70,4	15	13,0	38,3	2,5	0,0	59,3	0,0
	128	77,1	13	7,8	66,4	0,0	0,0	32,0	1,6
	40	34,2	24	20,5	67,5	0,0	0,0	32,5	0,0
	63	61,8	16	15,7	0,0	0,0	0,0	3,2	96,8
	80	47,6	4	2,4	67,5	0,0	0,0	32,5	0,0
	111	84,7	3	2,3	46,8	0,0	0,0	53,2	0,0
	1046	71,0	140	9,5	69,3	0,0	0,0	30,3	0,4
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	72	61,0	23	19,5	72,2	0,0	0,0	26,4	1,4
	58	61,1	11	11,6	67,2	0,0	0,0	32,8	0,0
	60	60,0	15	15,0	48,3	0,0	0,0	51,7	0,0
	488	81,3	20	3,3	67,6	0,0	0,0	32,4	0,0
	123	73,2	19	11,3	72,4	0,0	0,0	25,2	2,4
	50	54,3	19	20,7	92,0	0,0	0,0	8,0	0,0
	47	61,0	9	11,7	91,5	0,0	0,0	8,5	0,0
	54	66,7	6	7,4	98,1	0,0	0,0	1,9	0,0
	41	73,2	6	10,7	56,1	0,0	0,0	43,9	0,0
	52	60,5	12	14,0	38,5	0,0	0,0	61,5	0,0
	1077	67,6	196	12,3	59,5	0,2	0,0	40,1	0,2
	378	72,0	23	4,4	58,2	0,0	0,0	41,5	0,3
	42	52,5	16	20,0	61,9	0,0	0,0	38,1	0,0
	178	68,5	31	11,9	42,1	0,0	0,0	57,9	0,0
	243	62,5	105	27,0	63,4	0,0	0,0	36,2	0,4
	31	68,9	0	0,0	51,6	0,0	0,0	48,4	0,0
	4	44,4	5	55,6	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0
	136	69,4	10	5,1	77,2	1,5	0,0	21,3	0,0
	65	72,2	6	6,7	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	457	69,8	92	14,0	53,6	0,0	0,0	46,4	0,0
	191	62,4	71	23,2	46,6	0,0	0,0	53,4	0,0
	20	80,0	2	8,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	114	90,5	6	4,8	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	25	47,2	4	7,5	44,0	0,0	0,0	56,0	0,0
	47	73,4	3	4,7	44,7	0,0	0,0	55,3	0,0
	31	81,6	3	7,9	90,3	0,0	0,0	9,7	0,0
	29	67,4	3	7,0	20,7	0,0	0,0	79,3	0,0

() ,

2020 .,

(67)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	2249	72,4	341	11,0	66,7	0,1	0,0	33,1	0,1
	318	74,6	61	14,3	73,0	0,0	0,0	27,0	0,0
	136	79,5	4	2,3	84,6	0,0	0,0	15,4	0,0
	300	71,4	55	13,1	40,7	0,7	0,0	58,7	0,0
	167	70,8	44	18,6	64,7	0,0	0,0	35,3	0,0
	114	79,2	4	2,8	93,9	0,0	0,0	6,1	0,0
	159	71,9	19	8,6	83,0	0,0	0,0	15,1	1,9
	285	83,6	8	2,3	77,2	0,0	0,0	22,8	0,0
	81	64,8	18	14,4	29,6	0,0	0,0	70,4	0,0
	217	76,1	1	0,4	70,5	0,0	0,0	29,5	0,0
	6	15,8	21	55,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	110	80,9	14	10,3	62,7	0,0	0,0	37,3	0,0
	216	62,6	79	22,9	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	73	61,9	7	5,9	26,0	0,0	0,0	74,0	0,0
	67	67,0	6	6,0	34,3	0,0	0,0	65,7	0,0
	684	58,5	177	15,1	81,6	0,0	0,0	18,3	0,1
	74	67,3	23	20,9	55,4	0,0	0,0	44,6	0,0
	14	45,2	8	25,8	71,4	0,0	0,0	28,6	0,0
	58	58,0	12	12,0	96,6	0,0	0,0	3,4	0,0
	189	49,3	35	9,1	95,8	0,0	0,0	4,2	0,0
	78	49,1	55	34,6	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	271	70,0	44	11,4	78,2	0,0	0,0	21,4	0,4
	1219	62,0	238	12,1	70,1	0,0	0,0	29,2	0,7
	173	63,4	56	20,5	53,2	0,0	0,0	46,8	0,0
	269	72,1	52	13,9	71,4	0,0	0,0	26,0	2,6
	138	53,9	12	4,7	37,0	0,0	0,0	63,0	0,0
	197	65,7	55	18,3	84,8	0,0	0,0	15,2	0,0
	179	52,0	20	5,8	89,4	0,0	0,0	10,6	0,0
	132	60,0	17	7,7	80,3	0,0	0,0	19,7	0,0
	91	64,1	21	14,8	63,7	0,0	0,0	36,3	0,0
	11	64,7	2	11,8	54,5	0,0	0,0	45,5	0,0
	4	44,4	1	11,1	50,0	0,0	0,0	25,0	25,0
	25	78,1	2	6,3	84,0	0,0	0,0	16,0	0,0
	492	65,4	141	18,8	61,6	0,0	0,0	35,4	3,0
	101	61,6	35	21,3	57,4	0,0	0,0	35,6	6,9
	93	64,1	38	26,2	22,6	0,0	0,0	68,8	8,6
	57	67,1	16	18,8	91,2	0,0	0,0	8,8	0,0
	25	83,3	2	6,7	56,0	0,0	0,0	44,0	0,0
	11	57,9	0	0,0	81,8	0,0	0,0	18,2	0,0
	39	59,1	21	31,8	92,3	0,0	0,0	7,7	0,0
	80	76,2	1	1,0	70,0	0,0	0,0	30,0	0,0
	1	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	49	76,6	8	12,5	67,3	0,0	0,0	32,7	0,0
	31	75,6	4	9,8	67,7	0,0	0,0	32,3	0,0
	5	15,6	16	50,0	40,0	0,0	0,0	60,0	0,0

() ,

2020 .,
(73)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	9266	82,4	847	7,5	82,1	0,0	0,0	17,9	0,0
	2343	81,1	227	7,9	80,7	0,0	0,0	19,3	0,0
	131	86,8	6	4,0	95,4	0,0	0,0	4,6	0,0
	153	84,5	21	11,6	71,2	0,0	0,0	28,8	0,0
	67	93,1	2	2,8	85,1	0,0	0,0	14,9	0,0
	181	94,3	6	3,1	85,1	0,0	0,0	14,9	0,0
	27	64,3	3	7,1	85,2	0,0	0,0	14,8	0,0
	38	79,2	0	0,0	94,7	0,0	0,0	5,3	0,0
	53	91,4	0	0,0	90,6	0,0	0,0	9,4	0,0
	26	72,2	10	27,8	73,1	0,0	0,0	26,9	0,0
	78	94,0	0	0,0	96,2	0,0	0,0	3,8	0,0
	47	75,8	4	6,5	78,7	0,0	0,0	21,3	0,0
	814	78,8	86	8,3	79,9	0,0	0,0	20,1	0,0
	394	75,0	69	13,1	68,8	0,0	0,0	31,2	0,0
	60	83,3	8	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	48	85,7	3	5,4	79,2	0,0	0,0	20,8	0,0
	19	67,9	2	7,1	89,5	0,0	0,0	10,5	0,0
	43	68,3	7	11,1	74,4	0,0	0,0	25,6	0,0
	105	91,3	0	0,0	94,3	0,0	0,0	5,7	0,0
	59	81,9	0	0,0	69,5	0,0	0,0	30,5	0,0
	1292	88,1	59	4,0	83,4	0,0	0,0	16,6	0,0
	3	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	84	90,3	1	1,1	81,0	0,0	0,0	19,0	0,0
	92	82,9	5	4,5	98,9	0,0	0,0	1,1	0,0
	37	67,3	8	14,5	75,7	0,0	0,0	24,3	0,0
	705	92,8	17	2,2	82,7	0,0	0,0	17,3	0,0
	95	81,9	15	12,9	88,4	0,0	0,0	11,6	0,0
	71	87,7	1	1,2	97,2	0,0	0,0	2,8	0,0
	44	73,3	5	8,3	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	42	95,5	0	0,0	73,8	0,0	0,0	26,2	0,0
	30	83,3	1	2,8	96,7	0,0	0,0	3,3	0,0
	89	82,4	6	5,6	55,1	0,0	0,0	44,9	0,0
	1102	81,8	127	9,4	65,6	0,0	0,0	34,4	0,0
	462	93,9	9	1,8	45,2	0,0	0,0	54,8	0,0
	23	57,5	6	15,0	87,0	0,0	0,0	13,0	0,0
	203	74,6	50	18,4	68,5	0,0	0,0	31,5	0,0
	244	77,5	54	17,1	84,4	0,0	0,0	15,6	0,0
	25	83,3	2	6,7	84,0	0,0	0,0	16,0	0,0
	12	75,0	3	18,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0
	89	70,6	2	1,6	94,4	0,0	0,0	5,6	0,0
	44	77,2	1	1,8	79,5	0,0	0,0	20,5	0,0
	609	83,0	65	8,9	73,4	0,0	0,0	26,6	0,0
	267	84,8	28	8,9	76,4	0,0	0,0	23,6	0,0
	16	84,2	1	5,3	62,5	0,0	0,0	37,5	0,0
	147	88,6	13	7,8	93,2	0,0	0,0	6,8	0,0
	47	82,5	1	1,8	70,2	0,0	0,0	29,8	0,0
	21	72,4	3	10,3	90,5	0,0	0,0	9,5	0,0
	25	75,8	3	9,1	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
	86	74,8	16	13,9	51,2	0,0	0,0	48,8	0,0

()

2020 .,
(73)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1597	81,9	173	8,9	87,9	0,0	0,0	12,1	0,0
	162	81,4	17	8,5	88,9	0,0	0,0	11,1	0,0
	94	87,9	3	2,8	95,7	0,0	0,0	4,3	0,0
	272	88,6	9	2,9	84,2	0,0	0,0	15,8	0,0
	156	85,2	12	6,6	92,9	0,0	0,0	7,1	0,0
	51	94,4	0	0,0	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	145	83,8	8	4,6	93,8	0,0	0,0	6,2	0,0
	114	90,5	2	1,6	91,2	0,0	0,0	8,8	0,0
	30	68,2	8	18,2	60,0	0,0	0,0	40,0	0,0
	200	90,1	0	0,0	95,0	0,0	0,0	5,0	0,0
	34	64,2	13	24,5	91,2	0,0	0,0	8,8	0,0
	68	78,2	8	9,2	88,2	0,0	0,0	11,8	0,0
	145	58,5	92	37,1	77,2	0,0	0,0	22,8	0,0
	70	84,3	1	1,2	85,7	0,0	0,0	14,3	0,0
	56	87,5	0	0,0	69,6	0,0	0,0	30,4	0,0
	799	81,7	57	5,8	83,0	0,0	0,0	17,0	0,0
	80	87,0	6	6,5	91,3	0,0	0,0	8,8	0,0
	22	66,7	6	18,2	77,3	0,0	0,0	22,7	0,0
	100	80,0	25	20,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	229	74,4	15	4,9	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	117	88,0	3	2,3	37,6	0,0	0,0	62,4	0,0
	251	87,5	2	0,7	79,7	0,0	0,0	20,3	0,0
	1076	81,3	83	6,3	95,0	0,0	0,0	5,0	0,0
	262	91,9	11	3,9	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	140	84,3	8	4,8	81,4	0,0	0,0	18,6	0,0
	128	79,0	0	0,0	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
	134	76,1	24	13,6	90,3	0,0	0,0	9,7	0,0
	165	75,3	29	13,2	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0
	146	79,3	8	4,3	99,3	0,0	0,0	0,7	0,0
	58	75,3	2	2,6	98,3	0,0	0,0	1,7	0,0
	4	100,0	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	37,5	0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	36	85,7	1	2,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	440	81,2	56	10,3	84,3	0,0	0,0	15,7	0,0
	117	77,5	15	9,9	93,2	0,0	0,0	6,8	0,0
	60	73,2	17	20,7	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	31	72,1	10	23,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	26	92,9	1	3,6	53,8	0,0	0,0	46,2	0,0
	12	100,0	0	0,0	91,7	0,0	0,0	8,3	0,0
	31	83,8	3	8,1	96,8	0,0	0,0	3,2	0,0
	72	87,8	1	1,2	93,1	0,0	0,0	6,9	0,0
	4	100,0	0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0
	58	84,1	6	8,7	84,5	0,0	0,0	15,5	0,0
	21	84,0	2	8,0	95,2	0,0	0,0	4,8	0,0
	8	88,9	1	11,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

() ,

2020 .,
(81-86;88,90,96)

		%		%					
	5873	37,4	4583	29,2	2,8	0,1	74,3	13,5	9,2
	1840	42,1	1030	23,6	0,5	0,1	83,4	7,3	8,6
	66	37,3	81	45,8	0,0	0,0	75,8	1,5	22,7
	87	67,4	2	1,6	0,0	0,0	69,0	9,2	21,8
	1	0,7	101	71,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	142	48,0	117	39,5	0,7	0,0	79,6	4,9	14,8
	70	53,8	23	17,7	1,4	2,9	71,4	4,3	20,0
	73	44,0	38	22,9	0,0	0,0	71,2	28,8	0,0
	39	32,0	19	15,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	19	52,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	101	90,2	0	0,0	0,0	0,0	94,1	0,0	5,9
	63	44,1	43	30,1	0,0	0,0	68,3	22,2	9,5
	496	33,2	173	11,6	0,0	0,0	89,7	1,6	8,7
	239	38,5	271	43,6	0,4	0,0	70,7	18,4	10,5
	27	39,7	32	47,1	0,0	0,0	96,3	0,0	3,7
	121	84,0	9	6,3	0,8	0,0	86,8	12,4	0,0
	44	37,3	66	55,9	0,0	0,0	88,6	2,3	9,1
	91	61,5	26	17,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	64	46,7	2	1,5	6,3	0,0	85,9	4,7	3,1
	116	62,7	8	4,3	0,9	0,0	88,8	7,8	2,6
	577	32,7	624	35,4	2,1	0,0	77,6	8,0	12,3
	4	66,7	1	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	51	36,2	17	12,1	0,0	0,0	92,2	0,0	7,8
	89	60,5	29	19,7	0,0	0,0	77,5	9,0	13,5
	12	9,5	72	57,1	0,0	0,0	50,0	25,0	25,0
	225	28,9	364	46,8	3,1	0,0	77,8	9,8	9,3
	63	43,4	3	2,1	0,0	0,0	79,4	11,1	9,5
	1	1,3	34	44,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	3	3,9	49	63,6	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3
	40	54,8	12	16,4	5,0	0,0	95,0	0,0	0,0
	48	56,5	15	17,6	2,1	0,0	87,5	8,3	2,1
	41	38,0	28	25,9	0,0	0,0	41,5	2,4	56,1
	783	47,8	386	23,6	4,3	0,0	63,5	28,6	3,6
	448	69,9	46	7,2	3,1	0,0	58,0	37,7	1,1
	42	48,3	26	29,9	4,8	0,0	76,2	19,0	0,0
	88	31,9	100	36,2	0,0	0,0	85,2	13,6	1,1
	83	25,9	136	42,4	4,8	0,0	75,9	13,3	6,0
	10	20,4	0	0,0	0,0	0,0	90,0	10,0	0,0
	4	40,0	6	60,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	107	62,6	64	37,4	13,1	0,0	49,5	21,5	15,9
	1	1,2	8	9,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	307	41,8	288	39,2	4,9	0,0	77,5	7,2	10,4
	75	28,0	118	44,0	0,0	0,0	86,7	9,3	4,0
	11	73,3	0	0,0	0,0	0,0	81,8	0,0	18,2
	90	48,4	74	39,8	0,0	0,0	70,0	13,3	16,7
	35	47,9	34	46,6	42,9	0,0	57,1	0,0	0,0
	13	22,0	23	39,0	0,0	0,0	61,5	23,1	15,4
	22	37,9	25	43,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	61	81,3	14	18,7	0,0	0,0	83,6	0,0	16,4

() ,

2020 .,
(81-86;88,90,96)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	1302	41,6	860	27,5	5,1	0,1	75,9	14,1	4,8
	92	23,2	175	44,2	5,4	1,1	72,8	16,3	4,3
	70	43,2	61	37,7	0,0	0,0	77,1	17,1	5,7
	114	29,1	141	36,0	6,1	0,0	83,3	7,9	2,6
	61	30,3	99	49,3	0,0	0,0	90,2	0,0	9,8
	103	61,7	15	9,0	2,9	0,0	71,8	22,3	2,9
	121	36,1	58	17,3	1,7	0,0	77,7	10,7	9,9
	64	29,9	58	27,1	10,9	0,0	76,6	7,8	4,7
	86	65,6	28	21,4	0,0	0,0	98,8	0,0	1,2
	198	72,3	1	0,4	2,5	0,0	83,8	4,5	9,1
	2	4,3	23	50,0	50,0	0,0	50,0	0,0	0,0
	34	47,2	20	27,8	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6
	215	50,1	117	27,3	16,7	0,0	48,4	34,9	0,0
	71	39,9	45	25,3	0,0	0,0	85,9	12,7	1,4
	71	54,6	19	14,6	1,4	0,0	77,5	19,7	1,4
	259	20,7	443	35,5	3,5	0,0	56,8	6,2	33,6
	66	54,1	47	38,5	0,0	0,0	19,7	9,1	71,2
	5	19,2	6	23,1	40,0	0,0	40,0	0,0	20,0
	38	34,5	43	39,1	5,3	0,0	78,9	7,9	7,9
	96	24,7	178	45,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	25	12,6	52	26,3	0,0	0,0	8,0	8,0	84,0
	29	7,2	117	29,0	17,2	0,0	13,8	17,2	51,7
	504	24,5	704	34,3	2,6	0,2	63,5	23,8	9,9
	38	12,2	169	54,2	0,0	0,0	92,1	5,3	2,6
	189	52,2	76	21,0	6,9	0,0	53,4	22,2	17,5
	8	2,7	127	42,3	0,0	0,0	75,0	25,0	0,0
	82	31,4	144	55,2	0,0	0,0	56,1	43,9	0,0
	99	25,8	53	13,8	0,0	0,0	85,9	10,1	4,0
	32	13,4	62	25,9	0,0	3,1	43,8	25,0	28,1
	37	28,9	49	38,3	0,0	0,0	62,2	29,7	8,1
	6	42,9	6	42,9	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0
	4	44,4	1	11,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	19,6	17	37,0	0,0	0,0	22,2	77,8	0,0
	301	40,1	245	32,7	2,0	0,0	64,1	15,9	17,9
	78	45,3	55	32,0	2,6	0,0	83,3	5,1	9,0
	74	55,6	28	21,1	0,0	0,0	68,9	18,9	12,2
	16	18,8	49	57,6	0,0	0,0	62,5	0,0	37,5
	26	76,5	4	11,8	0,0	0,0	0,0	53,8	46,2
	1	6,7	5	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	4	6,9	43	74,1	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0
	39	36,8	18	17,0	0,0	0,0	33,3	17,9	48,7
	1	33,3	1	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	45	55,6	24	29,6	4,4	0,0	82,2	13,3	0,0
	16	30,8	15	28,8	6,3	0,0	93,8	0,0	0,0
	1	9,1	3	27,3	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

() ,

2020 .,

(91-95)

		%		%					
	3549	36,3	3253	33,3	0,0	0,0	96,7	3,2	0,0
	1091	38,4	669	23,6	0,0	0,0	98,7	1,2	0,1
	54	36,2	83	55,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	84	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	36	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	84	53,5	73	46,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	28	56,0	13	26,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	30	39,5	41	53,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	23	36,5	6	9,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	88	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	50	45,5	40	36,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	293	23,8	168	13,7	0,0	0,0	98,0	1,7	0,3
	142	44,4	131	40,9	0,0	0,0	94,4	5,6	0,0
	11	30,6	19	52,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	48	62,3	2	2,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	38	52,8	30	41,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	50	75,8	11	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	28	34,6	8	9,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	40	40,0	1	1,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	210	20,3	552	53,4	0,0	0,0	92,9	7,1	0,0
	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	13	20,3	24	37,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	38	50,7	17	22,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	8,1	46	74,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	49	9,9	319	64,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	40	66,7	20	33,3	0,0	0,0	87,5	12,5	0,0
	0	0,0	30	57,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0	0,0	55	74,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	20	41,7	8	16,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	12	33,3	15	41,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	33	50,8	18	27,7	0,0	0,0	69,7	30,3	0,0
	426	46,5	271	29,6	0,0	0,0	96,9	3,1	0,0
	253	59,4	14	3,3	0,0	0,0	96,0	4,0	0,0
	20	38,5	25	48,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	61	33,5	113	62,1	0,0	0,0	98,4	1,6	0,0
	25	22,5	75	67,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	12	37,5	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	50,0	1	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	46	48,9	38	40,4	0,0	0,0	95,7	4,3	0,0
	8	47,1	5	29,4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	160	30,1	237	44,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	8	4,0	92	46,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	10	90,9	1	9,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	39	31,0	87	69,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	37	75,5	5	10,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	10	22,7	21	47,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	27	69,2	12	30,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	29	46,8	19	30,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0

() ,

2020 . ,

(91-95)

		%	()	%	%	%	%	()	%
	964	48,0	581	28,9	0,0	0,0	94,3	5,7	0,0
	27	13,2	134	65,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	46	44,7	31	30,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	112	45,2	99	39,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	33	25,4	85	65,4	0,0	0,0	97,0	3,0	0,0
	65	46,1	18	12,8	0,0	0,0	98,5	1,5	0,0
	142	65,4	25	11,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	58	40,3	34	23,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	21	24,4	35	40,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	105	72,9	0	0,0	0,0	0,0	98,1	1,9	0,0
	2	4,1	37	75,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	30	57,7	22	42,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	270	82,3	21	6,4	0,0	0,0	81,1	18,9	0,0
	30	28,0	37	34,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	23	42,6	3	5,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	206	31,5	237	36,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	37	59,7	20	32,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	14,3	3	42,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	24	48,0	26	52,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	101	66,9	45	29,8	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	34	19,1	48	27,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	9	4,4	95	46,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	311	23,9	471	36,1	0,0	0,0	94,9	5,1	0,0
	14	7,0	83	41,7	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	120	47,1	71	27,8	0,0	0,0	96,7	3,3	0,0
	9	4,6	107	54,3	0,0	0,0	88,9	11,1	0,0
	48	34,0	93	66,0	0,0	0,0	85,4	14,6	0,0
	88	39,3	14	6,3	0,0	0,0	95,5	4,5	0,0
	6	3,9	56	36,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	13	13,3	44	44,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	1	12,5	3	37,5	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	5	100,0	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	7	33,3	0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	181	37,9	234	49,1	0,0	0,0	98,3	1,7	0,0
	32	38,6	34	41,0	0,0	0,0	96,9	3,1	0,0
	56	45,2	61	49,2	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	13	27,1	35	72,9	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	23	92,0	2	8,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	2	50,0	1	25,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	42	97,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	17	37,0	15	32,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	29	51,8	20	35,7	0,0	0,0	93,1	6,9	0,0
	9	21,4	20	47,6	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
	0	0,0	1	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСПАНСЕРОВ

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Показатели, оцениваемые на основании официальной отчетности, как правило, обусловлены не только уровнем фактического состояния онкологической помощи, но и возможными недостатками в организации учета и формировании отчетности. К сожалению, данная составляющая, по-прежнему, имеет достаточный удельный вес.

Отчеты за 2020 г. принимались по объединенной форме. Были типичные ошибки, которые наблюдаются с 2011 отчетного года. Хотелось бы порекомендовать после формирования сводных отчетов каждую форму проверять на согласованность с приведенными ниже рекомендациями.

Ошибки, касающиеся ввода информации, были единичными и в основном были связаны с выгрузкой из региональных информационных систем – у трех регионов в Медстате не отобразились отдельные таблицы, еще у пяти регионов при выгрузке было выявлено смещение чисел на соседние строки/графы. Полная замена формы не проводилась ни по одному субъекту РФ.

Отчеты 23 субъектов были сданы без каких-либо замечаний (в 2019 году 16), еще в 13 были мелкие замечания и пожелания (в 2019 году в 23). Остальные отчеты потребовали некоторой коррекции.

В отчетах 10 административных территорий наблюдалось несоответствие числа больных и числа злокачественных новообразований или не было соответствия числа злокачественных новообразований по различным таблицам (в прошлом году в 5). Можно предположить, что имеет место дублиаж больных при выявлении у них новой опухоли.

По данным 2020 г. в России доля первично-множественных злокачественных новообразований среди всех первичных опухолей составляет 9,5% (2019 г. – 9,3%), в отчетах 73 территорий наблюдается колебание удельного веса данного показателя от 5,1% до 13,0%. При этом в 6 регионах величина данного показателя 4,2% и менее, что может свидетельствовать о дублиаже больных при выявлении у них нового злокачественного новообразования или о недостатках диагностики злокачественных новообразований (минимальные показатели наблюдаются в отчетах Чукотского автономного округа, Чеченской Республики, Республики Алтай, Орловской области, республик Дагестан и Тыва).

Значительное превышение числа синхронных опухолей над метасинхронными при среднероссийском показателе 26,3%, наблюдается в Чукотском автономном округе (100%, выявлено 2 синхронных ПМО, у пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением, ПМО не выявлялись), Республике Алтай (70,6%), Чеченской Республике (67,1%), Республике Ингушетия (56,4%), Ямало-Ненецком автономном округе (53,9%), Ленинградской области (53,2%), Пермском крае (52,8%). В 15 субъектах Российской Федерации данный показатель превышает 40%, что может быть обусловлено «подгонкой» баланса между числом злокачественных новообразований и больных за счет общего числа первично-множественных злокачественных новообразований.

Нарушение межгодového баланса наблюдалось в отчетах 9 регионов. В программе Медстат введено соответствующее условие контроля, показывающее ошибку. Возможно, в этих регионах используется программное обеспечение, в которое не введены условия контроля в полном объеме. Также не исключено, что после сдачи отчета на региональном уровне вносятся какие-то правки, и отчет после этого не проверяется по условиям контроля. Либо ошибкам по условиям контроля в регионе не уделяется должное внимание.

Из Инструкции: Межгодového баланс: сумма числа больных, состоявших на учете на конец предыдущего года (таблица 2100, графа 8, строка 1 за предыдущий год), числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом в отчетном году (таблица 2100, графа 5, строка 1), больных с ранее установленным диагнозом ЗНО (таблица 2110, графа 8) минус число выехавших из района деятельности учреждения (таблица 2110, графа 1), число лиц с неподтвержденным диагнозом ЗНО (таблица 2110, графа 2), число больных базальноклеточным раком кожи, снятых с учета через 5 лет после окончания специального лечения (таблица 2110, графа 3), число умерших от ЗНО (таблица 2100, графа 7, строка 1), число умерших больных с ЗНО, причиной смерти которых послужило неонкологическое заболевание (таблица 2120, графа 5), число умерших в предыдущие годы (из числа учтенных), снятых с учета в отчетном году (таблица 2120, графа 7,) составляет **в итоге число больных, состоящих на учете на конец отчетного года (таблица 2100, графа 9, строка 1). Аналогичное условие по другим строкам таблицы 2100 может не выполняться за счет возможного перераспределения по локализациям больных с первично-множественными ЗНО, состоящих на учете на конец отчетного года, по сравнению с предыдущим годом (в программе Медстат – условие № 70-17000070)**

Следующая типичная ошибка – несоответствие данных о радикальном лечении злокачественных новообразований (с учетом отказов и противопоказаний) и числом злокачественных новообразований,

подлежащих радикальному лечению. Среднероссийский показатель в 2020 г. – 94,9% (2019 г. – 99,4%). Следует подчеркнуть, что при анализе результатов данного контроля, особенно в определении контингента, подлежащего радикальному лечению, есть спорные моменты, т.к. на данном показателе отражаются и субъективизм клиницистов, и внедряемые методики лечения, и изменяющиеся в лучшую сторону возможности медицинских организаций. Данный контроль был введен, чтобы отслеживать и устранять появление абсурдных данных. По большому счету можно констатировать, что данная цель достигнута.

Злокачественные новообразования, подлежащие радикальному лечению, но пролеченные не радикально или продолжающие не радикальное лечение, следует показывать в графах 1-4 (отказы, противопоказания) и графах 6-12 таблицы 2310.

Заполнение таблицы 2300 «Сведения о впервые в жизни выявленных злокачественных новообразованиях, подлежащих радикальному лечению» из года в год в ряде регионов вызывает некоторые трудности. В отчетах 12 регионов подверглись коррекции данные таблицы 2300 (графы 7, 8, 10) в целях обеспечения качества информации по ряду локализаций. Основные замечания касались графы 8 (только лекарственный метод) и графы 7 (только лучевой метод). Большинство ошибок было исправлено.

К сведению. Рекомендации по формированию граф 6-10 таблицы 2300 по локализациям опухолевого процесса (составлены с помощью клиницистов МНИОИ им. П.А. Герцена):

Только лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), шейки матки, анального канала, кожи, предстательной железы, тела матки, трахеи, бронхов.

Только лекарственным методом возможно радикальное лечение лейкемии, лимфомы, хориокарциномы.

Только химио-лучевым методом возможно радикальное лечение рака губы, полости рта (I стадия), гортани (I стадия), анального канала, почки, предстательной железы, мочевого пузыря, легкого (мелкоклеточный рак), шейки матки, лимфомы, кожи, пищевода.

Комбинированным методом могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации.

Только хирургическим методом могут быть радикально пролечены ЗНО любой локализации (в основном ранние стадии), кроме лейкемии.

В последние годы растет внимание к данным таблицы 2310. В 2019 г. таблица 2310 была дополнена графами, отображающими число

пациентов, которым в течение отчетного года показано лекарственное и лучевое лечение (гр. 7, 10), а также графами, показывающими число пациентов, которым показано комбинированное лечение и число пациентов, его получивших (гр. 11- 12). В 2020 году в отчетах 13 субъектов РФ были исправлены ошибки, связанные с очевидно заниженными данными, не согласующимися с таблицей 2300 (гр. 7, 8, 9, 10), или завышенными, составленными без учета данных гр. 1-4 таблицы 2310 (отказы, противопоказания). В целом общее число больных, которым было проведено лекарственное лечение (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение) в течение 2020 г. выросло на 1,1% по сравнению с 2019 г. (с 9,5% до 9,4% от числа пациентов, состоящих на учете). Общее число больных, которым было проведено лучевое лечение (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение) 2020 году снизилось на 15,8% (с 3,8% от общего числа пациентов, состоящих на учете в 2019 г., до 3,2% в 2020 г.)

Из инструктивного письма по формированию новых добавленных граф и строк: *В графы 7, 8, 10, 12 таблицы 2310 следует включать сведения обо всех пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), получивших (закончивших и не закончивших) в течение отчетного года (включая сведения, показанные в графах 5, 7, 8, 9, 10, строка 1 таблицы 2300) лекарственное лечение (графы 7 и 8), лучевую терапию (графа 10), комбинированное лечение (использовано два и более метода лечения) (графа 12).*

В графы 6, 9, 11 следует включать сведения обо всех пациентах (независимо от времени взятия под диспансерное наблюдение и стадии заболевания), которым в течение отчетного года было показано проведение специального лечения: лекарственного (графа 6), лучевого (графа 9), комбинированного (использовано два и более метода лечения (графа 11) с учетом пациентов, отказавшихся от соответствующего лечения, имевших противопоказания и т.п.

В среднем по России удельный вес злокачественных новообразований, **радикально** пролеченных **только амбулаторно**, составил 12,1% всех злокачественных новообразований, лечение которых закончено (2019 г. – 12,6%; 2018 г. – 12,1%; 2017 г. – 12,9%; 2016 г. – 12,3%; 2015 г. – 12,5%). В Чукотском автономном округе данный показатель равен нулю. Также крайне низкие показатели отмечаются в Смоленской области (0,4%), Республике Хакасия (0,8%).

Из Инструкции. *В графе 5 таблицы 2310 из числа впервые выявленных ЗНО, по поводу которых больной закончил радикальное лечение в отчетном году (таблица 2300, графа 4, строка 1) выделяется число ЗНО (не курсов лечения), пролеченных **только амбулаторно** (в том числе в условиях дневного стационара).*

Удельный вес впервые выявленных злокачественных

новообразований, радикальное лечение которых не закончено до конца отчетного года (таблица 2300 графа 5 строка 1), от числа злокачественных новообразований, выявленных в отчетном году (без выявленных посмертно) (таблица 2200 графа 4 строка 1), при среднероссийском показателе 15,8% имеет значительный разброс: от 1,5% в Курской области до 35,9% в Костромской области.

Наибольший разброс удельного веса незаконченного лечения наблюдается при лейкемии: от 0 до 100%. В рамках анализа данных по лечению лейкемии проводилась оценка отношения числа лейкемий, лечение которых закончено и будет продолжено, ко всем выявленным в отчетном году лейкемиям (без учтенных посмертно). Среднероссийский показатель 69,6%. В 32 регионах России данный показатель составляет менее 70% и только в 26 регионах 90-100%. Видимо, выписки о проведенном лечении на больных гемобластозами в регистр поступают несвоевременно и не в полном объеме – плохая связь с медицинскими организациями, в которых лечатся онкогематологические больные.

По данным 2019 г. в 9 регионах (2018 г. – в 10, 2017 г. – в 8, 2016 г. – в 12, 2015 г. – в 13; 2014 г. – в 11; 2013 г. – в 13; 2012 г. – в 18; 2011 г. – в 12) индекс достоверности учета (ИДУ) при лейкемии (отношение числа умерших от злокачественных новообразований (данные формы № 5 Росстата) к числу заболевших злокачественными новообразованиями (данные формы № 7)) больше или равен единице (плохой учет заболевших): Калининградская область (1,9), город Севастополь (1,4), Орловская область (1,2), Ростовская область (1,2), Астраханская область (1,2), Костромская область (1,1), Республика Башкортостан (1,1), Воронежская область (1,0), Чукотский автономный округ (1,0), Ямало-Ненецкий автономный округ (1,0). Еще в 6 регионах индекс больше или равен 0,8. Среднероссийский показатель составляет 0,6.

Об организационном недоучете данных о злокачественных новообразованиях лимфатической и кроветворной ткани свидетельствует и качество показателя морфологической верификации диагноза. В процессе приемки в отчетах 21 субъекта РФ данный показатель был исправлен (графа 5, строки 27 и 28, таблица 2200) и доведен до 100% уровня.

В России в 2020 году показатель морфологической верификации диагноза у детей в возрасте 0-14 лет составил 95,1% (2019 г. – 95,5%), в возрасте 0-17 лет 95,9% (2019 г. – 95,6%). Минимальные показатели

наблюдаются в республиках Саха (Якутия) (45,8%) и Ингушетия (57,1%, в 2019 г. – 25%; в 2018 г. – 18,8%), Ямало-Ненецком автономном округе (66,7%) и Новгородской области (75,0%).

Таким образом, остается актуальным резюме предыдущих лет – в значительном числе регионов России наблюдается неудовлетворительное состояние учета детей и больных гемобластозами, что, видимо, связано с разрозненностью онкологической и гематологической служб во многих регионах. Данная проблема требует пристального внимания и изучения причин ее возникновения, для устранения которых должны быть приняты соответствующие меры.

Злокачественные новообразования кожи имеют большой удельный вес в структуре заболеваемости. В международных базах данных показатели заболеваемости и распространенности, как правило, оцениваются без учета немеланомного рака кожи. В России привычно рассматривать показатели с учетом данной патологии, поэтому несоблюдение Инструкции по ее учету может значительно влиять не только на показатель распространенности рака кожи, но и на общий показатель распространенности злокачественных новообразований в России, так как рак кожи (кроме меланомы) в общей структуре заболеваемости на оба пола занимает первое место (13,1%).

В 2020 году в России доля снятых с учета больных базально-клеточным раком кожи от впервые взятых больных раком кожи (кроме меланомы) составила 72,4% (2019 г. – 58,7%, 2018 г. – 61,6%; 2017 г. – 53,4%; 2016 г. – 62,1%; 2015 г. – 64,1%). Разброс данного показателя по территориям России колеблется от 0 (Ненецкий автономный округ, Чукотский автономный округ, Республика Калмыкия) до 164,4, 148,0, 133,2 и 131,6% (Камчатский край, Владимирская область, Республика Северная Осетия – Алания, Саратовская область).

О нарушении Инструкции по снятию с учета больных базальноклеточным раком кожи в административных территориях России может свидетельствовать значительный разброс показателей удельного веса пациентов, состоящих на учете 5 лет и более с диагнозом злокачественного новообразования кожи (кроме меланомы). При среднероссийском показателе 35,4% (2019 г. – 32,8%), максимальная доля больных с данной патологией, состоящих под наблюдением 5 лет и более, наблюдается в Кемеровской области (70,6%), Курской области (59,5%), Республике Ингушетия (55,3%), Волгоградской области (53,3%),

Республике Крым (51,5%); минимальная – в Республике Алтай (7,6%), Республике Саха (Якутия) (13,5%).

С развитием системы территориальных раковых регистров, на базе которых предполагается проводить анализ выживаемости онкологических больных, качество учета умерших приобретает все большее значение.

В России доля умерших в предыдущие годы, снятых с учета в отчетном году, от численности контингента, состоящего на учете на конец предыдущего года, в 2019 г. составила 1,0% (2018 г. – 1,4%; 2017 г. – 1,1%; 2016 г. – 1,3%; 2015 г. – 1,3%; 2014 г. – 1,0%; 2013 г. – 1,0%, 2011 г. – 0,5%). При этом в Республике Северная Осетия – 5,4%, Нижегородской области – 4,8%, Республике Дагестан – 3,2%, Чеченской Республике – 2,4%, Краснодарском крае – 2,3%, Новосибирской области – 2,3%, Республике Адыгея – 2,3%. Высокое значение данного показателя может быть обусловлено отсутствием возможности проводить своевременную персонифицированную сверку умерших в территориальных отделениях Росстата в предыдущие годы, растущей миграцией. В ряде регионов проводились/проводятся целенаправленные мероприятия по «чистке» базы данных популяционного ракового регистра, что и отражается на данных графы 3 таблицы 2110 и графы 7 таблицы 2120.

В 2020 г. в 3 территориях в графе 7 таблицы 2120 наблюдаются нулевые показатели, что объяснимо либо возможностью стабильно качественной и своевременной сверки умерших, либо включением умерших в предыдущие годы в графу 7 таблицы 2100 для снижения расхождения данных формы 7 и формы 5 Росстата по численности умерших от злокачественных новообразований.

Динамика индекса накопления контингента, наблюдаемая в ряде регионов, свидетельствует о завышенной численности контингента. Среднероссийский индекс в 2020 году составил 8,4 (2019 г. – 7,1). Максимальный индекс накопления контингента наблюдается в Республике Адыгея (10,6; 2019 г. – 7,6), Камчатском крае (10,6; 2019 г. – 8,1); Ростовской области (10,2; 2019 г. – 8,4), городе Москве (10,2; 2019 г. – 7,8), Краснодарском крае (9,9; 2019 г. – 8,2), Калужской (9,8; 2019 г. – 8,0) и Московской (9,8; 2019 г. – 8,2) областях, Республике Северная

Осетия - Алания (9,7; 2019 г. – 8,0).

От неонкологических заболеваний в 2020 г. умерли 102 034 больных, что соответствует 27,5 на 100 умерших больных со злокачественными новообразованиями (в 2019 г. – 21,8; 2018 г. – 21,7; 2017 г. – 21,4; 2016 г. – 20,2; 2015 г. – 19,0; 2014 г. – 18,9). Максимальные показатели наблюдаются в Пензенской (45,5), Самарской (45,3), Омской (43,8), Тюменской (42,1) областях, Республике Мордовия (41,6), Липецкой области (41,3); минимальные – в Чеченской Республике (5,9), Приморском крае (6,6%), Республиках Адыгея (6,7%) и Тыва (7,9), Ненецком автономном округе (9,1). Минимальные значения данного показателя могут свидетельствовать о недостатках при сверке умерших и кодировании причины смерти.

Особого внимания требует анализ случаев, учтенных посмертно. В 2020 году от злокачественных новообразований умерли 33 384 больных, не состоявших на учете в онкологических учреждениях (2019 г. – 29 940; 2018 г. – 29 152; 2017 г. – 26 506; 2016 г. – 26 864; 2015 г. – 26 048), т.е. 12,4 на каждые 100 умерших от злокачественных новообразований больных не состояли на учете (варьирует по регионам от 0 до 32,4) (2019 г. – 11,1; 2018 г. – 10,7; 2017 г. – 9,7; 2016 г. – 10,0; 2015 г. – 9,5). Из них диагноз был установлен посмертно в 6,9 случаях на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом (варьирует по регионам от 0 до 22,9). Максимальные показатели наблюдаются в Республике Калмыкия (22,9), Еврейской автономной области (18,6), Севастополе (13,9), Магаданской (13,8), Владимирской (13,4), Свердловской (13,4), Тульской (13,4), Челябинской (12,8), Псковской (12,7), Кемеровской (12,6) и Иркутской (11,2) областях.

В Чеченской Республике и Республике Ингушетия не зафиксировано ни одного больного, умершего от злокачественного новообразования, диагностированного посмертно. Единичные случаи были зафиксированы в Республике Дагестан, Ненецком автономном округе, Республике Тыва.

В 2020 году в России 241 умершим от злокачественных новообразований диагноз был установлен **посмертно без вскрытия**, что составляет 0,7% всех умерших от злокачественных новообразований с посмертно установленным диагнозом (2019 г. – 1,5%, 2018 г. – 1,1%, 2017 г. – 0,9%; 2016 г. – 2,5%; 2015 г. – 1,7%). В 60 регионах такие случаи отсутствуют; максимальная их доля наблюдается в республиках

Ингушетия (100% – 5 случаев из 5), Дагестан (88,9% - 8 случаев из 9), Карачаево-Черкесия (55,3% - 18 случаев из 32), Кабардино-Балкария (48,0% – 12 случаев из 25).

В отчетах 63 субъектов Российской Федерации отсутствуют сведения об умерших больных, не состоявших на учете онкологического учреждения, диагноз которым был установлен **при жизни**, еще в 9 регионах зафиксированы единичные случаи. Можно предположить, что в регионах с нулевыми показателями такие больные могли быть показаны в таблице 2100.

Злокачественные новообразования, диагностированные посмертно, но не послужившие причиной смерти, должны включаться в таблицу 2000. За счет этих случаев число опухолей в графе 4 строке 1 таблицы 2200 может быть меньше разности: (табл.2000 гр.5 стр.(1+2) – табл.2120 гр.1). В 2020 г. в отчетах 36 регионов России данная разница нулевая (2019 г. – 35 регионов). К сожалению, из формы 7 исключена информация о числе умерших от злокачественных новообразований, не состоявших на учете онкологического учреждения, но состоявших на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств. Таким образом, эти умершие теперь включаются только в графу 1 таблицы 2120 без дальнейшей детализации. Данный контингент может увеличивать число посмертно учтенных больных, диагноз которым был установлен при жизни.

К сведению:

– сведения об умерших от ЗНО, не состоявших на учете онкологического учреждения (графа 1 таблица 2120), должны обязательно включаться в таблицу 2000, в т.ч. и сведения о состоявших при жизни на учете в медицинских организациях других министерств и ведомств;

– посмертно учтенные больные в расчет показателя одногодичной летальности не включаются.

Осложнения специального противоопухолевого лечения явились причиной смерти 793 пациентов. При этом в 38 субъектах Российской Федерации не зафиксировано ни одного случая смерти от осложнений лечения, еще в 9 субъектах Российской Федерации – единичные случаи.

Доля злокачественных новообразований без стадии по данным таблицы 2200 составляет в России 4,8% (24 566 случаев), из них нестадируемых опухолей 19 196 случаев: 9 766 лейкозов (графа 4 строка 28 таблица 2200), 8 416 злокачественных новообразований головного мозга (графа 5 строки 64+65 таблица 2000) и 1 014 злокачественных

новообразований глаза и его придаточного аппарата (графа 5 строки 62+63 таблица 2000). Максимальный удельный вес злокачественных новообразований без стадии отмечен в Республике Хакасия (9,2%), Чукотском автономном округе (9,2%), Республике Алтай (8,6%), Тамбовской области (8,0%).

Отношение показателей одногодичной летальности отчетного года и запущенности (IV ст.) предыдущего отчетного года, превышает единицу в 46 регионах России (2019 г. – 55; 2018 г. – 53; 2017 г. – 44; 2016 г. – 43; 2015 г. – 42) (среднероссийский показатель 1,04 (2019 г. – 1,07; 2018 г. – 1,10; 2017 г. – 1,02; 2016 г. – 1,05; 2015 г. – 1,07)).

Максимальные отношения в 2020 году наблюдаются в Республике Бурятия (1,41; 2019 г. – 1,45; 2018 г. – 1,59; 2017 г. – 1,53), Костромской области (1,40; 2019 г. – 1,02; 2018 г. – 1,17; 2017 г. – 0,88), Алтайском крае (2019 г. – 1,31; 2018 г. – 1,42; 2017 г. – 1,28), Кемеровской области (1,30; 2019 г. – 1,36; 2018 г. – 1,70; 2017 г. – 1,39), Тамбовской области (1,24; 2019 г. – 1,08; 2018 г. – 1,05; 2017 г. – 0,89), Вологодской области (1,24; 2019 г. – 1,09; 2018 г. – 1,13; 2017 г. – 0,88), Республике Кабардино-Балкария (1,24; 2019 г. – 1,07; 2018 г. – 1,12; 2017 г. – 0,83), Пермском крае (1,23; 2019 г. – 1,29; 2018 г. – 1,19; 2017 г. – 0,73), Республике Дагестан (1,23; 2019 г. – 1,36; 2018 г. – 1,36; 2017 – 1,33), Республике Хакасия (1,20; 2019 г. – 1,16; 2018 г. – 1,07; 2017 г. – 0,84).

Хотелось бы посоветовать всем регионам проанализировать отношение одногодичная летальность/запущенность (IV ст. предыдущего года) в целом и по локализациям. Популяционный регистр является для такой оценки идеальным инструментом, так как позволяет проводить многофакторный анализ достаточно быстро и эффективно.

Чтобы проконтролировать случаи, когда показатель одногодичной летальности больше или равен 100%, в межгодовые условия контроля было введено условие: число пациентов в графе 8 таблицы 2100 (из числа пациентов, взятых под диспансерное наблюдение с впервые в жизни установленным диагнозом в предыдущем году, умерло от злокачественных новообразований до года с момента установления диагноза) меньше или равно числу пациентов в графе 4 таблицы 2100 (число пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, взятых под диспансерное наблюдение в отчетном году) в отчете за **предыдущий** отчетный год (в программе Медстат условие меж годового контроля № 71).

Данные ошибки «проявились» в отчетах трех субъектов Российской Федерации. Возможно, что ошибки при формировании данного показателя, приводящие к его завышению, имеют место и в других отчетах, но за 100% не выходят, на что косвенно указывает приведенный выше анализ отношений одногодичной летальности и запущенности.

Важно, что показатель одногодичной летальности рассчитывается из числа больных, впервые взятых на учет в **предыдущем** отчетном году. Очевидно, что в региональном сегменте ракового регистра в течение года число пациентов, впервые взятых на учет в предыдущем году, может уточняться, но показатель одногодичной летальности необходимо рассчитывать по официальным данным, показанным в форме №7 федерального статистического наблюдения предыдущего года.

Все больные, впервые взятые на учет и умершие в отчетном году, попадут в графу с одногодичной летальностью только в следующем году. Таким образом, показатель одногодичной летальности по сути своей оценивается с отставанием в год.

В отчетах 16 регионов (2019 г. – 12 регионов; 2018 г. – 18 регионов; 2017г. – 11 регионов; 2016 г. – 17 регионов) наблюдались всевозможные несоответствия информации о детях по разным таблицам и в одной таблице по строкам 0-14 и 0-17 лет. С прошлого года сохраняются также ошибки по соответствию информации о злокачественных новообразованиях у сельских жителей в разных таблицах (несоответствие выявлено в отчетах 14 субъектов РФ) и у лиц в возрасте 65 лет и старше (отчеты 2 субъектов РФ). В очередной раз можно посоветовать проверять сформированные отчеты по данным параметрам. В 2021 году планируется внести дополнительные условия контроля, что поможет ответственным за составление отчета выявлять несоответствия своевременно.

В России более 10 лет в рамках национальных проектов проводятся мероприятия, направленные на усиление роли первичного медико-санитарного звена для раннего выявления злокачественных новообразований. Важно обращать внимание на число выявленных новообразований *in situ*, т.к. именно этот показатель отображает успехи мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований. Среднероссийский показатель выявления *in situ* шейки матки в 2020 году составляет 31,5 случаев на 100 злокачественных новообразований шейки матки (2019 г. – 28,8; 2018 г. – 25,6; 2017 г. –

25,2; 2016 г. – 25,1) при показателе активного выявления злокачественных новообразований шейки матки 37,3% (2019 г. – 41,1%; 2018 г. 41,1%; 2017 г. – 42,2%; 2016 г. – 37,2%).

В отчетах ряда регионов вызывает некоторое недоумение полное отсутствие или незначительное число выявленных новообразований *in situ* шейки матки при достаточно высоком показателе активного выявления данной патологии. Можно предположить, что учет новообразований *in situ* во многих регионах отсутствует или данные по активному и раннему выявлению не соответствуют действительности. А также возможно, что новообразования *in situ* во многих регионах кодируются как I стадия, так как в настоящее время показатели раннего и активного выявления не включают данные по новообразованиям *in situ*.

Также в очередной раз можно порекомендовать всем регионам анализировать свои показатели и проверять их «эксклюзивные» величины и закономерности на достоверность.

В целом состояние системы регистрации и мониторинга пациентов со злокачественными новообразованиями в массиве населения России требует внесения корректив, касающихся прежде всего контроля полноты информации, поступающей из учреждений общей лечебной сети, специализированных и ведомственных учреждений, органов Росстата, внедрения специальных процедур проверки качества информации. Частично эти задачи могут быть решены в информационном поле территориального ракового регистра.

Рекомендуется систематически проводить анализ погрешностей учета и дефектов составления отчетов, а также изучать всю собираемую информацию, характеризующую состояние онкологической помощи населению, **в динамике.**

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Основные показатели онкологической помощи населению России <i>А.О. Шахзадова, О.П. Грецова, М.Ю. Простов, Ю.И. Простов</i>	4
Таблица 1. Сведения об онкологических учреждениях России.....	12
Таблица 2. Кочный фонд медицинских организаций (МО) России в 2015, 2019, 2020 гг	13
Таблица 3. Использование коечного фонда в МО России в 2015, 2019, 2020 гг	14
Таблица 4. Сведения о медицинских работниках России в 2015, 2020 гг	15
Таблица 5. Распространенность ЗНО в России в 2010-2020 гг	16
Таблица 6. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года в 2010-2020 гг., %	17
Таблица 7. Доля больных, состоявших на учете в онкологических учреждениях России 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО от числа состоявших на учете на конец отчетного года 54 лет назад в 2010-2020 гг., %	18
Таблица 8. Индекс накопления контингента больных с ЗНО в России в 2010-2020 гг	19
Таблица 9. Удельный вес больных с диагнозом, подтвержденным морфологически, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2010-2020 гг., %	20
Таблица 10. Удельный вес больных с ЗНО, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2010-2020 гг., %	21
Таблица 11. Показатели активного выявления злокачественных новообразований в России в 2010-2020 гг.....	22
Таблица 12. Выявление рака шейки матки в стадии in situ в России в 2010-2020 гг	22
Таблица 13. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2010-2020 гг., %	23
Таблица 14. Удельный вес больных с опухолевым процессом III стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2010-2020 гг., %	24
Таблица 15. Удельный вес больных с запущенным опухолевым процессом (IV стадия) от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в России в 2010-2020 гг., %	25
Таблица 16. Летальность больных в течение года с момента установления диагноза ЗНО (из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) в России в 2010-2020 гг., %	26
Таблица 17. Основные показатели состояния онкологической помощи детскому населению (0-14 лет) России в 2010-2020 гг	27
Таблица 18. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях России в 2020 г	28
Таблица 19. Дополнительные показатели состояния онкологической помощи населению в 2020 г	30
Таблица 20. Первично-множественные злокачественные новообразования (ПМ ЗНО) в 2020 г.....	32

Таблица 21. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, умерших в 2020 г.....	34
Таблица 22. Дополнительные сведения о больных с ЗНО, не состоявших на учете в онкологических учреждениях, умерших в 2020 г.....	36
Таблица 23. Дополнительные сведения о движении больных с ЗНО в 2020 г.....	38
Таблица 24. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	40
Таблица 25. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г. (дети в возрасте 0-14 лет).....	44
Таблица 26. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г. (дети в возрасте 0-17 лет).....	48
Таблица 27. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>губы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	52
Таблица 28. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>полости рта</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	56
Таблица 29. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>глотки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	60
Таблица 30. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>пищевода</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	64
Таблица 31. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>желудка</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	68
Таблица 32. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>ободочной кишки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	72
Таблица 33. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	76
Таблица 34. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>печени и внутрипеченочных желчных протоков</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	80
Таблица 35. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	84
Таблица 36. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>гортани</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	88
Таблица 37. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	92
Таблица 38. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	96
Таблица 39. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>меланомой кожи</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г.....	100

Таблица 40. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	104
Таблица 41. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	108
Таблица 42. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>молочной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	112
Таблица 43. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>шейки матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	116
Таблица 44. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>тела матки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	120
Таблица 45. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>яичника</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	124
Таблица 46. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>предстательной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	128
Таблица 47. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>почки</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	132
Таблица 48. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	136
Таблица 49. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с ЗНО <i>щитовидной железы</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	140
Таблица 50. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных с <i>злокачественными лимфомами</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	144
Таблица 51. Показатели диагностики и сведения о контингенте больных <i>лейкемиями</i> , состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г	148
Таблица 52. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г. (<i>лица старше 65 лет</i>)	152
Таблица 53. Сведения о контингенте больных с ЗНО, состоящем на учете в онкологических учреждениях территорий России в 2020 г. (<i>сельские жители</i>)	154
Основные показатели, характеризующие лечебный компонент онкологической помощи А.О.Шахзадова, О.П. Грецова	156
Таблица 54. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению, в России	159
Таблица 55. Сведения о больных с ЗНО, отказавшихся от лечения, и имевших противопоказания к проведению специального лечения в России в 2010-2020 гг.	160
Таблица 56. Сведения о лечении детей (0-14 лет) больных ЗНО в России в 2010-2020 гг.	160
Таблица 57. Дополнительные сведения о лечении больных с ЗНО в 2020 г	162
Таблица 58. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	166
Таблица 59. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2020 г. у <i>детей в возрасте 0-14 лет</i> , подлежащих радикальному лечению	168

Таблица 60. Сведения о лечении ЗНО, впервые зарегистрированных в 2020 г. у <i>детей в возрасте 0-17 лет</i> , подлежащих радикальному лечению	170
Таблица 61. Сведения о лечении ЗНО <i>губы</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	172
Таблица 62. Сведения о лечении ЗНО <i>полости рта</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	174
Таблица 63. Сведения о лечении ЗНО <i>глотки</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	176
Таблица 64. Сведения о лечении ЗНО <i>пищевода</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	178
Таблица 65. Сведения о лечении ЗНО <i>желудка</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	180
Таблица 66. Сведения о лечении ЗНО <i>ободочной кишки</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	182
Таблица 67. Сведения о лечении ЗНО <i>прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	184
Таблица 68. Сведения о лечении ЗНО <i>печени и внутрипеченочных желчных протоков</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	186
Таблица 69. Сведения о лечении ЗНО <i>поджелудочной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	188
Таблица 70. Сведения о лечении ЗНО <i>гортани</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	190
Таблица 71. Сведения о лечении ЗНО <i>трахеи, бронхов, легкого</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	192
Таблица 72. Сведения о лечении ЗНО <i>костей и суставных хрящей</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	194
Таблица 73. Сведения о лечении <i>меланомы кожи</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	196
Таблица 74. Сведения о лечении ЗНО <i>кожи (кроме меланомы)</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	198
Таблица 75. Сведения о лечении ЗНО <i>соединительной и других мягких тканей</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	200
Таблица 76. Сведения о лечении ЗНО <i>молочной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	202
Таблица 77. Сведения о лечении ЗНО <i>шейки матки</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	204
Таблица 78. Сведения о лечении ЗНО <i>тела матки</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	206
Таблица 79. Сведения о лечении ЗНО <i>яичника</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	208
Таблица 80. Сведения о лечении ЗНО <i>предстательной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	210
Таблица 81. Сведения о лечении ЗНО <i>почки</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	212

Таблица 82. Сведения о лечении ЗНО <i>мочевого пузыря</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	214
Таблица 83. Сведения о лечении ЗНО <i>щитовидной железы</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	216
Таблица 84. Сведения о лечении <i>злокачественных лимфом</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению	218
Таблица 85. Сведения о лечении <i>лейкемий</i> , впервые зарегистрированных в 2020 г., подлежащих радикальному лечению.....	220
Оценка качества отчетной документации территориальных онкологических диспансеров. Методические материалы. <i>А.О. Шахзадова</i>	222

К сведению!

МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России размещает электронный вариант данного издания на портале www.oncology.ru (ссылка – <http://www.oncology.ru/service/statistics/>)

Адрес: 125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, 3

8 (495) 945-11-57 E-mail: rzto@mail.ru

Лица для контактов: Шахзадова Анна Олеговна, Грецова Ольга Петровна, Простов Михаил Юрьевич (программист)

Состояние онкологической помощи населению России в 2020 году

ЛР № 020529. 24.04.92 г.

*Формат бум. 60x84/16
Усл. печ. л. 13,42 Уч. изд. л. 14,6
Тираж 300 экз.*

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
125284, Москва, 2-й Боткинский пр., 3

Отпечатано в ООО "КОМПАНИЯ ПОЛИГРАФМАСТЕР", Москва, Пятницкое ш., д. 16,
тел. 8 (495) 987-40-48

ISBN 978-5-85502-262-9



ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНТРЕ

Российский Центр информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии Минздрава России (РЦИТЭО) в составе МНИОИ им. П.А. Герцена - филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
Руководитель Центра:

профессор, д.м.н. Старинский Валерий Владимирович

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- ***Создание системы Государственного популяционного ракового регистра, разработка программного обеспечения***

Программное обеспечение для ведения автоматизированного учета больных с ЗНО в рамках приказа МЗ РФ № 420 от 23.12.1996 г. ("О создании Государственного ракового регистра") и приказа МЗ РФ № 135 от 19.04.1999 г. ("О совершенствовании системы Государственного ракового регистра").

- ***Анализ заболеваемости ЗНО и смертности от них населения России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Злокачественные новообразования в России (заболеваемость и смертность)"

- ***Анализ состояния онкологической помощи населению России и субъектов Российской Федерации***

Статистический ежегодный сборник:

"Состояние онкологической помощи населению России"

БД по заболеваемости, состоянию онкологической помощи (данные формы № 7 федерального статистического наблюдения), смертности и численности населения (демографические данные Росстата)