

Воздействие пандемии COVID-19: Результаты экспресс обследования домашних хозяйств в США

Джейсон Филдс, Бюро переписи населения США

Тесия И. Гарнер, Бюро статистики труда

Стивен Дж. Блумберг, Центры по контролю и профилактике заболеваний, Национальный центр статистики здравоохранения

Крис Чепмен, Министерство образования США

Кристиан Грегори, Служба экономических исследований, Министерство сельского хозяйства США

Вероника Хелмс, Департамент жилищного строительства и городского развития США

Джули Хэтч Максфилд, Бюро статистики труда

Джейк Шильд, Бюро статистики труда

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ КОНФЕРЕНЦИЯ
ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ Интернет-конференции по измерению бедности и неравенства

Женева, Швейцария (интернет-конференции), 2-4 декабря 2020 г.



Заявление об ограничении ответственности

Эта презентация предназначена для обмена информацией о текущих исследованиях, проводимых нашими соответствующими агентствами, и для содействия обмену идеями. Выраженные взгляды принадлежат нам как соавторам и не должны толковаться как отражающие позицию наших отдельных федеральных агентств.

Резюме

- Сложившиеся условия
- Ответ Федеральной статистической системы
 - *Экспресс обследование домашних хозяйств*
 - Дизайн
 - Партнеры
- Динамическая ситуация
- Основные результаты
- Следующие шаги



Пандемия COVID-19 в США - часть всемирной пандемии

- **31 декабря 2019 г.:** ВОЗ сообщила о вспышке кластера «пневмонии неясной этиологии» в Ухане.
- **20 января 2020 г.:** зарегистрирован первый случай заболевания COVID-19 в Америке
- **31 января 2020 г.:** Президент объявил вспышку в США чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, введены ограничения на полеты
- **Февраль 2020 г.:** первые известные случаи смерти американцев в феврале, но не известно были ли они вызваны COVID-19 до апреля
- **13 марта 2020 г.:** Президент объявил чрезвычайное положение в стране
- **27 марта 2020 г.:** Закон о помощи в связи с коронавирусом, чрезвычайной помощи и экономической безопасности (CARES) был принят Конгрессом и подписан президентом. Включены
 - Платежи по экономическому стимулированию (один раз с первыми выплатами в апреле)
 - Дополнительное пособие по безработице 600 долларов в неделю (закончилось несколько месяцев назад)
 - Предусмотрено для программ и мероприятий Департамента жилищного строительства и городского развития США
 - Прочие положения

Ответ Федеральной статистической системы

Разработка *Экспресс обследования домашних хозяйств*

- Согласовано в Бюро переписи населения
- Разработано для быстрого и эффективного проведения и сбора данных о различных способах воздействия пандемии на жизнь людей.
- Поскольку окружающая среда и обстоятельства быстро меняются, необходимо было иметь возможность быстро оценивать критические проблемы и сообщать о них как можно быстрее.

Сроки исполнения

- Разработка: 23 марта - 23 апреля 2020 г.
- Этап 1: 23 апреля - 21 июля 2020 г.
- Этап 2: 19 августа - 26 октября 2020 г.
- Этап 3: 28 октября - декабрь 2020 г.

Экспериментальное обследование быстрого реагирования

- Доказательство концепции→

Партнеры

Phase 1

- * Бюро статистики труда
- * Национальный центр статистики здравоохранения
- * Жилищное строительство и городское развитие
- * Национальный центр статистики образования
- * Служба экономических исследований Министерства сельского хозяйства США
- * Офис управления и бюджета

Phase 2 Дополнительные агентства

- > Бюро транспортной статистики
- > Администрация социального обеспечения

Платформа и рамки

Платформа: Qualtrics

- Бюро переписи населения - полномочия действовать

Электронные и текстовые приглашения для участия в онлайн-обследовании с самостоятельным администрированием

- Национальный процессинговый центр закрыли из-за COVID-19
- Бюро переписи населения не могло отправлять приглашения по почте

Фреймы: использованы существующие фреймы контактов для электронной почты и сотового телефона

- Сопоставлено с записями главного адресного файла (MAF) Бюро переписи населения
- Электронные письма и номера телефонов от контактов респондентов и от сторонних поставщиков
 - Фрейм телефона содержит более миллиарда пар телефонов / адресов.
 - Фрейм телефона содержит пары телефонов/адресов для более чем 88% адресов в стране.
 - Три четверти этих телефонов были приобретены за последние два года.
 - Фрейм электронной почты содержит более 686 миллионов правильно сформированных пар электронной почты/адреса.
 - Фрейм электронной почты содержит пары электронный адрес/адрес почты для 80% адресов в стране.
 - Две трети этих писем были получены за последние два года.

Содержание: Первый этап и **второй этап**

1. Базовые демографические сведения

5. Вопросы здоровья

2. Вопросы по трудоустройству

6. Жилищные вопросы

3. Вопросы безопасности продуктов питания

7. Вопросы по образованию

4. Использование программы

Содержание: Первый этап и второй этап

1. Базовые демографические сведения

Возраст, пол, раса, испаноязычное происхождение, семейное положение, уровень образования

2. Вопросы по трудоустройству

Работа и доход от занятости (Бюро статистики труда (BLS)/Бюро переписи населения)

Источники расходования средств (BLS)

Серия по расходам (BLS)

Серии поездок на работу и дистанционная работа (BTS)

Транспортные вопросы (BTS)

3. Вопросы безопасности продуктов питания

Достаточность продовольственного обеспечения в прошлом и в настоящее время (USDA-ERS)

Бесплатное питание (USDA-ERS)

Деньги, потраченные на продукты и полуфабрикаты (USDA-ERS)

Квитанция SNAP (USDA-ERS)

4. Использование программы

Программы социального обеспечения (SSA)

Страхование от безработицы (BLS)

5. Вопросы здоровья

Общее состояние здоровья (NCHS)

Психическое здоровье и использование психиатрических услуг (NCHS)

Страхование здоровья (NCHS / Census)

Доступ и задержки в оказании медицинской помощи (NCHS)

6. Жилищные вопросы

Срок владения (HUD)

Жилые помещения и спальни (HUD)

Статус текущего платежа по аренде и ипотеке (HUD)

Уверенность в оплате аренды/ипотеки в следующем месяце (HUD)

Ожидания по выселению и потере права выкупа (HUD)

7. Вопросы по образованию

Влияние COVID на получение образования детьми школьного возраста (NCES)

Доступ к компьютеру/цифровому устройству и доступ в Интернет (NCES)

Время, проведенное с учителями, потраченное на образовательную деятельность и учебу (NCES)

Вопросы, касающиеся высшего и среднеспециального образования (NCES)

Shape
your future
START HERE >

Сбор данных и доступ

Первый этап

- 23 апреля - 21 июля
- Электронные и текстовые приглашения
- Сбор данных еженедельно с четверга по вторник
- Еженедельные выпуски данных с помощью интерактивного инструмента данных, статических таблиц и общедоступных файлов микроданных
- Данные на национальном и государственном уровне. и 15 крупнейших MSAs
- Продольный образец
- Взрослое взвешенное население США в домохозяйствах

Изменения для второго этапа

- 19 августа - 26 октября
- Электронная почта и текстовые приглашения
- Двухнедельный сбор данных со среды по понедельник
- Данные публикуются каждые две недели с помощью интерактивного инструмента данных, статических таблиц и общедоступных файлов микроданных.
- Данные на национальном и государственном уровне. и 15 крупнейших MSAs
- Без продольного образца
- Взрослые и домохозяйства, взвешенные по США

Методы и данные обследования: <https://www.census.gov/programs-surveys/household-pulse-survey.html>

Инструменты данных и доступ: <https://www.census.gov/data-tools/demo/hhp/#/>

ОТВЕТЫ

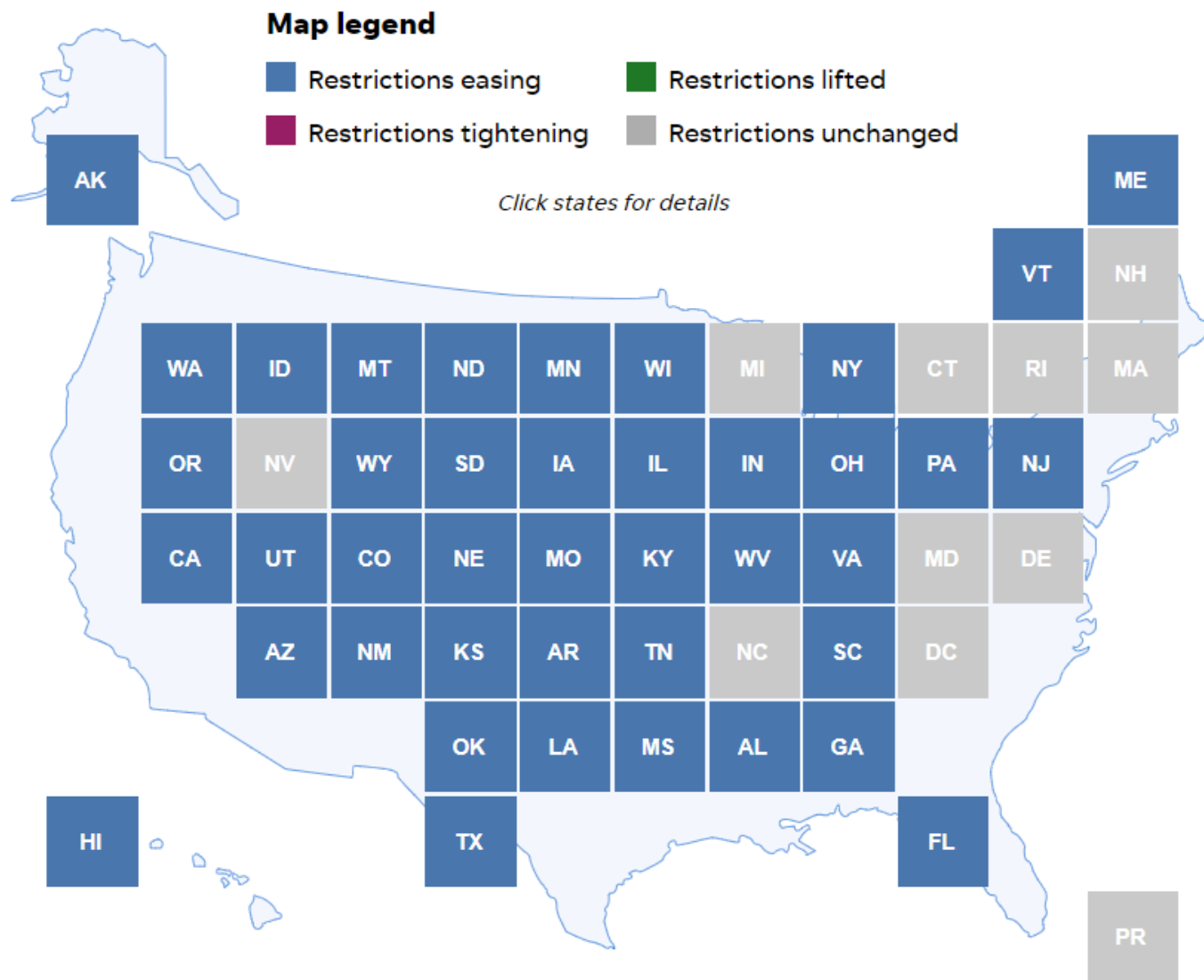
Неделя	Собеседования	Взвешенная скорость ответа
23 апреля - 5 мая: 1-я неделя (а + b) Первый этап	74 413	3,8
7 мая - 12 мая: 2-я неделя	41 996	1,3
14 - 19 мая: 3-я неделя	132 961	2,3
21 - 26 мая: 4-я неделя	101 215	3,1
28 мая - 2 июня: 5-я неделя	105 066	3,5
4 июня - 9 июня: 6-я неделя	83 302	3,1
11 июня - 16 июня: 7-я неделя	73 472	2,3
18 - 23 июня: 8-я неделя	108 062	2,9
25 - 30 июня: 9-я неделя	98 663	3,3
2 июля - 7 июля: 10-я неделя	90 767	3,2
9 июля - 14 июля: 11-я неделя	91 605	3,1
16 - 21 июля: 12-я неделя	86 792	2,9
19 августа - 31 августа: 13-я неделя, Второй этап	109 051	10,3
2 сентября - 14 сентября: 14-я неделя	110 019	10,3
16 - 28 сентября: 15-я неделя	99 302	9,2
30 сентября - 12 октября: 16-я неделя	95 604	8,8
14 - 26 октября: 17-я неделя	88 716	8,1
ИТОГО (выборка 19 358 053)	1,655,690	8,6

Динамика

Shape
your future
START HERE >

United States®
Census
2020

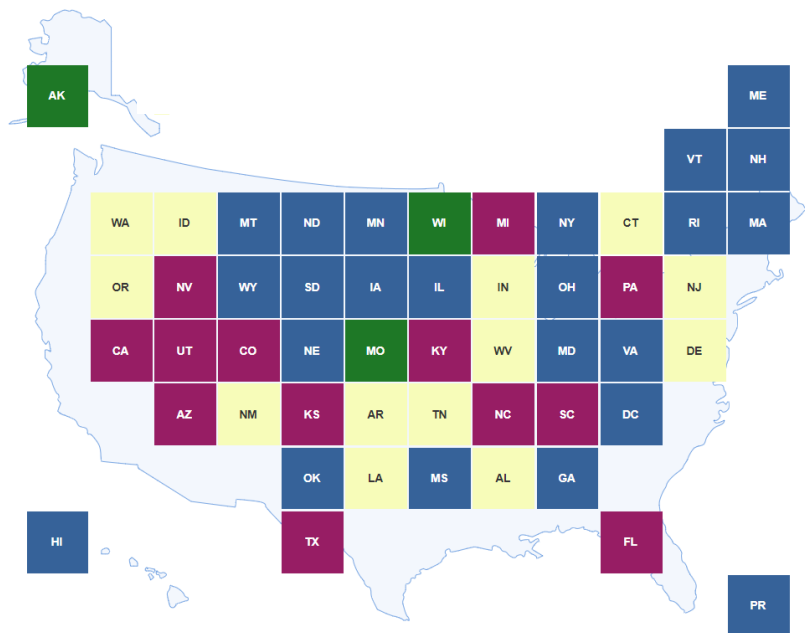
Вторая волна коронавируса: карта статуса повторного случая COVID-19



Реакции на государственном и местном уровне

- запреты и отмена массовых собраний
- изоляция или приказ не выходить из дома
- закрытие школ, предприятий и т. д.

Обновлено 6 мая 2020 г.



21 июля 2020 г.

State restrictions

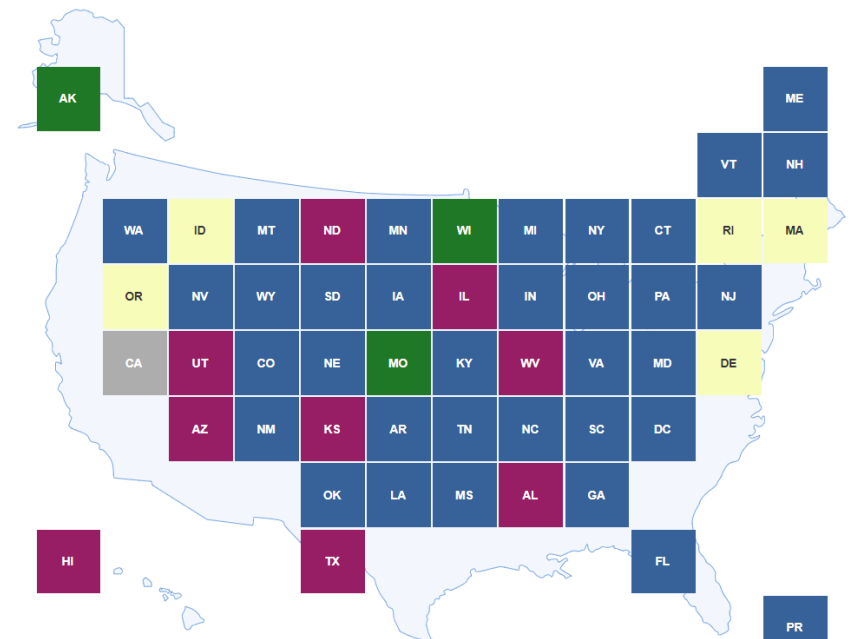
Are states loosening or tightening the rules?



На 2 декабря 2020 г. В США:

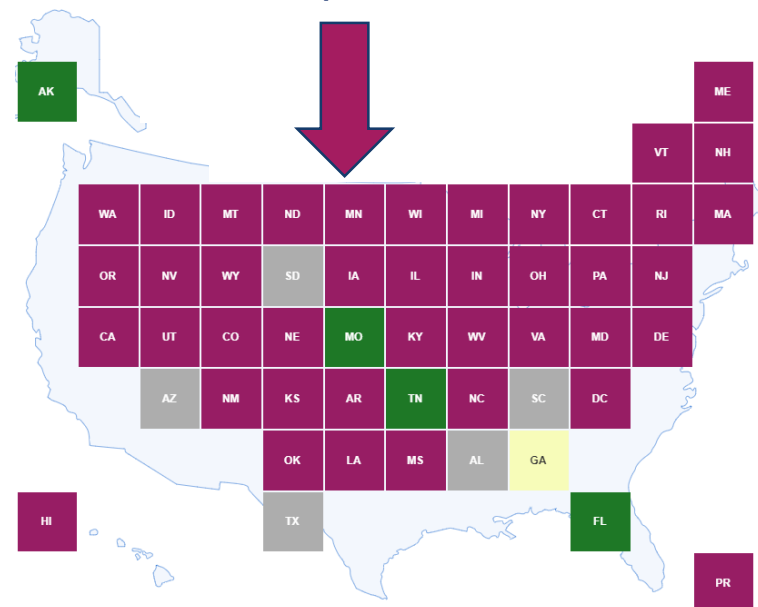
- Подтвержденные случаи: 13 861 243
- Смертей: 272 552

2020CENSUS.GOV



29 сентября 2020 г.

2 декабря 2020 г.



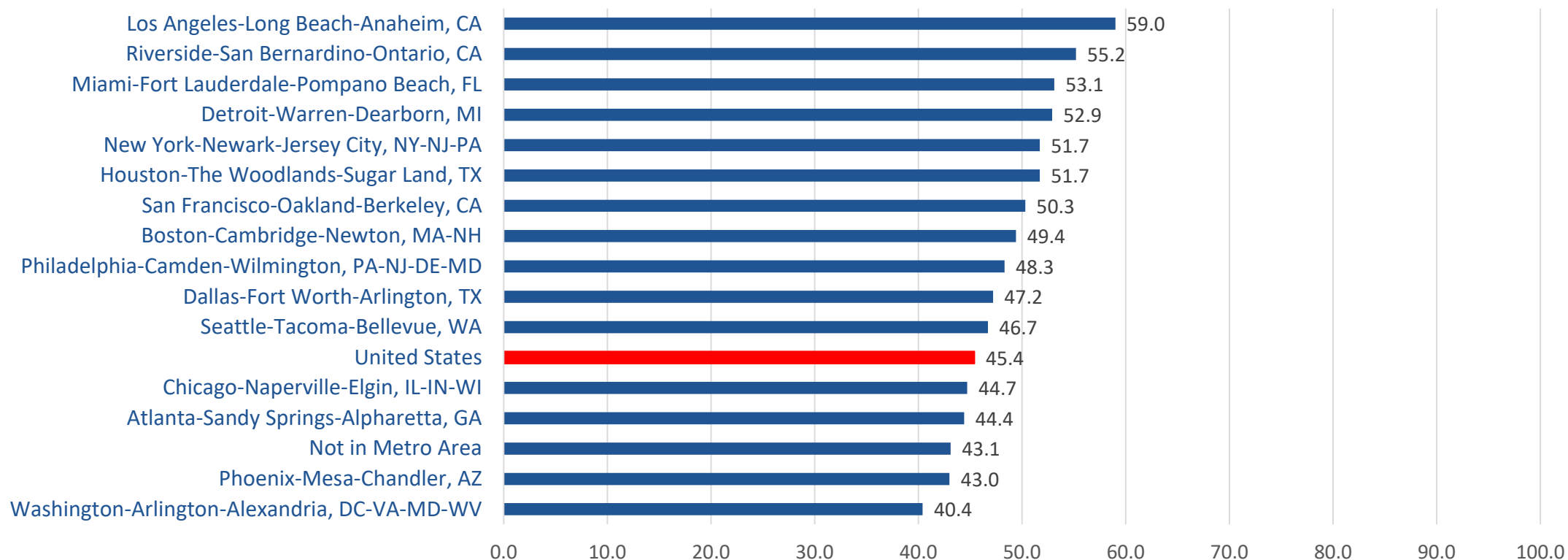
Предварительные результаты



Второй этап - Процент взрослых в домохозяйствах, где кто-то потерял трудовые доходы с 13 марта

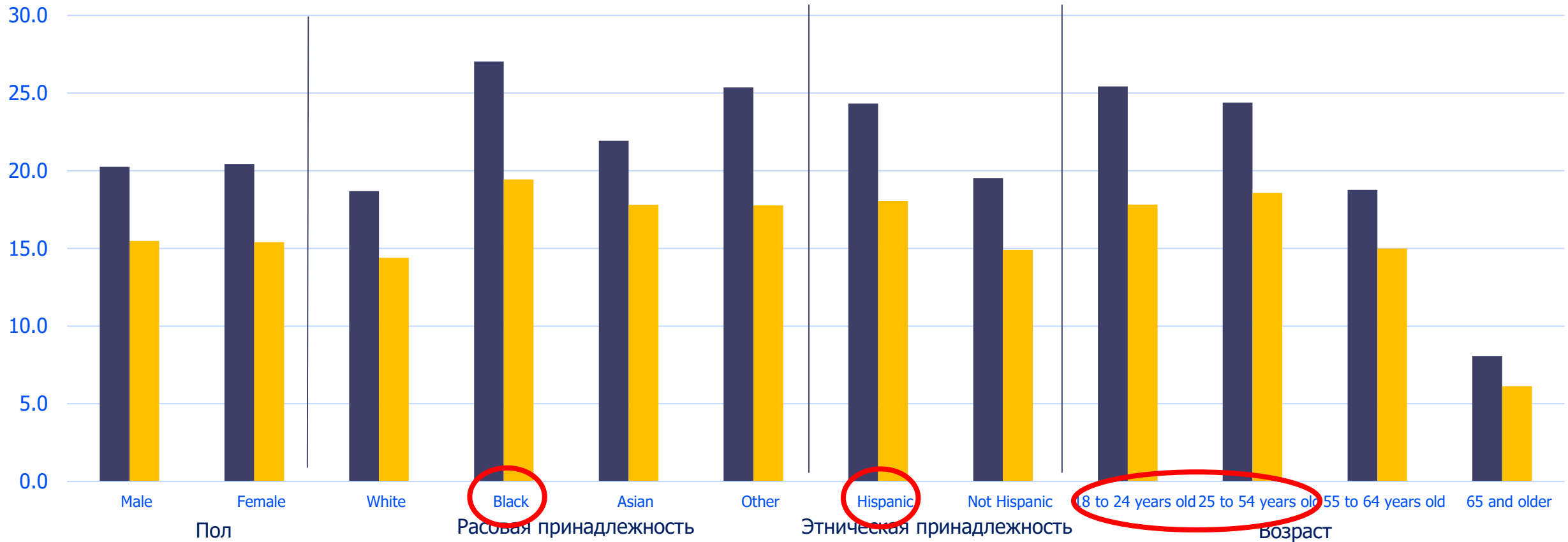
15 крупнейших муниципальных образования: 30 сентября - 12 октября 2020 г.

Процент взрослых в домохозяйствах с потерей доходов от работы



Второй этап - с 13 марта 2020 г .: Заявка и получение Пособия по безработице по демографии

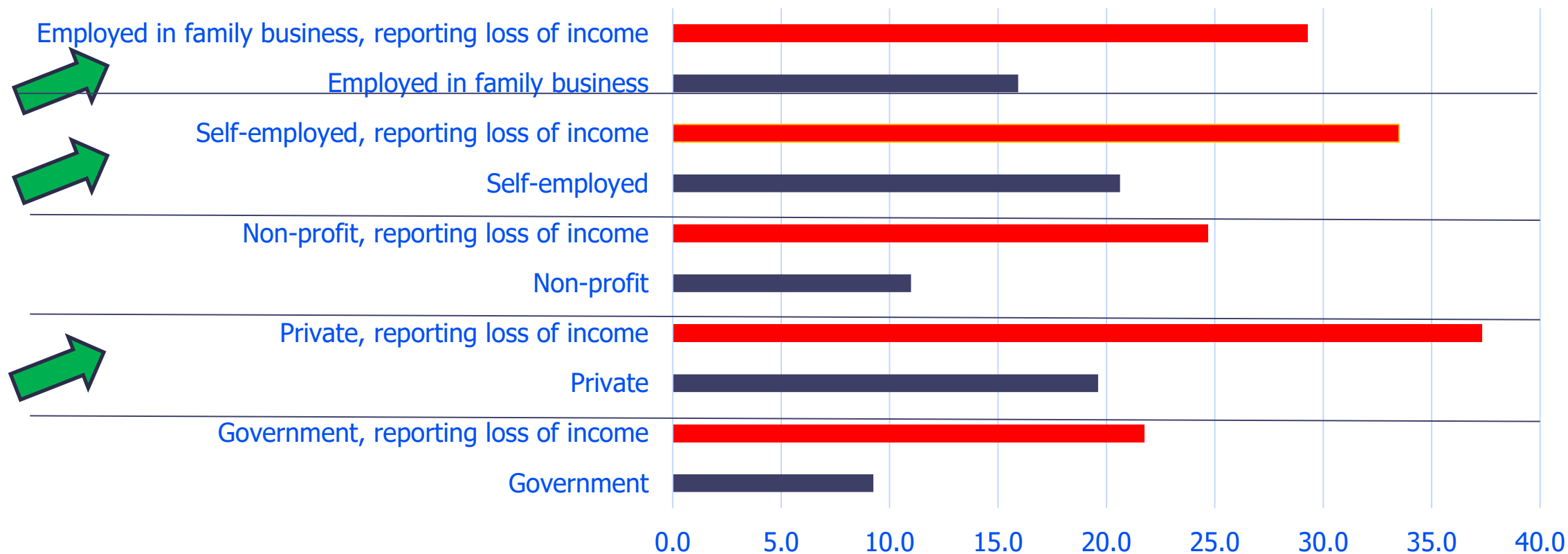
Процент взрослого населения, подавшего *заявку на получение пособия* по безработице и *получившего пособие* по безработице



Источник: Обследование домашних хозяйств Бюро переписи населения США, второй этап: периоды недели с 13 (начало августа) по 17 (заканчиваются 26 октября).

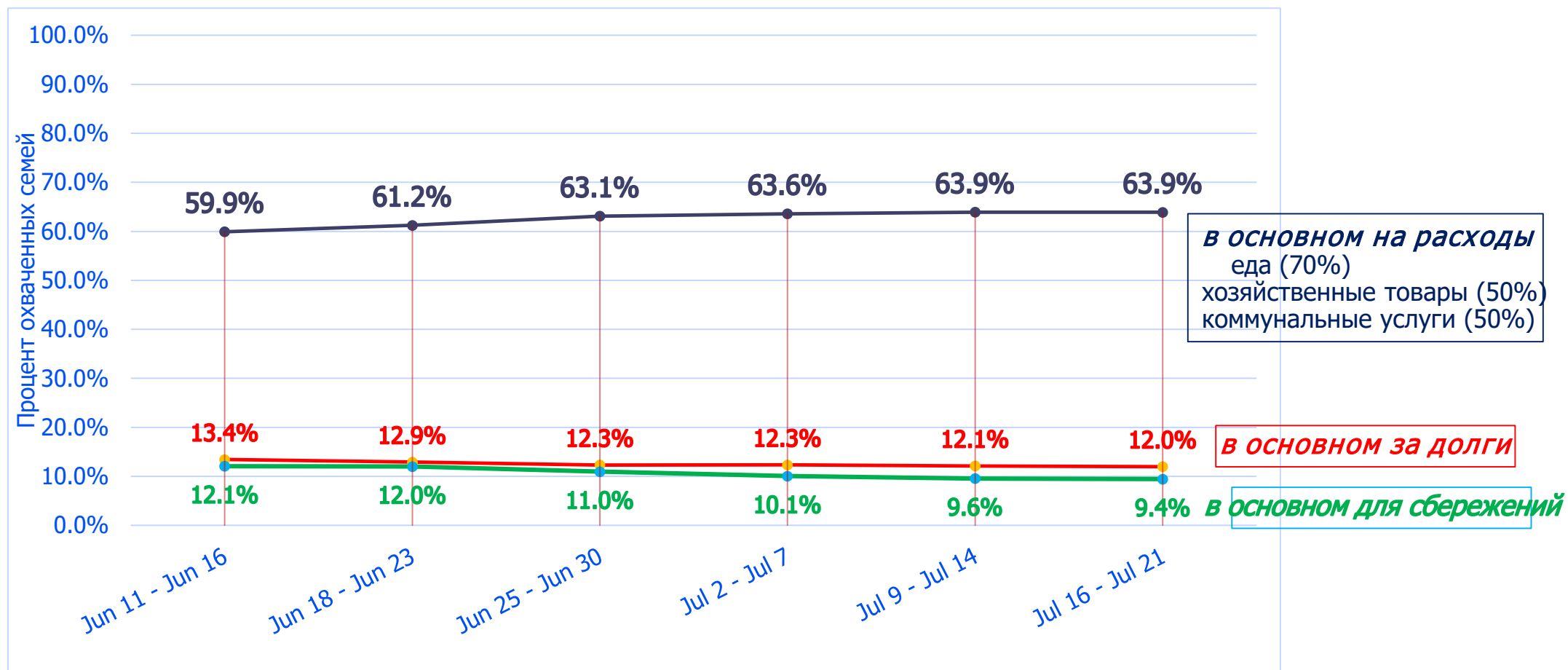
Второй этап - с 13 марта 2020 г.: Взрослые, сообщившие о потере дохода, с большей вероятностью подадут заявку на получение пособия по безработице

Процент населения, сообщившего *о потере дохода и подавшего* заявку на получение пособия по безработице



Источник: Обследование домашних хозяйств Бюро переписи населения США, второй этап: периоды недели с 13 (начало августа) по 17 (заканчиваются 26 октября).

Первый этап - Получение (ожидаемое получение) И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ (или ожидаемое использование) платежа



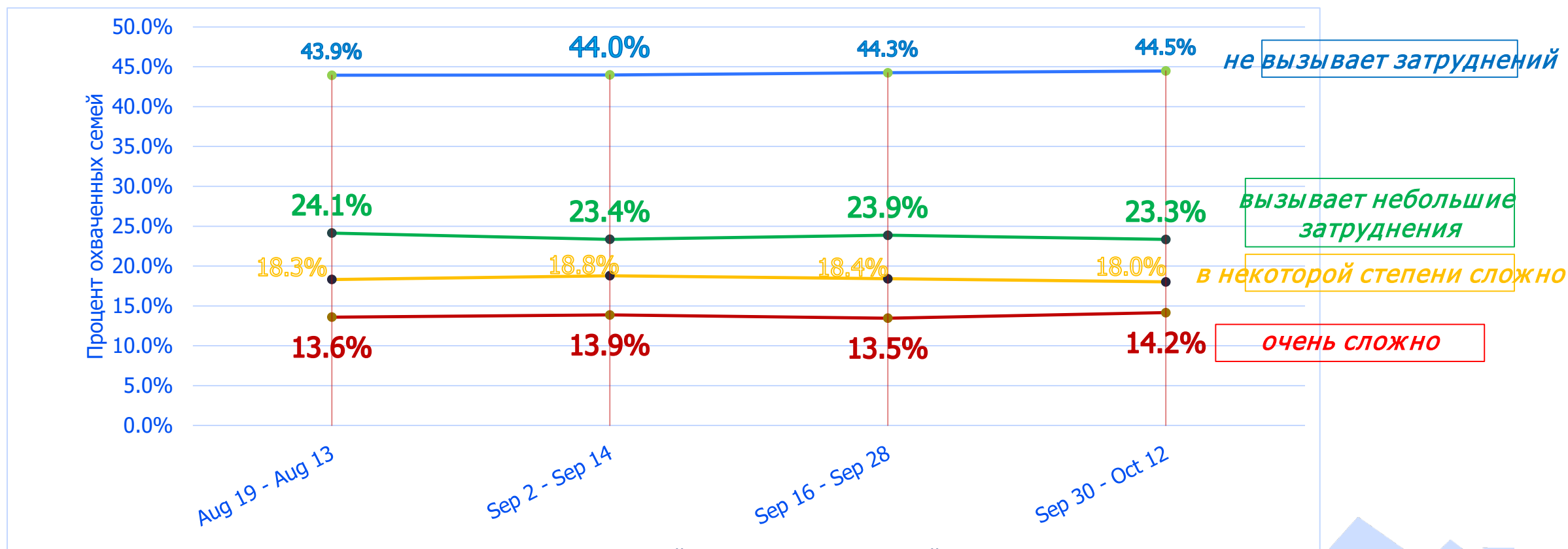
ПРИМЕЧАНИЕ. Ответы по категориям исключают друг друга.

Источник: Обследование домашних хозяйств Бюро переписи населения США. Первый этап, объединенные данные за периоды 7–12 недель без определенного учета
18 — U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS • bls.gov



Этап 2 - Трудности с оплатой обычных домашних расходов (например, питание, аренда или ипотека, оплата автомобиля, медицинские, студенческие ссуды и т. д.) за последние 7 дней

Почти каждый третий взрослый сообщил о сложностях (небольших и больших)



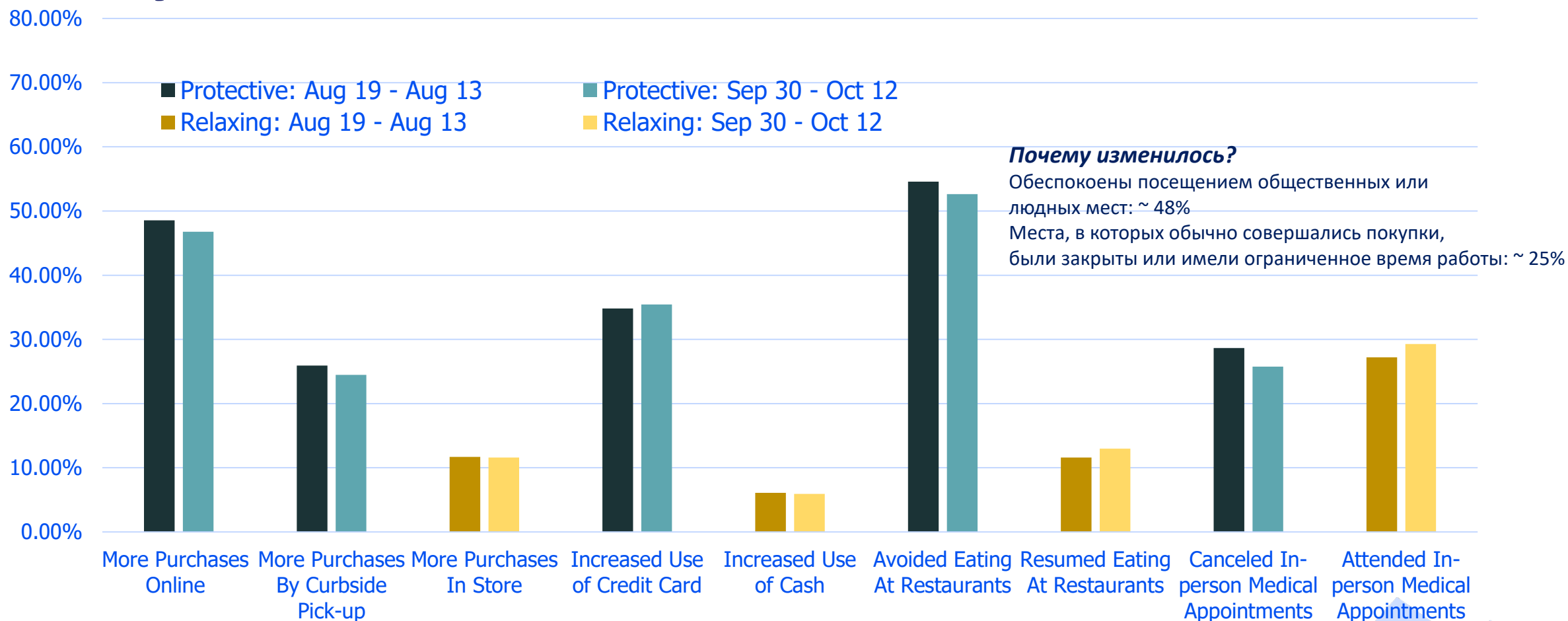
ПРИМЕЧАНИЕ. Ответы по категориям исключают друг друга. Учетный период последние 7 дней.

Источник: Обследование домашних хозяйств Бюро переписи населения США. Объединенные данные объединенные данные за периоды 13-16 недель.

19 — U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS • bls.gov



Второй этап - Изменения в расходах или покупательском поведении за последние 7 дней



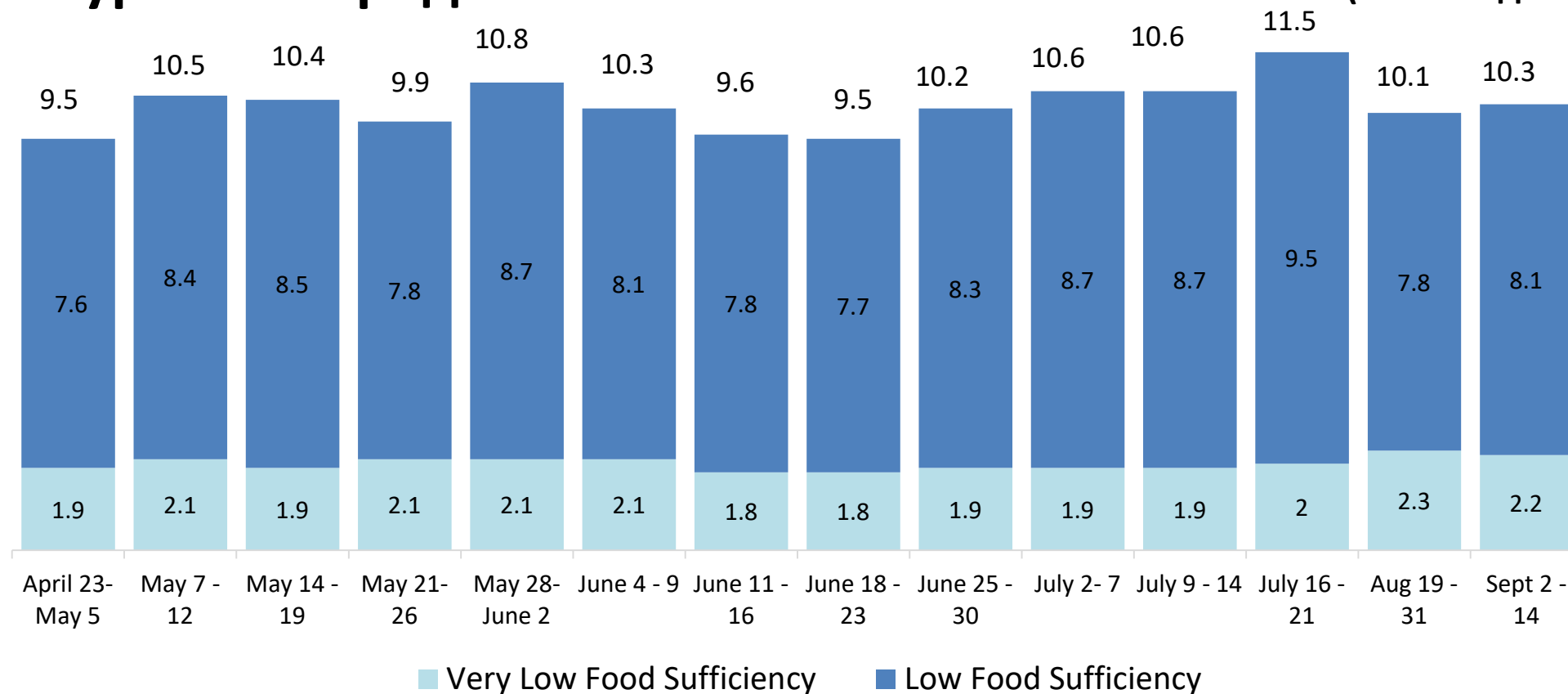
ПРИМЕЧАНИЕ. Ответы по категориям исключают друг друга. Учетный период последние 7 дней.

Источник: Обследование домашних хозяйств Бюро переписи населения США, независимые периоды недели второго этапа: 13 и 16.

20 — U.S. BUREAU OF LABOR STATISTICS • [bls.gov](https://www.bls.gov)



Первый и второй этап - Процент взрослых, сообщающих о своих домохозяйствах за последние 7 дней: низкий (иногда недостаточный) и очень низкий уровень продовольственной обеспеченности (часто недостаточный)



Источник: расчет Службы экономических исследований на основе данных экспрессного обследования домохозяйств Бюро переписи населения. Первый и второй этапы. Вопросы о недостаточном количестве еды в течение послених 7 дней.



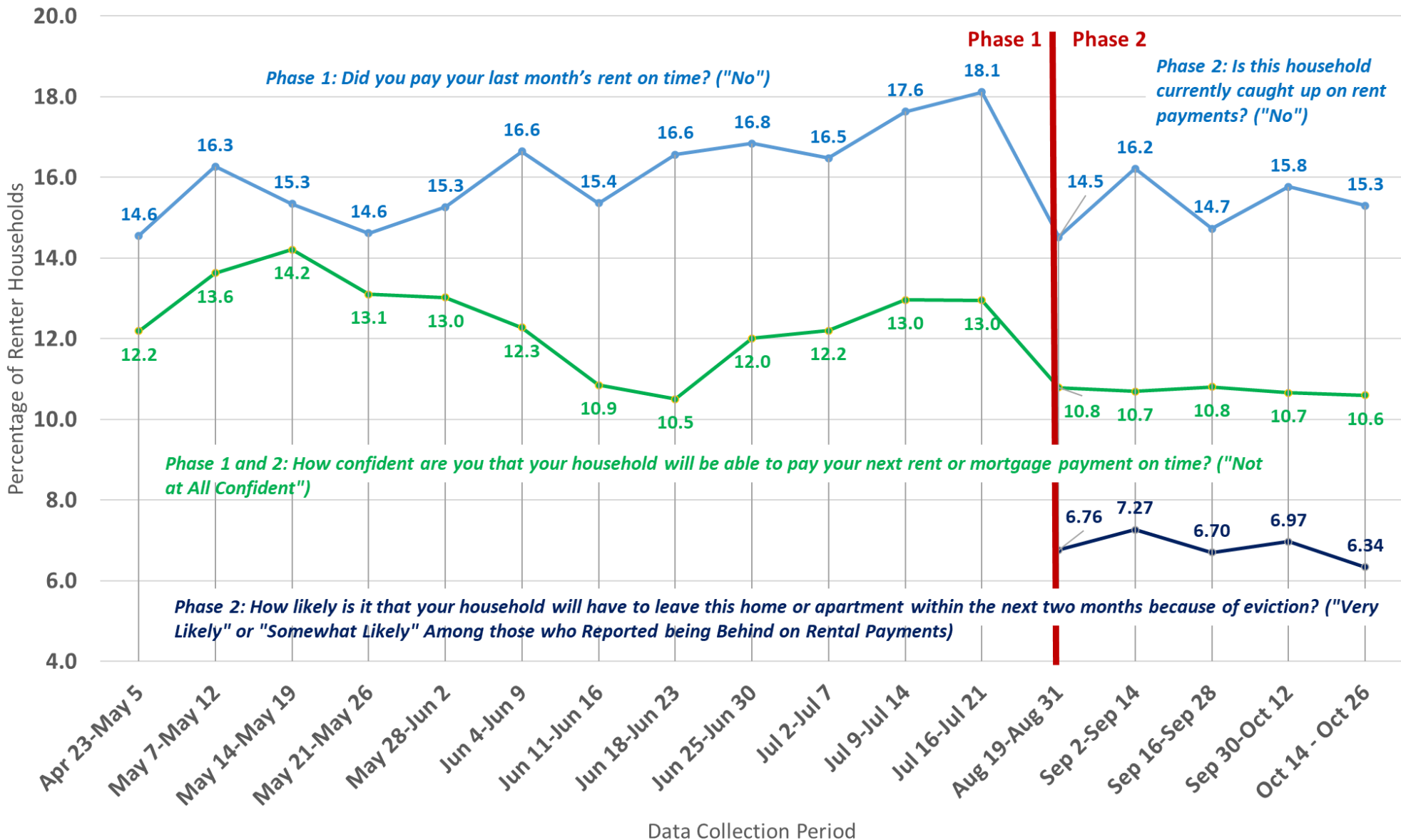
Первый и второй этап - Процент взрослых, сообщающих о детях в домохозяйствах: недостаточное питание за последние 7 дней



Источник: расчет Службы экономических исследований на основе данных экспрессного обследования домохозяйств Бюро переписи населения. Первый и второй этап. Недоедание среди детей в связи с тем, что семья не могла позволить себе достаточно еды за последние 7 дней, часто или иногда.



Census Household Pulse Survey (Phase 1 and Phase 2), Percentage of U.S. Renter Households Experiencing Housing Instability, COVID-19 Pandemic (April 23, 2020 to October 12, 2020)



Основные
выводы:
арендаторы



Основные выводы: домовладельцы

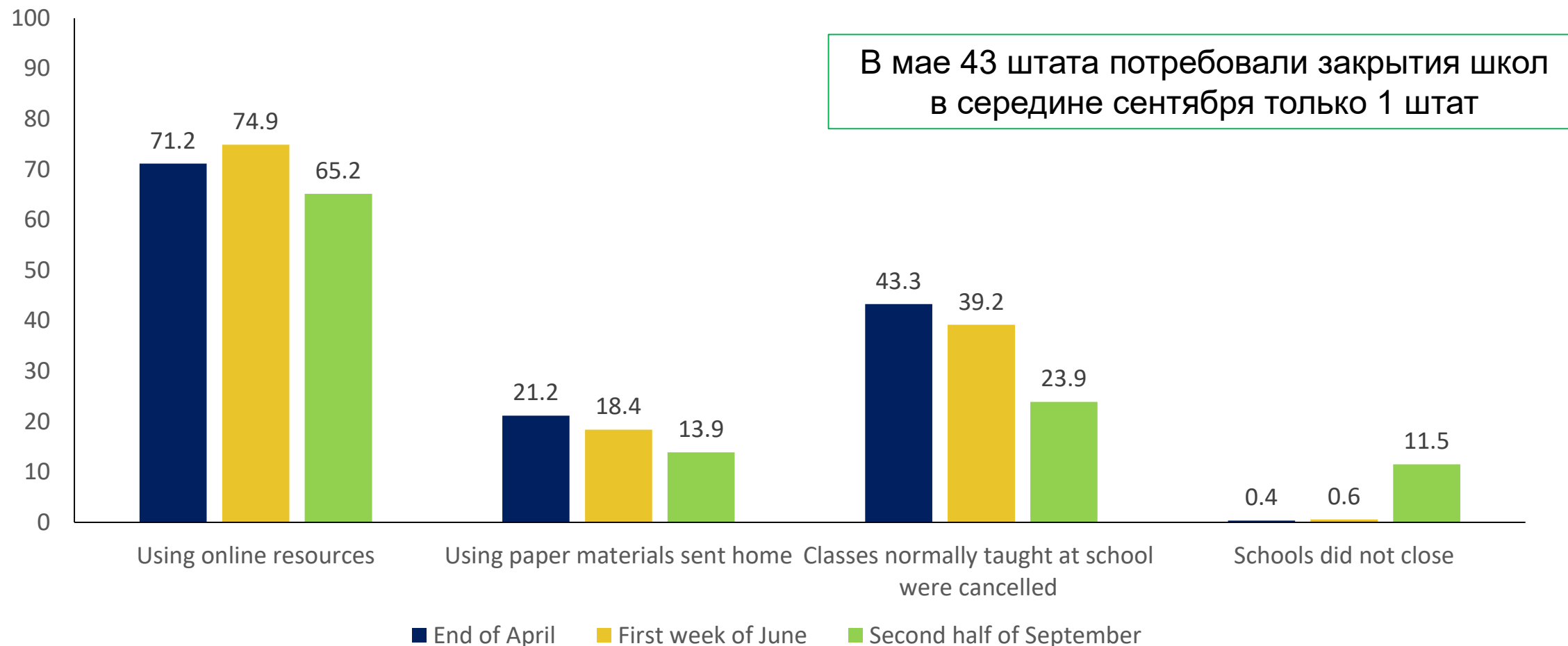
Второй этап экспрессного обследования домашних хозяйств, результаты обследования домовладельцев с 13 по 17 недели					
Сообщаемые обстоятельства в отношении домовладельцев	Неделя 13-я (19 августа - 31 августа)	Неделя 14-я (2 сентября - 14 сентября)	Неделя 15-я (16 сентября - 28 сентября)	Неделя 16-я (30 сентября - 12 октября)	Неделя 17-я (14 октября - 26 октября)
	Взвешенный %	Взвешенный %	Взвешенный %	Взвешенный %	Взвешенный %
Домохозяйства-владельцы с ипотечным кредитом, которые сообщили, что у них нет своевременных платежей по ипотеке	8,74	9,32	9,08	9,02	8,92
Домохозяйства-домовладельцы, задержавшие выплаты по ипотеке и сообщившие, что обращение взыскания «весьма вероятно» в течение следующих двух месяцев.	4,52	4,58	5,45	3,94	4,95
Домохозяйства-домовладельцы, задержавшие выплаты по ипотеке и сообщившие, что обращение взыскания «весьма вероятно» в течение следующих двух месяцев.	15,7	15,2	13,5	14,3	11,0

~ 9% с задержкой выплат по ипотеке

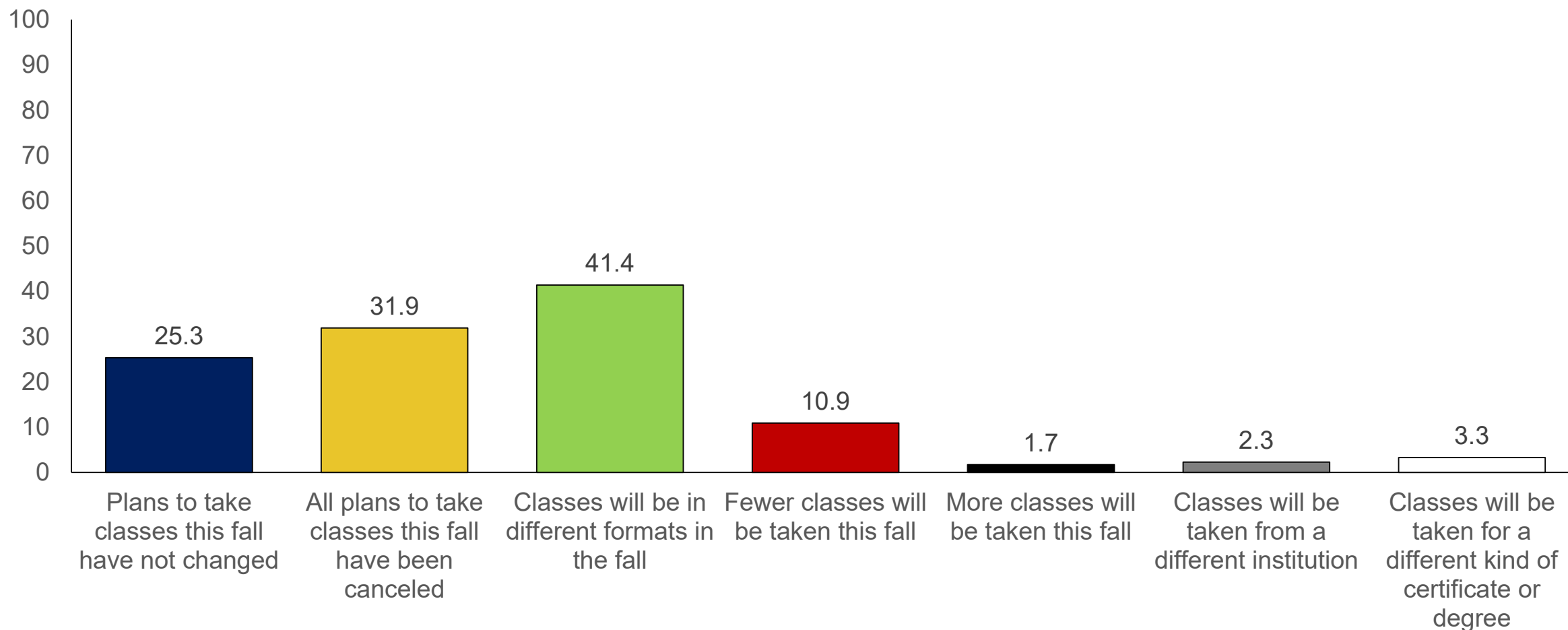
15% -20% ожидают лишения права выкупа закладной
в течение следующих 2-х месяцев



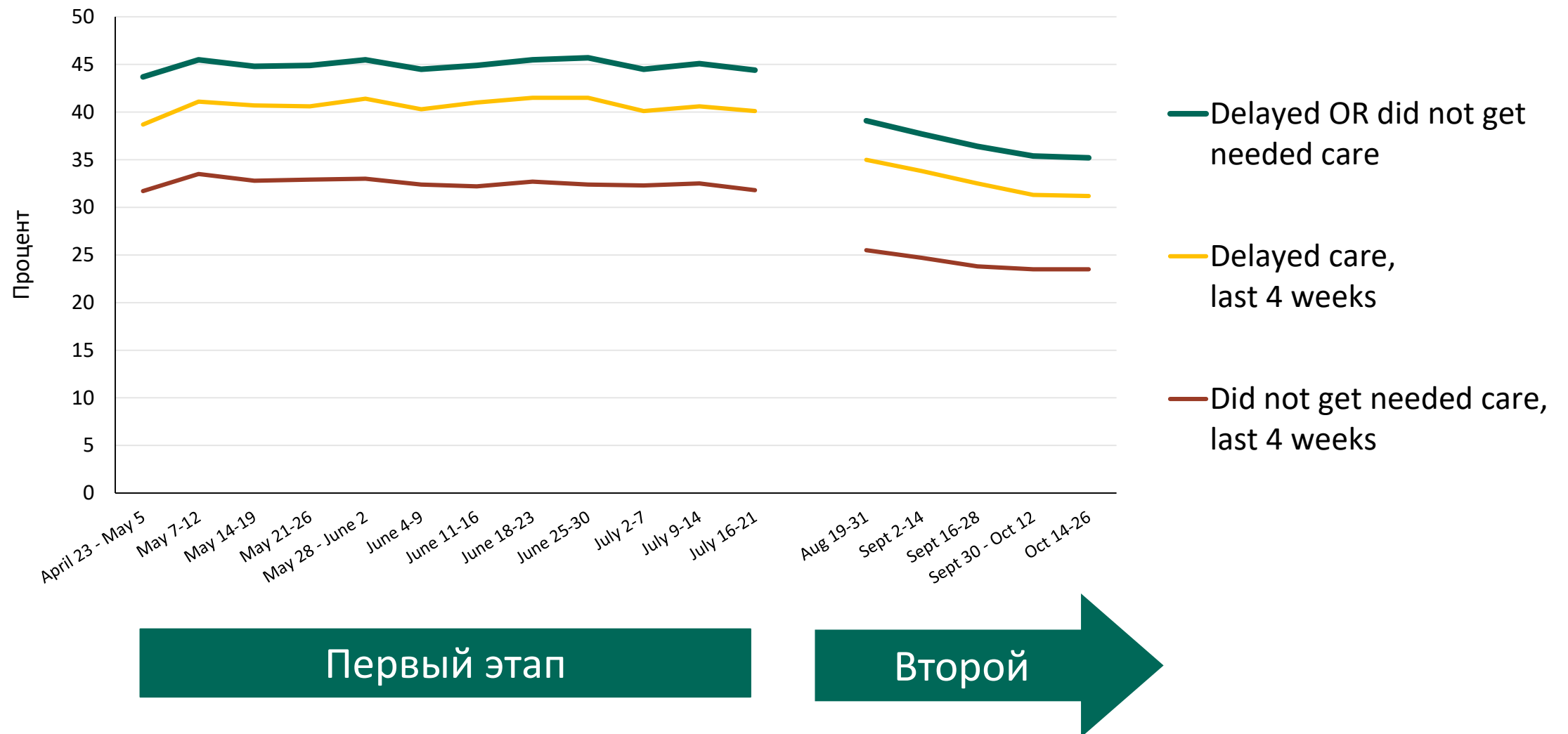
Первый и второй этап - Процент взрослых в семьях с учащимися начальной и средней школы, сообщающих о доступе учащихся к образованию



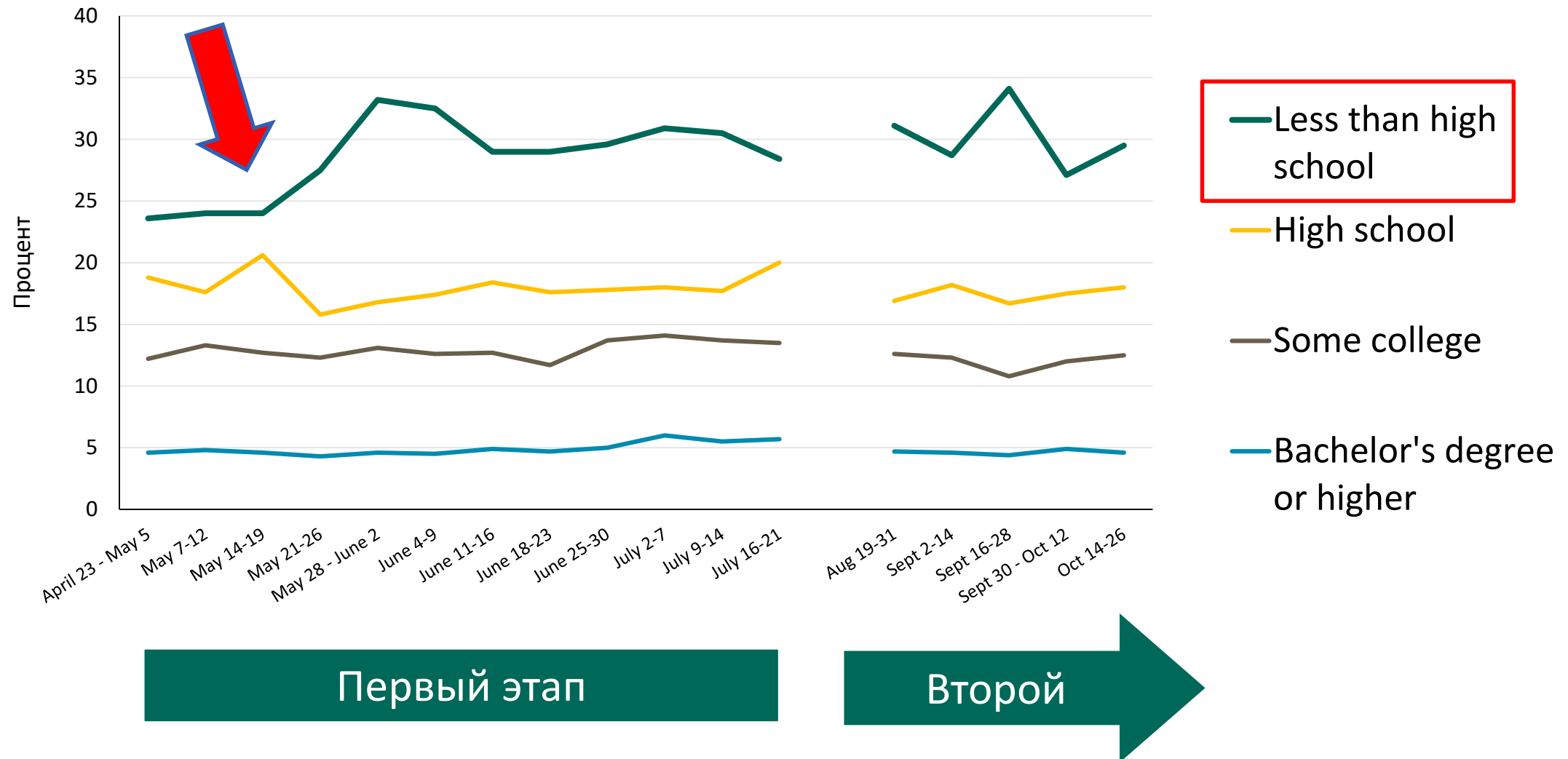
Второй этап - Процент взрослых в домохозяйствах с членами, планирующими высшее образование до пандемии, согласно изменениям в планах в связи с пандемией: вторая половина сентября



Первый и второй этап - Экспрессное обследование домохозяйств с ограниченным доступом к медицинской помощи, 23 апреля - 26 октября 2020 г.

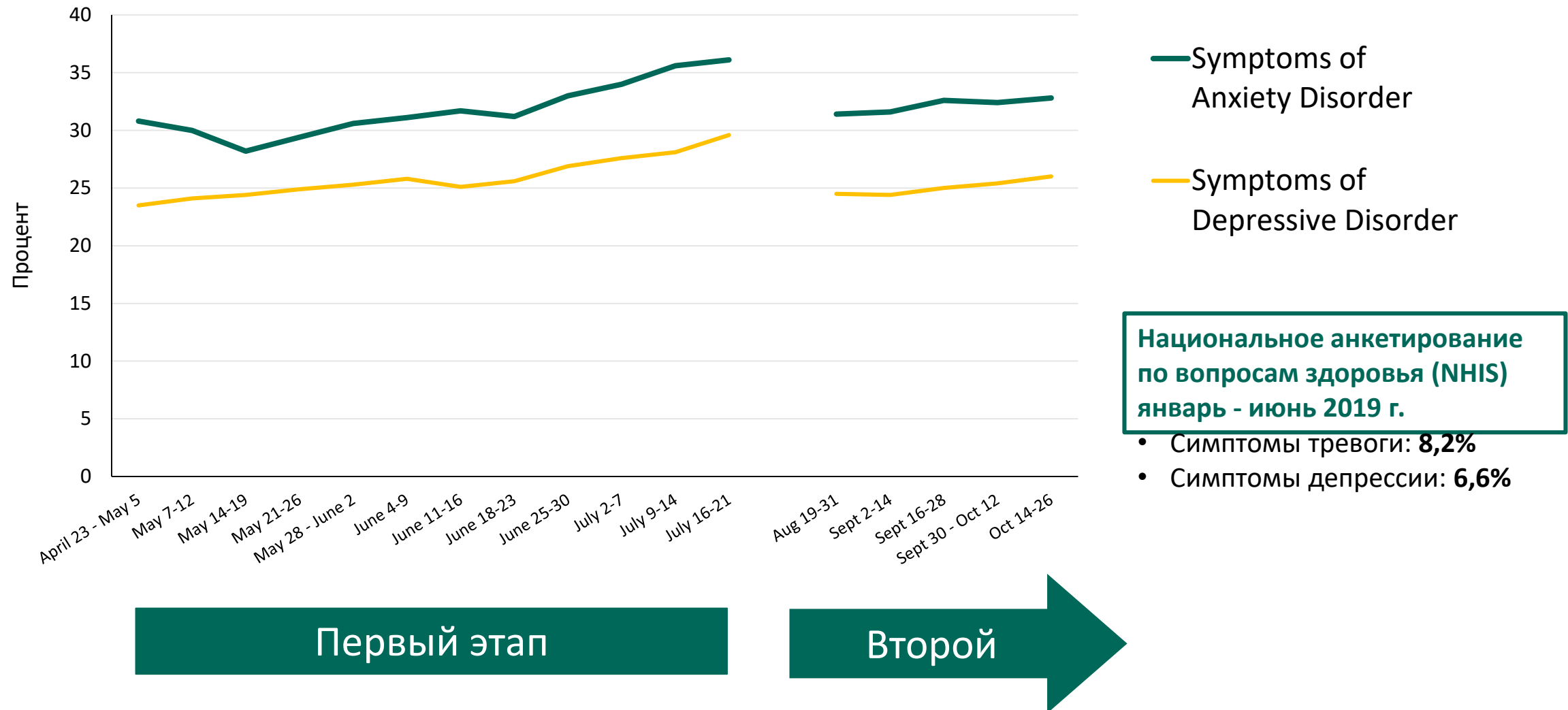


Первый и второй этап - Взрослые без страховки, ПО ДАННЫМ экспрессного обследования домохозяйств, 23 апреля - 26 октября 2020 г.



Первый и второй этап - Симптомы тревожности и депрессии

Экспрессное обследование домохозяйств, 23 апреля - 26 октября 2020 г.



Влияние на психическое здоровье: Наиболее значимые последствия пандемии...

Новости заголовков...

Вашингтон Пост

3 декабря 2020 года, стр.1



ПРИМЕЧАНИЕ: в устной форме во время презентации

Далее

- **Планы, выходящие за рамки текущего третьего этапа**
 - Вопросы уточнения
 - Удаление содержания
 - Добавление содержания
 - Возможные дополнительные партнеры
- **Продолжение исследований**
 - Многомерные
 - Значение для регулярных обследований агентства

Контактная информация

Тесия И. Гарнер

Экономист-контролер

Отдел исследований цен и индекса прожиточного минимума/
Управление по ценам и жилищным условиям

202-691-6576

Garner.thesia@bls.gov



<https://youtu.be/PmXA4v1KcT8?t=8>