Банк России

Финансовые ожидания домохозяйств и их взаимосвязь с потребительским поведением

Серия докладов об экономических исследованиях

№ 178 / ноябрь 2026

Бессонова Е., Иванова Н., Москалева А.

Евгения Бессонова
Банк России и НИУ ВШЭ
e-mail: BessonovaEV@cbr.ru

Надежда Иванова
Банк России и РАНХиГС
e-mail: IvanovaNS@cbr.ru

Александра Москалева
Банк России и МГУ им. М.В. Ломоносова
e-mail: MoskalevaAA@cbr.ru

Авторы выражают благодарность Марине Карцевой (Институт социального анализа и прогнозирования РАНХиГС при Президенте Российской Федерации), анонимному рецензенту, а также Людмиле Пресняковой, Андрею Синякову и Константину Стырину (Банк России) за обсуждение результатов, полезные замечания и предложения. Авторы также признательны участникам семинаров Банка России и XXV Ясинской (Апрельской) международной научной конференции НИУ ВШЭ за полезные комментарии и предложения.

Материалы, выходящие в серии докладов об экономических исследованиях Банка России, проходят процедуру анонимного рецензирования членами Научно-консультативного совета Банка России и внешними рецензентами.

Содержание настоящего доклада по экономическим исследованиям отражает личную позицию авторов. Результаты исследования являются предварительными и публикуются с целью стимулировать обсуждение и получить комментарии для возможной дальнейшей доработки материала. Содержание и результаты исследования не следует рассматривать, в том числе цитировать в каких-либо изданиях, как официальную позицию Банка России или указание на официальную политику или решения регулятора. Любые ошибки в данном материале являются исключительно авторскими.

Все права защищены. Воспроизведение представленных материалов допускается только с разрешения авторов.

107016, Москва, ул. Неглинная, 12, к. В
Официальный сайт Банка России: www.cbr.ru

© Центральный банк Российской Федерации, 2026

Оглавление

Резюме 5

1. Введение 6

2. Обзор литературы 9

Формирование ожиданий домохозяйств 9

Связь ожиданий и потребительского поведения 13

3. Источник данных, основные характеристики финансовых ожиданий домохозяйств 15

3.1. Источник данных 15

3.2. Показатели финансовых ожиданий домохозяйств и их основные характеристики 16

4. Методология оценивания 23

4.1. Оценивание финансовых ожиданий 23

4.2. Оценивание ошибок финансовых ожиданий 31

4.3. Оценивание функции потребления 34

5. Ожидания изменения материального положения 38

5.1. Экстраполяция прошлого опыта и другие факторы ожиданий изменения материального положения в будущем 38

Роль базовых характеристик и фактических изменений доходов и расходов 39

Роль ожиданий экономических условий в стране 45

Роль финансовой грамотности и поведенческих характеристик 49

5.2. Кто больше экстраполирует из прошлого? 52

Роль базовых характеристик и фактических изменений доходов и расходов 52

Роль ожиданий экономических условий в стране 53

5.3. Как позитивные и негативные оценки прошлого связаны с ожиданиями будущих изменений 54

Роль базовых характеристик и фактических изменений доходов и расходов 55

Роль ожиданий экономических условий в стране 57

5.4. С чем связаны позитивные, негативные и нейтральные ожидания будущих изменений 58

5.5. Ошибки ожиданий изменения материального положения 61

6. Потребление и финансовые настроения домохозяйств 64

6.1. Базовая оценка склонности к потреблению 64

6.2. Финансовые самооценки, ожидания и изменение потребления 65

6.3. Ошибки финансовых ожиданий и изменение потребления 68

7. Заключение 71

Список литературы 77

Таблицы ***79***
Приложение А ***113***
Приложение В ***120***

Резюме

Исследование представляет собой первую работу, систематически анализирующую финансовые ожидания российских домохозяйств, ошибки этих ожиданий и их связь с потребительским поведением. Эмпирическая база – шесть волн Всероссийского обследования домохозяйств по потребительским финансам (2013–2024 гг.). Установлено, что к наиболее устойчивым факторам финансовых ожиданий относятся субъективные оценки изменения материального положения в предыдущем году, возраст главы домохозяйства, его/ее ожидания относительно характера экономических условий в стране, а также показатели прироста реальных доходов и расходов домохозяйств относительно предыдущей волны опроса. Из проведенного анализа следует, что финансовые ожидания основываются на экстраполяции прошлого опыта, но также носят компенсирующий характер. Анализ ошибок ожиданий демонстрирует присутствие избыточной экстраполяции. Получено, что финансовые настроения, ожидания и ошибки ожиданий относятся к предикторам изменения совокупного потребления и потребления товаров длительного пользования. Последние результаты нуждаются в дополнительной проверке в силу наличия взаимозависимости между ожиданиями и изменением потребления.

Ключевые слова: домохозяйства, доходы домохозяйств; ожидания изменения материального положения, потребление домохозяйств.

Коды JEL: C23, D12, D15, D84, D91, J14.

1. Введение

Изменение ожиданий доходов домохозяйств – важный фактор в межвременной задаче выбора между потреблением и сбережениями. В литературе практически отсутствуют исследования, изучающие формирование и характер ожиданий домохозяйств относительно изменения доходов в российской экономике, и существует небольшое число исследований (Семенова, 2011; Bessonova et al., 2026; Sinyakov and Shelovanova, 2025), затрагивающих влияние изменений этих ожиданий на финансовое поведение российских домашних хозяйств.

В литературе, посвященной поведению домохозяйств в других экономиках, в последние годы появился корпус статей, исследующих ожидания домохозяйств относительно изменения доходов и их связь с финансовым и потребительским поведением. Coccо et al. (2025) изучают характер ожиданий изменения материального положения британских респондентов и их связь с финансовым поведением. Rozsypal and Schlafmann (2023) анализируют систематический характер ошибок в прогнозах домохозяйств в США. Fermand et al. (2024) оценивают степень неопределенности ожидания домохозяйств в США и связь этой неопределенности с их финансовым поведением.

Данное исследование использует результаты шести волн (с 2013 по 2024 г.) Всероссийского обследования домохозяйств по потребительским финансам, проводимого Минфином России и Банком России. Опрос позволяет в деталях исследовать связь ожиданий домохозяйств и их социально-экономических и демографических характеристик, а также связь ожиданий и потребительского поведения домашних хозяйств. Большим преимуществом обследования является его лонгитюдный (панельный) характер.

Среди демографических факторов, связанных с характером ожиданий изменения материального положения, мы выделяем старение российского населения. Как следствие, в исследовании рассматриваются различия в формировании ожиданий и потребительском поведении людей трудоспособного и нетрудоспособного возраста.

В качестве информации об ожиданиях домохозяйств относительно изменения доходов используются ответы глав домохозяйств (членов домохозяйств с наибольшими доходами) на вопрос «Как, по-Вашему, изменится материальное

положение Вашего домохозяйства в течение следующего года?». Ответы на этот вопрос сравниваются с субъективными оценками изменения материального положения домохозяйства в предыдущем году, а также с оценками объективных изменений доходов и расходов домохозяйств, рассчитываемых на основе ответов респондентов на соответствующие вопросы анкеты.

В работе делается попытка ответить на три группы вопросов: 1) как формируются финансовые ожидания домохозяйств (ожидания относительно изменения материального положения/дохода в будущем), насколько домохозяйства экстраполируют из своего прошлого опыта при формировании этих ожиданий, какие социально-демографические и финансовые характеристики домохозяйств и их глав связаны с характером ожиданий и степенью экстраполяции из прошлого; 2) каков характер ошибок финансовых ожиданий, как он связан с ориентацией на прошлый опыт и с характеристиками домохозяйств и их глав; 3) какова связь финансовых ожиданий и настроений (субъективных оценок прошлого опыта) и потребительского поведения домохозяйств.

Результаты анализа механизмов формирования ожиданий, возможных систематических ошибок ожиданий и их связи с потребительскими и финансовыми решениями на микроуровне могут в дальнейшем быть использованы в моделях с гетерогенными агентами для получения выводов о связи ошибок ожиданий и колебаний бизнес- и кредитных циклов на макроуровне. Связь систематических ошибок и потребительских и кредитных решений домохозяйств может приводить к избыточной волатильности (вместо сглаживания) потребления и потерям в благосостоянии (Massenot and Pettinicchi, 2019). При наличии избыточного оптимизма относительно будущего респонденты могут финансировать увеличение текущего потребления за счет роста кредитной нагрузки, а далее, при реализации негативного шока дохода, может наблюдаться рост дефолтов заемщиков (D’Acunto et al., 2025). Таким образом, связь систематических ошибок ожиданий и потребления может усиливать колебания бизнес- и кредитных циклов, что важно понимать при проведении как денежно-кредитной политики, так и политики по поддержанию финансовой стабильности.

Перечисленные выше вопросы, на которые стремится дать ответ данное исследование, не рассматривались еще в литературе применительно к российскому опыту, по крайней мере при анализе данных на микроуровне. Кроме

того, результаты нашего исследования обогащают литературу, базирующуюся на данных обследований домохозяйств в других странах.

Мы получаем интересные и ранее не встречающиеся в литературе результаты относительно связи фактических изменений доходов и расходов домохозяйств в реальном выражении и ожиданий будущего материального положения: для российский домохозяйств, участвующих в обследовании, такая связь носит U-образный характер. Таким образом, с одной стороны, при формировании ожиданий изменения материального положения домохозяйств происходит экстраполяция прошлых изменений на будущее, а с другой стороны, в ожиданиях присутствует компенсирующий компонент. Домохозяйства, испытавшие значительные отрицательные изменения реальных доходов и расходов, в среднем демонстрируют склонность ожидать улучшения своего материального положения в будущем. Кроме того, мы анализируем и подтверждаем связь ожиданий экономических условий в стране и ожиданий изменения материального положения.

Наш анализ ошибок финансовых ожиданий указывает на избыточную экстраполяцию из прошлого и на предсказуемость (с эконометрической точки зрения) ошибок ожиданий на основе социально-демографических характеристик домохозяйств. Данные выводы соответствуют выводам в литературе по другим странам.

Согласно нашим результатам, ожидания изменения материального положения российских респондентов и темпы роста потребления оказываются взаимозависимыми показателями. Мы подтверждаем на российских микроданных, что финансовые ожидания имеют предсказательную силу для темпов роста потребления. В соответствии с литературой (Brown and Taylor, 2006; Brown et al., 2023) мы получаем, что рост оптимизма в ожиданиях и субъективных оценках положительно связан с увеличением темпов роста совокупного потребления и потребления товаров длительного пользования.

Как и в исследованиях по другим странам, ошибки ожиданий российских домохозяйств *ex post*, отражающие прошлый избыточный оптимизм и пессимизм, оказываются связаны со снижением и, соответственно, повышением текущих темпов роста потребления. Факт наличия положительной связи ошибок ожиданий дохода и текущих темпов роста потребления *ex ante* (D’Acunto et al., 2025) находит только частичное подтверждение на российских данных.

Данная работа структурирована следующим образом. Раздел 2 содержит обзор литературы по теме исследования. В разделе 3 представлены источник данных и основные описательные характеристики переменных финансовых настроений. В разделе 4 обсуждается методология исследования. В разделе 5 показаны и обсуждаются результаты регрессионного анализа для ожиданий изменения материального положения и для ошибок этих ожиданий. В разделе 6 демонстрируются результаты оценивания функции потребления домохозяйств, в том числе с учетом связи с финансовыми настроениями и ошибками ожиданий. Раздел 7 содержит выводы.

2. Обзор литературы

Формирование ожиданий домохозяйств

Наше исследование отталкивается от корпуса литературы с использованием обследований домохозяйств в других странах, посвященного анализу формирования ожиданий изменения дохода / материального положения домохозяйств, ошибок этих ожиданий и их связи с финансовым и потребительским поведением (Souleles, 2004; Brown and Taylor, 2006; Giamboni et al., 2013; Massenot and Pettinicchi, 2019; Cocco et al., 2025; Brown et al., 2023; Rozsypal and Schlafmann, 2023; Bucciol et al., 2025; D'Acunto et al., 2025).

В литературе на основе опросов российских домохозяйств отсутствуют исследования, изучающие факторы и процесс формирования финансовых ожиданий домохозяйств. Есть небольшое количество исследований (Семенова, 2011; Bessonova et al., 2026; Sinyakov and Shelovanova, 2025), в которых финансовые ожидания и настроения домохозяйств входят в число факторов, определяющих их сберегательное и кредитное поведение. Гимпельсон и Чернина (2020) используют субъективные оценки изменения материального положения при исследовании факторов, определяющих разрыв между субъективным и объективным восприятием домохозяйств своего места в распределении доходов. Войтенков и Демидова (2025), анализируя влияние внешнего шока 2022–2023 гг. на структуру потребления российских домохозяйств, делят все домохозяйства на три

группы в зависимости от самооценок изменения материального положения[1]. Тем не менее мы не находим исследований на российских данных на микроуровне, в которых финансовые ожидания и настроения рассматривались бы в качестве непосредственных детерминантов потребительского поведения. Наше исследование может заполнить существующие пробелы в литературе.

В ряде обследований (США, Нидерланды, Китай) респондентам задаются вопросы об ожидании изменения дохода их домохозяйств (или их личных доходов) в будущем (обычно в следующем году), предполагающие количественные оценки: снизится/вырастет на сколько процентов, обычно предлагается выбрать ответ из нескольких интервалов. В некоторых обследованиях (США, Нидерланды) даже задаются вопросы, позволяющие оценить второй момент (дисперсию) распределения ожиданий. Rozsypal and Schlafmann (2023), Bucciol et al. (2025), D'Acunto et al. (2025) – примеры исследований, выполненных с таким богатым набором информации об ожиданиях изменения доходов респондентов.

При этом, например, в обследованиях домохозяйств в Великобритании и университета Мичигана в США респондентам предлагается, отвечая на вопрос об ожиданиях изменения материального положения в следующем году, выбрать качественный вариант ответа: «улучшится», «ухудшится», «не изменится». В качестве примеров работ, выполненных с такими данными, можно привести Souleles (2004), Brown and Taylor (2006), Massenot and Pettinicchi (2019), Cocco et al. (2025), Brown et al. (2023).

Souleles (2004), показывая, что ожидания домохозяйств в США относительно изменения их материального положения в будущем являются смещенным и что ошибки предсказаний коррелированы с демографическими характеристиками домохозяйств, делает вывод о нерациональности ожиданий. Brown and Taylor (2006) на основе данных обследований домохозяйств Великобритании получают, что к основным детерминантам финансовых ожиданий респондентов относятся

[1] В работах Семенова (2011), Гимпельсон и Чернина (2020) и Войтенков и Демидова (2025) используются данные Российского мониторинга экономического положения и здоровья населения (Russian Longitudinal Monitoring Survey, RLMS) НИУ ВШЭ.

социально-демографические показатели, связанные с жизненным циклом (возраст, уровень образования) и показатели занятости на рынке труда.

Giamboni et al. (2013), так же как Souleles (2004), но на основе данных обследований домохозяйств Нидерландов, демонстрируют, что респонденты совершают систематические ошибки, формируя ожидания относительно дохода домохозяйств в будущем: ошибки оказываются предсказуемыми с эконометрической точки зрения и зависят от демографических и финансовых характеристик домохозяйств.

Согласно Massenot and Pettinicchi (2019), домохозяйства в Нидерландах избыточно экстраполируют из прошлого опыта, формируя свои ожидания относительно будущих доходов. В частности, избыточно оптимистичные/пессимистичные ожидания формируются на фоне роста/снижения текущих доходов домохозяйств, но при этом домохозяйства больше экстраполируют из негативного, чем из позитивного опыта. Massenot and Pettinicchi (2019) также показывают, что ошибки предсказаний домохозяйств оказываются предсказуемыми с эконометрической точки зрения.

Результаты Coccо et al. (2025) также свидетельствуют об экстраполяции предыдущего опыта при формировании ожиданий изменения материального положения домохозяйств и демонстрируют связь этих ожиданий с финансовым (сберегательное и кредитное) поведением домохозяйств в Великобритании. Rozsypal and Schlafmann (2023) получают, что ошибки ожиданий домохозяйств в США относительно будущих доходов носят систематический характер. Bucciol et al. (2025) на данных обследования домохозяйств в Нидерландах показывают, что неожиданные изменения дохода связаны с пересмотром ожиданий. Авторы также выявляют избыточную реакцию ожиданий на предшествующие неожиданные негативные изменения доходов.

D’Acunto et al. (2025) используют специально созданную для исследования базу данных по респондентам – вкладчикам в одном из крупнейших банков Китая. В опросе не только задается количественный вопрос относительно ожидаемых изменений доходов, но исследователям также доступна достаточно исчерпывающая и точная информация о доходах, расходах респондентов, их

сбережениях и кредитной активности. D'Acunto et al. (2025) демонстрируют избыточное экстраполирование из прошлого при формировании ожиданий о будущих доходах, которое оказывается связано с неожиданными (как с объективной, так и с субъективной точек зрения) изменениями (шоками) доходов.

В индивидуальной анкете Всероссийского обследования домохозяйств по потребительским финансам Банка России респонденты должны выбрать качественные варианты ответов на вопрос об ожиданиях изменения материального положения домохозяйств в следующем году. Вопрос о субъективных оценках изменения материального положения домохозяйства за последние 12 месяцев также предполагает качественный ответ. В связи с этим при анализе ожиданий и ошибок ожиданий мы в первую очередь базируемся на исследованиях, проведенных с использованием такого же рода информации об ожиданиях (Souleles, 2004; Brown and Taylor, 2006; Massenot and Pettinicchi, 2019; Cocco et al., 2025; Brown et al., 2023).

В то же время, в отличие от предыдущей литературы, мы более подробно анализируем факторы формирования ожиданий, в первую очередь связь с возрастной группой, рассматривая отдельно глав домохозяйств трудоспособного и нетрудоспособного возраста, и находим ряд отличий в формировании ожиданий. Кроме того, следуя в целом подходам Massenot and Pettinicchi (2019) и Cocco et al. (2025) в анализе экстраполяции прошлого опыта на будущие ожидания, мы расширяем список объясняющих формирование ожиданий переменных, включая в него социально-демографические и финансовые характеристики глав домохозяйств и самих домохозяйств.

Так, например, мы получаем интересные и ранее не встречающиеся в литературе результаты относительно связи фактических изменений доходов и расходов домохозяйств в реальном выражении и ожиданий относительно будущего материального положения: для российских домохозяйств, участвующих в обследовании, такая связь носит U-образный характер. Таким образом, мы получаем, что, с одной стороны, при формировании ожиданий изменения материального положения домохозяйств происходит экстраполяция прошлых изменений на будущее, а с другой стороны, в ожиданиях присутствует

компенсирующий компонент[2]. Домохозяйства, испытавшие значительные отрицательные изменения реальных доходов и расходов, в среднем демонстрируют склонность ожидать улучшения своего материального положения в будущем. Кроме того, мы анализируем и подтверждаем связь ожиданий экономических условий в стране и ожиданий изменения материального положения.

Связь ожиданий и потребительского поведения

В вопросе связи ожиданий и потребительского поведения мы следуем работам Brown and Taylor (2006), Giamboni et al. (2013), Brown et al. (2023), D'Acunto et al. (2025). Souleles (2004) одним из первых показал, что финансовые предсказания домохозяйств на микроуровне помогают предсказывать темпы роста потребления. Brown and Taylor (2006) демонстрируют, что финансовые ожидания домохозяйств положительно связаны с темпами роста потребления в Великобритании: темпы роста потребления выше у более оптимистично настроенных домохозяйств. Кроме того, Brown and Taylor (2006) получают, что прошлые (*ex post*) ошибки ожиданий, демонстрирующие избыточный оптимизм/пессимизм глав домохозяйств, отрицательно/положительно связаны с изменением потребления.

Giamboni et al. (2013) показывают, что в стандартной модели гипотезы жизненного цикла с нерациональными субъективными оценками ожиданий изменения дохода избыточно оптимистично/пессимистично настроенные потребители, испытывая негативный/позитивный шок дохода, пересматривают свое потребление в сторону снижения/увеличения. Авторы подтверждают теоретические выводы результатами двухшагового оценивания темпов роста потребления домохозяйств Нидерландов, на первом шаге которого ошибки ожиданий *ex post* инструментируются самими ожиданиями и социально-демографическими характеристиками домохозяйств и их глав.

[2] В качестве альтернативной поведенческой интерпретации отрицательной связи ожиданий изменений материального положения и прошлых фактических изменений доходов можно привести так называемое атрибутивное смещение (Pompian, 2012), при котором индивид склонен негативные исходы целиком списывать на неблагоприятные внешние факторы, а позитивные результаты объяснять исключительно личными качествам.

Brown et al. (2023) подтверждают, что финансовые ожидания домохозяйств положительно связаны с потреблением товаров длительного пользования в Великобритании. Кроме того, авторы находят свидетельства того, что ожидания изменения материального положения могут быть эндогенными переменными по отношению к потреблению. D'Acunto et al. (2025) показывают, что ошибки ожиданий изменения дохода *ex ante*, связанные с избыточным оптимистичным экстраполированием прошлых неожиданных изменений доходов, повышают темпы роста текущего потребления и заимствований китайских респондентов.

В своем исследовании на данных российских домохозяйств мы получаем, что ожидания респондентов относительно изменения материального положения и темпы роста потребления оказываются взаимозависимыми показателями. С точки зрения связи темпов роста потребления и финансовых ожиданий можно говорить о наличии U-образной связи (для домохозяйств с главами нетрудоспособного возраста), при которой до определенного порога (переломной точки) увеличение роста потребления связано со снижением оптимизма относительно будущего, а при превышении порога наблюдается обратная связь. Как уже было сказано выше, подобные результаты не были до сих пор получены в литературе. Для глав домохозяйств трудоспособного возраста возможна отрицательная связь между ожиданиями изменения материального положения и изменением потребления. Кроме того, мы подтверждаем на российских микроданных, что финансовые ожидания и их ошибки имеют предсказательную силу для темпов роста потребления. В соответствии с литературой (Brown and Taylor, 2006; Brown et al., 2023) мы получаем, что рост оптимизма в ожиданиях и субъективных оценках положительно связан с увеличением темпов роста совокупного потребления и потребления товаров длительного пользования. Как и в предшествующей литературе (Brown and Taylor 2006; Giamboni et al., 2013), ошибки ожиданий *ex post* оказываются отрицательно связанными с текущими темпами роста потребления. В то же время результаты D'Acunto et al. (2025) о положительной связи ошибки ожиданий дохода и текущих темпов роста потребления *ex ante* не подтверждаются для российских глав домохозяйств трудоспособного возраста. Мы объясняем этот результат компенсирующим характером ожиданий, финансовой ограниченностью российских домохозяйств, а также вероятным эндогенным характером этих ожиданий.

3. Источник данных, основные характеристики финансовых ожиданий домохозяйств

В данном разделе кратко представлен источник данных исследования, а также рассматриваются основные характеристики финансовых настроений глав домохозяйств.

3.1. Источник данных

Основным источником данных для нашего исследования выступают все шесть волн опроса Всероссийского обследования домохозяйств по потребительским финансам (далее – опрос финансов домохозяйств, или ОФД), проводившегося в 2013–2020 гг. по заказу Минфина России и в 2022–2024 гг. по заказу Банка России. Координацию и реализацию обследования, выполнение полевых работ осуществляло ООО «Демоскоп». Подробное описание методологии обследования, а также список исследований, осуществленных на его основе, можно найти на сайте Банка России. Обследование является лонгитюдным, то есть в нем высока (более 80%) доля респондентов, принимающих участие в каждой последующей волне опроса, что позволяет в исследованиях на его основе применять в том числе статистические методы анализа панельных данных.

Для построения переменных финансовых настроений домохозяйств, а также контрольных переменных на уровне главы домохозяйства (см. раздел 4) мы используем ответы респондентов на вопросы индивидуальной анкеты. Переменные, описывающие основные финансовые характеристики всего домохозяйства – совокупный доход, совокупное потребление и потребление товаров длительного пользования (также см. раздел 4), строятся на основе ответов на вопросы анкеты для всего домохозяйства. При расчете показателей в реальном выражении величины в денежном выражении корректируются на изменение потребительских цен (источник данных – Росстат) с учетом региона проживания домохозяйства и месяца участия в опросе.

3.2. Показатели финансовых ожиданий домохозяйств и их основные характеристики

Ожидания изменения доходов домохозяйств анализируются на основе ответов респондентов на вопрос индивидуальной анкеты ОФД «Как, по-Вашему, изменится материальное положение Вашего домохозяйства в течение следующего года?». Ответы на вопрос индивидуальной анкеты «Как изменилось материальное положение Вашего домохозяйства за последний год?» отражают субъективные оценки домохозяйствами прошлых изменений материального положения (дохода).

Несмотря на то что буквально «изменение материального положения» и «изменение дохода» не являются тождественными понятиями, в том числе в случае индивидуальных особенностей восприятия вопроса анкеты, – например, улучшение материального положения может произойти при снижении расходов, а не при росте доходов, или наоборот, респондент может воспринимать рост расходов за счет заемных средств или снижения сбережений на фоне неизменных доходов, как улучшение материального положения, мы, как правило, используем в тексте оба понятия как синонимы (если не оговорено другое).

Для измерения ожиданий и субъективных оценок изменения дохода домохозяйства мы используем ответы главы домохозяйства, который определяется как член домохозяйства с наибольшим уровнем дохода. Такой подход является стандартным в литературе (Cocco et al., 2025, Bucciol et al., 2025; Bessonova et al., 2026)[3].

Вопрос об ожиданиях изменения материального положения домохозяйства в течение следующего года предполагает три варианта содержательного ответа: «Скорее улучшится», «Останется без изменения», «Скорее ухудшится». Кроме того, респондент может выбрать ответ «Затрудняюсь ответить» или вообще отказаться от ответа. В среднем по всем шести волнам обследования затруднились ответить и отказались отвечать на вопрос об ожиданиях изменения дохода

[3] В дальнейшем представляется интересным провести проверку того, насколько оценки и ожидания главы домохозяйства (определенного на основе наибольшего дохода) относительно изменения материального положения домохозяйства близки оценками и ожиданиями других взрослых членов домохозяйства, а также учесть социально-демографические характеристики других взрослых членов домохозяйства в регрессионном анализе.

домохозяйства в следующем году 13,8% глав домохозяйств (максимальная доля таких ответов зафиксирована в 2020 г. в период пандемии COVID-19 – 16,1%). Хотя данная величина не может считаться незначительной, тем не менее на текущем этапе исследования мы исключаем из анализа домохозяйства, главы которых не дают содержательных ответов на вопрос об ожиданиях изменения дохода домохозяйства в будущем.

В обследованиях 2013–2020 гг. вопрос о субъективных оценках изменения материального положения домохозяйства за последний год предполагал также три варианта содержательных ответов: «Улучшилось», «Осталось без изменений» и «Ухудшилось». Начиная с 2022 г. в этом вопросе появились еще два дополнительных варианта ответов – «Существенно улучшилось» и «Существенно ухудшилось». В связи с тем что варианты ответов «Существенно улучшилось» и «Существенно ухудшилось» выбирают относительно незначительное количество респондентов[4], а также для получения единого показателя субъективных оценок для всех волн опросов, для 2022 и 2024 гг. ответы «Существенно улучшилось» и «Улучшилось» объединяются в одну группу («Улучшилось») и аналогично ответы – «Существенно ухудшилось» и «Ухудшилось» в одну группу («Ухудшилось»). При этом доля глав домохозяйств, которые затруднились ответить и отказались отвечать на вопрос о прошлых изменениях материального положения домохозяйства, составляет всего 1,1% в среднем по всем волнам опроса.

Отличительной особенностью подобных показателей финансовых настроений населения не только в России, но и в других странах, построенных на основе качественных (а не количественных) оценок изменениях материального положения, является высокая доля нейтральных ответов, не предполагающих изменений (см., например, Brown and Taylor, 2006; Brown et al., 2023). В ОФД в среднем по всем шести волнам опросов 56% глав домохозяйств сообщают, что материальное положение их домохозяйств осталось без изменений за последний год, и 62% выбирают ответ «Останется без изменения», когда задается вопрос о будущем. Как обсуждается в Brown et al. (2023), причины частого выбора

[4] В 2022 г. 1,35% глав сообщали о том, что за последний год материальное положение их домохозяйств существенно улучшилось, и 4,13% – о том, что существенно ухудшилось. В 2024 г. такие оценки давали соответственно 1,68 и 2,15% глав домохозяйств.

нейтральных ответов могут скрываться в психологических и когнитивных особенностях индивидуумов. С одной стороны, нейтральный ответ может восприниматься респондентами как более комфортный и социально приемлемый (одобряемый). С другой стороны, выбор нейтрального ответа требует от респондентов меньше времени и, возможно, меньше умственных усилий[5]. Частый выбор респондентами нейтрального варианта ответа представляет собой пример так называемого «предвзятого ответа» (response style bias, Wetzel et al., 2016).

Используемые нами данные представляют собой несбалансированную панель. В выборке глав домохозяйств всех возрастов (All ages) максимальное число наблюдений (с учетом доступности основных характеристик домохозяйств и их глав, см. табл. А6.1) для шести волн опроса равно 30,525 (13,598 главы домохозяйств). Таким образом, в среднем в выборке на 1 год опроса приходится 5,088 главы домохозяйств, и в среднем респондент попадает в выборку (в том числе как глава домохозяйства) более чем 2 раза подряд.

Максимальный размер подвыборок глав домохозяйств трудоспособного возраста (Working age, WA, 17–62 года) и глав домохозяйств нетрудоспособного возраста (Non-working age, NWA, 55–100 лет) составляет соответственно 18,465 наблюдения (9,243 главы домохозяйств) и 12,060 наблюдения (5,076 главы домохозяйств)[6].

Далее в разделе на основе данных по шести волнам опросов ОФД мы рассматриваем ожидания и субъективные оценки изменения материального положения российских домохозяйств в разрезе основных социально-

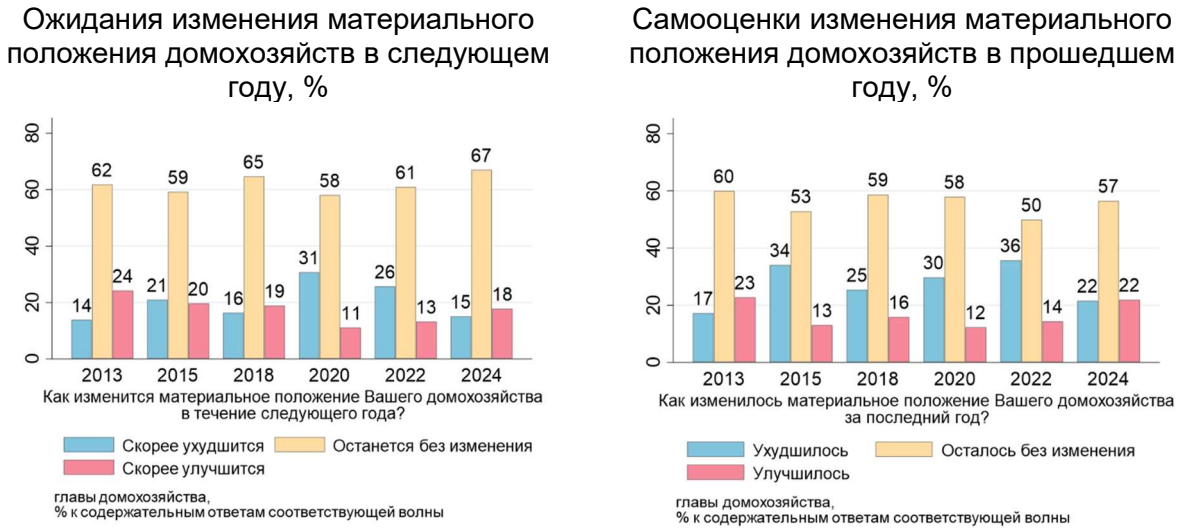
[5] Схожая проблема отмечается в обследованиях, в которых респондентов просят оценить состояния своего здоровья. В литературе по финансовым настроениям потребителей, а также по проблемам здоровья населения делаются попытки с помощью логистических регрессий либо снизить долю нейтральных ответов, либо совсем избавиться от них, переквалифицировав их в ответы, предполагающие изменения (Brown et al., 2023; https://demogr.hse.ru/news/1104738995.html). Brown et al. (2023) отмечают, что оценки, полученные с использованием данных с избыточным количеством нейтральных ответов, не точно отражающие фактические ожидания и настроения респондентов, могут оказаться смещенными и выводы, сделанные на основании полученных оценок, – некорректными. Решение проблемы middle-inflation возможна в ходе дальнейших исследований финансовых настроений потребителей с использованием данных ОФД.

[6] При формировании подвыборок глав домохозяйств трудоспособного и нетрудоспособного возраста мы учитывали реформу пенсионной системы Российской Федерации, предполагающую поэтапное, начиная с 2019 г., увеличение возраста выхода на пенсию (до 65 лет – для мужчин и до 60 лет – для женщин).

демографических показателей домохозяйств и их глав и делаем несколько предварительных выводов о характере финансовых настроений, которые в дальнейшем проверяются с использованием регрессионного анализа (см. раздел 5).

Как видно на рис. 1, в среднем ожидания глав домохозяйств относительно будущего оказываются более оптимистичными, чем их субъективные оценки изменений за последний год. Кроме того, с 2013 по 2022 г. ожидания в среднем становились более пессимистичными. Эти наблюдения можно объяснить тремя кризисными эпизодами (2014–2015, 2020 и 2022 гг.), которые прошла российская экономика за этот относительно непродолжительный период. Результаты последней волны опроса выделяются на этом фоне: субъективные оценки изменений материального положения домохозяйств в 2024 г. оказались лучше, чем ожидания двухлетней давности: в 2022 г. ухудшения ждали 26%, улучшения – 13%; в 2024 г. об ухудшении сообщали 22%, об улучшении – 22%. На это же указывает сопоставление разницы долей позитивных и негативных ожиданий в 2022 г. (-13%) и соответствующей разницы для самооценок (0%): превосходство второго показателя наблюдается впервые за все волны обследования.

Рис. 1. Ожидания и субъективные оценки (самооценки) изменения материального положения домохозяйств, 2013–2024 гг.

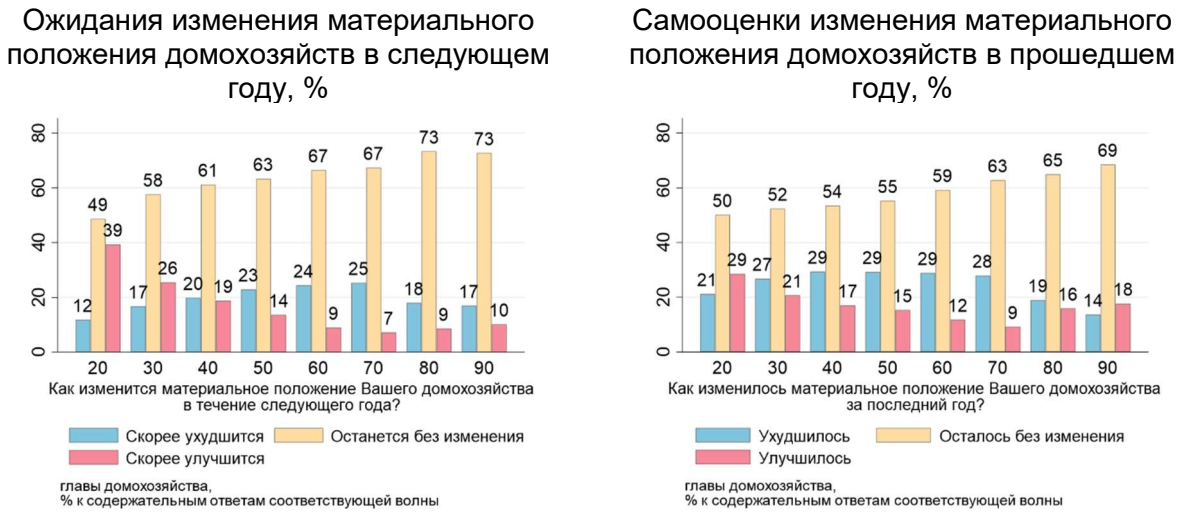


Источники: Банк России, расчеты авторов.

На рис. 2, на котором представлены ожидания и субъективные оценки глав домохозяйств в разбивке по возрасту (в среднем для всех волн опроса, 2013–2024

гг.), видно, что более молодые респонденты в среднем чаще ожидают улучшения своего материального положения в будущем, а пожилые респонденты реже ожидают ухудшения, чем респонденты среднего возраста. С одной стороны, молодым в принципе свойственен оптимизм. С другой стороны, медианные доходы домохозяйств с главами в возрасте от 17–22 и 23–29 лет сопоставимы и даже превосходят соответствующие показатели для глав домохозяйств других возрастных групп (см. рис. А1 в приложении А)[7]. Респонденты среднего возраста оказываются наиболее пессимистично настроенными в отношении будущего.

Рис. 2. Ожидания и субъективные оценки (самооценки) изменения материального положения домохозяйств в разбивке по возрасту, средние для 2013–2024 гг.



Источники: Банк России, расчеты авторов.

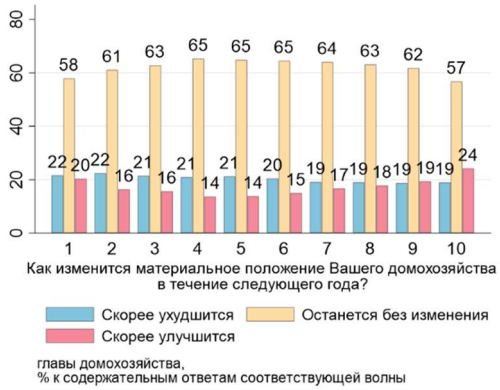
На рис. 3 представлены ожидания и субъективные оценки глав домохозяйств в разбивке по децильных доходным группам. Кроме самой высокодоходной децильной группы, для всех остальных доходных групп ожидания улучшения материального положения в будущем оказываются примерно на одном и том же уровне (14–20% респондентов). Этот факт отличает российские домохозяйства, участвующие в обследовании, от иностранных: например, в Cocco et al. (2025) прослеживается явный рост оптимизма британских респондентов по мере увеличения дохода домохозяйств. При этом, согласно субъективным оценкам,

[7] При этом возрастной профиль объема совокупных (финансовых и нефинансовых) активов домохозяйств, а также вероятность наличия сбережений по возрастным группам соответствует гипотезе жизненного цикла (см. рис. А2 в приложении А).

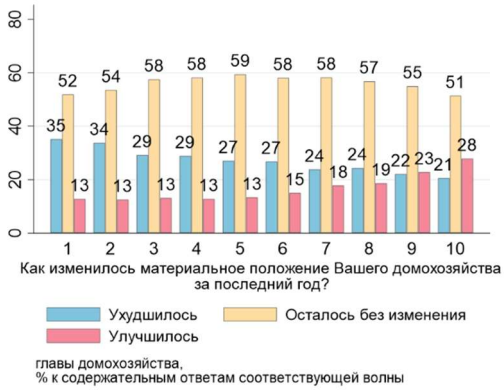
менее обеспеченные российские домохозяйства чаще сталкиваются с ухудшением своего материального положения, а более обеспеченные домохозяйства – с его улучшением.

Рис. 3. Ожидания и субъективные оценки изменения материального положения домохозяйств в разбивке по децильным доходным группам, средние для 2013–2024 гг.

Ожидания изменения материального положения домохозяйств в следующем году, %



Самооценки изменения материального положения домохозяйств в прошедшем году, %

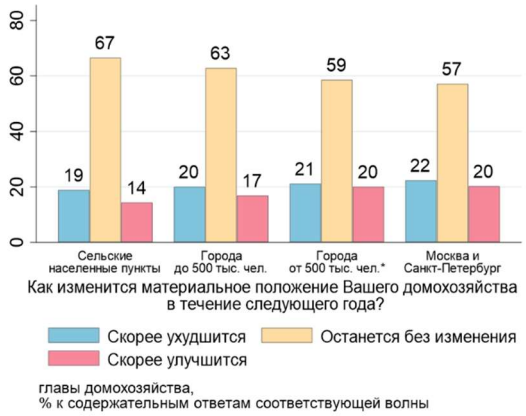


Источники: Банк России, расчеты авторов.

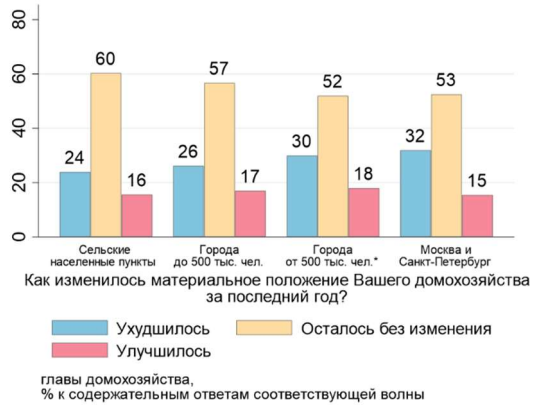
На рис. 4 видно, что с увеличением размера населенного пункта растет доля респондентов, ожидающих улучшения материального положения, но также и растет доля респондентов, негативно оценивающих изменение материального положения в прошлом.

Рис. 4. Ожидания и субъективные оценки изменения материального положения домохозяйств в разбивке по типам населенных пунктов, средние для 2013–2024 гг.

Ожидания изменения материального положения домохозяйств в следующем году, %



Самооценки изменения материального положения домохозяйств в прошедшем году, %



Источники: Банк России, расчеты авторов.

В сельских населенных пунктах регистрируется наибольшая доля респондентов, ожидающих сохранения материального положения на неизменном уровне, и наименьшая доля, сообщающих об ухудшении материального положения в прошлом: возможно, домохозяйства, проживающие в сельской местности, могут рассчитывать на подсобные хозяйства для поддержания уровня своего потребления и материального положения в период шоков.

При сравнении субъективных оценок глав домохозяйств с фактическими изменениями доходов и расходов домохозяйств оказывается, что в среднем респонденты скорее ориентируются на изменения реальных, а не номинальных доходов (то есть им не свойственна так называемая money illusion) и в среднем сообщают адекватную оценку фактических изменений материального положения. Данные выводы подтверждаются результатами регрессий темпов роста реальных доходов и расходов домохозяйств за 2 года на дамми-переменные позитивных и негативных субъективных оценок изменений материального положения за последний год (см. таб. А1–А3 приложения А2).

Табл. 1. Субъективные оценки изменения материального положения и средние темпы изменения реальных доходов и расходов домохозяйств, 2013–2024 годы

	Все возраста (All ages)				Трудоспособный возраст (Working ages)				Нетрудоспособный возраст (Non-working ages)			
dFS	(1) OLS FE	(2) OLS	(3) OLS FE	(4) OLS	(1) OLS FE	(2) OLS	(3) OLS FE	(4) OLS	(1) OLS FE	(2) OLS	(3) OLS FE	(4) OLS
	Доходы		Расходы		Доходы		Расходы		Доходы		Расходы	
Positive	16.7	15.4	8.3	8.7	23.1	20.1	9.9	9.9	6.4	7.0	-2.8	0.8
Stable	3.3	2.3	0.0	0.0	5.8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.8	-3.7
Negative	-10.6	-7.8	-9.9	-7.4	-11.0	-6.8	-10.5	-9.2	-10.1	-9.0	-11.7	-9.1

Примечание. Средние темпы изменения реальных доходов и расходов домохозяйств за 2 года, соответствующие субъективным оценкам изменения материального положения домохозяйств за последний год, сообщаемым главами домохозяйств, рассчитаны на основе коэффициентов регрессий, представленных в табл. А1–А3 приложения А2.

Источники: Банк России, расчеты авторов.

Для всей выборки глав домохозяйств положительные субъективные оценки («Улучшилось») соответствуют в среднем увеличению за 2 года реальных денежных доходов домохозяйства на 15,4–16,7%, реальных расходов – на 7,6–8,0% (в зависимости от учета в регрессиях индивидуальных фиксированных эффектов, см. табл. 1). Негативные субъективные оценки («Ухудшилось») соотносятся в среднем со снижением за 2 года реальных доходов и расходов – на 7,8–10,6 и 8,5–10,2% соответственно. Нейтральные субъективные оценки («Не изменилось»)

свойственны домохозяйствам с увеличением реальных доходов в среднем на 2,3–3,3% и неизменными реальными расходами.

При проведении аналогичного анализа отдельно для подвыборок глав домохозяйств трудоспособного возраста (WA-подвыборка) и нетрудоспособного возраста (NWA-подвыборка) мы ожидаемо получаем разницу в «пороговых» оценках доходов и расходов (см. табл. 1): «пороговый» уровень положительных изменений реальных доходов и расходов для домохозяйств с главами нетрудоспособного возраста оказывается в среднем ниже, чем для домохозяйств с главами трудоспособного возраста. Кроме того, домохозяйствам с главами нетрудоспособного возраста в среднем свойственно снижение потребления, и негативные субъективные оценки изменения материального положения соответствуют более резкому падению расходов.

4. Методология оценивания

Для анализа факторов формирования ожиданий изменения материального положения домохозяйств, ошибок ожиданий и связи финансовых настроений и потребительского поведения мы применяем несколько эконометрических моделей, основываясь на подходах, представленных в литературе (Souleles, 2004; Cocco et al., 2025; Brown et al., 2023; D'Acunto et al., 2025; Bucciol et al., 2025). Стоит сразу оговориться, что наш анализ нацелен на поиск взаимосвязей (корреляций) между интересующими нас переменными, но не претендует на выявление причинно-следственных связей, в том числе в силу вероятной эндогенности этих переменных (см. ниже).

4.1. Оценивание финансовых ожиданий

Имея в распоряжении панельные данные, мы оцениваем модели для ожиданий изменения доходов с фиксированными индивидуальными (на уровне глав домохозяйств) и временными эффектами. Как обсуждается в некоторых работах (Cocco et al., 2025; D'Acunto et al., 2025), на ожидания глав домохозяйств могут оказывать влияние ненаблюдаемые психоэмоциональные и когнитивные

индивидуальные особенности[8] (в том числе связанные с интерпретацией вопросов анкеты), учет которых в оценивании необходим и возможен за счет включения в модели фиксированных индивидуальных эффектов (ind-FE).

Мы включаем ind-FE α_i в модели, оцениваемые методом наименьших квадратов (МНК-модели, см. уравнения (1)–(3) и логит-модели бинарного выбора (см. уравнения (4)–(5). Включение временных фиксированных эффектов (time-FE, γ_t), в виде дамми-переменных по годам проведения опросов призвано контролировать общие макроэкономические тренды, оказывающие влияние на все домохозяйства выборки. МНК и логит-модели бинарного выбора с ind-FE и time-FE применяются для оценивания ожиданий изменения доходов домохозяйств в Massenot and Pettinicchi (2019), Cocco et al. (2025) и D'Acunto et al. (2025).

$$dFS^e_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 * dFS_{i,t} + \beta_2' * Z_{i,t} + \gamma_t + \alpha_i + u_{i,t}, \quad (1)$$

$$dFS^e_{i,t} = \beta_0 + \beta_1 * dFS_{i,t} + \beta_2' * Z_{i,t} + \beta_3' * dFS_{i,t} * Y_{i,t} + \gamma_t + \alpha_i + u_{i,t}, \quad (2)$$

$$dFS^e_{i,t} = \beta_0 + \beta_{1,p} * dFSp_{i,t} + \beta_{1,n} * dFSn_{i,t} + \beta_2' * Z_{i,t} + \beta_{3,p}' * dFSp_{i,t} * Y_{i,t} + \\ + \beta_{3,n}' * dFSn_{i,t} * Y_{i,t} + \gamma_t + \alpha_i + u_{i,t}, \quad (3)$$

$$Prob\left(dFS^e_{m,i,t} = 1 \middle| dFS_{i,t}, Z_{i,t}\right) = F(\beta_0 + \beta_{1,p} * dFSp_{i,t} + \beta_{1,n} * dFSn_{i,t} + \\ \beta_2' * Z_{i,t} + \gamma_t + \alpha_i + u_{i,t}). \quad (4)$$

Поскольку зависимая переменная ожиданий dFS^e_t является категориальной и упорядоченной, для уравнений (1)–(3) вместо МНК моделей мы также оцениваем аналогичные модели Ordered Logit и Ordered Probit (Souleles, 2004; Brown et al., 2006; Brown et al., 2023). При этом в модели Ordered Logit и Ordered Probit на текущем этапе исследования мы включаем только time-FE[9]. Результаты оценивания Ordered Probit с точки зрения знаков и значимости коэффициентов

[8] Примером таких психоэмоциональных черт может выступать так называемый диспозиционный оптимизм, определяемый (Scheier and Carver, 1985) как устойчивая черта личности, выражающаяся в ожиданиях позитивных исходов будущих событий, в том числе за счет способностей индивида справляться со сложностями и решать возникающие проблемы.

[9] Напрямую модели Ordered Logit и Ordered Probit не могут быть оценены с учетом индивидуальных фиксированных эффектов. В дальнейшем представляется возможным учесть в этих моделях ind-FE за счет применения так называемого Mundlak approach (Mundlak, 1978; Wooldridge, 2010; Brown et al., 2023).

оказываются очень близки к результатам Ordered Logit, и поэтому для экономии места далее не приводятся. В силу наличия относительных преимуществ как у МНК-модели в виде возможности учета ind-FE, так и у Ordered Logit в виде нелинейного оценивания вероятностей получения категориальных и упорядоченных ответов обе модели выступают в качестве основных. Аналогичные моделям МНК (1)–(3) спецификации моделей Ordered Logit мы будем обозначать (1-OL)–(3-OL):

$$Pr(\,dFS^{e}_{i,t}=j)=Pr\big(\kappa_{j-1}<\beta_1*dFS_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\gamma_t+u_{i,t}\le\kappa_j\big)=F\big(\kappa_j-(\beta_1*dFS_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\gamma_t)\big)-F\left(\kappa_{j-1}-\big(\beta_1*dFS_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\gamma_t\big)\right), \quad \text{(1-OL)},$$

$$Pr(dFS^{e}_{i,t}=j)=Pr(\,\kappa_{j-1}<\ \beta_1*dFS_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\beta_3'*dFS_{i,t}*Y_{i,t}+\gamma_t+u_{i,t}\le\kappa_j)=F\big(\kappa_j-(\beta_1*dFS_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\beta_3'*dFS_{i,t}*Y_{i,t}+\gamma_t)\big)-F\left(\kappa_{j-1}-\big(\beta_1*dFS_t+\beta_2'*Z_{i,t}+\beta_3'*dFS_{i,t}*Y_{i,t}+\gamma_t\big)\right), \quad \text{(2-OL)},$$

$$Pr(dFS^{e}_{i,t}=j)=Pr(\,\kappa_{j-1}<\ \beta_{1,p}*dFSp_{i,t}+\beta_{1,n}*dFSn_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\beta_{3,p}'*dFSp_{i,t}*Y_{i,t}\ +\ +\beta_{3,n}'*dFSn_{i,t}*Y_{i,t}\ +\ \gamma_t+u_{i,t}\le\kappa_j)=F\big(\kappa_j-(\beta_{1,p}*dFSp_{i,t}+\beta_{1,n}*dFSn_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\beta_{3,p}'*dFSp_{i,t}*Y_{i,t}\ +\beta_{3,n}'*dFSn_{i,t}*Y_{i,t}\ +\gamma_t)\big)-F\left(\kappa_{j-1}-\big(\beta_{1,p}*dFSp_{i,t}+\beta_{1,n}*dFSn_{i,t}+\beta_2'*Z_{i,t}+\beta_{3,p}'*dFSp_{i,t}*Y_{i,t}\ +\beta_{3,n}'*dFSn_{i,t}*Y_{i,t}\ +\gamma_t\big)\right), \quad \text{(3-OL)},$$

где $j=1$ («ухудшится»), 2(«останется без изменений»), 3 («улушится»);

$\kappa_0=-\infty, \kappa_3=+\infty$, κ_1 и κ_2 – значения «порогов», оцениваемые наряду с другими параметрами моделей; $F(z)=\frac{1}{1+e^{-z}}$ – функция логистического распределения.

В уравнениях (1)–(3) и (1-OL)–(3-OL) зависимая переменная $dFS^{e}_{i,t}$ – ожидания главы домохозяйства *i* в период *t* относительно изменения материального положения домохозяйства в период (*t + 1/2)* принимает значения «-1» («ухудшится»), «0» («не изменится»), «+1» («улучшится»)[10].

[10] Интервал между волнами опроса составляет 2 года (исключение – перерыв в 3 года между опросами 2015 и 2018 гг.), что мы принимаем за такт времени *t*; при этом вопросы о субъективных оценках и ожиданиях изменения материального положения задаются применительно к интервалу в 1 год (*t - 1/2* и *t + 1/2*).

В логит-моделях (4) в качестве зависимых переменных используются дамми-переменные ожидания улучшения, ухудшения и неизменности материального положения $dFS^{e}_{m,t}$, где *m* = *p* (positive, «улучшение»), *n* (negative, «ухудшение»), *s* (stable, «без изменений»).

Основная объясняющая переменная (regressor of interest) в моделях (1)–(2) и (1-OL)–(2-OL) – субъективная оценка главой домохозяйства в период *t* изменения материального положения домохозяйства в период (*t - 1/2),* то есть в предыдущем году, dFS_t , принимающая значения «-1» («ухудшилось»), «0» («не изменилось»), «+1» («улучшилось»). В моделях (3), (3-OL) и в регрессиях логит-моделей (4) основные объясняющие переменные – две дамми-переменные для положительных и отрицательных субъективных оценок изменения материального положения домохозяйства за предыдущий год $dFSp_t$ («улучшилось») и $dFSn_t$ («ухудшилось»).

Оценки параметра β_1 показывают степень экстраполяции главами домохозяйств своих субъективных оценок изменения дохода в прошлом на ожидания будущих изменений доходов. Оценки параметров $\beta_{1,p}$, $\beta_{1,n}$ показывают, насколько главы домохозяйств отдельно экстраполируют из прошлого положительного и отрицательного опыта (позитивных и негативных оценок изменения материального положения в прошлом году) при формировании ожиданий относительно изменений доходов в будущем.

Вектор $Z_{i,t}$ включает в себя контрольные переменные социально-демографических, финансовых и поведенческих характеристик домохозяйств и их глав, меняющихся во времени (модели (1)–(4) оцениваются с ind-FE). Вектор $Y_{i,t}$ включает в себя не только меняющиеся во времени характеристики $Z_{i,t}$, но и дополнительные не меняющиеся (и мало меняющиеся) во времени характеристики домохозяйств и их глав (см. ниже). Часть таких характеристик $Z_{i,t}$ доступна не для всех шести волн опроса. Среди меняющихся во времени характеристик домохозяйств и их глав, доступных для всех шести волн опроса (2013–2024 гг.), в моделях (1)–(4) мы используем следующие:

- возраст и квадрат возраста главы домохозяйства (*Age, Age2*);
- показатель занятости главы домохозяйства (*Emp*, дамми-переменная, принимающая значение 1 для занятых и 0 – для безработных, используется

только в уравнениях для подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста);

- показатель децильной группы для денежного дохода домохозяйства по состоянию на период *t* определяется двумя альтернативными способами: *Category_money_income* – категориальная переменная, принимающая значения 1–10, или *Income_group1, …, Income_ group10* – дамми-переменные для каждой децильной доходной группы[11].

Для четырех волн опроса (2015–2024 гг.), мы используем следующие переменные:

- темп роста реального (скорректированного на региональную инфляцию[12]) совокупного денежного дохода домохозяйства между периодами *t* и *t - 1* (*dy*) и квадрат этого темпа роста (*dy_2*). В качестве альтернативы используется показатель реального денежного дохода домохозяйства в расчете на одного члена (*dy_pc*). К переменным *dy* и *dy_pc* применяется процедура винзоризирования (winsor), при которой значения, выходящие за 1 и 99 процентили, не исключаются из выборки (как выбросы), а заменяются на значения 1 и 99 процентилей;
- темп роста реальных (скорректированных на региональную инфляцию) совокупных расходов домохозяйства между периодами *t* и *t - 1* (*dc*) и квадрат этого темпа роста (*dc_2*)[13]. В качестве альтернативы используется показатель реальных денежных расходов домохозяйства в расчете на одного члена (*dc_pc*). К переменным *dc* и *dc_pc* также применяется процедура винзоризирования. Поскольку коэффициент корреляции между темпами роста доходов и расходов домохозяйств оказывается достаточно

[11] При дальнейшей работе над проектом следует также проверить устойчивость результатов при использовании показателей доходных групп домохозяйств по состоянию на период *t - 1*.

[12] Детали корректировки номинальных финансовых показателей домохозяйств на региональные темпы инфляции, а также построения переменных совокупных денежных доходов и расходов домохозяйств можно найти в работе (Бессонова и др., 2025а).

[13] При расчете темпов роста реальных доходов и расходов домохозяйств между волнами опросов 2018 и 2015 гг. применяется корректировка, приводящая эти показатели к двухгодичному уровню (аналогично показателям для остальных волн опроса).

высоким (около 0,3), эти переменные мы включаем в регрессии по отдельности.

Определения и описательные статистики переменных, как для глав домохозяйств всех возрастов, так и отдельно для подвыборок глав домохозяйств трудоспособного и нетрудоспособного возраста, представлены в табл. А.5.1–А.5.3 (см. приложение А5).

Ожидания глав домохозяйств относительно экономической ситуации в стране в будущем могут быть связаны с ожиданиями изменения дохода (изменения материального положения) домохозяйства. Например, Bucciol et al. (2025) включают показатели макроэкономических условий (уровень безработицы и индекс неопределенности экономической политики) в число детерминант ожиданий доходов респондентов. В наших данных есть прямой вопрос об ожиданиях относительно экономической ситуации в стране. За годы проведения Всероссийского обследования домохозяйств по потребительским финансам формулировка этого вопроса в анкете претерпела некоторые изменения. В первых четырех волнах опросов (2013–2020 гг.) респондентов спрашивали об их ожиданиях экономических условий в стране в следующие 12 месяцев (варианты содержательных ответов: «хорошие», «плохие», «ни то ни другое»). Начиная с опроса 2022 г. данный вопрос был заменен на два: об ожиданиях изменений экономических условий в стране в следующие 2 года и 5 лет (с теми же вариантами ответов). В связи с этим при включении переменной ожиданий экономических условий в стране мы отдельно оцениваем регрессии для периодов 2013–2020 гг., включая дамми-переменные *Econ_condition1_pos и Econ_condition1_neg* для ожидания хороших и плохих экономических условий в следующий год и для 2022–2024 гг., включая дамми-переменные *Econ_condition2_pos u Econ_condition2_neg* или *Econ_condition5_pos u Econ_condition5_neg* для ожидания хороших и плохих экономических условий в следующие 2 года и 5 лет соответственно.

Мы также проверяем, как ожидания изменения дохода глав домохозяйств связаны с их субъективным и объективным уровнями финансовой грамотности, использованием ими Интернета и социальных сетей[14]: данные показатели

[14] Согласно дизайну анкеты, вопрос об использовании социальных сетей задается только респондентам, утвердительно ответившим на вопрос об использовании Интернета. Среди этих

доступны для четырех последних волн опросов (2018–2024 гг.). Переменная субъективных оценок финансовой грамотности *Fin_Literacy* является категориальной (принимает значения от 1 до 5) и строится на основе ответов респондентов на вопрос индивидуальной анкеты (см. приложение А3[15]). Показатели использования Интернета и социальных сетей включены в модель в виде дамми-переменных *(Internet_use u Social_Network_use)*.

Кроме того, для 2020–2024 гг. опроса мы можем проанализировать связь сектора экономики, в котором занят глава домохозяйства трудоспособного возраста) и его/ее ожидания изменения дохода. Респондентам предлагается определить свою сферу занятости, выбирая из 22 вариантов ответов (включая «Другое»), которые мы агрегируем в пять укрупненных секторов экономики (см. детали в приложении А4): 1) *sector1* – «промышленность» (относительно капиталоемкий сектор, производящие торгуемые товары, конкурирующие с импортными товарами внутри страны и на внешних рынках с товарами, экспортируемыми другими странами); 2) *sector2* – «строительство» (относительно капиталоемкий сектор и трудоемкий сектор неторгуемых товаров); 3) *sector3* – «торговля, общественное питание, транспорт, связь» (сектор, производящий услуги, где, предположительно, высока роль импорта в качестве промежуточных товаров); 4) *sector4* – «ИТ, СМИ, финансовый сектор, операции с недвижимостью» (сектор, в котором, предположительно, заняты наиболее высокопрофессиональные респонденты), 5) *sector5* – «бюджетный сектор»: образование, здравоохранение, наука, культура, органы управления, армия, ЖКХ и другое» (относительно трудоемкий сектор, производящий неторгуемые услуги).

Кроме проверки факта экстраполяции из прошлого опыта при формировании ожиданий относительно будущего, нас также интересует какие социально-демографические, финансовые и поведенческие характеристики домохозяйств и их глав способствуют большей или меньшей экстраполяции, то есть какие главы

респондентов многие не дают содержательного ответа на вопрос об использовании социальных сетей. Мы интерпретируем эти пропуски как отрицательные ответы.

[15] Объективные оценки финансовой грамотности оказываются статистически незначимыми во всех представленных в разделе 4.1 регрессиях (см. раздел 5.1). Построение объективных оценок финансовой грамотности было осуществлено по методологии, близкой к работе Зверева и др. (2024).

домохозяйств относительно больше/меньше ориентируются на прошлое при формировании своих ожиданий изменения дохода в будущем. Для получения ответов на этот вопрос мы оцениваем регрессии типа (2), где в число объясняющих переменных включены взаимодействия (произведения) главной объясняющей переменной интереса dFS_t с характеристиками домохозяйств и их глав $Y_{i,t}$. При этом вектор $Y_{i,t}$ включает в себя не только меняющиеся во времени характеристики $Z_{i,t}$, но и дополнительные не меняющиеся (и мало меняющиеся) во времени характеристики домохозяйств и их глав:

- пол главы домохозяйства, *Gender (*дамми-переменная, равная 1 для женщин);
- тип населенного пункта, где проживает домохозяйство, *town_category* – категориальная переменная (1 – сельские населенные пункты, 2 – города до 500 тыс. чел., 3 – города от 500 тыс. чел., 4 – Москва и Санкт-Петербург);
- уровень образования главы домохозяйства, *Edu* – категориальная переменная (1 – неполная средняя школа, 2 – полная средняя школа, 3 – училище или профессиональные курсы, 4 – высшее учебное заведение).

С помощью оценивания регрессий вида (3) мы выясняем, как позитивные и негативные оценки прошлого связаны с ожиданиями будущих изменений, используя в качестве главных объясняющих переменных интереса бинарные показатели $dFSp_t$ и $dFSn_t$. Оценки регрессий вида (4) позволяют ответить на вопрос, какие факторы связаны с позитивными, негативными и нейтральными ожиданиями будущих изменений: в них зависимыми переменными выступают бинарные показатели $dFS^e_{m,t}$, где *m* = *p* (positive, «улучшение»), *n* (negative, «ухудшение»), *s* (the same, «без изменений»).

Следуя литературе (D'Acunto et al., 2025), в большинстве наших моделей – МНК-моделях с ind-FE (1)–(3), а также моделях Ordered Logit без ind-FE (1-OL)–(3-OL) – стандартные ошибки оцениваются как робастные и кластеризованные на уровне первичной единицы отбора (Primary Survey Unit, PSU), что позволяет учесть возможную гетерогенность и автокорреляцию в наблюдениях для домохозяйств, проживающих в одних и тех же населенных пунктах.

Поскольку при оценивании логит-моделей бинарного выбора с ind-FE (4) мы не можем использовать робастные кластеризованные на уровне PSU стандартные ошибки, для проверки устойчивости результатов мы также оцениваем

логит-модели бинарного выбора без ind-FE, но с робастными и кластеризованными на уровне PSU стандартными ошибками, а также с включением дополнительных не меняющихся (и мало меняющихся) во времени характеристик домохозяйств и их глав:

$$Prob\left(dFS^{e}_{m,t} = 1 \middle| dFS_t, Y_{i,t}\right) = F(\beta_0 + \beta_{1,p} * dFSp_t + \beta_{1,n} * dFSn_t + \beta_2' * Y_{i,t} + \\ + \gamma_t + u_{i,t}), \quad (5)$$

где вектор переменных $Y_{i,t}$, кроме меняющихся во времени переменных $Z_{i,t}$, включает в себя также не меняющиеся и мало меняющиеся характеристики домохозяйств и их глав (см. выше).

Все регрессии (1)–(5), а также регрессии (1-OL)–(3-OL) оцениваются как для всей выборки глав домохозяйств, так и для отдельно двух подвыборок – глав домохозяйств трудоспособного и нетрудоспособного возраста (Working age, WA и Non-working age, NWA).

Приведенный выше список меняющихся и не меняющихся во времени характеристик домохозяйств и их глав, связь которых с ожиданиями доходов домохозяйств проверяется в текущей версии нашего исследования, не является исчерпывающим. В дальнейшем данный список может быть расширен за счет включения, например, показателей индивидуальных временных предпочтений и отношений к риску и инфляционных ожиданий глав домохозяйств, а также показателей типов домохозяйств (одиночки, семьи с детьми и так далее), количества членов семьи и детей в семье.

4.2. Оценивание ошибок финансовых ожиданий

Анализируя ошибки ожиданий изменения материального положения домохозяйств, мы базируемся на Cocco et al. (2025). Следуя их подходу, мы определяем три дамми-переменные – $Optimist_{i,t}$, $Pessimist_{i,t}$ и $Correct_Predictor_{i,t}$ следующим образом:

$Optimist_{i,t}$ = 1, если $dFS_{i,t+1} - dFS^{e}_{i,t} < 0$, и 0 – иначе, (6a)

$Pessimist_{i,t}$ = 1, если $dFS_{i,t+1} - dFS^{e}_{i,t} > 0$, и 0 – иначе, (6b)

$Correct_Predictor_{i,t}$ = 1, если $dFS_{i,t+1} - dFS^{e}_{i,t} = 0$, 0 – иначе. (6c)

Следует признать, что наши показатели ошибок ожиданий в силу несовпадения периодичности опросов ОФД (2 года) и интервала прогнозирования домохозяйствами изменения своего материального положения (1 год) могут быть неточными. Мы делаем достаточно сильное допущение, что респонденты, в случае если бы они были опрошены через год, формировали бы еще на 1 год вперед такие же на качественном уровне ожидания («скорее улучшится», «останется без изменения», «скорее ухудшится») относительно изменения материального положения своих домохозяйств через 12 месяцев, как и в ходе состоявшегося опроса год назад. В качестве альтернативного допущения можно предположить, что если бы респондентов спросили на год раньше, как изменилось материальное положение их домохозяйств за последние 12 месяцев, то они дали бы такой же на качественном уровне ответ («улучшилось», «осталось без изменений», «ухудшилось»), как и через год в ходе состоявшегося опроса. Данные допущения делаются с учетом наблюдаемой инерции соответствующих ожиданий и субъективных оценок.

Рис. 5. Ожидания в момент *t* и субъективные оценки в момент *t + 1* изменения материального положения домохозяйств: ошибки и корректные прогнозы (схема)

		Report at t+1		
		Better off	Same	Worse off
Expect at t	Better off	Correct_Predictor	***Optimist***	***Optimist***
	Same	***Pessimist***	Correct_Predictor	***Optimist***
	Worse off	***Pessimist***	***Pessimist***	Correct_Predictor

		Report at t+1		
		Better off	**Same**	**Worse off**
Expect at t	**Better off**	Correct_Predictor_B	*Optimist_BS*	*Optimist_BW*
	Same	*Pessimist_SB*	Correct_Predictor_S	*Optimist_SW*
	Worse off	*Pessimist_SW*	*Pessimist_WS*	Correct_Predictor_W

Источник: расчеты авторов.
Примечание. «B» – better off («улучшится/улучшилось»); «BS» – better off/same («улучшится / не изменилось»), «BW» – better off/ worse off («улучшится/ухудшилось») и так далее.

Как видно из формул (6a)–(6b), переменные $Optimist_{i,t}$ и $Pessimist_{i,t}$ отражают не тот факт, что респондент формирует позитивные или негативные ожидания в момент времени *t* относительно изменений материального положения в момент времени *t + 1/2*, а тот факт, что эти его ожидания оказываются излишнее оптимистичными или пессимистичными по отношению к субъективной оценке «фактического» изменения, о чем респондент сообщает в момент времени *t + 1*. Так, например, как показано на рис. 5, респондент может формировать нейтральные ожидания, но оказаться $Optimist_{i,t}$ или $Pessimist_{i,t}$ согласно определениям (6a)–(6b).

Как видно на рис. 6–7, в выборке присутствует немало глав домохозяйств как в абсолютном, так и в относительном выражении, формирующих избыточно оптимистичные и избыточно пессимистичные ожидания.

Рис. 6. Ожидания в момент *t* и субъективные оценки в момент *t + 1* изменения материального положения домохозяйств: ошибки и корректные прогнозы, чел.

		Report at t+1		
		Better off	Same	Worse off
Expect at t	Better off	782	*1279*	*566*
	Same	1349	6390	*2448*
	Worse off	285	1607	1623

Источники: Банк России, расчеты авторов.
Примечание. Сумма чисел по строкам равна 1.

Рис. 7. Ожидания в момент *t* и субъективные оценки в момент *t + 1* изменения материального положения домохозяйств: ошибки и корректные прогнозы, доли

		Report at t+1		
		Better off	Same	Worse off
Expect at t	Better off	0.30	*0.49*	*0.22*
	Same	*0.13*	0.63	*0.24*
	Worse off	*0.08*	*0.46*	0.46

Источники: Банк России, расчеты авторов.
Примечание. Сумма чисел по строкам равна 1.

Факт формирования избыточно оптимистических и пессимистических ожиданий мы также проверяем с помощью регрессионного анализа, показывая при этом, что такой характер ожиданий (избыточный оптимизм и пессимизм) связан с прошлым субъективным опытом глав домохозяйств. Мы получаем, что главы домохозяйств оказываются избыточно оптимистичными, экстраполируя прошлые положительные субъективные оценки на свои ожидания относительно будущего. И напротив, главы домохозяйств оказываются избыточно пессимистичными, ориентируясь на прошлый негативный субъективный опыт.

Для проведения подобного анализа мы оцениваем логит-модели с ind-FE и фиксированными временными эффектами следующего вида:

$$Prob\left(Optimist_{i,t} = 1 \middle| dFS_t, Z_{i,t}\right) = F(\beta_0 + \beta_{1,p} * dFSp_t + \beta_{1,n} * dFSn_t + \beta_2' * Z_{i,t} + \\ + \gamma_t + \alpha_i + u_{i,t}), \quad (7)$$

$$Prob\left(Pessimist_{i,t} = 1 \middle| dFS_t, Z_{i,t}\right) = F(\beta_0 + \beta_{1,p} * dFSp_t + \beta_{1,n} * dFSn_t + \beta_2' * Z_{i,t} + \\ + \gamma_t + \alpha_i + u_{i,t}). \quad (8)$$

Вектор $Z_{i,t}$ включает в себя контрольные переменные социально-демографических характеристик домохозяйств и их глав, меняющихся во времени: *Category_money_income* (или *Income_group1, … ,Income_ group10), Age, Age2, emp* (см. раздел 4.1).

Кроме того, связь бинарных переменных $Optimist_{i,t}$ и $Pessimist_{i,t}$ и переменных субъективных оценок $dFSp_t$ («улучшилось»), $dFSn_t$ («ухудшилось») и набора контрольных переменных оценивается с помощью модели МНК с ind-FE.

4.3. Оценивание функции потребления

На заключительном этапе исследования анализируется связь потребительского поведения домашних хозяйств и финансовых настроений глав домохозяйств – субъективных оценок изменения материального положения домохозяйств, соответствующих ожиданий будущих изменений, а также ошибок ожиданий относительно будущего материального положения. Методология оценивания опирается на динамическую модель потребления D'Acunto et al. (2025), в которой изменение потребления зависит от экзогенных (по отношению к потреблению) шоков доходов и ошибок ожиданий будущих доходов.

В литературе (Мамедли и Синяков, 2018; Krueger et al., 2023; Коваль и Полбин, 2020; D'Acunto et al., 2025) отмечается, что для получения состоятельных оценок влияния дохода потребление, то есть оценок склонности к потреблению (marginal propensity to consume, MPC), необходимо корректировать оценки регрессии на возможную эндогенность изменения дохода по отношению к изменению потребления. Для решения этой проблемы в ряде исследований (Krueger et al., 2023; Коваль и Полбин, 2020; D'Acunto et al., 2025) используется двухшаговое оценивание: на первом шаге идентифицируется экзогенный шок дохода домохозяйства, а на втором шаге исследуется влияние на рост потребления полученных оценок шоков дохода и других интересующих переменных. В своей работе мы следуем данному подходу.

Таким образом, на первом шаге оценивается так называемое расширенное уравнение Минцера (Mincer equation):

$$ln(Y_{i,t}) = \alpha_0 + \alpha_1' X_{i,t} + \gamma_t + \delta_{PSU} + \mu_{town\ category} + \epsilon_{i,t}, \quad (9)$$

где $Y_{i,t}$ – реальный (скорректированный на региональную инфляцию) совокупный доход на одного члена домохозяйства *i* в период *t*;

$X_{i,t}$ – вектор базовых демографических характеристик домохозяйства *i* в период *t*: размер домохозяйства (*HH_size*), количество детей в семье (*child_num*), количество пенсионеров (*pens_num*), а также характеристики главы домохозяйства – пол главы семьи, возраст главы семьи (в квадратичной форме), уровень образование и его произведение с возрастом);

$\epsilon_{i,t}$ – необъясненные остатки.

Для учета влияния макроэкономических факторов в стране в целом и состояния рынка труда в отдельных населенных пунктах в спецификацию модели включались фиксированные эффекты для года γ_t и первичной территориальной единицы отбора (PSU) δ_{PSU}, а также для типов населенных пунктов $\mu_{town_category}$.

Оценивание уравнения (10) проводится МНК со стандартными ошибками, кластеризованными на уровне PSU. На основе полученных оценок расширенного уравнения Минцера рассчитывается изменение остатков между двумя периодами времени $\Delta\epsilon_{i,t}$ (*d_resid_pc*), которое интерпретируется как экзогенный к потреблению шок дохода.

На втором шаге оценивается уравнение потребления, где в качестве объясняющих переменных включены шок дохода, контрольные переменные (см. ниже) и один из трех показателей финансовых настроений глав домохозяйств: 1) субъективные оценки изменения материального положения домохозяйства, 2) соответствующие ожидания; 3) ошибки ожиданий[16].

Сначала мы оцениваем связь субъективных оценок изменения финансового положения домохозяйства за прошедший период и ожидаемых изменений в следующий период и темпов роста потребления:

$$ln(C_{i,t}) - \ln(C_{i,t-1}) = \beta_0 + \beta_1 \times \Delta\epsilon_{i,t} + \beta_2 dFS_{i,t} + \beta_3' Z_{i,t} + \gamma_t + \delta_{PSU} + \\ + \mu_{town_{categoty}} + u_{i,t}, \quad (10)$$

$$ln(C_{i,t}) - \ln(C_{i,t-1}) = \beta_0 + \beta_1 \times \Delta\epsilon_{i,t} + \beta_2 dFS^e_{i,t} + \beta_3' Z_{i,t} + \gamma_t + \delta_{PSU} + \\ + \mu_{town_categoty} + u_{i,t}. \quad (11)$$

Зависимая переменная задается как разность логарифмов показателя реальных расходов домохозяйства на одного члена $C_{i,t}$ между периодами *t* и *t - 1*. В качестве показателя $C_{i,t}$ используются:

1) реальные совокупные расходы домохозяйства в подушевом выражении;

2) реальные расходы домохозяйства на товары длительного пользования в подушевом выражении[17].

В спецификациях (10)–(11) главными объясняющими переменными (regressors of interest) являются:

1) $dFS_{i,t}$ – субъективная оценка главы домохозяйства в период *t* изменения материального положения домохозяйства между периодами *t - 1/2* и *t;*

2) $dFS^e_{i,t}$ – ожидания главы домохозяйства в период *t* относительно будущего (в период *t* + 1/2) материального положения домохозяйства.

[16] В уравнение потребления одновременно не включается более одного показателя финансовых настроений из-за существенной взаимосвязи между этими показателями (см. разделы 4.1–4.2 и 5.1–5.5).

[17] Мы также используем в качестве зависимых переменных в уравнениях потребления соответствующие совокупные (не подушевые) показатели расходов.

В моделях (10) и (11) коэффициент при шоке дохода β_1 интерпретируется как предельная склонность к потреблению (marginal propensity to consume, *MPC*).

При оценивании регрессий мы контролируем набор базовых демографических характеристик домохозяйства (см. описание первого шага), к которому добавляется дамми-переменная, характеризующая наличие жилья в собственности, то есть $Z_{i,t} = \{ X_{i,t}$, home ownership$\}$. В спецификации моделей (10)–(11) также включены фиксированные эффекты для года, PSU и типа населенного пункта – γ_t, δ_{PSU}, $\mu_{town_category}$ соответственно. Уравнения потребления вида (10)–(11) мы оцениваем как простым МНК, так и МНК с ind-FE (на уровне глав домохозяйств).

Кроме того, следуя литературе, мы анализируем связь ошибок ожиданий глав домохозяйств и темпов роста потребления домохозяйств и оцениваем следующий набор регрессий:

$$ln(C_{i,t}) - \ln(C_{i,t-1}) = \beta_0 + \beta_1 \times \Delta\epsilon_{i,t} + \beta_2 Prediction\ Error_{i,t+1} + \beta_3' Z_{i,t} + \gamma_t + \\ + \delta_{PSU} + \mu_{town_{categoty}} + u_{i,t}, \quad (12)$$

$$ln(C_{i,t}) - \ln(C_{i,t-1}) = \beta_0 + \beta_1 \times \Delta\epsilon_{i,t} + \beta_2 Prediction\ Error_{i,t} + \beta_3' Z_{i,t} + \gamma_t + \\ + \delta_{PSU} + \mu_{town_{categoty}} + u_{i,t}, \quad (13)$$

где

$$Prediction_\ Error_{i,t+1} = dFS^e_{i,t} - dFS_{i,t+1} = \{2, 1, 0, -1, -2\}, \quad (14)$$

$$Prediction_\ Error_{i,t} = dFS^e_{i,t-1} - dFS_{i,t} = \{2, 1, 0, -1, -2\}. \quad (15)$$

Используя ошибки предсказаний, определенных согласно (14), мы следуем D'Acunto et al. (2025) и оцениваем связь темпов роста потребления и ошибки ожиданий *ex ante*. В регрессии (12) коэффициент β_2 является оценкой связи еще не реализовавшихся ошибок ожиданий будущего (в момент *t + 1/2*) дохода (изменения материального положения) и текущего потребления, очищенной от влияния шоков дохода в текущий период. Следуя D'Acunto et al. (2025), мы ожидаем, что $\beta_2 > 0$, то есть для домохозяйств, главы которых формируют в период *t* избыточно оптимистичные/пессимистичные ожидания относительно дохода в период *t + 1/2*, будет характерно увеличение/снижение темпов роста текущего потребления (в период *t* относительно периода *t - 1*).

Используя ошибки предсказаний, определенные согласно (15), мы следуем Brown and Taylor (2006) и Giamboni et al. (2013) и оцениваем связь темпов роста потребления и ошибки ожиданий *ex post*. В регрессии (13) коэффициент β_2 является оценкой связи уже реализовавшихся ошибок ожиданий изменения дохода (материального положения) и текущего потребления, очищенного от влияния шоков дохода в текущий период. В случае оценивания регрессий типа (13) с ошибками предсказаний изменения материального положения *ex post* мы ожидаем, что $\beta_2 < 0$: домохозяйства, главы которых формировали в период $t - 1$ избыточно оптимистичные/пессимистичные ожидания относительно дохода в период $t - 1/2$, испытывают негативный/позитивный шок дохода и снижают/повышают темпы роста текущего потребления (в период t относительно периода $t - 1$).

Кроме того, мы отдельно рассматриваем спецификации моделей (12) и (13), разделяя случаи ошибок избыточного оптимизма и избыточного пессимизма. В этом случае в моделях (12) и (13) вместо одной переменой $Prediction_Error_{i,,t+j}$ (j = 1 – в уравнении (12) и j = 0 – в уравнении (13) одновременно включаются две объясняющие дамми-переменные:

$Error_Excessive_Optimism_{i,t+j}$ = 1, если $dFS^e_{i,t-1+j} - dFS_{i,t+j} > 0$, 0 – в противном случае; (16)

$Error_Excessive_Pessimism_{i,t+j}$ = 1, если $dFS^e_{i,t-1+j} - dFS_{i,t+j} < 0$, 0 – в противном случае[18].

5. Ожидания изменения материального положения

5.1. Экстраполяция прошлого опыта и другие факторы ожиданий изменения материального положения в будущем

На первом шаге нашего исследования мы изучаем, какие социально-демографические, финансовые и поведенческие характеристики домохозяйств и их

[18] Дамми-переменные $Error_Excessive_Optimism_{t+1}$, $Error_Excessive_Pessimism_{t+1}$ совпадают соответственно с переменными $Optimist_t$, $Pessimist_t$, используемыми нами в разделе 4.2 при описании методологии анализа ошибок ожиданий.

глав могут быть связаны с формированием ожиданий относительно изменения дохода в будущем и какова при этом роль субъективных оценок изменения дохода домохозяйств в прошлом. Для этого мы оцениваем МНК-модели с ind-FE вида (1) и модели Ordered Logit без ind-FE вида (1-OL) (см. раздел 4.1) с разным набором контрольных переменных в векторах $Z_{i,t}$ и $Y_{i,t}$. В силу ограниченности финансовых возможностей для глав домохозяйств нетрудоспособного возраста механизм формирования их ожиданий может иметь свои особенности. Поэтому все регрессии оцениваются как для выборки всех возрастов (All ages), так и отдельно для двух подвыборок глав домохозяйств трудоспособного и нетрудоспособного возрастов (Working age, WA и Non-working age, NWA), что позволяет выявить различия в формирования ожиданий в этих двух подвыборках. Во всех регрессиях присутствуют временные фиксированные эффекты.

Роль базовых характеристик и фактических изменений доходов и расходов

Результаты оценивания МНК-модели с ind-FE вида (1) на данных всех шести волн обследования (2013–2024 гг.) представлены в табл. 1–2 в столбцах (1)–(3). В табл. 1 показаны результаты оценивания регрессий, в которых уровень доходов домохозяйств контролируется с помощью категориальной переменной *Category_money_income*. В результатах оценивания регрессий, в которых уровень доходов домохозяйств альтернативно контролируется с помощью дамми-переменных децильных доходных групп *Income group1, …, Income* group10, представлены в табл. 2. В первой строке табл. 1–2 приведены оценки коэффициента β_1, показывающего степень экстраполяции главами домохозяйств своих субъективных оценок изменения дохода в прошлом ($dFS_{i,t}$) на ожидания будущих изменений доходов $dFS_{i,t}^{e}$ при разных наборах контролирующих переменных.

В первой группе регрессий, оценки коэффициентов которых представлены в столбцах (1)–(3) табл. 1–2, в качестве контрольных переменных, кроме показателя доходной группы домохозяйства, используются также возраст (*Age*), квадрат возраста (*Age_2*) и дамми-переменная для занятости глав домохозяйств трудоспособных возрастов (*emp*).

В столбцах (4)–(6) табл. 1–2 к контрольным переменным добавляются темы роста (в долях) реального денежного дохода домохозяйства (*dy*) и квадрат этих темпов роста (*dy_2*). В столбцах (7)–(9) табл. 1–2 вместо темпов роста реального денежного дохода используются темпы роста реальных денежных расходов (в долях, *dc*) и квадрат этих темпов роста (*dc_2*). При использовании переменных *dy, dy_2, dc, dc_2* временной интервал оценивания сокращается до 2015–2024 годов.

Как видно из первой строки табл. 1–2, оценки коэффициента β_1 оказываются положительными и статистически значимыми на 1%-ном уровне во всех спецификациях, оцененных как на всей выборке, так и на WA- и NWA-подвыборках. Оценка β_1 на всей выборке составляет около 0,27, на WA- и NWA-подвыборках – около 0,26 и 0,28–0,3 соответственно, что может свидетельствовать в пользу того, что главы домохозяйств нетрудоспособного возраста более склонны, чем трудоспособного, ориентироваться на прошлое при формировании прогнозов о будущем[19].

Как видно из табл. 1, коэффициент при показателе дохода домохозяйства, измеряемого переменной *Category_money_income*, имеет отрицательный знак, но статистически незначим (за исключением одной спецификации регрессии для NWA-подвыборки). При этом в табл. 2 находим несколько значимых коэффициентов при показателях дохода, измеряемого дамми-переменными *Income_group1, …, Income_group10* (в основном для WA-подвыборки, см. столбец (2). Положительные знаки и статистическая значимость коэффициентов перед дамми для 1-й и 3–5-х децильных групп представляют некоторое свидетельство того, что главы менее обеспеченных домохозяйств более оптимистичны относительно будущего изменения своего материального положения (отрицательные, хотя статистически незначимые знаки перед коэффициентами переменной *Category_money_income* можно интерпретировать аналогичным образом). Другими словами, главы более обеспеченных домохозяйств более сдержанны относительно ожиданий изменений своих доходов

[19] Подтверждается результатами оценок регрессий для моделей Ordered Probit и Ordered Logit вида (1-OL) на выборке глав домохозяйств всех возрастов с использованием пересечения переменной dFSi,t и дамми-переменной для трудоспособного возраста.

в будущем. Подобный эффект был также подтвержден для британских респондентов в исследовании Coccо et al. (2025), авторы которого говорят о компенсирующем характере подобных ожиданий.

Противоположные знаки коэффициента при переменной *Age* (отрицательный) и *Age_2* (положительный), оцененных на всей выборке (All ages) и на NWA-подвыборке, предполагают наличие U-образной (U-shape) связи ожиданий изменения доходов глав домохозяйств и их возраста: с увеличением возраста до определенной отметки ожидания становятся более пессимистичными, но далее при преодолении этой отметки, напротив, более оптимистичными. Похожую тенденцию мы наблюдали на рис. 2 в разделе 3.2. Стоит отметить, что на WA-подвыборке знак коэффициента перед переменной *Age* также оказывается отрицательным и статистически значимым, а знак коэффициента перед *Age_2* – положительным, но статистическая значимость последнего сохраняется не во всех спецификациях. Таким образом, можно сделать вывод, что увеличивается оптимизм относительно будущего материального положения, начиная с определенного возраста (67–68 лет, исходя из оценок коэффициентов при переменных *Age* и *Age_2* для NWA-подвыборки, см. табл. 1), что характерно только для респондентов нетрудоспособного возраста. Как видно на рис. 2, респонденты нетрудоспособного возраста более склонны ожидать сохранения неизменным материального положения своих домохозяйств, что, вероятно, связано с уверенностью в получении пенсии и ее регулярной индексации.

Коэффициент перед дамми-переменной для занятости глав домохозяйств трудоспособных возрастов (*emp*) оказывается отрицательным во всех спецификациях, результаты оценивания которых представлены в табл. 1–2. При этом статистическая значимость оценки наблюдается не во всех спецификациях в зависимости от набора контрольных переменных (см. столбцы (2) и (8) табл. 1–2). Отрицательный знак коэффициента перед *emp* говорит о том, что работающие главы домохозяйств трудоспособного возраста более консервативны по сравнению с безработными в своих оценках будущих изменений доходов домохозяйств. Этот результат также может свидетельствовать в пользу компенсирующего эффекта ожиданий: безработные респонденты, надеясь на изменение своего материального

положения к лучшему, как бы смягчают в своем восприятии трудности своего текущего положения.

Что касается темпов роста реальных доходов домохозяйств (*dy)* и их квадрата (*dy_2)*, результаты оценивания спецификаций с включением этих переменных, представленные в табл. 1–2, позволяют предположить наличие парадоксальной U-образной связи для глав домохозяйств трудоспособного возраста (столбцы (5): с увеличением темпа роста доходов домохозяйств за прошедший период до определенной величины респонденты становятся более пессимистичны относительно будущего, но при преодолении темпами роста реальных доходов этой отметки ожидания оказываются более оптимистичными[20]. Коэффициенты при темпах роста реальных расходов домохозяйств (*dc)* и их квадрата (*dc_2)* оказываются статистически незначимыми[21].

В табл. 1-OL и 2-OL представлены результаты оценивания модели Ordered Logit вида (1-OL) на данных 2013–2024 гг. и 2015–2024 гг. с набором контролирующих переменных, аналогичных используемым для МНК-модели вида (1). Выводы относительно значимости экстраполяции из прошлого при формировании ожиданий, а также направления связи показателей доходных групп домохозяйств, возраста и квадрата возраста и показателя занятости главы домохозяйства подтверждаются результатами оценивания моделей Ordered Logit и Ordered Probit (см. табл. 1-OL и 2-OL для модели Ordered Logit).

Кроме того, предположение о наличие U-образной связи ожиданий изменения дохода и темпов роста реальных доходов домохозяйств находит свое подтверждение. При оценивании моделей Ordered Logit и Ordered Probit на выборке для глав домохозяйств всех возрастов (All ages) и для трудоспособного возраста (WA) коэффициенты при переменных *dy* и *dy_2* статистически значимы и имеют соответствующие знаки: отрицательный – для *dy* и положительный – для *dy_2* (см.

[20] Включение в регрессии, оцениваемые МНК, реальных доходов домохозяйства в расчете на душу населения и квадрата этих темпов не дает новых результатов: коэффициенты при данных переменных оказываются статистически незначимыми.

[21] Аналогично статистически незначимыми оказываются коэффициенты при реальных расходах домохозяйства в расчете на душу населения и квадрат этих темпов.

столбцы (4)–(5) табл. 1-OL и 2-OL). С использованием в регрессиях темпов роста реальных подушевых доходов домохозяйств получены близкие и статистически значимые, но несколько более низкие по абсолютной величине коэффициенты[22]. В существующих в литературе исследованиях, посвященных факторам формирования ожиданий изменения доходов домохозяйств и проведенных на опросных данных других стран, не сообщается о наличии такой U-образной связи, которую мы наблюдаем для российских респондентов. В исследовании Cocco et al. (2025) рост доходов домохозяйств, измеряемый субъективными оценками их глав, однозначно связан с повышением оптимизма ожиданий изменения материального положения домохозяйства в будущем. Согласно результатам в табл. 1-OL, оценки вершин (пороговых значений) наблюдаемой U-образной связи составляют 44 и 54% темпов роста реальных доходов домохозяйств за 2 года для всей выборки (All ages) и для WA-подвыборки соответственно. Данные оценки соответствуют 88%-ному перцентилю переменной *dy* на всей выборке и WA-подвыборке. Как мы покажем ниже (см. раздел 5.4), отрицательная и U-образная связь между ожиданиями изменения материального положения и темпами роста реальных доходов регистрируется только для ожиданий положительных изменений, формирование которых для части респондентов может носить компенсирующий характер.

Кроме того, при оценивании моделей Ordered Logit и Ordered Probit на выборке для глав домохозяйств всех возрастов (All ages) и для трудоспособного возраста (WA) статистически значимыми оказывается отрицательный коэффициент при переменной темпов роста реальных расходов домохозяйств, как совокупных (см. столбцы (7)–(8), так и в расчете на одного члена. При этом положительный коэффициент при квадрате этих темпов оказывается статистически незначим на WA-выборке. Таким образом, на WA-выборке наличие U-образной связи ожиданий изменения материального положения и темпов роста реальных расходов не подтверждается, и при увеличении темпов роста реальных расходов респонденты становятся более пессимистичны относительно будущего материального положения своих домохозяйств. Данный вывод может быть связан

[22] Результаты оценивания регрессий, включающих реальные подушевые доходы и расходы домохозяйств в расчете на одного члена, не приводятся для экономии места.

с большей консервативностью глав домохозяйств, чьи расходы в реальном выражении увеличились в прошлом более существенно, и в каких-то случаях, возможно, с опасениями из-за сложностей с поддержанием таких расходов в будущем и (или) с необходимостью обслуживания долга и невозможностью накопления сбережений. При этом значения оценок коэффициентов при переменной темпов роста расходов в реальном выражении оказываются несколько ниже, чем при переменной темпов роста реальных доходов. В исследовании Coccо et al. (2025) также есть свидетельства того, что рост расходов домохозяйств, измеряемый субъективными оценками респондентов, связан со снижением оптимизма ожиданий изменения материального положения домохозяйства в будущем.

На NWA-подвыборке мы, напротив, наблюдаем наличие U-образной связи ожиданий изменения материального положения и темпов роста реальных расходов с нулевой вершиной (при отсутствии связи ожиданий с изменениями доходов). Как отмечалось в разделе 3.2, домохозяйства с главами нетрудоспособного возраста в среднем сталкиваются со снижением потребления в реальном выражении, тогда как их доходы (в основном пенсионные) оказываются относительно стабильными. Таким образом, часть глав домохозяйств нетрудоспособного возраста со снижающимися реальными расходами склонны формировать ожидания компенсирующего характера. Как будет показано ниже (см. раздел 5.4), U-образная связь (с нулевой вершиной) между ожиданиями изменения материального положения и темпами роста реальных расходов характерна только для ожиданий отсутствия изменений материального положения на NWA-подвыборке.

В моделях Ordered Logit и Ordered Probit к меняющимся во времени характеристикам домохозяйств и их глав мы добавляем также следующие не меняющиеся (и мало меняющиеся) во времени характеристики: пол (*Gender*) и уровень образования (*Edu*) главы домохозяйства, а также переменную типа населенного пункта, где проживают домохозяйства (*town_category*, см. описание переменных в разделе 4). В результатах оценивания регрессий без добавления темпов роста реальных расходов или доходов домохозяйств есть свидетельства того, что женщины – главы домохозяйств в трудоспособном возрасте оказываются более оптимистичны, чем мужчины. При этом среди респондентов

нетрудоспособного возраста с ростом уровня образования наблюдается снижение оптимизма. Также есть некоторые свидетельства того, что с увеличением размера населенного пункта повышается оптимизм ожиданий глав домохозяйств в трудоспособном возрасте (соответствующий коэффициент значим на уровне 10%).

Роль ожиданий экономических условий в стране

Далее нас интересует, как ожидания экономических условий в стране связаны с ожиданиями изменения дохода. Как отмечалось в разделе 4, формулировка соответствующего вопроса анкеты изменилась, начиная с опроса 2022 года. В начале данного подраздела мы используем данные первых четырех волн опросов (2013–2020 гг.), в ходе которых респондентов спрашивали об их ожиданиях экономических условий в следующие 12 месяцев. В набор объясняющих переменных, применяемых в оценивании ожиданий изменения дохода на всех шести волнах, добавляются дамми-переменные *Econ_condition1_pos* и *Econ_condition1_neg* – для ожиданий хороших и плохих экономических условий в следующем году.

В табл. 3 и 3-OL представлены результаты оценивания соответственно МНК с ind-FE вида (1) и модели Ordered Logit вида (1-OL) на данных первых четырех волн обследования (2013–2020 гг.) с включением *Econ_condition1_pos* и *Econ_condition1_neg* в объясняющие переменные. Исходя из близости результатов с двумя альтернативными показателями дохода (категориальной переменной доходной группы и дамми-переменных для децильных доходных групп), далее в этом разделе для экономии места мы приводим результаты только с использованием дамми-переменных для дециальных групп.

Как видно из табл. 3 и 3-OL, дамми-переменные ожиданий экономических условий оказываются статистически значимыми во всех спецификациях (на 1%-ном уровне) и оценки их коэффициентов имеют ожидаемые знаки (и существенны по абсолютной величине): главы домохозяйств, ожидающие хорошие/плохие экономические условия в стране, через год оказываются более/менее оптимистичны в ожиданиях изменения материального положения своих домохозяйств. Главы домохозяйств нетрудоспособного возраста статистически значимо более склонны ориентироваться на позитивные, чем на негативные ожидания экономических условий, что может объясняться социокультурными

особенностями старшей возрастной группы, в том числе склонностью ориентироваться на государственную поддержку и связывать улучшения экономических условий в стране с улучшением собственного материального положения.

При этом респонденты трудоспособного возраста статистически значимо больше/меньше, чем респонденты нетрудоспособного возраста учитывают негативные/позитивные ожидания экономических условий при формировании ожиданий изменения материального положения домохозяйства[23]. Пенсионные доходы респондентов нетрудоспособного возраста являются достаточно защищенными даже в кризисных экономических ситуациях, тогда как доходы и расходы домохозяйств с главами трудоспособного возраста сильнее зависят от ситуации в экономике, на рынке труда и динамики инфляции.

При этом выводы, сделанные относительно связи основной нашей переменной интереса и других контролирующих характеристик домохозяйств и их глав с переменной ожидания изменения доходов на основе оценивания на данных всех шести волн опросов, в целом сохраняются. Значения оценок коэффициента β_1 незначительно снизились при включении в регрессии переменных ожиданий экономических условий, но их статистическая значимость осталась высокой (на уровне 1%).

Хотя в оценках МНК-модели с ind-FE вида (1) оказываются статистически незначимыми коэффициенты при переменных *dy*, *dy_2*, а также при *dc*, но в моделях Ordered Logit и Ordered Probit на WA-подвыборке статистическая значимость этих коэффициентов сохраняется. При этом абсолютные величины оценок коэффициентов при переменной темпа роста реальных доходов, при включении ожиданий экономических условий в регрессии несколько снизились (по сравнению с оценками, полученными на всех волнах опроса).

В то же время появилась статистическая значимость у положительных коэффициентов переменных темпа роста реальных расходов и их квадратов (*dc*,

[23] Подтверждается результатами оценок регрессий для моделей Ordered Probit и Ordered Logit вида (1-OL) на выборке глав домохозяйств всех возрастов с использованием пересечения переменных *Econ_condition1_pos* и *Econ_condition1_neg* и дамми-переменной для трудоспособного возраста.

dc_2) при оценивании на NWA-подвыборке (см. столбец (9) в табл. 3-OL). Этот факт означает наличие для глав домохозяйств нетрудоспособного возраста U-образной связи ожиданий изменения материального положения домохозяйства и темпов роста расходов в реальном выражении (*dc*), при которой «порог» перехода от пессимизма к оптимизму приходится на отрицательное значение *dc*. Видимо, домохозяйства, главы которых находятся в нетрудоспособном возрасте, неизбежно вынуждены мириться со снижением стандартов потребления, и некоторое относительно незначительное снижение потребления воспринимается ими позитивно.

Кроме того, при оценивании на данных 2013–2020 гг. мы получаем, что женщины – главы домохозяйств в нетрудоспособном возрасте были несколько менее оптимистичны в своих ожиданиях изменения дохода, чем мужчины (коэффициент значим на уровне 10%).

Для двух последних волн опроса 2022–2024 гг. в набор объясняющих переменных мы включаем дамми-переменные *Econ_condition2_pos и Econ_condition2_neg* или *Econ_condition5_pos и Econ_condition5_neg* (см. раздел 4) – для ожидания хороших и плохих экономических условий в следующие 2 года и 5 лет. В табл. 4 и 4-OL представлены результаты оценивания соответственно модели МНК с ind-FE вида (1) и модели Ordered Logit вида (1-OL) на данных 2022–2024 гг. с включением *Econ_condition2_pos* и *Econ_condition2_neg* в объясняющие переменные. В табл. 5 и 5-OL представлены результаты оценивания этих же моделей на данных 2022–2024 гг. с включением *Econ_condition5_pos* и *Econ_condition5_neg*.

При оценивании МНК с ind-FE дамми-переменная ожидания хороших экономических условий в следующие 2 года (*Econ_condition2_pos)*, в отличие от дамми-переменной ожиданий плохих условий (*Econ_condition2_neg),* значима во всех спецификациях (см. табл. 4). Соответственно, абсолютное значение оценки коэффициента при *Econ_condition2_pos* в разы больше по величине, чем коэффициента при *Econ_condition2_neg*. С одной стороны, этот результат можно было бы интерпретировать как то, что в последние годы респонденты перестали ориентироваться на негативные ожидания экономических условий в стране при формировании ожиданий изменения доходов своих домохозяйств.

С другой стороны, согласно результатам оценивания моделей Ordered Logit и Ordered Probit (см. табл. 4-OL), коэффициент при переменной *Econ_condition2_neg* является статистически значимым (на уровне 1%) во всех спецификациях, хотя и несколько ниже по абсолютному значению коэффициента при переменной *Econ_condition2_pos*. *И*з этого мы склонны делать вывод, что ожидания плохих экономических условий в течение следующих 2 лет учитываются респондентами при формировании ими своих ожиданий по доходам, но играют при этом меньшую роль, чем ожидания хороших экономических условий на том же горизонте. Данное утверждение справедливо для глав домохозяйств как трудоспособного, так и нетрудоспособного возраста. При этом главы домохозяйств нетрудоспособного возраста склонны в большей степени, чем трудоспособного, инкорпорировать ожидания относительно экономических условий (как хороших, так и плохих) в ожидания изменения материального положения своих домохозяйств.

Что касается ожиданий экономических условий в следующие 5 лет, соответствующие дамми-переменные и для хороших и для плохих условий оказываются значимыми при оценивании как моделей МНК с ind-FE, так и моделей Ordered Logit и Ordered Probit (см. табл. 5 и 5-OL). При этом, согласно оценкам моделей Ordered Logit и Ordered Probit, коэффициенты при переменных *Econ_condition5_pos* и *Econ_condition5_neg* по абсолютной величине больше соответствующих коэффициентов при переменных *Econ_condition2_pos* и *Econ_condition2_neg* (см. табл. 4-OL и 5-OL). Таким образом, можно предположить, что ожидания экономической ситуации в более долгосрочной перспективе оказываются сильнее связаны с ожиданиями глав домохозяйств относительно изменения их материального положения, чем аналогичные среднесрочные ожидания. Другими словами, инкорпорируя долгосрочные ожидания экономической ситуации в прогнозы своих доходов, респонденты склонны больше ориентироваться на перманентные шоки (изменения) в экономике. При этом краткосрочные ожидания экономических условий могут включать в себя и временные (транзитивные) шоки (изменения), связь которых с будущим доходом домохозяйств может быть менее существенной.

Стоит также отметить, что при оценивании на данных 2022–2024 гг. мы получаем, что главы наиболее обеспеченных домохозяйств выборки (9–10-х

децильных групп) более оптимистичны в прогнозах своего материального положения, в отличие от оценок, полученных на всех волнах опроса.

Начиная с 2022 г. в индивидуальную анкету обследования домохозяйств для работающих респондентов включен вопрос о сфере занятости. Как обсуждается в разделе 4, мы строим дамми-переменные для пяти агрегированных секторов – «промышленность» (*sector1*), «строительство» (*sector2*), «торговля, общественное питание, транспорт, связь» (*sector3),* «ИТ, СМИ, финансовый сектор, операции с недвижимостью» (*sector4*) и «бюджетный сектор» (*sector5*). Включение этих дамми-переменных в регрессии вида (1) и (1-OL) не дает основания предполагать, что главы домохозяйств, занятые в каком-либо из пяти укрупненных секторов, более оптимистичны, чем остальные респонденты при формировании ожиданий будущих доходов (см. табл. B5 и B5-OL, приложение B).

Роль финансовой грамотности и поведенческих характеристик

В качестве характеристик финансовой грамотности глав домохозяйств мы используем субъективный и объективный показатели финансовой грамотности. В анкету обследования вопросы по финансовой грамотности включаются с 2018 года. Также начиная с опроса 2018 г. респондентов спрашивают, пользуются ли они Интернетом (*Internet_use*), а для тех, кто пользуется, задается вопрос об использовании социальных сетей (*Social_network_use*). Источником информации для построения субъективного показателя финансовой грамотности (*Fin_Literacy*) выступают ответы респондентов на вопрос анкеты (см. приложение A3): чем выше значение *Fin_Literacy*, тем более высоко респонденты оценивают уровень своей финансовой грамотности. Два варианта объективного показателя финансовой грамотности строятся нами по аналогии с работой Зверевой и др. (2024). Стоит сразу сказать, что, в отличие от *Fin_Literacy*, оба варианта объективного показателя финансовой грамотности оказываются статистически незначимыми на сколь угодно приемлемом уровне.

Результаты оценивания моделей МНК с ind-FE вида (1) и модели Ordered Logit вида (1-OL) на данных последних четырех волн обследования (2018–2024 гг.) с включением *Fin_Literacy* и *Internet_use* в число объясняющих переменных представлены в табл. B1 и B1-OL приложения B. Показатель субъективной финансовой грамотности оказывается статистически значимым (с положительным

коэффициентом) для оценивания МНК с ind-FE на всей выборке (All ages) и на NWA-подвыборке, но только в наиболее узкой спецификации (см. табл. B1, приложение B).

При включении в число контрольных переменных темпов роста реальных доходов или расходов статистическая значимость *Fin_Literacy* почти исчезает (остается на уровне 10% для NWA-подвыборки). Более того, при сокращении выборки до двух последних волн 2022–2024 гг. (при включении в регрессоры ожиданий экономических условий в течение 2 лет) *Fin_Literacy* совсем теряет значимость при МНК-оценивании, что может быть связано с незначительной изменчивостью данной переменной между двумя волнами опроса.

При оценивании модели Ordered Logit статистическая значимость самооценки финансовой грамотности (с положительным коэффициентом) сохраняется на всей выборке (All ages) и на NWA-подвыборке и после добавления переменных *dy, dy_2* или *dc, dc_2*, но также исчезает при сокращении выборки до 2022–2024 гг. при добавлении переменных *Econ_condition2_pos u Econ_condition2_neg* (возможно, в силу незначительной вариации данной переменной, см. табл. B1-OL). В целом можно предположить, что респонденты нетрудоспособного возраста, более высоко оценивающие уровень своей финансовой грамотности, склонны быть более оптимистичными относительно ожиданий изменений материального положения своих домохозяйств.

Оценки коэффициентов при переменной использования Интернета (*Internet_use)* оказываются отрицательными, но статистическая значимость фиксируется только для всей выборки (All ages) и для NWA-подвыборки (за исключением спецификаций, оцененных только на 2022–2024 гг., с добавлением переменных *Econ_condition2_pos u Econ_condition2_neg,* см. табл. B1 и B1-OL). Пользователи Интернета в пенсионном возрасте могут быть менее оптимистичны в своих ожиданиях в силу большей осведомленности, консервативности, а также, возможно, большей подверженности негативным новостям, привлекающим их внимание в Интернете.

Напротив, такая поведенческая характеристика, как использование социальных сетей, скорее не входит в число факторов, для которых наблюдается устойчивая связь с характером ожиданий изменения доходов домохозяйств.

Коэффициент при переменной *Social_network_use* оказывается статистически значимым (с положительным знаком) на 10%-ном уровне только для глав домохозяйств трудоспособного возраста (WA-подвыборка) в OL-модели и в наиболее узкой спецификации регрессии (см. табл. B2 и B2-OL). Возможно, оптимизм трудоспособных пользователей социальных сетей в значительной степени отражает их социальный статус и финансовое положение, которые успешно контролируются переменными темпа роста реальных доходов домохозяйств.

Суммируя результаты оценивания с использованием данных разных волн (в силу разной доступности объясняющих переменных), к числу наиболее устойчивых факторов ожиданий изменения материального положения домохозяйств в следующем году мы можем отнести субъективные оценки изменения материального положения в предыдущем году, возраст главы домохозяйства, ее/его ожидания экономических условий в стране в будущем, а также темпы роста реальных доходов и расходов домохозяйств между двумя волнами опроса. При этом для возраста (на NWA-подвыборке), темпов роста реальных доходов (на WA-подвыборке) и расходов (на NWA-подвыборке) наблюдается U-образная связь с ожиданиями изменения материального положения домохозяйств.

Тот факт, что темпы роста реальных доходов и расходов за прошедший год учитываются при формировании ожиданий относительно будущего материального положения домохозяйств, также свидетельствует о том, что респонденты склонны экстраполировать из прошлого опыта. При этом и субъективные, и объективные оценки оказываются важны при формировании ожиданий изменения материального положения домохозяйства в будущем. Вместе с тем объективные оценки используются частью респондентов «от противного», и эти респонденты формируют ожидания компенсирующего характера.

В плане факта экстраполяции из прошлого опыта при формировании ожиданий наши результаты подтверждают выводы, сделанные в литературе по другим странам (Massenot and Pettinicchi, 2019; Bucciol et al., 2025; Cocco et al., 2025; D’Acunto et al., 2025). Аналогично Brown and Taylor (2006) мы получаем, что к важным детерминантам ожиданий относятся показатель жизненного цикла главы домохозяйства (возраст). Кроме того, Brown and Taylor (2006), как и мы, получают, что вероятность иметь более оптимистичные ожидания выше у респондентов в

статусе безработных. В то же время наши результаты расходятся с Brown and Taylor (2006) в отношении роли образования: в работе Brown and Taylor (2006) более высокий уровень образования связан с большим оптимизмом ожиданий в Великобритании, тогда как для российских респондентов уровень образования либо незначим, либо даже отрицательно связан с оптимизмом ожиданий (для глав домохозяйств нетрудоспособного возраста).

5.2. Кто больше экстраполирует из прошлого?

В данном подразделе мы выясняем, какие респонденты больше ориентируются на свои субъективные оценки изменения дохода домохозяйства в прошлом при формировании ожиданий относительного будущего. Для этого мы оцениваем регрессии вида (2) с помощью метода МНК с ind-FE и вида (2-OL) с помощью Ordered Probit и Ordered Logit. В данные регрессии в число объясняющих переменных включены произведения показателя $dFS_{i,t}$ и характеристик самих домохозяйств и их глав. По аналогии с подходом, используемом в предыдущем разделе, мы представляем результаты оценивания для разных последовательностей волн опросов в зависимости от доступности объясняющих переменных[24].

Роль базовых характеристик и фактических изменений доходов и расходов

Табл. 6.1–6.2 представляют результаты оценивания модели МНК с ind-FE вида (2) на данных всех шести волн опроса 2013–2024 гг.: в табл. 6.1 в качестве показателя уровня дохода используется категориальная переменная *Category_money_income,* в табл. 6.2 – набор дамми-переменных для децильных доходных групп. Результаты оценивания моделей Ordered Logit с двумя альтернативными показателями уровня дохода показаны в табл. 6.1-OL и 6.2-OL.

[24] Мы не рассматриваем пересечения dFS_t с переменными финансовой грамотности и поведенческими характеристиками глав домохозяйств.

Результаты показывают, что степень экстраполяции из прошлого опыта при формировании ожиданий относительно будущих доходов возрастает со снижением уровня дохода (показателя доходной группы) для глав нетрудоспособного возраста (во всех моделях) и с увеличением возраста респондента (только в МНК-моделях): наблюдаются положительные статистически значимые коэффициенты при переменных взаимодействий dFS_t и соответствующих характеристик домохозяйств/респондентов. Увеличение степени экстраполяции с возрастом респондентов также демонстрируется Massenot and Pettinicchi (2019), которые не находят при этом связи степени экстраполяции с уровнем дохода.

Напротив, меньше экстраполировать из прошлого склонны жители более крупных городов, женщины и занятые на рынке труда главы домохозяйств трудоспособного возраста: наблюдаются отрицательные статистически значимые коэффициенты при переменных пересечений dFS_t и соответствующих характеристик домохозяйств/респондентов.

В отличие от Massenot and Pettinicchi (2019), мы не находим свидетельств того, что респонденты с более высоким уровнем образования экстраполируют меньше из предыдущего опыта, формируя ожидания о будущем.

Роль ожиданий экономических условий в стране

Исходя из близости оценок с двумя альтернативными показателями дохода (категориальной переменной доходной группы и дамми-переменных для децильных доходных групп), далее для экономии места мы приводим результаты только с использованием дамми-переменных для дециальных групп. Кроме того, также для экономии места в соответствующих таблицах мы опускаем оценки коэффициентов для этих дамми и их пересечений с переменной dFS_t.

Табл. 7 и 7-OL содержат оценки модели МНК с ind-FE вида (2) и модели Ordered Logit вида (2-OL) соответственно, где к числу регрессоров добавлены переменные ожиданий экономических условий через 12 месяцев (*Econ_condition1_pos* и *Econ_condition1_neg),* а также их пересечения с переменной dFS_t. Результаты показывают, что респонденты, ожидающие плохих экономических условий в стране в следующем году, склонны больше экстраполировать свой

предыдущий опыт, формируя ожидания изменения материального положения своих домохозяйств в будущем.

Аналогичные выводы мы делаем, включая в число регрессоров дамми-переменные *Econ_condition2_pos и Econ_condition2_neg* и *Econ_condition5_pos* и *Econ_condition5_neg*, доступные для двух последних волн опроса (2022–2024 гг.). Результаты оценивания представлены в табл. B3, B3-OL, B4 и B4-OL приложения B.

Главы домохозяйств, ожидающие плохие экономические условия в стране в следующие 2 года и 5 лет, больше ориентируются на свои субъективные оценки изменения дохода домохозяйства в прошлом при формировании ожиданий будущих изменений. При этом для глав домохозяйств нетрудоспособного возраста степень экстраполяции из прошлого оказывается не связана с их ожиданиями экономических условий в стране в более долгосрочной перспективе (на горизонте 5 лет).

При включении в число регрессоров произведений дамми-переменных секторов экономики, в которых заняты главы домохозяйств трудоспособного возраста (*sector1, …, sector5*), и переменной dFS_t в МНК-моделях с ind-FE мы получаем некоторые свидетельства того, что занятые в промышленности (*sector1*), строительстве (*sector2*) и бюджетном секторе (*sector5*) респонденты склонны больше экстраполировать из своего прошлого опыта при формировании ожиданий о будущих доходах (соответствующие коэффициенты – положительные и статистически значимые на уровне 5–10% в зависимости от спецификации регрессии; см. табл. B5 приложения B). Тем не менее при оценивании моделей Ordered Logit и Ordered Probit роль сектора экономики в степени экстраполяции из прошлого опыта становится статистически незначимой (см. табл. B5-OL приложения B).

5.3. Как позитивные и негативные оценки прошлого связаны с ожиданиями будущих изменений

Чтобы проанализировать, как позитивные и негативные оценки изменения дохода домохозяйства в прошлом связаны с ожиданиями будущих изменений, мы оцениваем регрессии вида (3) и (3-OL) соответственно с помощью метода МНК с

ind-FE и метода Ordered Logit. В число объясняющих переменных регрессии (3)–(3-OL) включают дамми $dFSp_t, dFSn_t,$ а также произведения этих переменных и характеристик домохозяйств и их глав. По аналогии с подходом, используемом в предыдущих разделах, мы представляем результаты оценивания для разных последовательностей волн опросов в зависимости от доступности объясняющих переменных.

Роль базовых характеристик и фактических изменений доходов и расходов

Табл. 8 и 8-OL представляют результаты оценивания моделей МНК с ind-FE вида (3) и моделей Ordered Logit вида (3-OL) на данных волн опроса 2013–2024 и 2015–2024 годов. В качестве показателя уровня дохода используется набор дамми-переменных для децильных доходных групп.

Результаты показывают, что в среднем главы домохозяйств трудоспособного возраста одинаково ориентируются на свой как позитивный, так и негативный субъективный опыт. Это же верно для оценок на выборке для глав домохозяйств всех возрастов. При этом есть некоторые свидетельства того, что главы домохозяйств нетрудоспособного возраста склонны больше экстраполировать из негативных самооценок прошлых изменений дохода. Так, степень экстраполяции из прошлых позитивных самооценок статистически не различается для респондентов трудоспособного и нетрудоспособного возраста, но главы домохозяйств трудоспособного возраста статистически значимо меньше, чем главы нетрудоспособного возраста, ориентируются на свои негативные субъективные оценки прошлых изменений[25].

Главы наименее обеспеченных и средних по обеспеченности домохозяйств склонны больше экстраполировать из прошлого негативного опыта (отрицательные статистически значимые коэффициенты при произведении $dFSn_t$ и показателях децильных групп). При этом главы более обеспеченных домохозяйств склонны, напротив, меньше ориентироваться на прошлый позитивный опыт (положительные

[25] Выводы делаются на основании оценок регрессий на выборке глав домохозяйств всех возрастов с использованием пересечений переменных $dFSp_t, dFSn_t$ и дамми-переменной для трудоспособного возраста.

статистически значимые коэффициенты при произведении $dFSp_t$ и показатель децильной группы). При этом есть также свидетельства в ряде спецификаций, что главы домохозяйств 9-го дециля склонны также больше ориентироваться и на прошлый отрицательный опыт, а главы нетрудоспособного возраста в 3-й и 10-й децильных группах склонны больше экстраполировать из положительного опыта (что, возможно, объясняется влиянием отдельных наблюдений в данных децильных группах).

С возрастом респонденты становятся консервативнее и склонны меньше экстраполировать при формировании ожиданий из позитивного опыта и больше – из негативного. Жители более крупных городов и женщины – главы домохозяйств меньше ориентируются на прошлые негативные самооценки изменения доходов. Правда, женщины – главы домохозяйств в нетрудоспособном возрасте склонны меньше принимать во внимание и прошлый позитивный опыт. Согласно оценкам МНК, модели жители крупных городов меньше ориентируются на прошлый позитивный опыт.

Также в табл. 8 и 8–OL мы видим отрицательные и статистически значимые оценки коэффициентов при произведениях показателя негативной самооценки прошлого ($dFSn_t$) и переменных темпов роста реальных доходов и расходов домохозяйств (*dy* и *dc*) для всей и для NWA-подвыборки. Данные оценки можно интерпретировать следующим образом: 1) при положительных темпах роста доходов или расходов респонденты склонны больше опираться на свой негативный опыт («консервативный» характер ожиданий), 2) при отрицательных темпах роста доходов или расходов респонденты склонны меньше инкорпорировать свой негативный опыт в ожидания относительно будущего (компенсирующий характер ожиданий).

Аналогичным образом может быть интерпретирован отрицательный знак при взаимодействии позитивной самооценки прошлого ($dFSp_t$) и переменной темпов прироста реальных расходов (*dc*): 1) при положительных темпах роста расходов респонденты склонны меньше опираться на свой позитивный опыт (консервативный характер ожиданий), 2) при отрицательных темпах роста расходов респонденты склонны больше инкорпорировать свои позитивные самооценки в ожидания относительно будущего (компенсирующий характер ожиданий).

Роль ожиданий экономических условий в стране

В табл. 9 и 9-OL показаны результаты оценивания моделей МНК с ind-FE вида (3) и моделей Ordered Logit вида (3-OL) на данных первых четырех волн опроса (2013–2020 гг.), для которых доступны данные по ожиданиям экономических условий в стране в следующем году. Для указанного периода ожидания хороших экономических условий усиливали позитивные самооценки домохозяйств изменения дохода домохозяйства в прошлом году и смягчали соответствующие негативные оценки. При этом ожидания плохих экономических условий, напротив, усиливали негативный прошлый опыт. Наиболее устойчивыми с точки зрения разных спецификаций данные выводы являются для выборки домохозяйств трудоспособного возраста и для всей выборки домохозяйств.

При оценивании аналогичных спецификаций, но на данных опросов 2022–2024 гг., в ходе которых задавались вопросы об ожиданиях экономических условий в стране в следующие 2 года и 5 лет, результаты несколько меняются (см. табл. B6, B7, B6-OL и B7-OL). Ожидания хороших экономических условий в следующие 2 года (среднесрочные ожидания) также смягчают экстраполяцию из негативного личного опыта, но уже не усиливают (статистически значимо) позитивный личный опыт. Ожидания плохих условий по-прежнему усиливают негативные самооценки изменения дохода домохозяйства в прошлом (см. табл. B6 и B6-OL).

В то же время долгосрочные (в следующие 5 лет) ожидания хороших экономических условий способствуют большей экстраполяции из личного позитивного опыта при формировании ожиданий относительно будущего изменения материального положения домохозяйств (соответствующие коэффициенты положительны и статистически значимы на уровне 10%, см. табл. B7-OL). При этом долгосрочные негативные ожидания экономических условий способствуют меньшей экстраполяции позитивных субъективных оценок на ожидания будущих изменений материального положения. Таким образом, мы можем сделать вывод, что респонденты после кризисных эпизодов 2014–2015, 2020 и 2022 гг. стали включать возможные негативные долгосрочные макроэкономические шоки в ожидания относительно благополучия своих семей, несмотря на позитивные самооценки в прошлом.

Мы также включаем в число регрессоров произведения дамми-переменных секторов экономики, в которых заняты главы домохозяйств трудоспособного возраста (*sector1, …, sector5*), и переменных $dFSp_t, dFSn_t$. Результаты оценивания ряда спецификаций показывают, что респонденты, работающие в секторе «промышленность» (sector1) и «строительство» (sector2), возможно, склонны больше экстраполировать из своего негативного прошлого опыта при формировании ожиданий о будущих доходах (соответствующий коэффициент положителен и статистически значим на уровне 5–10% в зависимости от спецификации регрессии и метода оценивания; см. табл. B8–B8-OL, приложение B).

При включении в число регрессоров моделей Ordered Logit и Ordered Probit темпов роста реальных доходов/расходов домохозяйств роль сектора экономики в степени экстраполяции из прошлого опыта становится статистически незначимой (см. табл. B8-OL, приложение B). Таким образом, мы не можем сделать однозначный вывод о том, что сектор занятости работающего главы домохозяйства связан с тем, насколько сильно респондент ориентируется на прошлое при формировании ожиданий будущих доходов.

5.4. С чем связаны позитивные, негативные и нейтральные ожидания будущих изменений

Чтобы проанализировать, какие факторы связаны с формированием позитивных, негативных и нейтральных ожиданий относительно изменения материального положения в будущем, мы оцениваем регрессии с зависимыми бинарными переменными $dFS^e_{m,t}$, где *m* = *p* (positive, «улучшение»), *n* (negative, «ухудшение»), *s* (stable, «без изменений»), вида (4) методом логит с ind-FE и (5) методом логит без ind-FE, но с робастными кластеризованными на уровне PSU стандартными ошибками. Результаты оценивания представлены в табл. 10.1–10.2 (для логит с ind-FE) и табл. 11.1–11.2 (для логит без ind-FE, но с робастными стандартными ошибками). Стоит отметить, что оценивание моделей логит с ind-FE невозможно с использованием наблюдений, которым соответствуют не меняющиеся во времени значения зависимой переменной $dFS^e_{m,t}$, в силу чего происходит значительное сокращение выборки (см. табл. 10.1–10.2).

Из табл. 10.1–11.2 можно сделать следующие выводы. Для выборки All ages более вероятно формирование позитивных ожиданий изменения будущих доходов теми главами домохозяйств, которые: 1) сообщают о субъективных позитивных оценках изменения материального положения в прошлом; 2) для чьих домохозяйств зафиксированы либо более низкие темпы роста доходов (компенсирующий характер ожиданий в модели с ind-FE), либо темпы роста доходов, превышающие определенный порог (U-образная связь в модели без ind-FE); 3) для чьих домохозяйств зафиксированы более низкие темпы расходов (возможно, также компенсирующий характер ожиданий в модели без ind-FE); 4) проживают в более крупных городах; 5) принадлежат к менее обеспеченным доходным группам (компенсирующий характер ожиданий); 6) более молодые или более пожилые (не среднего возраста, в силу наличия U-образной связи с возрастом).

Для WA-подвыборки, за исключением возраста, наблюдается тот же набор факторов, определяющих позитивные ожидания, что и для всей выборки All ages. Кроме того, можно отметить еще один фактор, повышающий вероятность позитивных ожиданий изменения будущих доходов для WA-подвыборки, – статус безработного, что также может быть интерпретировано как компенсирующий характер ожиданий.

Для глав домохозяйств нетрудоспособного возраста вероятность позитивных ожиданий относительно будущего не только повышается в случае позитивных самооценок изменения материального положения в прошлом, но также и снижается в случае негативных самооценок прошлых изменений. Статистическая значимость связи других факторов (кроме показателя доходной группы) и вероятности позитивных ожиданий для NWA-подвыборки либо неустойчиво в разных спецификациях, либо просто не прослеживается.

Негативные самооценки изменения материального положения в прошлом повышают вероятность негативных ожиданий относительно будущего, а позитивные самооценки, напротив, понижают – для всей выборки All ages и для WA-подвыборки. Для глав домохозяйств нетрудоспособного возраста вывод относительно негативных самооценок при формировании негативных ожиданий такой же, но позитивный прошлый опыт снижает вероятность негативных ожиданий только согласно модели логит без ind-FE. Показатель доходной группы не связан с

негативными ожиданиями как для всей выборки All ages, так и по отдельности для глав трудоспособного и нетрудоспособного возраста, согласно обеим моделям.

Для всей выборки All ages и для NWA-подвыборки показатель возраста демонстрирует перевернутую U-связь с негативными ожиданиями: до определенного возрастного порога эта вероятность растет, а потом снижается. Для WA-подвыборки с увеличением возраста главы домохозяйства вероятность негативных ожиданий возрастает согласно модели логит с ind-FE.

Согласно модели логит без ind-FE, для WA-подвыборки на уровне 10% можно говорить о наличии перевернутой U-связи с ростом реальных доходов: вероятность негативных ожиданий растет до нулевого значения *dy*, а потом снижается. Кроме того, согласно обеим моделям, для всей выборки All ages и NWA-подвыборки наблюдается перевернутая U-связь (с нулевой вершиной) для темпов роста реальных расходов и вероятности негативных ожиданий.

Вероятность предсказания неизменности материального положения в будущем снижается при наличии как позитивных, так и негативных самооценок относительно прошлых изменений как на всей выборке All ages, так и на двух подвыборках (WA и NWA). С увеличением показателя доходной группы для всей выборки и для WA-подвыборки растет вероятность нейтральных ожиданий, согласно модели логит с ind-FE, то есть главы более обеспеченных домохозяйств чаще ожидают, что их материальное положение не изменится. Темпы роста реального дохода оказываются не связаны с вероятностью нейтральных ожиданий, согласно модели логит с ind-FE, и связаны положительно, согласно модели логит без ind-FE.

Факт занятости повышает вероятность нейтральных ожиданий для глав домохозяйств трудоспособного возраста. Для темпов роста реальных расходов, согласно обеим моделям, наблюдается U-образная связь с нулевым порогом для вероятности нейтральных ожиданий для NWA-подвыборки.

В целом факторы формирования позитивных, негативных и нейтральных ожиданий главами домохозяйств, представленные в этом подразделе, подтверждают результаты, полученные с использование в качестве зависимой категориальной переменной dFS_t^e и обсуждаемые в подразделе 5.1. Кроме того, результаты этого подраздела проясняют характер негативной и U-образной связи

между ожиданиями, измеряемыми категориальной переменной dFS_t^e и темпами роста реальных доходов и расходов. На всей выборке и WA-подвыборке (см. подраздел 5.1) подобные связи ожиданий и переменной *dy*, интерпретируемые нами как проявление компенсирующего характера ожиданий, наблюдаются только для вероятности формирования позитивных ожиданий.

Для вероятности формирования нейтральных ожиданий связь с темпами роста реальных доходов оказывается либо положительной (в модели без ind-FE), либо статистически незначимой. Для вероятности формирования негативных ожиданий связь с темпами роста реальных доходов скорее статистически незначима (единственный отрицательный коэффициент с 10%-ным уровнем значимости отмечается в модели без ind-FE для WA-подвыборки). При этом, интерпретируя данные результаты, важно помнить о проблеме избыточного числа нейтральных ответов (middle-inflation problem): например, часть глав домохозяйств, чьи доходы выросли за последние 2 года, могли бы выбрать ответ «улучшится» вместо «останется неизменным», сообщая о своих ожиданиях.

На NWA-подвыборке U-образная связь (с нулевой вершиной) между ожиданиями и темпами роста реальных расходов отмечается только для ожиданий отсутствия изменений, тогда как для ожиданий негативных изменений характерна перевернутая U-образная связь (также с нулевой вершиной). Домохозяйства с главами нетрудоспособного возраста могут рассматривать как высокие, так и низкие темпы роста расходов как факторы вероятного ухудшения материального положения в будущем. При этом для части домохозяйств NWA-подвыборки вероятность формирования нейтральных ожиданий компенсирующего характера повышается при высоких и низких темпах изменения потребления.

5.5. Ошибки ожиданий изменения материального положения

На следующем шаге мы проверяем, что главы домохозяйств могут оказываться избыточно оптимистичными, экстраполируя на ожидания будущего свои положительные субъективные оценки прошлого. И напротив, главы домохозяйств могут оказываться избыточно пессимистичными, ориентируясь на прошлый негативных субъективный опыт (см. раздел 4.3). Для этого мы оцениваем логит-модели вида ind-FE (8)–(9), а также аналогичные МНК-модели с ind-FE на полной выборке глав домохозяйств всех возрастов в силу численной

ограниченности выборки при построении зависимых переменных и использования индивидуальных фиксированных эффектов (глава домохозяйства должен участвовать в подряд трех опросах обследования).

Из результатов оценивания, представленных в табл. 12, можно сделать следующие выводы. Во-первых, для «избыточных оптимистов» (зависимая переменная – *Optimist,* столбцы (1)–(4) левой части табл. 12) мы фиксируем экстраполяцию из прошлого позитивного субъективного опыта: коэффициент при переменной $dFSp_t$ («улучшилось») оказывается положительным и статистически значимым, что означает, что респонденты в среднем склонны неоправданно ожидать продолжения отмеченных ранее позитивных изменений. Во-вторых, мы не фиксируем компенсирующий характер ошибок в случае прошлых негативных самооценок: коэффициент при переменной $dFSn_t$ («ухудшилось») оказывается отрицательным и статистически значимым, то есть после негативных субъективных оценок прошлого вероятность избыточного оптимизма снижается.

В-третьих и в-четвертых, для «избыточных пессимистов» (зависимая переменная – *Pessimist,* столбцы (1)–(4) правой части табл. 12) мы наблюдаем обратную ситуацию. Коэффициент при переменной $dFSn_t$ («ухудшилось») для *Pessimist* оказывается положительным и статистически значимым, то есть часть респондентов после негативных субъективных оценок прошлого склонны избыточно экстраполировать этот опыт на будущее. Для *Pessimist* коэффициент при переменной $dFSp_t$ («улучшилось») оказывается отрицательным и статистически значимым, что означает, что позитивные оценки прошлого опыта снижают вероятность неоправданного занижения ожиданий относительно будущего.

Кроме того, мы получаем еще несколько дополнительных результатов, исходя из знаков и статистической значимости коэффициентов при контрольных переменных уравнений (8)–(9). У занятых на рынке труда глав домохозяйств больше вероятности оказаться «избыточными пессимистами», чем «избыточными оптимистами». Вероятность оказаться «избыточным оптимистом» демонстрирует U-связь с возрастом: с увеличением возраста респондента такая вероятность

снижается, а после достижения определенного порога[26] – увеличивается. Обратная ситуация с наличием перевернутой U-связи с возрастом обнаруживается для вероятности оказаться «избыточным пессимистом». Главы наиболее обеспеченных домохозяйств нашей выборки (10-й доходный дециль) чаще в среднем оказываются «избыточными оптимистами» и реже – «избыточными пессимистами». При этом главы наименее обеспеченных домохозяйств (1–2-й доходные децили) в среднем с большей вероятностью оказываются «избыточными пессимистами».

Таким образом, анализируя как ожидания, так и ошибки ожиданий, мы находим подтверждения экстраполяции, в том числе избыточной из прошлого. За исключением связи факта занятости и вероятности оказаться «избыточным пессимистом» и факта незанятости на вероятность оказаться «избыточным оптимистом», мы не находим явных подтверждений компенсирующего характера ошибок ожиданий. При этом на текущем этапе исследования при анализе ошибок ожиданий мы не включаем в число объясняющих переменных такие объективные показатели, как темпы роста реальных доходов и расходов. При этом имеет место неоправданный оптимизм/пессимизм (избыточная экстраполяция) на фоне положительных/негативных самооценок прошлых изменений. Избыточный пессимизм глав российских домохозяйств в том числе может объясняться экономической неопределенностью на фоне трех кризисных эпизодов (2014–2015, 2020 и 2022 гг.), случившихся за недолгое время проведения обследования.

Аналогично результатам в литературе (Souleles, 2004; Giamboni et al., 2013; Massenot and Pettinicchi, 2019) мы находим, что ошибки ожиданий объясняются социально-демографическими характеристиками домохозяйств и их глав, то есть эти ошибки являются предсказуемыми с эконометрической точки зрения. При этом мы признаем, что используемые нами показатели ошибок ожиданий могут быть неточными в силу несовпадения периодичности опросов и интервала прогнозирования (см. раздел 4.2).

[26] Порог равен 69 или 88 годам в зависимости от метода оценивания.

6. Потребление и финансовые настроения домохозяйств

6.1. Базовая оценка склонности к потреблению

На следующем шаге нашего исследования мы анализируем связь финансовых настроений глав и темпов роста совокупного потребления домохозяйств и потребления домохозяйствами товаров длительного пользования. Все оценки проводятся на полной выборке глав домохозяйств и на подвыборке глав домохозяйств трудоспособного возраста (WA-подвыборке). Перед тем как оценивать связь между финансовыми настроениями главы домохозяйства и потреблением домохозяйства, мы оцениваем склонность к потреблению в уравнении (10), где в качестве основной объясняющей переменной используются только шоки дохода (а также набор контрольных переменных и фиксированных эффектов, см. раздел 4.3), и называем эти оценки MPC – базовыми. Для этого на первом шаге мы извлекаем остатки из регрессии Минцеровского типа (9) и используем их в качестве прокси для шоков дохода в моделях для темпов роста совокупного потребления и потребления товаров длительного пользования. Оценки регрессий первого шага приведены в табл. 13. Базовые оценки моделей потребления вида (10) для совокупного потребления и потребления товаров длительного пользования без учета финансовых настроений показаны в столбцах (1) и (6) табл. 14 (для всей выборки), табл. 15 (для WA-подвыборки) и табл. 17 (для всей выборки и с учетом ind-FE) соответственно.

Точечные оценки MPC для совокупного потребления и потребления товаров длительного пользования оказываются в диапазоне 0,231–0,237 и 0,289–0,321 (в зависимости от выборки и набора включаемых в регрессию фиксированных эффектов[27]). Полученные нами оценки MPC в целом согласуются с результатами исследований склонности к потреблению домохозяйств в российской экономике. Так, в работе Мамедли и Синяков (2018) на данных ОФД 2013–2015 гг. (включающих кризисный период) получены значения 0,37–0,43 – для совокупных расходов, 0,52 – для расходов на товары длительного пользования. Мы также

[27] При учете постоянных во времени ненаблюдаемых характеристик глав домохозяйств оценка MPC для товаров длительного пользования возрастает.

получаем, что потребление товаров длительного пользования сильнее реагирует на шоки дохода, чем совокупное потребление.

Согласно Коваль и Полбин (2020), использовавшим данные RLMS для 2000–2016 гг., оценки эластичностей совокупного потребления по шокам постоянного (перманентного) и транзитивного трудового дохода составляют соответственно 0,472 и 0,108. В нашем исследовании мы используем совокупный доход домохозяйств, но не выделяем в нем перманентный и транзитивный компоненты: то есть наши оценки близки к некоторому средневзвешенному оценок работы Коваль и Полбин (2020).

Дополнительно мы смотрим на существование отличий в склонности потребления по годам опроса (см. табл. 16). Результаты показывают, что в 2020 и 2022 гг. склонность к потреблению возрастала: в 2020 г. – для товаров длительного пользования на обеих выборках (глав домохозяйств всех возрастов и трудоспособного возраста) и для совокупного потребления для подвыборки глав трудоспособного возраста; в 2022 г. для совокупного потребления для подвыборки глав трудоспособного возраста. Напомним, что 2020 г. был годом пандемии COVID-19 и мог характеризоваться отложенным в период ограничений и реализованным в дальнейшие месяцы спросом, а для весны – лета 2022 г. был характерен ажиотажный потребительский спрос на фоне ввода санкционных ограничений, опасений ослабления рубля и ухода с российского рынка ряда иностранных компаний.

6.2. Финансовые самооценки, ожидания и изменение потребления

Далее перейдем к обсуждению результатов оценивания моделей (10)–(11), описывающих связь финансовых настроений – самооценок изменения материального положения за прошедший год и ожиданий относительно изменения материального положения в будущем – с изменением потребления домохозяйств. Результаты для полной выборки глав домохозяйств всех возрастов приведены в табл. 14, для подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста – в табл. 15, для полной выборки с учетом индивидуальных эффектов для глав домохозяйств – в табл. 17.

Результаты показывают, что, во-первых, при учете оценки изменения материального положения в прошлом или ожиданий изменения материального положения в будущем оценка склонности к потреблению (MPC) несколько снижается по сравнению с базовой оценкой.

Во-вторых, самооценка изменения материального положения за прошедший год в виде категориальной переменной (dFS_t) устойчиво положительно связана с ростом как совокупного потребления, так и потребления товаров длительного пользования. При переходе от нейтральной к положительной оценке изменения материального положения в прошлом темпы роста совокупного подушевого потребление в реальном выражении увеличиваются (в зависимости от выборки и метода оценивания) на 4,2–5,6 п.п. (см. столбцы (2), табл. 14–15 и табл. 17) и потребления товаров длительного пользования – на 12,5–17,8 п.п. (см. столбцы (7), табл. 14–15 и табл. 17). Данные оценки являются не только статистически, но и экономически значимыми.

Кроме того, согласно результатам оценивания уравнений вида (10) методом МНК без ind-FE (табл. 14–15), положительные и отрицательные самооценки демонстрирует ожидаемую по знаку и статистически значимую связь с темпами роста потребления. В то же время при оценивании методом МНК с ind-FE в уравнении для совокупного потребления статистически значимым оказывается только коэффициент при дамми-переменной для отрицательной самооценки (см. столбец (3) табл. 17), а в уравнении для потребления товаров длительного пользования – при обоих дамми-переменных (см. столбец (8), таб. 17).

В-третьих, для ожиданий изменения материального положения в будущем оценки не столь устойчивы (уравнения вида (12). На полной выборке домохозяйств при оценивании МНК без ind-FE мы наблюдаем статистически значимую (на 10%-ном уровне) положительную связь категориальной переменной оценки будущего изменения материального положения и отрицательную связь негативных ожиданий только для товаров длительного пользования (столбцы (9) и (10) табл. 14). При переходе от нейтральных к положительным ожиданиям темпы роста потребления товаров длительного пользования на одного члена домохозяйства увеличиваются на 3,7 процентного пункта. В случае же наличия негативных ожиданий будущего изменения материального положения домохозяйства темпы роста потребления товаров длительного пользования на одного члена сокращаются на 7,7

процентного пункта. Результат относительно статистической значимости отрицательных ожиданий оказывается устойчивым и сохраняется на подвыборке домохозяйств трудоспособного возраста (столбец (10) табл. 15), а также при включении индивидуальных фиксированных эффектов глав домохозяйств при оценивании на всей выборке (столбец (10) табл. 17). При этом оценки соответствующего коэффициента оказываются больше по абсолютной величине, чем при оценивании на всей выборке без учета ind-FE: при наличии негативных ожиданий будущих изменений материального положения домохозяйства темпы роста потребления товаров длительного пользования на одного члена сокращаются на 9,8 п.п. для домохозяйств с главами трудоспособного возраста (табл. 15) и на 12,2 п.п. для всей выборки при оценивании с учетом ind-FE (табл. 17).

Кроме того, мы проверяем, менялась ли связь темпов роста потребления и ожиданий изменения материального положения домохозяйства во времени. Для этого мы оцениваем уравнения вида (12), добавляя в него произведения переменной dFS_t^e или произведений дамми-переменных $dFSp_t^e$, $dFSn_t^e$ и дамми-переменных для волн опроса 2018–2024 годов. Из результатов, представленных в нижней части табл. 16, видно, что оценка коэффициента, характеризующего связь потребления с ожиданиями изменения материального положения, измеряемыми категориальной переменной dFS_t^e, увеличивалась для 2018 г. для совокупного потребления (столбец (2) и потребления товаров длительного пользования (столбец (6), а также для 2020 г. только для совокупного потребления и лишь на всей выборке глав домохозяйств. При этом для 2018 г. увеличилась оценка коэффициента, характеризующего связь темпов роста совокупного потребления и положительных ожиданий, а для 2024 г. – увеличилось абсолютное значение коэффициента, характеризующего отрицательную связь с негативными ожиданиями как совокупного потребления, так и потребления товаров длительного пользования для WA-подвыборки. То есть несмотря на то что 2024 г. характеризовался высокими темпами роста доходов и расходов домохозяйств (Бессонова и др., 2025a и Бессонова и др., 2025b), для отдельных домохозяйств отрицательные ожидания относительно будущего их глав выступали в качестве фактора, сдерживающего темпы роста потребления по сравнению с 2022 годом. Кроме того, в 2022 г. наблюдался ажиотажный потребительский спрос, что также

может отчасти объяснять получаемые нами оценки увеличения связи негативных ожиданий и темпов роста потребления за период с 2022 по 2024 годы.

В целом мы можем заключить, что самооценки прошлых изменений материального положения домохозяйства оказываются более значимым предиктором изменения совокупного потребления домашнего хозяйства, чем ожидания будущих изменений. В то же время ожидания изменения материального положения домохозяйства оказывают статистически и экономически значимо связанными с темпами роста потребления товаров длительного пользования, что находит также подтверждение в Brown and Taylor (2023).

При этом стоит вспомнить, что темпы изменения реальных совокупных расходов домохозяйств вошли в число возможных факторов формирования ожиданий относительно материального положения в будущем, согласно результатам разделов 5.1–5.4. При этом данные результаты свидетельствуют либо о наличии компенсирующего (отрицательного) характера связи финансовых ожиданий и темпов роста реальных расходов, либо говорят в пользу наличия U-образной связи между темпами роста реальных расходов и финансовыми ожиданиями. В любом случае мы получаем, что финансовые ожидания оказываются эндогенным к потреблению фактором (и наоборот). Учет указанной эндогенности мы оставляет для дальнейших исследований в рамках изучения характера финансовых ожиданий и их связи с потребительским поведением домохозяйств.

6.3. Ошибки финансовых ожиданий и изменение потребления

Далее мы анализируем связь ошибок ожиданий и изменения потребления домохозяйств на полной выборке и подвыборке глав домохозяйств трудоспособного возраста при оценивании регрессий вида (12)–(13) с помощью МНК без индивидуальных фиксированных эффектов (табл. 18 и 20) и МНК с учетом индивидуальных эффектов глав домохозяйств (табл. 19 и 21).

Рассмотрим сначала связь изменения потребления и ошибки предсказания *ex post* в момент *t - 1* относительно дохода в период *t - 1/2*, определенной как категориальная переменная $Prediction_Error_{i,t}$ согласно (15) (см. табл. 18–21, модели (1) и (5). Результаты устойчивы к выборке респондентов и добавлению

индивидуальных эффектов: наблюдается статистически значимая отрицательная связь между ошибкой *ex post* и изменением как совокупного потребления, так и потребления товаров длительного пользования. Домохозяйства, которые предсказывали в период *t - 1*, что их материальное положение будет лучше в период *t - 1/2*, чем оно оказалось на самом деле, испытав негативный шок, меньше увеличивали свое потребление между волнами опроса *t* и *t - 1*. Напротив, домохозяйства, которые предсказывали в период t - 1, что их материальное положение будет хуже в период t - 1*/2*, чем оно оказалось на самом деле, испытав позитивный шок, больше увеличивали свое потребление между волнами опроса t и t - 1. При этом потребление товаров длительного пользования демонстрирует большую реакцию, чем совокупное потребление, на ошибки ожиданий *ex post*.

Кроме того, мы определили бинарные переменные ошибок *ex post*, которые описывают излишний оптимизм домохозяйства (когда ожидания материального положения были лучше, чем субъективные оценки) и излишний пессимизм (ожидания – хуже субъективных оценок реализации) в момент времени *t - 1* относительно самооценок в момент времени *t*: $Error_Excessive_Optimism_{i,t}$ и $Error_Excessive_Pessimism_{i,t}$ (см. (16) при $j = 0$). Результаты оценивания моделей с этими переменными представлены в столбцах (3) и (7) табл. 18–21.

Как показано в разделе 3, в среднем, позитивные/негативные самооценки изменений материального положения ассоциируются у респондентов с ростом/снижением реальных доходов и расходов домохозяйств. Соответственно, мы можем утверждать, что оценки коэффициентов при бинарных переменных ошибок *ex post* означают, что излишний пессимизм в прошлом связан с ростом доходов и потребления домохозяйств относительно предыдущего периода, а излишний оптимизм в прошлом – со снижением, что согласуется с оценками для категориальной переменной ошибок *ex post* ($Prediction_Error_{i,t}$), описанными выше. Аналогичные результаты получены также Brown and Taylor (2006) и Giamboni et al. (2013).

Результаты оценивания связи изменения потребления и ошибки предсказания *ex ante* в момент *t* относительно изменения материального положения в период *t + 1/2*, определенной как категориальная переменная $Prediction_Error_{i,t+1}$ согласно (14), представлены в столбцах (2) и (6) табл. 18–21. Ожидаемый положительный знак и статистическая значимость (на уровне 10%)

коэффициента β_2 при переменной $Prediction_Error_{i,t+1}$ мы получаем только в регрессиях для совокупного потребления на выборке глав домохозяйств всех возрастов и при учете индивидуальных фиксированных эффектов (см. столбец (2) табл. 19). Тогда как в регрессиях для потребления товаров длительного пользования коэффициент β_2 оказывается отрицательным и статистически значимым на уровне 10% на выборке глав домохозяйств трудоспособного возраста и в регрессиях без учета индивидуальных фиксированных эффектов (см. столбец (6) табл. 20).

В случае использования бинарных переменных ошибок *ex ante*, определяемых выражением (16) при $j = 1$, коэффициент при переменной избыточного оптимизма $Error_Excessive_Optimism_{i,t+1}$ также оказывается положительным и статистически значимым на уровне 10% на выборке глав домохозяйств всех возрастов при оценивании с учетом индивидуальных фиксированных эффектов (см. столбец (4) табл. 19). При этом коэффициент перед переменной $Error_Excessive_Pessimism_{i,t+1}$ на выборке глав домохозяйств всех возрастов при оценивании МНК без учета индивидуальных эффектов оказывается отрицательным и статистически значимым на уровне 10% в регрессии для потребления товаров длительного пользования (см. столбец (8) табл. 18).

Таким образом, мы находим только частичное подтверждение результатов, полученных на китайских данных D'Acunto et al. (2025), где показывается, что излишне оптимистичные относительно будущих доходов респонденты трудоспособного возраста склонны в текущий период более существенно повышать свое потребление. Для российских домохозяйств связь избыточного оптимизма относительно будущего с более высокими темпами роста текущего потребления характерна скорее для глав домохозяйств нетрудоспособного возраста и для товаров, не относящихся к категории длительного пользования.

Более того, для российских домохозяйств с главами трудоспособного возраста, возможно, существует отрицательная связь ошибок прогнозов изменения материального положения и потребления товаров длительного пользования *ex ante*. Можно было бы предложить следующую интерпретацию данных результатов. Большинство респондентов и домохозяйств, участвующих во Всероссийском обследовании домохозяйств по потребительским финансам, являются

существенно ограниченными с финансовой точки зрения (liquidity constrained). При наличии более оптимистичных предсказаний своего материального положения в будущем, чем оно оказывается на самом деле (excessive optimism), домохозяйства могут быть вынуждены откладывать покупки товаров длительного пользования на будущее. Напротив, при наличии более пессимистичных ожиданий, чем фактически реализуемые в будущем (excessive pessimism), домохозяйства могут быть склонны совершать покупки из-за опасений нехватки средств в будущем на эти расходы.

В целом к полученным результатам связи ошибок ожиданий и изменения потребления стоит относиться с осторожностью в силу неточности используемых показателей ошибок (см. раздел 4.2). Кроме того, как и в случае оценивания регрессий, описывающих связь изменения потребления и финансовых настроений, представленных в разделе 6.2, встает вопрос вероятной эндогенности ошибок ожиданий по отношению к текущему изменению потребления. Подходом для решения данной проблемы может быть метод инструментальных переменных (Instrumental variables, см. Giamboni et al., 2013; Brown et al., 2023), реализацию которого мы оставляем для дальнейшей работы над этой темой.

7. Заключение

В данном исследовании мы проанализировали механизм формирования финансовых ожиданий глав российских домохозяйств с учетом их прошлых субъективных оценок, а также социально-демографических и финансовых характеристик глав и самих домохозяйств. Были изучены характер ошибок ожиданий материального положения, а также взаимосвязь финансовых настроений и потребительского поведения. Это первое исследование на российских данных, посвященное данной тематике.

Согласно полученным результатам, к числу наиболее устойчивых факторов ожиданий изменения материального положения домохозяйств в следующем году можно отнести субъективные оценки изменения материального положения в предыдущем году, возраст главы, его/ее ожидания экономических условий в стране в будущем, а также темпы роста реальных доходов и расходов домохозяйств между двумя волнами опроса. При этом для возраста, темпов роста реальных доходов и расходов наблюдается U-образная связь с ожиданиями изменения материального

положения домохозяйства. Применительно к U-образной связи финансовых ожиданий и темпов роста реальных доходов и расходов наши результаты могут обогащать литературу по изучаемой тематике.

Тот факт, что главы домохозяйств учитывают темпы роста реальных доходов и расходов за прошедший год при формировании ожиданий о будущем материальном положении, – это также свидетельство в пользу того, что респонденты склонны экстраполировать из прошлого опыта. И субъективные, и объективные оценки оказываются важны при формировании ожиданий изменения материального положения домохозяйства в будущем. При этом объективные оценки учитываются частью глав домохозяйств как бы «от противного», и эти респонденты формируют ожидания компенсирующего характера. В то же время на текущем этапе интерпретация результатов требует осторожности в силу проблемы большой частоты нейтральных вариантов ожиданий и самооценок респондентов (response style bias).

Выявлены следующие различия в формировании ожиданий главами домохозяйств трудоспособного и нетрудоспособного возраста. Главам домохозяйств трудоспособного возраста свойственен рост пессимизма с увеличением возраста. Для респондентов нетрудоспособного возраста наблюдается U-образная связь между возрастом и ожиданиями изменения материального положения домохозяйств: начиная с определенного возрастного порога (67–68 лет) вероятность негативных ожиданий снижается, что может объясняться уверенностью в получении пенсии и ее индексации относительно инфляции. В то же время главы домохозяйств трудоспособного возраста статистически значимо меньше, чем главы нетрудоспособного возраста, экстраполируют свои негативные субъективные оценки прошлых изменений на ожидания относительно будущего.

Для глав нетрудоспособного возраста более высокий уровень образования связан с более пессимистичными ожиданиями. Ожидания глав трудоспособного возраста оказываются не связанными с уровнем образования. Респонденты трудоспособного возраста, проживающие в более крупных населенных пунктах, демонстрируют в среднем больший оптимизм, что, скорее всего, объясняется наличием там карьерных перспектив. Ожидания глав нетрудоспособного возраста не зависят от места проживания.

Респонденты трудоспособного возраста больше, чем респонденты нетрудоспособного возраста, учитывают свои негативные ожидания экономических условий в стране при формировании ожиданий изменения материального положения домохозяйств. Напротив, респонденты нетрудоспособного возраста больше, чем респонденты трудоспособного, принимают во внимание позитивные ожидания экономических условий. Пенсионные доходы респондентов в нетрудоспособном возрасте являются достаточно защищенными даже в кризисных экономических ситуациях, тогда как доходы и расходы домохозяйств с главами трудоспособного возраста сильнее зависят от ситуации в экономике, на рынке труда и динамики инфляции. Кроме того, главы домохозяйств нетрудоспособного возраста статистически значимо больше ориентируются на позитивные, чем на негативные ожидания экономических условий, что возможно, объясняться социокультурными особенностями старшей возрастной группы, в том числе склонностью ориентироваться на государственную поддержку и связывать улучшения экономических условий в стране с улучшением собственного материального положения. Различия в основных источниках доходов, а также социокультурные особенности глав домохозяйств в двух подвыборках могут объяснять также то, что респонденты трудоспособного возраста склонны больше экстраполировать из прошлых самооценок в случае ожидания негативных экономических условий в стране, тогда как главы нетрудоспособного возраста демонстрируют тенденцию меньше ориентироваться на прошлые самооценки при ожидании положительных экономических условий.

Из анализа ошибок финансовых ожиданий в соответствии с литературой по другим странам мы делаем вывод о наличии избыточной экстраполяции из прошлого, а также о предсказуемости (с эконометрической точки зрения) ошибок ожиданий на основе социально-демографических характеристик домохозяйств. Кроме того, при анализе ошибок мы также находим подтверждения компенсирующего характера ожиданий: у безработных больше шансов оказаться избыточными оптимистами. При этом стоит иметь в виду, что используемые нами показатели ошибок ожиданий могут быть неточными в силу несовпадения периодичности опросов и интервала прогнозирования. Обнаруженные черты ожиданий относятся в значительной степени к психологическим и поведенческим особенностям, которые редко учитываются при экономическом моделировании

поведения индивидуумов и домохозяйств, и могут служить отправной точкой для будущих исследований потребительского и финансового поведения.

В результате оценивания функции потребления мы получаем оценки предельной склонности потребления, близкие к оценкам, существующим в литературе по российским данным на микроуровне. Кроме того, мы приходим к заключению, что самооценки прошлых изменений материального положения домохозяйств оказываются более значимым предиктором изменения совокупного потребления домашнего хозяйств, чем ожидания будущих изменений. В то же время оценки ожиданий изменения материального положения домохозяйств оказываются статистически и экономически значимо связаны с темпами роста потребления товаров длительного пользования.

В соответствии с литературой мы получаем, что домохозяйства склонны снижать темпы роста потребления после формирования в прошлом избыточно оптимистичных ожиданий. И наоборот, ошибки ожиданий *ex post*, отражающие прошлый избыточный пессимизм, связаны с повышением текущих темпов роста потребления. Результаты D'Acunto et al. (2025), показывающие наличие положительной связи ошибок ожиданий дохода и текущих темпов роста потребления *ex ante*, находят только частичное подтверждение на российских данных. Избыточный оптимизм относительно будущего оказывается связан с более высокими текущими темпами роста потребления только для глав домохозяйств всех возрастов (не для глав трудоспособного возраста) и для товаров, не относящихся к категории длительного пользования.

Результаты данной работы могут быть использованы как в дальнейших исследованиях, так и на практике. На макроуровне экстраполяция домохозяйствами прошлого опыта при формировании ожиданий, систематический характер ошибок этих ожиданий, а также связь финансовых настроений и ошибок ожиданий и темпов роста потребления может приводить к усилению амплитуд колебаний экономической активности в бизнес- и финансовом циклах. Выявленные в работе закономерности и оценки на микроуровне могут использоваться при описании поведения домохозяйств в макроэкономических моделях с гетерогенными агентами (Agent-Based Models, ABM). При наличии связи систематических ошибок и потребительских и кредитных решений домохозяйств

может наблюдаться избыточная волатильность потребления, приводящая к потерям в благосостоянии. На фоне избыточного оптимизма относительно будущего респонденты могут финансировать увеличение текущего потребления за счет роста кредитной нагрузки, приводящего в дальнейшем к росту дефолтов по обязательствам. В целом понимание связи систематических ошибок ожиданий домохозяйств и динамики потребления важно для проведения эффективной денежно-кредитной политики и поддержания финансовой, а также социальной стабильности.

Кроме того, результаты исследования могут быть использованы в программах по повышению финансовой грамотности[28]. Например, на основе выявленной избыточной экстраполяции и компенсирующих ожиданий возможна разработка образовательных материалов о психологических ловушках, показывающих, как прошлые успехи или неудачи искажают восприятие будущего. Исходя из выявленной значимой связи ожиданий экономических условий в стране и доходных ожиданий домохозяйств возможно составление пояснительных материалов о связи макроэкономических индикаторов (инфляция, ставка, занятость) с реальными доходами семей. Также при разработке программ по повышению финансовой грамотности могут быть учтены возрастные особенности формирования ожиданий: для пожилых граждан (нетрудоспособного возраста) – с акцентом на том, что их склонность к экстраполяции негативного опыта может быть завышена (и важно опираться на объективные данные о динамике пенсий и социальных выплат), для молодежи – с разъяснениями компенсирующего оптимизма и рисков недооценки шоков перманентных доходов, а также практическими советами по формированию сбережений.

С учетом того что темпы изменения реальных совокупных расходов домохозяйств вошли в число вероятных факторов формирования ожиданий материального положения в будущем, встает вопрос о наличии эндогенности финансовых ожиданий по отношению к потреблению (и наоборот). Решение

[28] Авторы благодарны Л.А. Пресняковой за комментарий о возможности использования результатов исследования в разработке программ по повышению финансовой грамотности и за конкретные предложения по этим разработкам.

проблемы эндогенности с помощью метода инструментальных переменных мы оставляем для дальнейших исследований в рамках работы над проектом.

Кроме того, к направлениям дальнейших исследований по данной тематике можно отнести смягчение проблемы избыточного «инфлирования» нейтральных ответов респондентами, а также вопрос альтернативных подходов к определению главы домохозяйства и попыток учета мнения нескольких членов домохозяйства при принятии потребительских и финансовых решений.

Список литературы

Бессонова Е., Иванова Н. и Москалева А. (2025a). Финансы российских домохозяйств в 2024 году. Аналитическая записка Банка России

Бессонова Е., Иванова Н. и Москалева А. (2025b). Динамика доходов российских домохозяйств в 2022–2024 годах. Аналитическая записка Банка России

Войтенков В.А. и Демидова О.А. (2025). Роль субъективных оценок благополучия в изменении структуры потребления российских домохозяйств в 2022–2023 гг. Вопросы экономики (12), 116–133

Гимпельсон В.Е. и Чернина Е.М. (2020). Положение на шкале доходов и его субъективное восприятие. Журнал Новой экономической ассоциации, 46(2), 30–56

Зверева В., Синяков А., Шелованова Т. (2024). Финансовая грамотность и ответственное финансовое поведение российских домохозяйств. Доклад об экономических исследованиях Банка России. № 132

Коваль П.К. и Полбин А.В. (2020). Оценка роли постоянных и транзитивных шоков в динамике потребления и доходов в РФ. Прикладная эконометрика, т. 57, с. 6–29

Мамедли М.О. и Синяков А.А. (2018). Финансы домохозяйств в России: шоки дохода и сглаживание потребления. Вопросы экономик, № 5, с. 69–91

Семенова М.В. Финансовые стратегии россиян: занять или сберечь? BOFIT Discussion Paper No. 28/2011.

Bessonova E., I. Denisova, N. Ivanova, and A. Moskaleva (2026). Demography and savings: Evidence from a Russian household survey, *Emerging Markets Review, Vol. 73*, https://doi.org/10.1016/j.ememar.2026.101494

Brown, S. and K. Taylor (2006). Financial expectations, consumption and saving: A Microeconomic Analysis. Fiscal Studies 27, 313–338

Brown, S., Harris, M.N., Spencer, C., & Taylor, K. (2024). Financial Expectations and Household Consumption: Does Middle-Inflation Matter? *Journal of Money, Credit and Banking*, *56*(4), 741–768, https://doi.org/10.1111/jmcb.13063

Bucciol, A., Easaw, J., & Trucchi, S. (2025). Household income expectations: The role of unexpected income changes and aggregate conditions. Journal of Economic Behavior and Organization, 236, https://doi.org/10.1016/j.jebo.2025.107064

Cocco J.F., Gomes F., Lopes P. (2025). Evidence on expectations of household finances. Management Science, Vol. 71, No. 11, pp. 9548–9568, https://doi.org/10.1287/mnsc.2022.03257

D'Acunto F., M. Weber, and X. Yin (2025). Subjective Income Expectations and Households Debt choices, Mimeo

Fermand E., Kuhnen C.M., Li G. and I. Ben-David (2024). Extrapolative Uncertainty and Household Economic Behavior. Management Science Vol. 70, No. 8

Giamboni, Lugi, Emanuele Millemaci, and Robert Waldmann (2013). Evaluating how Predictable Errors in Expected Income Affect Consumption. Applied Economics, 45, 4004–21.

Krueger, D., E. Malkov, and F. Perri (2023). How do households respond to income

shocks? Working Paper 31894, National Bureau of Economic Research

Massenot, B., & Pettinicchi, Y. (2019). Can Households See into the Future? Survey Evidence from the Netherlands Journal of Economic Behavior and Organization Vol. 164, August 2019, Pages 77–90

Mundlak, Yair (1978). On the Pooling of Time Series and Cross Section Data. Econometrica, 46, 69–85

Pompian M. (Ed.) (2012). Self-Attribution Bias. In Behavioral Finance and Wealth Management

Rozsypal F., and K. Schlafmann (2023). Overpersistence Bias in Individual Income Expectations and its Aggregate Implications. American Economic Journal: Macroeconomics Vol. 15, No. 4, October 2023 (pp. 331–71)

Scheier, M.F., & Carver, C.S. (1985). Optimism, Coping, and Health: Assessment and Implications of Generalized Outcome Expectancies

Sinyakov Andrey A. and Tatyana I. Shelovanova (2025). Demand for consumer loans in Russia: How strong is the interest rate channel of monetary policy? Russian Journal of Economics, Vol. 11

Souleles, N.S. (2004). Expectations, heterogeneous forecast errors, and consumption: Micro evidence from the Michigan consumer sentiment surveys. Journal of Money, Credit and Banking 36 (1), 39–72

Wetzel, Eunike, Jan R. Böhnke, and Anna Brown, 'Response Biases', in Frederick T.L. Leong, and others (eds), *The ITC International Handbook of Testing and Assessment* (New York, 2016; online edn, Oxford Academic, 1 Sept. 2016), https://doi.org/10.1093/med:psych/9780199356942.003.0024

Wooldridge J.M. (2010). Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data. The MIT Press

Таблицы

Табл. 1. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с категорией дохода и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.274***	0.259***	0.296***	0.272***	0.258***	0.282***	0.271***	0.257***	0.283***
	(0.020)	(0.020)	(0.025)	(0.020)	(0.023)	(0.024)	(0.020)	(0.023)	(0.024)
Categroy_money_income	-0.003	-0.007	-0.000	-0.001	-0.003	-0.005	-0.005	-0.006	-0.010*
	(0.003)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.006)	(0.007)	(0.004)	(0.006)	(0.006)
Age	-0.036***	-0.030**	-0.086***	-0.037***	-0.066***	-0.087***	-0.038***	-0.066***	-0.092***
	(0.005)	(0.012)	(0.016)	(0.008)	(0.021)	(0.025)	(0.008)	(0.023)	(0.025)
Age2	0.000***	0.000**	0.001***	0.000***	0.000	0.001***	0.000***	0.000	0.001***
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
emp		-0.092**			-0.090			-0.103*	
		(0.038)			(0.060)			(0.057)	
time_yd2	-0.048**	-0.079***	-0.005						
	(0.019)	(0.021)	(0.030)						
time_yd3	-0.029	-0.059	0.015	0.045*	0.118**	0.015	0.044*	0.109*	0.016
	(0.036)	(0.050)	(0.044)	(0.023)	(0.058)	(0.034)	(0.023)	(0.057)	(0.034)
time_yd4	-0.221***	-0.286***	-0.128*	-0.105***	-0.011	-0.129**	-0.103***	-0.021	-0.125**
	(0.049)	(0.070)	(0.065)	(0.034)	(0.090)	(0.054)	(0.035)	(0.090)	(0.054)
time_yd5	-0.180***	-0.206**	-0.124	-0.054	0.123	-0.129*	-0.053	0.107	-0.127
	(0.044)	(0.079)	(0.079)	(0.037)	(0.117)	(0.076)	(0.037)	(0.114)	(0.078)
time_yd6	-0.085	-0.086	-0.054	0.080*	0.344**	-0.048	0.077	0.321**	-0.049
	(0.053)	(0.100)	(0.091)	(0.045)	(0.159)	(0.094)	(0.046)	(0.157)	(0.097)
dy				-0.033**	-0.028	-0.038			
				(0.015)	(0.017)	(0.026)			
dy_2				0.015	0.031*	-0.002			
				(0.014)	(0.017)	(0.022)			
dc							-0.007	-0.006	-0.002
							(0.008)	(0.012)	(0.013)
dc_2							0.018	0.013	0.019
							(0.011)	(0.014)	(0.016)
Constant	1.044***	1.079***	2.823***	1.285***	2.332***	2.859***	1.345***	2.350***	3.055***
	(0.197)	(0.351)	(0.691)	(0.272)	(0.657)	(1.022)	(0.280)	(0.679)	(1.059)
Observations	30,525	18,465	12,060	15,933	8,659	7,274	16,195	8,875	7,320
R-squared	0.139	0.144	0.140	0.127	0.130	0.131	0.125	0.127	0.131
Number of idind	13,598	9,243	5,076	7,559	4,558	3,282	7,673	4,665	3,300

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 2. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.274***	0.259***	0.296***	0.271***	0.258***	0.281***	0.271***	0.256***	0.283***
	(0.020)	(0.020)	(0.025)	(0.020)	(0.023)	(0.024)	(0.020)	(0.023)	(0.024)
income_decile1	0.028	0.067**	-0.010	0.006	0.005	0.036	0.048	0.061	0.052
	(0.026)	(0.028)	(0.046)	(0.041)	(0.054)	(0.068)	(0.041)	(0.043)	(0.064)
income_decile2	0.015	0.034	0.003	-0.018	-0.028	0.017	0.005	-0.004	0.040
	(0.018)	(0.030)	(0.033)	(0.027)	(0.050)	(0.041)	(0.025)	(0.044)	(0.038)
income_decile3	0.015	0.037*	-0.006	0.027	0.031	0.042	0.041*	0.042	0.059
	(0.016)	(0.020)	(0.029)	(0.022)	(0.037)	(0.039)	(0.022)	(0.034)	(0.037)
income_decile4	0.019	0.058**	-0.009	0.007	0.020	0.007	0.017	0.031	0.019
	(0.018)	(0.026)	(0.024)	(0.024)	(0.039)	(0.030)	(0.023)	(0.037)	(0.028)
income_decile5	0.001	0.054**	-0.042	-0.020	0.021	-0.054*	-0.015	0.026	-0.047
	(0.016)	(0.022)	(0.025)	(0.024)	(0.032)	(0.030)	(0.025)	(0.031)	(0.032)
income_decile7	-0.007	0.011	-0.020	-0.008	-0.013	-0.002	-0.006	-0.007	-0.004
	(0.019)	(0.025)	(0.022)	(0.027)	(0.033)	(0.034)	(0.028)	(0.035)	(0.034)
income_decile8	-0.007	0.004	-0.027	-0.015	-0.034	-0.021	-0.012	-0.026	-0.022
	(0.018)	(0.024)	(0.027)	(0.025)	(0.037)	(0.038)	(0.024)	(0.037)	(0.037)
income_decile9	0.001	0.009	-0.007	0.000	-0.018	-0.011	-0.004	-0.011	-0.024
	(0.023)	(0.034)	(0.027)	(0.031)	(0.042)	(0.046)	(0.029)	(0.041)	(0.044)
income_decile10	0.003	0.008	0.006	0.009	0.001	-0.014	-0.006	0.001	-0.037
	(0.024)	(0.035)	(0.029)	(0.033)	(0.052)	(0.050)	(0.031)	(0.048)	(0.042)
Age	-0.035***	-0.030**	-0.087***	-0.037***	-0.066***	-0.088***	-0.038***	-0.067***	-0.092***
	(0.005)	(0.012)	(0.016)	(0.008)	(0.021)	(0.025)	(0.008)	(0.022)	(0.025)
Age2	0.000***	0.000**	0.001***	0.000***	0.000	0.001***	0.000***	0.000	0.001***
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
emp		-0.091**			-0.091			-0.100*	
		(0.038)			(0.060)			(0.057)	
time_yd2	-0.048**	-0.078***	-0.006						
	(0.019)	(0.021)	(0.030)						
time_yd3	-0.029	-0.058	0.014	0.046*	0.122**	0.013	0.045*	0.111*	0.013
	(0.036)	(0.050)	(0.045)	(0.023)	(0.056)	(0.033)	(0.023)	(0.056)	(0.033)
time_yd4	-0.221***	-0.286***	-0.129*	-0.105***	-0.007	-0.133**	-0.102***	-0.017	-0.129**
	(0.049)	(0.070)	(0.067)	(0.034)	(0.088)	(0.054)	(0.035)	(0.089)	(0.054)
time_yd5	-0.180***	-0.205**	-0.126	-0.054	0.128	-0.135*	-0.053	0.111	-0.132*
	(0.044)	(0.079)	(0.081)	(0.037)	(0.115)	(0.076)	(0.037)	(0.113)	(0.078)
time_yd6	-0.086	-0.086	-0.057	0.080*	0.351**	-0.055	0.078	0.326**	-0.057
	(0.054)	(0.100)	(0.093)	(0.046)	(0.156)	(0.094)	(0.047)	(0.155)	(0.097)
dy				-0.035**	-0.030*	-0.038			
				(0.014)	(0.017)	(0.027)			
dy_2				0.015	0.031*	-0.002			
				(0.014)	(0.017)	(0.022)			
dc							-0.007	-0.006	-0.002
							(0.008)	(0.012)	(0.013)
dc_2							0.018	0.013	0.018
							(0.011)	(0.014)	(0.017)
Constant	1.017***	1.015***	2.847***	1.279***	2.339***	2.818***	1.308***	2.317***	2.980***
	(0.191)	(0.358)	(0.706)	(0.281)	(0.651)	(1.029)	(0.288)	(0.678)	(1.060)
Observations	30,525	18,465	12,060	15,933	8,659	7,274	16,195	8,875	7,320
R-squared	0.139	0.145	0.141	0.127	0.131	0.133	0.126	0.128	0.133
Number of idind	13,598	9,243	5,076	7,559	4,558	3,282	7,673	4,665	3,300

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 1-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с категорией дохода и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	(1) OL	(2) OL	(3) OL	(4) OL	(5) OL	(6) OL	(7) OL	(8) OL	(9) OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.572***	1.356***	1.999***	1.687***	1.447***	2.042***	1.686***	1.449***	2.046***
	(0.129)	(0.120)	(0.151)	(0.132)	(0.130)	(0.152)	(0.133)	(0.131)	(0.152)
Categroy_money_income	-0.014	-0.005	-0.031**	-0.008	0.002	-0.028	-0.013	-0.004	-0.030*
	(0.011)	(0.011)	(0.014)	(0.014)	(0.015)	(0.019)	(0.014)	(0.015)	(0.017)
Age	-0.073***	-0.057***	-0.130***	-0.068***	-0.047	-0.097*	-0.071***	-0.056*	-0.105**
	(0.009)	(0.018)	(0.040)	(0.013)	(0.029)	(0.050)	(0.013)	(0.033)	(0.049)
Age2	0.000***	0.000	0.001***	0.000***	0.000	0.001*	0.000***	0.000	0.001**
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
Gender	0.050	0.067**	-0.031	0.031	0.073	-0.060	0.038	0.078	-0.052
	(0.032)	(0.030)	(0.053)	(0.050)	(0.056)	(0.066)	(0.050)	(0.057)	(0.064)
town_category	0.049	0.093*	-0.015	0.048	0.100*	-0.011	0.052	0.102*	-0.008
	(0.048)	(0.053)	(0.058)	(0.051)	(0.057)	(0.068)	(0.051)	(0.057)	(0.067)
edu	-0.035	0.006	-0.090**	-0.058*	-0.041	-0.076**	-0.051	-0.029	-0.077*
	(0.030)	(0.033)	(0.038)	(0.030)	(0.044)	(0.039)	(0.032)	(0.044)	(0.041)
emp		-0.154			-0.049			-0.091	
		(0.094)			(0.121)			(0.133)	
time_yd2	-0.048	-0.160***	0.196*						
	(0.062)	(0.053)	(0.102)						
time_yd3	-0.020	-0.143*	0.241***	0.064	0.044	0.108	0.039	0.005	0.106
	(0.069)	(0.076)	(0.088)	(0.067)	(0.081)	(0.090)	(0.063)	(0.078)	(0.088)
time_yd4	-0.698***	-0.915***	-0.331**	-0.648***	-0.779***	-0.488***	-0.656***	-0.787***	-0.486***
	(0.111)	(0.112)	(0.131)	(0.101)	(0.105)	(0.123)	(0.100)	(0.104)	(0.120)
time_yd5	-0.401***	-0.540***	-0.098	-0.362***	-0.398***	-0.294***	-0.364***	-0.398***	-0.289***
	(0.097)	(0.098)	(0.122)	(0.087)	(0.094)	(0.106)	(0.087)	(0.095)	(0.106)
time_yd6	-0.149*	-0.273***	0.144	-0.053	-0.067	-0.016	-0.081	-0.108	-0.012
	(0.077)	(0.089)	(0.106)	(0.094)	(0.098)	(0.117)	(0.092)	(0.094)	(0.115)
dy				-0.117**	-0.151***	-0.029			
				(0.050)	(0.042)	(0.099)			
dy_2				0.132**	0.139***	0.138			
				(0.054)	(0.044)	(0.117)			
dc							-0.067**	-0.106***	0.013
							(0.029)	(0.034)	(0.055)
dc_2							0.074*	0.070	0.100**
							(0.041)	(0.055)	(0.051)
Constant cut1	-4.477***	-3.881***	-7.109***	-4.304***	-3.452***	-5.959***	-4.389***	-3.714***	-6.222***
	(0.274)	(0.416)	(1.380)	(0.376)	(0.678)	(1.778)	(0.394)	(0.754)	(1.777)
Constant cut2	-0.804***	-0.561	-2.719*	-0.502	-0.039	-1.555	-0.596	-0.308	-1.818
	(0.310)	(0.441)	(1.392)	(0.416)	(0.713)	(1.779)	(0.434)	(0.785)	(1.778)
Observations	30,489	18,440	12,049	15,920	8,651	7,269	16,181	8,866	7,315

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 2-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.572***	1.356***	1.999***	1.687***	1.446***	2.044***	1.686***	1.448***	2.049***
	(0.129)	(0.120)	(0.151)	(0.131)	(0.130)	(0.152)	(0.133)	(0.131)	(0.151)
income_decile1	0.129	0.093	0.245	0.078	0.030	0.225	0.154	0.135	0.236
	(0.112)	(0.094)	(0.186)	(0.146)	(0.144)	(0.204)	(0.141)	(0.130)	(0.202)
income_decile2	0.025	0.029	-0.013	-0.030	-0.044	-0.013	0.001	-0.001	-0.004
	(0.066)	(0.074)	(0.117)	(0.101)	(0.112)	(0.161)	(0.097)	(0.107)	(0.158)
income_decile3	0.025	0.025	0.013	0.119	0.124	0.111	0.134	0.141	0.119
	(0.057)	(0.060)	(0.086)	(0.085)	(0.105)	(0.113)	(0.082)	(0.101)	(0.113)
income_decile4	0.036	0.063	-0.023	-0.012	-0.027	-0.013	0.007	0.012	-0.014
	(0.058)	(0.074)	(0.094)	(0.089)	(0.112)	(0.130)	(0.086)	(0.110)	(0.129)
income_decile5	-0.036	0.012	-0.108	-0.067	0.004	-0.143	-0.051	0.026	-0.134
	(0.052)	(0.072)	(0.091)	(0.089)	(0.115)	(0.141)	(0.088)	(0.114)	(0.142)
income_decile7	0.011	0.024	-0.004	0.041	-0.017	0.123	0.054	0.010	0.129
	(0.063)	(0.089)	(0.089)	(0.084)	(0.103)	(0.117)	(0.087)	(0.108)	(0.117)
income_decile8	0.000	0.063	-0.103	-0.027	0.016	-0.093	-0.015	0.039	-0.085
	(0.066)	(0.068)	(0.114)	(0.082)	(0.085)	(0.140)	(0.081)	(0.089)	(0.140)
income_decile9	-0.074	-0.032	-0.156	-0.021	0.038	-0.118	-0.013	0.061	-0.125
	(0.065)	(0.086)	(0.115)	(0.085)	(0.100)	(0.140)	(0.084)	(0.101)	(0.137)
income_decile10	-0.037	0.036	-0.231**	-0.034	0.056	-0.233	-0.027	0.069	-0.226
	(0.079)	(0.083)	(0.107)	(0.119)	(0.118)	(0.176)	(0.114)	(0.113)	(0.170)
Age	-0.073***	-0.057***	-0.127***	-0.069***	-0.046	-0.097*	-0.071***	-0.055*	-0.103**
	(0.009)	(0.019)	(0.042)	(0.013)	(0.030)	(0.051)	(0.014)	(0.033)	(0.050)
Age2	0.000***	0.000	0.001***	0.000***	0.000	0.001*	0.000***	0.000	0.001**
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
Gender	0.049	0.066**	-0.032	0.032	0.075	-0.059	0.037	0.077	-0.051
	(0.031)	(0.029)	(0.054)	(0.050)	(0.056)	(0.066)	(0.051)	(0.057)	(0.065)
town_category	0.049	0.092*	-0.018	0.048	0.099*	-0.012	0.052	0.101*	-0.010
	(0.048)	(0.053)	(0.058)	(0.052)	(0.058)	(0.068)	(0.051)	(0.058)	(0.067)
edu	-0.035	0.007	-0.089**	-0.057*	-0.041	-0.076*	-0.050	-0.028	-0.077*
	(0.030)	(0.033)	(0.038)	(0.031)	(0.044)	(0.039)	(0.032)	(0.044)	(0.041)
emp		-0.149*			-0.047			-0.080	
		(0.090)			(0.119)			(0.128)	
time_yd2	-0.048	-0.158***	0.195*						
	(0.062)	(0.053)	(0.103)						
time_yd3	-0.021	-0.144*	0.240***	0.064	0.048	0.106	0.039	0.009	0.107
	(0.069)	(0.076)	(0.088)	(0.066)	(0.081)	(0.090)	(0.062)	(0.078)	(0.088)
time_yd4	-0.698***	-0.915***	-0.332**	-0.648***	-0.777***	-0.489***	-0.656***	-0.785***	-0.486***
	(0.111)	(0.113)	(0.131)	(0.101)	(0.106)	(0.123)	(0.100)	(0.105)	(0.119)
time_yd5	-0.401***	-0.539***	-0.096	-0.362***	-0.397***	-0.291***	-0.363***	-0.396***	-0.285***
	(0.097)	(0.099)	(0.122)	(0.087)	(0.095)	(0.106)	(0.087)	(0.096)	(0.107)
time_yd6	-0.150*	-0.273***	0.141	-0.055	-0.065	-0.016	-0.083	-0.107	-0.010
	(0.077)	(0.089)	(0.108)	(0.093)	(0.098)	(0.117)	(0.092)	(0.095)	(0.116)
dy				-0.113**	-0.150***	-0.018			
				(0.051)	(0.043)	(0.101)			
dy_2				0.126**	0.134***	0.126			
				(0.050)	(0.040)	(0.112)			
dc							-0.067**	-0.106***	0.013
							(0.029)	(0.034)	(0.056)
dc_2							0.072*	0.067	0.102**
							(0.040)	(0.055)	(0.051)
Constant cut1	-4.380***	-3.812***	-6.875***	-4.253***	-3.425***	-5.819***	-4.284***	-3.595***	-6.060***
	(0.292)	(0.433)	(1.429)	(0.418)	(0.729)	(1.823)	(0.428)	(0.798)	(1.819)
Constant cut2	-0.707**	-0.492	-2.482*	-0.450	-0.011	-1.407	-0.489	-0.187	-1.649
	(0.328)	(0.457)	(1.442)	(0.454)	(0.763)	(1.825)	(0.465)	(0.828)	(1.823)
Observations	30,489	18,440	12,049	15,920	8,651	7,269	16,181	8,866	7,315

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 3. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий и другими характеристиками, 2013–2020 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.249***	0.240***	0.272***	0.240***	0.230***	0.247***	0.241***	0.235***	0.243***
	(0.023)	(0.024)	(0.028)	(0.026)	(0.033)	(0.032)	(0.025)	(0.032)	(0.033)
income_decile1	0.026	0.066	-0.088	-0.030	-0.072	-0.030	0.021	-0.007	0.005
	(0.031)	(0.042)	(0.061)	(0.068)	(0.091)	(0.109)	(0.060)	(0.071)	(0.104)
income_decile2	0.025	0.053	-0.028	-0.051	-0.070	-0.054	-0.026	-0.046	-0.026
	(0.027)	(0.038)	(0.047)	(0.053)	(0.086)	(0.069)	(0.048)	(0.073)	(0.066)
income_decile3	0.027	0.047	-0.011	0.018	-0.001	0.029	0.038	0.018	0.056
	(0.021)	(0.034)	(0.031)	(0.042)	(0.065)	(0.054)	(0.040)	(0.060)	(0.054)
income_decile4	0.022	0.059	-0.016	-0.018	-0.038	-0.019	-0.004	-0.022	-0.004
	(0.022)	(0.036)	(0.032)	(0.031)	(0.063)	(0.045)	(0.030)	(0.059)	(0.043)
income_decile5	0.016	0.056	-0.007	-0.015	-0.026	-0.027	-0.008	-0.020	-0.020
	(0.024)	(0.034)	(0.033)	(0.036)	(0.064)	(0.039)	(0.034)	(0.058)	(0.040)
income_decile7	-0.009	-0.006	-0.009	0.002	-0.053	0.056	0.004	-0.045	0.050
	(0.028)	(0.037)	(0.034)	(0.038)	(0.059)	(0.053)	(0.038)	(0.058)	(0.053)
income_decile8	-0.009	0.005	-0.030	-0.037	-0.113*	0.003	-0.039	-0.110*	-0.000
	(0.022)	(0.033)	(0.037)	(0.036)	(0.059)	(0.052)	(0.036)	(0.059)	(0.051)
income_decile9	-0.023	0.001	-0.024	-0.001	-0.053	0.004	-0.004	-0.055	0.001
	(0.023)	(0.044)	(0.037)	(0.040)	(0.074)	(0.064)	(0.042)	(0.073)	(0.063)
income_decile10	0.008	0.010	0.010	0.016	-0.058	0.073	-0.005	-0.080	0.057
	(0.028)	(0.043)	(0.043)	(0.043)	(0.063)	(0.092)	(0.042)	(0.066)	(0.086)
Age	-0.054***	-0.026	-0.100***	-0.060***	-0.051*	-0.095**	-0.057***	-0.043	-0.102**
	(0.007)	(0.019)	(0.028)	(0.015)	(0.030)	(0.045)	(0.015)	(0.031)	(0.044)
Age2	0.001***	0.000	0.001***	0.000***	-0.000	0.001**	0.000***	-0.000	0.001**
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
emp		-0.137**			-0.103			-0.076	
		(0.055)			(0.091)			(0.091)	
econ_condition1_pos	0.133***	0.116***	0.142***	0.128***	0.136***	0.122**	0.121***	0.122***	0.121**
	(0.019)	(0.028)	(0.029)	(0.028)	(0.044)	(0.053)	(0.028)	(0.044)	(0.052)
econ_condition1_neg	-0.122***	-0.139***	-0.100***	-0.132***	-0.196***	-0.066**	-0.131***	-0.195***	-0.061**
	(0.016)	(0.022)	(0.022)	(0.022)	(0.033)	(0.029)	(0.022)	(0.033)	(0.028)
time_yd2	-0.037	-0.059*	0.016						
	(0.023)	(0.034)	(0.040)						
time_yd3	-0.037	-0.049	0.023	0.033	0.138**	-0.036	0.032	0.139**	-0.011
	(0.039)	(0.076)	(0.083)	(0.045)	(0.065)	(0.045)	(0.044)	(0.066)	(0.036)
time_yd4	-0.199***	-0.235**	-0.086	-0.078	0.090	-0.183***	-0.079	0.090	-0.140***
	(0.055)	(0.107)	(0.109)	(0.067)	(0.107)	(0.060)	(0.068)	(0.109)	(0.046)
dy				-0.030	-0.021	-0.042			
				(0.020)	(0.027)	(0.034)			
dy_2				-0.008	0.014	-0.038			
				(0.025)	(0.026)	(0.045)			
dc							0.010	0.017	0.008
							(0.012)	(0.020)	(0.020)
dc_2							0.005	0.008	-0.003
							(0.015)	(0.028)	(0.021)
Constant	1.406***	1.016*	3.325**	1.938***	2.436***	2.680	1.862***	2.263***	3.195**
	(0.261)	(0.584)	(1.272)	(0.624)	(0.821)	(1.601)	(0.626)	(0.820)	(1.520)
Observations	18,413	11,219	7,194	8,529	4,693	3,836	8,661	4,807	3,854
R-squared	0.163	0.176	0.152	0.152	0.179	0.132	0.151	0.179	0.128
Number of idind	10,060	6,618	3,887	5,197	3,038	2,317	5,264	3,100	2,327

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd2,…time_yd4 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 3-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий и другими характеристиками, 2013–2020 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.453***	1.282***	1.781***	1.559***	1.374***	1.829***	1.565***	1.387***	1.831***
	(0.140)	(0.130)	(0.167)	(0.153)	(0.158)	(0.166)	(0.155)	(0.159)	(0.167)
income_decile1	0.206	0.162	0.512*	0.142	-0.030	0.669**	0.250	0.129	0.683**
	(0.142)	(0.109)	(0.264)	(0.203)	(0.198)	(0.304)	(0.189)	(0.183)	(0.288)
income_decile2	0.096	0.124	0.054	0.001	-0.085	0.126	0.027	-0.040	0.133
	(0.077)	(0.091)	(0.143)	(0.126)	(0.150)	(0.215)	(0.122)	(0.144)	(0.212)
income_decile3	0.073	0.091	0.049	0.181*	0.084	0.249*	0.199*	0.118	0.252*
	(0.079)	(0.092)	(0.109)	(0.107)	(0.146)	(0.149)	(0.106)	(0.145)	(0.152)
income_decile4	0.075	0.125	-0.022	-0.005	-0.062	0.003	0.011	-0.023	0.007
	(0.068)	(0.096)	(0.118)	(0.104)	(0.151)	(0.148)	(0.101)	(0.147)	(0.148)
income_decile5	0.071	0.112	0.013	-0.009	-0.069	0.024	0.013	-0.027	0.041
	(0.062)	(0.092)	(0.111)	(0.110)	(0.145)	(0.174)	(0.110)	(0.149)	(0.177)
income_decile7	0.015	0.013	0.047	0.039	-0.135	0.249*	0.051	-0.107	0.269**
	(0.072)	(0.114)	(0.098)	(0.091)	(0.138)	(0.134)	(0.090)	(0.135)	(0.135)
income_decile8	-0.014	0.069	-0.131	-0.082	-0.077	-0.121	-0.067	-0.039	-0.115
	(0.071)	(0.085)	(0.134)	(0.101)	(0.115)	(0.167)	(0.096)	(0.113)	(0.168)
income_decile9	-0.095	-0.043	-0.180	-0.104	-0.070	-0.233	-0.098	-0.047	-0.235
	(0.065)	(0.098)	(0.154)	(0.105)	(0.144)	(0.188)	(0.104)	(0.147)	(0.189)
income_decile10	-0.075	-0.020	-0.222	-0.122	-0.123	-0.265	-0.122	-0.108	-0.268
	(0.093)	(0.103)	(0.136)	(0.128)	(0.146)	(0.203)	(0.124)	(0.140)	(0.200)
Age	-0.077***	-0.064***	-0.120**	-0.071***	-0.088***	-0.115*	-0.072***	-0.096**	-0.126**
	(0.009)	(0.020)	(0.050)	(0.011)	(0.033)	(0.062)	(0.012)	(0.038)	(0.062)
Age2	0.001***	0.000*	0.001**	0.000***	0.001*	0.001*	0.000***	0.001*	0.001*
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
Gender	0.020	0.044	-0.077	-0.001	0.053	-0.130*	0.001	0.051	-0.130*
	(0.034)	(0.034)	(0.058)	(0.051)	(0.063)	(0.074)	(0.052)	(0.065)	(0.075)
town_category	0.064	0.139***	-0.063	0.081	0.155**	-0.012	0.082	0.153**	-0.012
	(0.044)	(0.049)	(0.054)	(0.058)	(0.065)	(0.071)	(0.058)	(0.066)	(0.070)
edu	-0.042	0.009	-0.098**	-0.049	-0.019	-0.082	-0.044	-0.009	-0.082
	(0.035)	(0.036)	(0.044)	(0.041)	(0.061)	(0.050)	(0.042)	(0.061)	(0.051)
emp		-0.104			0.120			0.060	
		(0.098)			(0.134)			(0.141)	
econ_condition1_pos	0.589***	0.461***	0.927***	0.844***	0.650***	1.275***	0.846***	0.645***	1.304***
	(0.079)	(0.072)	(0.105)	(0.097)	(0.105)	(0.136)	(0.099)	(0.102)	(0.139)
econ_condition1_neg	-0.590***	-0.573***	-0.637***	-0.632***	-0.669***	-0.596***	-0.619***	-0.644***	-0.597***
	(0.061)	(0.064)	(0.091)	(0.086)	(0.101)	(0.119)	(0.087)	(0.102)	(0.117)
time_yd2	0.025	-0.072	0.229**						
	(0.063)	(0.058)	(0.101)						
time_yd3	-0.028	-0.141*	0.195**	-0.051	-0.088	0.023	-0.076	-0.134	0.041
	(0.074)	(0.080)	(0.099)	(0.066)	(0.085)	(0.092)	(0.063)	(0.083)	(0.093)
time_yd4	-0.528***	-0.736***	-0.184	-0.555***	-0.687***	-0.378***	-0.565***	-0.699***	-0.373***
	(0.107)	(0.115)	(0.116)	(0.095)	(0.110)	(0.106)	(0.094)	(0.109)	(0.105)
dy				-0.061	-0.109*	0.071			
				(0.062)	(0.057)	(0.121)			
dy_2				0.127*	0.137**	0.132			
				(0.067)	(0.056)	(0.143)			
dc							-0.039	-0.110**	0.115*
							(0.035)	(0.046)	(0.063)
dc_2							0.065	0.014	0.179**
							(0.042)	(0.063)	(0.072)
Constant cut1	-4.576***	-3.892***	-6.879***	-4.400***	-4.241***	-6.675***	-4.419***	-4.435***	-7.083***
	(0.290)	(0.419)	(1.764)	(0.413)	(0.778)	(2.278)	(0.427)	(0.883)	(2.275)
Constant cut2	-0.916***	-0.581	-2.465	-0.588	-0.809	-2.191	-0.617	-1.014	-2.592
	(0.352)	(0.459)	(1.800)	(0.484)	(0.831)	(2.291)	(0.500)	(0.929)	(2.296)
Observations	18,392	11,203	7,189	8,520	4,687	3,833	8,651	4,800	3,851

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd2,…time_yd4 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 4. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий (2 года) и другими характеристиками, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.213***	0.202***	0.227***	0.207***	0.194***	0.224***	0.206***	0.191***	0.225***
	(0.016)	(0.019)	(0.030)	(0.025)	(0.033)	(0.034)	(0.024)	(0.033)	(0.033)
income_decile1	0.081	0.085	0.046	-0.016	-0.076	0.055	0.025	0.004	0.037
	(0.056)	(0.070)	(0.100)	(0.068)	(0.107)	(0.147)	(0.065)	(0.096)	(0.115)
income_decile2	0.030	-0.028	0.103	-0.037	-0.145*	0.086	0.011	-0.078	0.105
	(0.045)	(0.063)	(0.071)	(0.050)	(0.077)	(0.088)	(0.047)	(0.075)	(0.077)
income_decile3	0.037	0.022	0.072	0.009	-0.069	0.114	0.034	-0.045	0.126*
	(0.037)	(0.051)	(0.067)	(0.042)	(0.068)	(0.083)	(0.041)	(0.066)	(0.073)
income_decile4	0.021	0.003	0.050	0.019	-0.031	0.080	0.039	-0.011	0.090
	(0.035)	(0.046)	(0.061)	(0.042)	(0.069)	(0.071)	(0.043)	(0.068)	(0.062)
income_decile5	0.006	0.006	-0.005	0.008	-0.003	0.001	0.015	0.003	0.001
	(0.029)	(0.036)	(0.052)	(0.037)	(0.053)	(0.059)	(0.038)	(0.053)	(0.058)
income_decile7	-0.021	-0.035	0.006	-0.023	-0.086	0.034	-0.025	-0.100*	0.039
	(0.042)	(0.052)	(0.059)	(0.042)	(0.057)	(0.065)	(0.043)	(0.053)	(0.065)
income_decile8	-0.013	-0.031	0.025	0.055	-0.003	0.115	0.037	-0.024	0.102
	(0.044)	(0.051)	(0.069)	(0.057)	(0.081)	(0.071)	(0.055)	(0.080)	(0.067)
income_decile9	0.030	0.036	-0.016	0.098	0.101	0.050	0.061	0.056	0.030
	(0.051)	(0.062)	(0.086)	(0.066)	(0.093)	(0.092)	(0.061)	(0.087)	(0.087)
income_decile10	0.101*	0.101	0.050	0.214***	0.229**	0.112	0.144**	0.152*	0.067
	(0.055)	(0.067)	(0.064)	(0.071)	(0.110)	(0.082)	(0.061)	(0.089)	(0.061)
Age	0.006	-0.006	0.031	0.019	-0.018	0.010	0.016	-0.022	0.024
	(0.018)	(0.055)	(0.106)	(0.021)	(0.060)	(0.108)	(0.021)	(0.061)	(0.104)
Age2	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
dy				-0.062**	-0.080**	-0.032			
				(0.023)	(0.035)	(0.047)			
dy_2				-0.010	0.023	-0.058			
				(0.038)	(0.042)	(0.059)			
econ_condition2_pos	0.196***	0.238***	0.150***	0.195***	0.218***	0.174***	0.191***	0.221***	0.168***
	(0.025)	(0.035)	(0.041)	(0.036)	(0.050)	(0.050)	(0.036)	(0.048)	(0.051)
econ_condition2_neg	-0.060***	-0.065**	-0.043	-0.050*	-0.050	-0.034	-0.048*	-0.046	-0.034
	(0.022)	(0.027)	(0.029)	(0.026)	(0.032)	(0.034)	(0.026)	(0.031)	(0.034)
time_yd6	0.090***	0.055	0.085	0.113***	0.186*	0.080	0.110***	0.188*	0.064
	(0.021)	(0.073)	(0.116)	(0.024)	(0.094)	(0.131)	(0.024)	(0.097)	(0.124)
emp		-0.099			0.082			0.076	
		(0.098)			(0.158)			(0.153)	
dc							-0.019	-0.018	-0.021
							(0.021)	(0.023)	(0.032)
dc_2							0.011	0.038	-0.018
							(0.027)	(0.034)	(0.039)
Constant	-0.100	-0.123	-1.009	-0.448	0.935	-0.524	-0.314	1.113	-1.268
	(0.534)	(1.651)	(5.306)	(0.583)	(1.715)	(5.525)	(0.573)	(1.762)	(5.270)
Observations	9,822	6,092	3,730	6,332	3,505	2,827	6,450	3,598	2,852
R-squared	0.155	0.162	0.144	0.154	0.175	0.143	0.151	0.169	0.142
Number of idind	6,931	4,424	2,565	4,410	2,551	1,898	4,497	2,624	1,914

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 4-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий (2 года) и другими характеристиками, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.392***	1.164***	1.901***	1.484***	1.252***	1.856***	1.479***	1.244***	1.859***
	(0.106)	(0.100)	(0.143)	(0.119)	(0.117)	(0.175)	(0.117)	(0.117)	(0.169)
income_decile1	-0.020	-0.024	-0.130	0.030	0.081	-0.115	0.077	0.153	-0.112
	(0.140)	(0.163)	(0.178)	(0.169)	(0.195)	(0.215)	(0.162)	(0.181)	(0.204)
income_decile2	-0.171	-0.277**	-0.054	-0.071	-0.106	-0.093	-0.031	-0.047	-0.082
	(0.115)	(0.139)	(0.172)	(0.155)	(0.195)	(0.203)	(0.149)	(0.185)	(0.203)
income_decile3	-0.096	-0.102	-0.105	0.026	0.106	-0.076	0.043	0.098	-0.057
	(0.101)	(0.125)	(0.153)	(0.121)	(0.172)	(0.135)	(0.119)	(0.166)	(0.137)
income_decile4	0.006	-0.011	0.021	0.043	0.038	0.030	0.071	0.083	0.042
	(0.098)	(0.097)	(0.173)	(0.107)	(0.126)	(0.179)	(0.105)	(0.127)	(0.178)
income_decile5	-0.189*	-0.164	-0.256*	-0.051	0.055	-0.173	-0.042	0.060	-0.167
	(0.103)	(0.123)	(0.141)	(0.130)	(0.179)	(0.159)	(0.131)	(0.178)	(0.161)
income_decile7	-0.038	-0.001	-0.110	0.057	0.107	-0.009	0.064	0.111	-0.006
	(0.074)	(0.087)	(0.135)	(0.097)	(0.123)	(0.158)	(0.099)	(0.125)	(0.157)
income_decile8	-0.028	-0.027	-0.014	0.080	0.123	0.069	0.086	0.115	0.074
	(0.093)	(0.104)	(0.155)	(0.121)	(0.148)	(0.190)	(0.122)	(0.149)	(0.183)
income_decile9	-0.030	0.022	-0.123	0.140	0.253**	0.043	0.143	0.258**	0.025
	(0.083)	(0.090)	(0.192)	(0.119)	(0.128)	(0.190)	(0.118)	(0.123)	(0.190)
income_decile10	0.137	0.226**	-0.114	0.143	0.236	0.015	0.129	0.230	-0.019
	(0.113)	(0.107)	(0.246)	(0.154)	(0.151)	(0.311)	(0.146)	(0.142)	(0.287)
Age	-0.067***	-0.027	-0.059	-0.063***	0.041	-0.050	-0.066***	0.025	-0.051
	(0.016)	(0.035)	(0.059)	(0.024)	(0.058)	(0.069)	(0.024)	(0.060)	(0.070)
Age2	0.000***	-0.000	0.000	0.000**	-0.001	0.000	0.000**	-0.001	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)
Gender	0.026	0.030	-0.027	0.035	0.042	-0.015	0.042	0.056	-0.007
	(0.058)	(0.065)	(0.096)	(0.082)	(0.097)	(0.114)	(0.082)	(0.096)	(0.113)
town_category	0.006	-0.002	0.032	0.009	0.033	-0.017	0.014	0.040	-0.017
	(0.086)	(0.090)	(0.099)	(0.086)	(0.089)	(0.112)	(0.084)	(0.086)	(0.109)
edu	-0.007	0.017	-0.034	-0.036	-0.048	-0.016	-0.023	-0.029	-0.012
	(0.039)	(0.057)	(0.054)	(0.043)	(0.062)	(0.053)	(0.043)	(0.062)	(0.054)
econ_condition2_pos	0.794***	0.772***	0.914***	0.814***	0.813***	0.901***	0.801***	0.793***	0.902***
	(0.109)	(0.128)	(0.144)	(0.124)	(0.140)	(0.161)	(0.119)	(0.137)	(0.160)
econ_condition2_neg	-0.709***	-0.690***	-0.708***	-0.620***	-0.531***	-0.705***	-0.617***	-0.529***	-0.713***
	(0.110)	(0.117)	(0.148)	(0.124)	(0.135)	(0.157)	(0.123)	(0.132)	(0.156)
time_yd6	0.105*	0.129*	0.089	0.181**	0.240**	0.126	0.160**	0.195*	0.132
	(0.058)	(0.077)	(0.068)	(0.071)	(0.105)	(0.087)	(0.072)	(0.104)	(0.085)
emp		-0.351**			-0.368			-0.316	
		(0.177)			(0.229)			(0.226)	
dy				-0.174*	-0.246***	-0.096			
				(0.094)	(0.088)	(0.156)			
dy_2				0.110	0.211***	-0.060			
				(0.069)	(0.077)	(0.111)			
dc							-0.109*	-0.122**	-0.098
							(0.064)	(0.060)	(0.118)
dc_2							0.150**	0.221***	0.009
							(0.068)	(0.083)	(0.093)
Constant cut1	-4.168***	-3.414***	-4.395**	-3.994***	-1.861	-3.928	-3.982***	-2.046	-3.890
	(0.565)	(0.855)	(2.195)	(0.774)	(1.441)	(2.494)	(0.782)	(1.454)	(2.556)
Constant cut2	-0.196	0.192	0.421	0.047	1.809	0.739	0.054	1.612	0.789
	(0.574)	(0.857)	(2.153)	(0.767)	(1.421)	(2.450)	(0.784)	(1.446)	(2.519)
Observations	9,810	6,084	3,726	6,328	3,503	2,825	6,446	3,596	2,850

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 5. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий (5 лет) и другими характеристиками, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.199***	0.194***	0.209***	0.196***	0.190***	0.206***	0.195***	0.187***	0.207***
	(0.016)	(0.019)	(0.030)	(0.024)	(0.034)	(0.034)	(0.024)	(0.034)	(0.033)
income_decile1	0.093	0.124	0.005	0.022	0.005	0.049	0.060	0.071	0.034
	(0.061)	(0.080)	(0.106)	(0.073)	(0.108)	(0.151)	(0.074)	(0.103)	(0.126)
income_decile2	0.062	0.020	0.123*	0.030	-0.055	0.140	0.071	-0.006	0.160**
	(0.045)	(0.065)	(0.069)	(0.051)	(0.082)	(0.087)	(0.049)	(0.083)	(0.079)
income_decile3	0.037	0.018	0.082	0.027	-0.043	0.132	0.052	-0.026	0.149*
	(0.040)	(0.056)	(0.067)	(0.049)	(0.081)	(0.083)	(0.048)	(0.081)	(0.076)
income_decile4	0.039	0.020	0.075	0.049	0.014	0.102	0.068	0.027	0.116*
	(0.034)	(0.041)	(0.060)	(0.047)	(0.067)	(0.071)	(0.047)	(0.066)	(0.065)
income_decile5	0.042	0.061	0.016	0.034	0.036	0.021	0.043	0.047	0.026
	(0.028)	(0.043)	(0.045)	(0.033)	(0.053)	(0.051)	(0.034)	(0.053)	(0.052)
income_decile7	-0.025	-0.016	-0.021	-0.034	-0.057	-0.015	-0.037	-0.069	-0.010
	(0.038)	(0.046)	(0.065)	(0.040)	(0.052)	(0.074)	(0.040)	(0.048)	(0.076)
income_decile8	0.009	0.009	0.022	0.066	0.036	0.096	0.051	0.020	0.081
	(0.050)	(0.053)	(0.086)	(0.058)	(0.075)	(0.087)	(0.056)	(0.074)	(0.084)
income_decile9	0.015	0.038	-0.048	0.058	0.095	-0.027	0.022	0.058	-0.051
	(0.043)	(0.049)	(0.086)	(0.062)	(0.088)	(0.093)	(0.058)	(0.080)	(0.092)
income_decile10	0.100*	0.110*	0.060	0.192**	0.220*	0.101	0.126**	0.152	0.058
	(0.052)	(0.064)	(0.062)	(0.072)	(0.113)	(0.078)	(0.059)	(0.092)	(0.060)
Age	0.007	0.007	0.090	0.023	-0.000	0.109	0.023	0.002	0.114
	(0.018)	(0.063)	(0.129)	(0.023)	(0.067)	(0.137)	(0.023)	(0.069)	(0.129)
Age2	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
dy				-0.051**	-0.064	-0.024			
				(0.021)	(0.039)	(0.037)			
dy_2				-0.003	0.022	-0.040			
				(0.038)	(0.041)	(0.057)			
econ_condition5_pos	0.153***	0.171***	0.133***	0.144***	0.154***	0.137***	0.146***	0.169***	0.136***
	(0.020)	(0.031)	(0.037)	(0.024)	(0.033)	(0.045)	(0.024)	(0.033)	(0.045)
econ_condition5_neg	-0.147***	-0.125***	-0.166***	-0.142***	-0.115**	-0.159***	-0.141***	-0.110**	-0.160***
	(0.026)	(0.035)	(0.039)	(0.030)	(0.048)	(0.041)	(0.030)	(0.047)	(0.042)
time_yd6	0.108***	0.062	0.032	0.127***	0.194*	-0.047	0.126***	0.198*	-0.059
	(0.019)	(0.084)	(0.136)	(0.021)	(0.096)	(0.147)	(0.020)	(0.099)	(0.135)
emp		-0.068			0.089			0.084	
		(0.083)			(0.144)			(0.137)	
dc							-0.001	-0.008	0.007
							(0.017)	(0.019)	(0.031)
dc_2							0.020	0.056*	-0.012
							(0.024)	(0.031)	(0.039)
Constant	-0.063	-0.529	-4.041	-0.505	0.464	-6.175	-0.450	0.495	-6.475
	(0.526)	(1.921)	(6.534)	(0.601)	(1.810)	(7.007)	(0.598)	(1.889)	(6.588)
Observations	9,047	5,656	3,391	5,805	3,247	2,558	5,912	3,331	2,581
R-squared	0.169	0.167	0.176	0.172	0.180	0.175	0.172	0.182	0.176
Number of idind	6,531	4,187	2,394	4,149	2,417	1,767	4,230	2,485	1,782

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 5-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий (5 лет) и другими характеристиками, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.381***	1.158***	1.899***	1.454***	1.215***	1.861***	1.454***	1.215***	1.866***
	(0.099)	(0.098)	(0.134)	(0.106)	(0.114)	(0.158)	(0.104)	(0.114)	(0.152)
income_decile1	-0.047	-0.019	-0.172	0.016	0.121	-0.178	0.071	0.179	-0.119
	(0.153)	(0.173)	(0.189)	(0.177)	(0.208)	(0.243)	(0.172)	(0.197)	(0.221)
income_decile2	-0.109	-0.207	0.035	-0.022	-0.030	-0.044	0.025	0.035	-0.021
	(0.125)	(0.136)	(0.183)	(0.164)	(0.201)	(0.216)	(0.156)	(0.189)	(0.212)
income_decile3	-0.091	-0.085	-0.102	0.051	0.129	-0.040	0.076	0.137	-0.011
	(0.103)	(0.128)	(0.168)	(0.130)	(0.187)	(0.161)	(0.126)	(0.177)	(0.158)
income_decile4	0.035	0.021	0.051	0.073	0.094	0.035	0.101	0.131	0.055
	(0.102)	(0.112)	(0.184)	(0.105)	(0.124)	(0.200)	(0.102)	(0.125)	(0.196)
income_decile5	-0.153	-0.128	-0.217	-0.007	0.115	-0.146	0.002	0.119	-0.138
	(0.109)	(0.128)	(0.161)	(0.138)	(0.183)	(0.195)	(0.137)	(0.179)	(0.194)
income_decile7	-0.019	0.043	-0.161	0.088	0.166	-0.045	0.091	0.171	-0.050
	(0.082)	(0.096)	(0.142)	(0.111)	(0.136)	(0.180)	(0.110)	(0.132)	(0.179)
income_decile8	-0.027	0.002	-0.081	0.100	0.177	0.031	0.108	0.182	0.024
	(0.096)	(0.112)	(0.156)	(0.124)	(0.160)	(0.197)	(0.125)	(0.159)	(0.191)
income_decile9	-0.051	-0.004	-0.124	0.144	0.259*	0.058	0.135	0.251*	0.037
	(0.084)	(0.097)	(0.199)	(0.120)	(0.134)	(0.205)	(0.121)	(0.131)	(0.205)
income_decile10	0.109	0.211*	-0.219	0.207	0.326**	0.005	0.160	0.281*	-0.040
	(0.116)	(0.119)	(0.252)	(0.155)	(0.160)	(0.313)	(0.144)	(0.151)	(0.293)
Age	-0.067***	-0.033	-0.065	-0.068***	0.028	-0.033	-0.068***	0.021	-0.038
	(0.014)	(0.035)	(0.071)	(0.023)	(0.061)	(0.082)	(0.023)	(0.061)	(0.083)
Age2	0.000***	0.000	0.000	0.000**	-0.001	0.000	0.000**	-0.001	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
Gender	0.003	0.029	-0.057	0.016	0.055	-0.045	0.017	0.064	-0.046
	(0.061)	(0.066)	(0.100)	(0.088)	(0.109)	(0.113)	(0.088)	(0.107)	(0.113)
town_category	-0.003	-0.001	0.006	-0.002	0.041	-0.052	0.010	0.053	-0.043
	(0.085)	(0.092)	(0.095)	(0.084)	(0.091)	(0.108)	(0.083)	(0.090)	(0.105)
edu	-0.014	-0.002	-0.028	-0.052	-0.060	-0.036	-0.034	-0.038	-0.026
	(0.040)	(0.059)	(0.063)	(0.043)	(0.064)	(0.066)	(0.042)	(0.063)	(0.065)
econ_condition5_pos	0.932***	0.899***	1.069***	0.952***	0.909***	1.088***	0.940***	0.901***	1.084***
	(0.094)	(0.117)	(0.171)	(0.109)	(0.132)	(0.189)	(0.103)	(0.127)	(0.186)
econ_condition5_neg	-0.966***	-0.879***	-1.106***	-0.976***	-0.906***	-1.051***	-0.954***	-0.872***	-1.058***
	(0.082)	(0.101)	(0.113)	(0.078)	(0.101)	(0.123)	(0.082)	(0.106)	(0.124)
time_yd6	0.182***	0.215***	0.126	0.258***	0.311***	0.187*	0.237***	0.277***	0.178*
	(0.061)	(0.072)	(0.079)	(0.069)	(0.096)	(0.097)	(0.072)	(0.096)	(0.096)
emp		-0.233			-0.270			-0.216	
		(0.176)			(0.242)			(0.235)	
dy				-0.198**	-0.240***	-0.154			
				(0.092)	(0.089)	(0.158)			
dy_2				0.092	0.163**	-0.025			
				(0.064)	(0.079)	(0.118)			
dc							-0.087	-0.092	-0.075
							(0.067)	(0.066)	(0.116)
dc_2							0.108*	0.176**	-0.035
							(0.059)	(0.080)	(0.083)
Constant cut1	-4.186***	-3.377***	-4.576*	-4.200***	-2.011	-3.285	-4.063***	-1.961	-3.394
	(0.541)	(0.806)	(2.526)	(0.781)	(1.474)	(2.845)	(0.790)	(1.471)	(2.935)
Constant cut2	-0.091	0.333	0.428	-0.033	1.772	1.562	0.099	1.813	1.464
	(0.547)	(0.811)	(2.522)	(0.756)	(1.438)	(2.877)	(0.777)	(1.452)	(2.968)
Observations	9,037	5,649	3,388	5,803	3,246	2,557	5,910	3,330	2,580

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 6.1 МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с категорией дохода, другими характеристиками и их пересечениями с переменной dFS, 2013–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.182*	-0.001	-1.356	0.292**	0.094	-1.020	0.430***	0.130	-1.394	0.380**	-0.057	-1.235
	(0.094)	(0.175)	(0.880)	(0.111)	(0.188)	(0.919)	(0.143)	(0.277)	(1.232)	(0.155)	(0.278)	(1.243)
Categroy_money_income	-0.004	-0.007*	-0.002	-0.003	-0.006	-0.001	-0.001	-0.002	-0.006	-0.005	-0.005	-0.010*
	(0.003)	(0.004)	(0.004)	(0.003)	(0.004)	(0.004)	(0.004)	(0.006)	(0.007)	(0.004)	(0.006)	(0.006)
Age	-0.036***	-0.031**	-0.082***	-0.036***	-0.031**	-0.083***	-0.037***	-0.063***	-0.077***	-0.037***	-0.062***	-0.081***
	(0.005)	(0.012)	(0.015)	(0.005)	(0.012)	(0.015)	(0.008)	(0.021)	(0.025)	(0.008)	(0.022)	(0.026)
Age2	0.000***	0.000**	0.001***	0.000***	0.000**	0.001***	0.000***	0.000	0.001***	0.000***	0.000	0.001***
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
dy							-0.029**	-0.024	-0.028			
							(0.014)	(0.016)	(0.026)			
dy_2							0.014	0.030	-0.006			
							(0.015)	(0.018)	(0.023)			
dFS_cat_income_money	-0.007	-0.003	-0.011*	-0.004	0.002	-0.009	-0.004	0.001	-0.008	-0.004	0.002	-0.006
	(0.005)	(0.005)	(0.006)	(0.005)	(0.005)	(0.006)	(0.006)	(0.007)	(0.007)	(0.005)	(0.007)	(0.006)
dFS_age	0.003	0.011	0.045*	0.003	0.015*	0.038	-0.002	0.021*	0.047	-0.000	0.029**	0.043
	(0.004)	(0.008)	(0.026)	(0.004)	(0.008)	(0.027)	(0.005)	(0.012)	(0.035)	(0.006)	(0.012)	(0.036)
dFS_age2	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000*	-0.000	0.000	-0.000**	-0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
dFS_town_cat				-0.038**	-0.045**	-0.026	-0.045**	-0.063***	-0.018	-0.045**	-0.062***	-0.021
				(0.016)	(0.017)	(0.023)	(0.017)	(0.019)	(0.024)	(0.017)	(0.019)	(0.023)
dFS_Gender				-0.059***	-0.053**	-0.060**	-0.071**	-0.061*	-0.073*	-0.074***	-0.069*	-0.076**
				(0.017)	(0.022)	(0.029)	(0.027)	(0.035)	(0.037)	(0.027)	(0.035)	(0.037)
dFS_dy							0.011	-0.000	0.049			
							(0.023)	(0.032)	(0.036)			
dFS_dy_2							-0.004	-0.022	0.025			
							(0.019)	(0.027)	(0.033)			
time_yd2	-0.050**	-0.081***	-0.006	-0.050***	-0.081***	-0.007	-0.082*			-0.080*		
	(0.019)	(0.021)	(0.030)	(0.018)	(0.021)	(0.031)	(0.046)			(0.047)		
time_yd3	-0.030	-0.061	0.016	-0.030	-0.061	0.015	-0.035	0.122**	0.020	-0.034	0.109*	0.018
	(0.036)	(0.051)	(0.046)	(0.036)	(0.051)	(0.047)	(0.033)	(0.060)	(0.034)	(0.034)	(0.058)	(0.033)
time_yd4	-0.221***	-0.289***	-0.126*	-0.221***	-0.289***	-0.126*	-0.184***	-0.008	-0.119**	-0.180***	-0.022	-0.119**
	(0.050)	(0.071)	(0.067)	(0.049)	(0.072)	(0.069)	(0.029)	(0.092)	(0.053)	(0.029)	(0.093)	(0.054)
time_yd5	-0.179***	-0.209**	-0.120	-0.179***	-0.208**	-0.120	-0.133***	0.127	-0.116	-0.130***	0.106	-0.121
	(0.046)	(0.080)	(0.082)	(0.045)	(0.081)	(0.084)	(0.022)	(0.121)	(0.077)	(0.022)	(0.117)	(0.079)
emp		-0.089**			-0.096**			-0.120**			-0.133**	
		(0.038)			(0.036)			(0.056)			(0.055)	
dFS_emp					-0.060*			-0.144***			-0.133***	
					(0.031)			(0.051)			(0.045)	
time_yd6	-0.084	-0.092	-0.051	-0.085	-0.092	-0.051		0.348**	-0.032		0.317*	-0.042
	(0.055)	(0.101)	(0.094)	(0.054)	(0.103)	(0.096)		(0.165)	(0.095)		(0.161)	(0.097)
dc										-0.006	-0.008	0.004
										(0.009)	(0.013)	(0.014)
dc_2										0.017	0.014	0.014
										(0.012)	(0.014)	(0.017)
dFS_dc										0.008	-0.004	0.029
										(0.018)	(0.025)	(0.021)
dFS_dc_2										0.004	0.015	-0.008
										(0.016)	(0.027)	(0.021)
Constant	1.069***	1.094***	2.686***	1.057***	1.090***	2.724***	1.358***	2.307***	2.544**	1.412***	2.272***	2.686**
	(0.202)	(0.352)	(0.685)	(0.200)	(0.359)	(0.690)	(0.299)	(0.674)	(1.038)	(0.304)	(0.684)	(1.047)
Observations	30,525	18,465	12,060	30,525	18,465	12,060	15,933	8,659	7,274	16,195	8,875	7,320
R-squared	0.140	0.145	0.144	0.143	0.148	0.145	0.132	0.137	0.137	0.130	0.135	0.137
Number of idind	13,598	9,243	5,076	13,598	9,243	5,076	7,559	4,558	3,282	7,673	4,665	3,300

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 6.2 МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, другими характеристиками и их пересечениями с переменной dFS, 2013–2024 годы

	(1) OLS FE	(2) OLS FE	(3) OLS FE	(4) OLS FE	(5) OLS FE	(6) OLS FE	(7) OLS FE	(8) OLS FE	(9) OLS FE	(10) OLS FE	(11) OLS FE	(12) OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.129	-0.022	-1.441	0.264**	0.101	-1.083	0.429***	0.155	-1.507	0.384**	-0.022	-1.387
	(0.096)	(0.169)	(0.881)	(0.118)	(0.188)	(0.926)	(0.152)	(0.268)	(1.238)	(0.162)	(0.272)	(1.237)
income_decile1	0.040	0.077***	0.006	0.038	0.073**	0.006	0.020	0.014	0.039	0.057	0.061	0.055
	(0.025)	(0.028)	(0.046)	(0.025)	(0.028)	(0.046)	(0.039)	(0.054)	(0.074)	(0.038)	(0.044)	(0.067)
income_decile2	0.016	0.027	0.030	0.015	0.026	0.028	-0.013	-0.036	0.045	0.007	-0.016	0.067*
	(0.017)	(0.028)	(0.031)	(0.017)	(0.028)	(0.031)	(0.025)	(0.047)	(0.040)	(0.024)	(0.042)	(0.037)
income_decile3	0.016	0.036*	0.006	0.016	0.034*	0.005	0.024	0.016	0.049	0.037*	0.026	0.064
	(0.016)	(0.020)	(0.031)	(0.016)	(0.020)	(0.031)	(0.022)	(0.032)	(0.042)	(0.021)	(0.029)	(0.040)
income_decile4	0.025	0.066**	-0.007	0.024	0.064**	-0.007	0.006	0.031	-0.005	0.014	0.041	0.006
	(0.019)	(0.024)	(0.026)	(0.019)	(0.024)	(0.026)	(0.025)	(0.038)	(0.033)	(0.023)	(0.036)	(0.032)
income_decile5	0.002	0.047**	-0.028	0.002	0.049**	-0.028	-0.021	0.005	-0.040	-0.016	0.009	-0.034
	(0.016)	(0.023)	(0.026)	(0.016)	(0.023)	(0.026)	(0.025)	(0.034)	(0.030)	(0.025)	(0.033)	(0.031)
income_decile7	-0.003	0.013	-0.017	-0.003	0.015	-0.017	-0.011	-0.014	-0.009	-0.009	-0.009	-0.010
	(0.018)	(0.024)	(0.023)	(0.018)	(0.024)	(0.022)	(0.027)	(0.033)	(0.033)	(0.028)	(0.035)	(0.033)
income_decile8	-0.009	0.003	-0.027	-0.008	0.003	-0.025	-0.018	-0.037	-0.023	-0.016	-0.031	-0.025
	(0.018)	(0.023)	(0.028)	(0.018)	(0.023)	(0.028)	(0.025)	(0.035)	(0.038)	(0.024)	(0.035)	(0.037)
income_decile9	0.003	0.009	-0.001	0.005	0.010	0.002	-0.001	-0.022	-0.013	-0.004	-0.016	-0.024
	(0.022)	(0.032)	(0.029)	(0.022)	(0.032)	(0.029)	(0.030)	(0.039)	(0.047)	(0.028)	(0.040)	(0.045)
income_decile10	0.007	0.007	0.015	0.010	0.010	0.019	0.015	0.006	-0.005	0.003	0.004	-0.025
	(0.023)	(0.034)	(0.031)	(0.023)	(0.033)	(0.031)	(0.033)	(0.050)	(0.049)	(0.032)	(0.048)	(0.041)
Age	-0.036***	-0.031**	-0.082***	-0.036***	-0.031**	-0.084***	-0.036***	-0.063***	-0.078***	-0.037***	-0.061***	-0.081***
	(0.005)	(0.012)	(0.015)	(0.005)	(0.012)	(0.015)	(0.008)	(0.021)	(0.025)	(0.008)	(0.022)	(0.025)
Age2	0.000***	0.000**	0.001***	0.000***	0.000**	0.001***	0.000***	0.000	0.001***	0.000***	0.000	0.001***
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
dy							-0.029**	-0.025	-0.030			
							(0.013)	(0.016)	(0.027)			
dy_2							0.012	0.030*	-0.004			
							(0.015)	(0.018)	(0.024)			
dFS_income_decile1	0.077*	0.054	0.088	0.061	0.027	0.075	0.041	0.015	0.006	0.035	-0.005	0.011
	(0.044)	(0.044)	(0.068)	(0.041)	(0.044)	(0.066)	(0.052)	(0.075)	(0.082)	(0.049)	(0.069)	(0.072)
dFS_income_decile2	0.026	-0.035	0.131**	0.013	-0.051	0.120**	0.012	-0.068	0.106	0.003	-0.083	0.103
	(0.030)	(0.039)	(0.051)	(0.030)	(0.038)	(0.047)	(0.045)	(0.058)	(0.070)	(0.043)	(0.056)	(0.070)
dFS_income_decile3	0.022	0.001	0.058	0.013	-0.010	0.048	-0.018	-0.073	0.011	-0.021	-0.071	0.003
	(0.027)	(0.034)	(0.042)	(0.026)	(0.035)	(0.040)	(0.040)	(0.058)	(0.047)	(0.041)	(0.058)	(0.045)
dFS_income_decile4	0.050*	0.067*	0.025	0.041	0.059	0.015	-0.015	0.042	-0.065	-0.017	0.043	-0.070
	(0.027)	(0.037)	(0.044)	(0.027)	(0.037)	(0.043)	(0.046)	(0.069)	(0.053)	(0.047)	(0.070)	(0.052)
dFS_income_decile5	0.011	-0.062	0.077**	0.009	-0.064	0.074**	-0.015	-0.117*	0.047	-0.019	-0.123*	0.046
	(0.027)	(0.044)	(0.036)	(0.026)	(0.044)	(0.036)	(0.038)	(0.069)	(0.044)	(0.039)	(0.071)	(0.044)
dFS_income_decile7	0.031	0.043	0.008	0.033	0.045	0.009	-0.023	-0.027	-0.031	-0.026	-0.035	-0.026
	(0.035)	(0.036)	(0.051)	(0.035)	(0.035)	(0.050)	(0.043)	(0.049)	(0.061)	(0.044)	(0.052)	(0.059)
dFS_income_decile8	-0.044	-0.039	-0.048	-0.041	-0.035	-0.045	-0.054	-0.041	-0.058	-0.058	-0.049	-0.060
	(0.036)	(0.048)	(0.042)	(0.035)	(0.047)	(0.041)	(0.043)	(0.059)	(0.045)	(0.042)	(0.059)	(0.047)
dFS_income_decile9	-0.025	-0.009	-0.011	-0.018	0.001	-0.007	-0.062	-0.056	-0.081	-0.059	-0.054	-0.076
	(0.034)	(0.038)	(0.056)	(0.033)	(0.036)	(0.053)	(0.049)	(0.065)	(0.053)	(0.049)	(0.066)	(0.053)
dFS_income_decile10	0.021	0.002	0.065	0.040	0.025	0.078	0.019	-0.018	0.040	0.018	-0.021	0.049
	(0.039)	(0.043)	(0.048)	(0.040)	(0.044)	(0.046)	(0.047)	(0.062)	(0.064)	(0.046)	(0.062)	(0.063)
dFS_age	0.003	0.011	0.044*	0.002	0.015*	0.037	-0.002	0.021*	0.049	-0.000	0.029**	0.046
	(0.004)	(0.008)	(0.026)	(0.004)	(0.008)	(0.027)	(0.005)	(0.012)	(0.035)	(0.006)	(0.012)	(0.035)
dFS_age2	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000*	-0.000	0.000	-0.000**	-0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
dFS_town_cat				-0.039**	-0.045**	-0.027	-0.046**	-0.061***	-0.022	-0.046***	-0.061***	-0.024
				(0.016)	(0.017)	(0.022)	(0.017)	(0.019)	(0.024)	(0.017)	(0.019)	(0.023)
dFS_Gender				-0.061***	-0.054**	-0.061**	-0.073**	-0.059*	-0.073*	-0.077***	-0.067*	-0.076**
				(0.017)	(0.022)	(0.029)	(0.027)	(0.035)	(0.037)	(0.027)	(0.035)	(0.037)
dFS_dy199							0.011	0.005	0.042			
							(0.023)	(0.032)	(0.035)			
dFS_dy199_2							-0.010	-0.030	0.022			
							(0.020)	(0.027)	(0.035)			
time_yd2	-0.050**	-0.078***	-0.009	-0.050***	-0.078***	-0.010	-0.077			-0.076		
	(0.019)	(0.021)	(0.030)	(0.018)	(0.022)	(0.030)	(0.047)			(0.048)		
time_yd3	-0.030	-0.059	0.011	-0.031	-0.059	0.009	-0.031	0.125**	0.014	-0.031	0.110*	0.012
	(0.036)	(0.052)	(0.045)	(0.035)	(0.052)	(0.046)	(0.034)	(0.058)	(0.036)	(0.035)	(0.057)	(0.036)
time_yd4	-0.223***	-0.286***	-0.133*	-0.223***	-0.286***	-0.133*	-0.181***	-0.003	-0.126**	-0.178***	-0.020	-0.127**
	(0.049)	(0.072)	(0.067)	(0.048)	(0.072)	(0.068)	(0.029)	(0.090)	(0.057)	(0.029)	(0.091)	(0.059)
time_yd5	-0.182***	-0.206**	-0.128	-0.183***	-0.206**	-0.129	-0.133***	0.130	-0.125	-0.130***	0.105	-0.131
	(0.045)	(0.081)	(0.082)	(0.044)	(0.083)	(0.083)	(0.022)	(0.119)	(0.082)	(0.022)	(0.116)	(0.085)
emp		-0.090**			-0.095**			-0.117**			-0.128**	
		(0.038)			(0.037)			(0.057)			(0.055)	
dFS_emp					-0.053			-0.133**			-0.123**	
					(0.033)			(0.054)			(0.049)	
time_yd6	-0.087	-0.088	-0.061	-0.089	-0.089	-0.062		0.352**	-0.044		0.317*	-0.056
	(0.055)	(0.103)	(0.093)	(0.054)	(0.106)	(0.095)		(0.162)	(0.101)		(0.159)	(0.106)
dc										-0.006	-0.009	0.004
										(0.009)	(0.013)	(0.014)
dc_2										0.016	0.015	0.014
										(0.012)	(0.014)	(0.017)
dFS_dc										0.007	-0.005	0.025
										(0.018)	(0.025)	(0.021)
dFS_dc_2										0.002	0.016	-0.009
										(0.016)	(0.027)	(0.023)
Constant	1.030***	1.032***	2.680***	1.018***	1.028***	2.720***	1.317***	2.298***	2.505**	1.350***	2.219***	2.610**
	(0.192)	(0.358)	(0.682)	(0.191)	(0.365)	(0.684)	(0.310)	(0.661)	(1.059)	(0.312)	(0.674)	(1.074)
Observations	30,525	18,465	12,060	30,525	18,465	12,060	15,933	8,659	7,274	16,195	8,875	7,320
R-squared	0.141	0.148	0.147	0.144	0.150	0.148	0.133	0.140	0.143	0.132	0.138	0.143
Number of idind	13,598	9,243	5,076	13,598	9,243	5,076	7,559	4,558	3,282	7,673	4,665	3,300

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd4,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 6.1-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с категорией дохода, другими характеристиками и их пересечениями с dFS, 2013–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.679***	1.347***	-1.638	2.166***	1.691***	-0.146	2.206***	1.609*	-1.744	2.257***	1.600	-1.184
	(0.368)	(0.510)	(2.488)	(0.458)	(0.593)	(2.559)	(0.643)	(0.953)	(3.626)	(0.636)	(1.005)	(3.569)
Categroy_money_income	-0.015	-0.005	-0.041***	-0.013	-0.003	-0.037**	-0.009	0.005	-0.039*	-0.013	-0.001	-0.039**
	(0.011)	(0.011)	(0.016)	(0.010)	(0.010)	(0.015)	(0.014)	(0.014)	(0.021)	(0.013)	(0.014)	(0.019)
Age	-0.075***	-0.059***	-0.107**	-0.075***	-0.059***	-0.110***	-0.071***	-0.052*	-0.064	-0.073***	-0.060*	-0.071
	(0.009)	(0.019)	(0.044)	(0.009)	(0.019)	(0.043)	(0.012)	(0.030)	(0.050)	(0.013)	(0.033)	(0.051)
Age2	0.001***	0.000	0.001**	0.001***	0.000	0.001**	0.000***	0.000	0.000	0.000***	0.000	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
Gender	0.055*	0.067**	-0.020	0.031	0.051*	-0.069	-0.008	0.041	-0.104**	-0.002	0.042	-0.097*
	(0.030)	(0.030)	(0.052)	(0.029)	(0.031)	(0.044)	(0.043)	(0.054)	(0.053)	(0.043)	(0.054)	(0.051)
town_category	0.050	0.093*	-0.018	0.030	0.080	-0.061	0.023	0.082	-0.062	0.025	0.083	-0.063
	(0.048)	(0.053)	(0.057)	(0.045)	(0.050)	(0.057)	(0.047)	(0.054)	(0.067)	(0.047)	(0.054)	(0.067)
edu	-0.033	0.007	-0.087**	-0.033	0.006	-0.084**	-0.054*	-0.040	-0.066*	-0.047	-0.028	-0.068*
	(0.030)	(0.033)	(0.037)	(0.029)	(0.033)	(0.037)	(0.030)	(0.043)	(0.039)	(0.032)	(0.044)	(0.040)
dy							-0.103**	-0.138***	-0.004			
							(0.046)	(0.044)	(0.097)			
dy_2							0.126**	0.131***	0.132			
							(0.055)	(0.046)	(0.115)			
dFS_cat_income_money	-0.016	0.000	-0.061**	-0.000	0.021	-0.041*	-0.014	0.011	-0.055*	-0.013	0.014	-0.052*
	(0.023)	(0.024)	(0.031)	(0.022)	(0.024)	(0.025)	(0.026)	(0.031)	(0.029)	(0.024)	(0.029)	(0.027)
dFS_age	-0.009	-0.003	0.098	-0.011	0.016	0.070	-0.008	0.025	0.111	-0.009	0.028	0.096
	(0.012)	(0.022)	(0.071)	(0.013)	(0.022)	(0.073)	(0.019)	(0.037)	(0.103)	(0.019)	(0.040)	(0.101)
dFS_age2	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.001	0.000	-0.000	-0.001
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)
dFS_town_cat				-0.170**	-0.180**	-0.195**	-0.154*	-0.154	-0.191**	-0.165*	-0.164	-0.202**
				(0.079)	(0.092)	(0.080)	(0.088)	(0.111)	(0.081)	(0.087)	(0.108)	(0.083)
dFS_Gender				-0.253***	-0.252***	-0.276***	-0.297***	-0.299***	-0.268*	-0.308***	-0.316***	-0.277*
				(0.058)	(0.066)	(0.090)	(0.089)	(0.096)	(0.147)	(0.092)	(0.097)	(0.144)
dFS_dy199							0.042	0.038	0.104			
							(0.083)	(0.094)	(0.118)			
dFS_dy199_2							-0.020	-0.076	0.104			
							(0.075)	(0.077)	(0.148)			
time_yd2	-0.053	-0.160***	0.178*	-0.058	-0.164***	0.169	0.049	0.074	0.010	0.078	0.116	0.006
	(0.061)	(0.053)	(0.103)	(0.061)	(0.053)	(0.104)	(0.091)	(0.096)	(0.112)	(0.089)	(0.092)	(0.110)
time_yd3	-0.022	-0.143*	0.235***	-0.023	-0.145*	0.233***	0.119	0.120	0.130	0.122	0.124	0.128
	(0.069)	(0.077)	(0.088)	(0.068)	(0.076)	(0.089)	(0.097)	(0.098)	(0.123)	(0.096)	(0.098)	(0.119)
time_yd4	-0.707***	-0.915***	-0.349***	-0.709***	-0.922***	-0.349***	-0.596***	-0.704***	-0.468***	-0.576***	-0.673***	-0.467***
	(0.108)	(0.112)	(0.129)	(0.108)	(0.110)	(0.129)	(0.107)	(0.119)	(0.127)	(0.108)	(0.118)	(0.129)
time_yd5	-0.404***	-0.539***	-0.106	-0.409***	-0.547***	-0.115	-0.310***	-0.327***	-0.277***	-0.284***	-0.288***	-0.276***
	(0.097)	(0.098)	(0.119)	(0.096)	(0.098)	(0.118)	(0.077)	(0.094)	(0.091)	(0.077)	(0.095)	(0.089)
emp		-0.156			-0.191**			-0.112			-0.162	
		(0.095)			(0.079)			(0.105)			(0.115)	
dFS_emp					-0.259*			-0.355**			-0.393**	
					(0.136)			(0.179)			(0.180)	
time_yd6	-0.146*	-0.274***	0.138	-0.155**	-0.283***	0.132						
	(0.077)	(0.088)	(0.103)	(0.076)	(0.088)	(0.102)						
dc										-0.062**	-0.105***	0.025
										(0.030)	(0.034)	(0.062)
dc_2										0.072*	0.066	0.106**
										(0.040)	(0.053)	(0.050)
dFS_dc										0.029	0.028	0.053
										(0.047)	(0.059)	(0.069)
dFS_dc1_2										0.009	-0.004	0.060
										(0.056)	(0.069)	(0.075)
Constant cut1	-4.517***	-3.920***	-6.315***	-4.580***	-3.983***	-6.504***	-4.361***	-3.585***	-4.799**	-4.418***	-3.787***	-5.084***
	(0.285)	(0.434)	(1.547)	(0.272)	(0.427)	(1.513)	(0.393)	(0.711)	(1.867)	(0.403)	(0.781)	(1.903)
Constant cut2	-0.842***	-0.599	-1.923	-0.899***	-0.655	-2.100	-0.553	-0.164	-0.374	-0.619	-0.371	-0.659
	(0.319)	(0.459)	(1.568)	(0.308)	(0.450)	(1.527)	(0.429)	(0.743)	(1.862)	(0.441)	(0.809)	(1.903)
Observations	30,489	18,440	12,049	30,489	18,440	12,049	15,920	8,651	7,269	16,181	8,866	7,315

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd4,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 6.2-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, другими характеристиками и их пересечениями с dFS, 2013–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.555***	1.357***	-2.291	2.144***	1.821***	-0.725	2.124***	1.666*	-2.477	2.184***	1.692*	-1.995
	(0.379)	(0.482)	(2.372)	(0.481)	(0.602)	(2.458)	(0.684)	(0.966)	(3.585)	(0.670)	(1.007)	(3.517)
income_decile1	0.158	0.119	0.325	0.148	0.108	0.303	0.099	0.026	0.307	0.170	0.129	0.299
	(0.116)	(0.089)	(0.211)	(0.112)	(0.087)	(0.204)	(0.146)	(0.133)	(0.215)	(0.138)	(0.119)	(0.212)
income_decile2	0.032	0.011	0.092	0.025	0.005	0.074	0.007	-0.057	0.129	0.034	-0.021	0.136
	(0.063)	(0.066)	(0.116)	(0.062)	(0.066)	(0.113)	(0.098)	(0.106)	(0.153)	(0.094)	(0.101)	(0.149)
income_decile3	0.037	0.019	0.090	0.030	0.011	0.081	0.139*	0.105	0.199*	0.153*	0.121	0.207*
	(0.054)	(0.058)	(0.089)	(0.055)	(0.059)	(0.089)	(0.081)	(0.095)	(0.117)	(0.079)	(0.092)	(0.118)
income_decile4	0.032	0.059	-0.038	0.026	0.054	-0.048	0.000	-0.001	-0.022	0.017	0.033	-0.029
	(0.058)	(0.070)	(0.096)	(0.058)	(0.070)	(0.098)	(0.087)	(0.103)	(0.130)	(0.084)	(0.101)	(0.127)
income_decile5	-0.024	0.010	-0.061	-0.023	0.016	-0.065	-0.060	-0.019	-0.092	-0.044	0.004	-0.079
	(0.052)	(0.069)	(0.090)	(0.052)	(0.070)	(0.093)	(0.088)	(0.112)	(0.139)	(0.087)	(0.110)	(0.141)
income_decile7	0.011	0.024	-0.016	0.009	0.025	-0.022	0.030	-0.009	0.055	0.043	0.017	0.067
	(0.064)	(0.089)	(0.089)	(0.064)	(0.088)	(0.088)	(0.084)	(0.102)	(0.109)	(0.085)	(0.105)	(0.110)
income_decile8	-0.007	0.063	-0.109	-0.001	0.068	-0.101	-0.037	0.021	-0.117	-0.026	0.040	-0.108
	(0.068)	(0.069)	(0.118)	(0.068)	(0.068)	(0.120)	(0.084)	(0.085)	(0.143)	(0.082)	(0.087)	(0.144)
income_decile9	-0.069	-0.028	-0.160	-0.064	-0.026	-0.148	-0.008	0.048	-0.114	-0.000	0.070	-0.117
	(0.065)	(0.086)	(0.122)	(0.064)	(0.085)	(0.121)	(0.085)	(0.102)	(0.142)	(0.083)	(0.102)	(0.142)
income_decile10	-0.030	0.028	-0.214*	-0.019	0.039	-0.195*	-0.007	0.071	-0.175	0.001	0.083	-0.164
	(0.085)	(0.090)	(0.118)	(0.082)	(0.085)	(0.116)	(0.120)	(0.120)	(0.186)	(0.114)	(0.113)	(0.180)
Age	-0.075***	-0.059***	-0.100**	-0.075***	-0.059***	-0.103**	-0.071***	-0.051*	-0.062	-0.073***	-0.058*	-0.069
	(0.009)	(0.019)	(0.044)	(0.009)	(0.019)	(0.043)	(0.013)	(0.031)	(0.051)	(0.013)	(0.034)	(0.051)
Age2	0.001***	0.000	0.001**	0.001***	0.000	0.001**	0.000***	0.000	0.000	0.001***	0.000	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
Gender	0.055*	0.067**	-0.022	0.030	0.051*	-0.070	-0.006	0.046	-0.105**	-0.001	0.045	-0.098*
	(0.030)	(0.029)	(0.053)	(0.029)	(0.030)	(0.044)	(0.042)	(0.054)	(0.053)	(0.042)	(0.054)	(0.051)
town_category	0.049	0.092*	-0.022	0.029	0.079	-0.065	0.022	0.080	-0.067	0.024	0.082	-0.068
	(0.048)	(0.053)	(0.056)	(0.045)	(0.050)	(0.056)	(0.047)	(0.055)	(0.066)	(0.047)	(0.054)	(0.067)
edu	-0.032	0.008	-0.086**	-0.032	0.008	-0.084**	-0.053*	-0.042	-0.065*	-0.046	-0.029	-0.068*
	(0.030)	(0.033)	(0.037)	(0.029)	(0.033)	(0.037)	(0.031)	(0.044)	(0.039)	(0.032)	(0.044)	(0.040)
dy							-0.099**	-0.137***	0.004			
							(0.048)	(0.045)	(0.102)			
dy_2							0.118**	0.125***	0.119			
							(0.050)	(0.043)	(0.110)			
dFS_income_decile1	0.203	0.136	0.363	0.134	0.025	0.276	0.113	-0.035	0.313	0.115	-0.060	0.308
	(0.178)	(0.153)	(0.298)	(0.158)	(0.146)	(0.266)	(0.197)	(0.225)	(0.275)	(0.181)	(0.205)	(0.256)
dFS_income_decile2	0.065	-0.122	0.437**	0.004	-0.187	0.340**	0.157	-0.136	0.596***	0.137	-0.167	0.587***
	(0.126)	(0.139)	(0.194)	(0.117)	(0.131)	(0.168)	(0.163)	(0.179)	(0.231)	(0.156)	(0.172)	(0.224)
dFS_income_decile3	0.075	-0.065	0.336**	0.026	-0.113	0.264*	0.096	-0.059	0.322	0.084	-0.068	0.316
	(0.106)	(0.138)	(0.152)	(0.100)	(0.133)	(0.140)	(0.150)	(0.183)	(0.205)	(0.147)	(0.176)	(0.200)
dFS_income_decile4	-0.015	-0.042	0.014	-0.054	-0.072	-0.050	0.075	0.136	0.037	0.069	0.133	0.024
	(0.108)	(0.152)	(0.153)	(0.108)	(0.151)	(0.146)	(0.187)	(0.247)	(0.230)	(0.184)	(0.243)	(0.223)
dFS_income_decile5	0.094	-0.028	0.255**	0.080	-0.042	0.226*	-0.003	-0.219	0.232	0.005	-0.210	0.248
	(0.099)	(0.143)	(0.127)	(0.098)	(0.144)	(0.121)	(0.127)	(0.201)	(0.158)	(0.126)	(0.196)	(0.158)
dFS_income_decile7	0.023	0.069	-0.064	0.045	0.095	-0.043	-0.035	0.081	-0.229	-0.041	0.062	-0.201
	(0.099)	(0.112)	(0.157)	(0.098)	(0.112)	(0.154)	(0.119)	(0.143)	(0.182)	(0.122)	(0.145)	(0.179)
dFS_income_decile8	-0.071	-0.077	-0.084	-0.046	-0.041	-0.054	-0.065	-0.012	-0.165	-0.073	-0.021	-0.160
	(0.083)	(0.085)	(0.159)	(0.081)	(0.084)	(0.153)	(0.120)	(0.131)	(0.178)	(0.116)	(0.122)	(0.183)
dFS_income_decile9	-0.077	-0.063	-0.120	-0.035	0.000	-0.081	-0.032	-0.050	-0.001	-0.035	-0.055	0.010
	(0.088)	(0.110)	(0.160)	(0.087)	(0.117)	(0.152)	(0.112)	(0.157)	(0.170)	(0.110)	(0.151)	(0.177)
dFS_income_decile10	0.070	0.056	-0.003	0.151	0.156	0.081	0.087	0.039	0.202	0.096	0.041	0.228
	(0.131)	(0.139)	(0.210)	(0.135)	(0.151)	(0.196)	(0.167)	(0.196)	(0.223)	(0.155)	(0.179)	(0.216)
dFS_age	-0.009	-0.003	0.102	-0.012	0.014	0.076	-0.010	0.026	0.116	-0.011	0.029	0.103
	(0.012)	(0.022)	(0.069)	(0.013)	(0.022)	(0.071)	(0.019)	(0.037)	(0.103)	(0.019)	(0.040)	(0.100)
dFS_age2	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.000	-0.000	0.000	-0.000	-0.001	0.000	-0.000	-0.001
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)
dFS_town_cat				-0.173**	-0.183**	-0.195**	-0.156*	-0.154	-0.189**	-0.166*	-0.165	-0.201**
				(0.078)	(0.092)	(0.080)	(0.087)	(0.111)	(0.079)	(0.087)	(0.108)	(0.082)
dFS_Gender				-0.254***	-0.252***	-0.272***	-0.295***	-0.293***	-0.259*	-0.307***	-0.311***	-0.268*
				(0.057)	(0.066)	(0.089)	(0.089)	(0.095)	(0.147)	(0.092)	(0.097)	(0.145)
dFS_dy199							0.039	0.040	0.088			
							(0.086)	(0.096)	(0.123)			
dFS_dy199_2							-0.028	-0.080	0.081			
							(0.074)	(0.081)	(0.147)			
time_yd2	-0.053	-0.156***	0.175*	-0.058	-0.160***	0.165	0.050	0.072	0.015	0.078	0.116	0.010
	(0.061)	(0.053)	(0.104)	(0.062)	(0.053)	(0.105)	(0.091)	(0.096)	(0.113)	(0.089)	(0.092)	(0.112)
time_yd3	-0.024	-0.144*	0.229***	-0.025	-0.146*	0.227**	0.121	0.119	0.133	0.124	0.123	0.130
	(0.068)	(0.077)	(0.089)	(0.068)	(0.076)	(0.091)	(0.098)	(0.098)	(0.124)	(0.096)	(0.098)	(0.120)
time_yd4	-0.706***	-0.913***	-0.355***	-0.708***	-0.919***	-0.356***	-0.594***	-0.705***	-0.466***	-0.574***	-0.672***	-0.466***
	(0.108)	(0.112)	(0.130)	(0.108)	(0.110)	(0.129)	(0.107)	(0.119)	(0.132)	(0.108)	(0.118)	(0.133)
time_yd5	-0.406***	-0.540***	-0.108	-0.411***	-0.547***	-0.116	-0.309***	-0.329***	-0.268***	-0.283***	-0.288***	-0.269***
	(0.097)	(0.098)	(0.120)	(0.096)	(0.097)	(0.119)	(0.077)	(0.094)	(0.090)	(0.077)	(0.095)	(0.087)
emp		-0.151*			-0.182**			-0.108			-0.149	
		(0.089)			(0.076)			(0.103)			(0.111)	
dFS_emp					-0.229*			-0.344**			-0.385**	
					(0.131)			(0.173)			(0.172)	
time_yd6	-0.148*	-0.276***	0.129	-0.157**	-0.285***	0.124						
	(0.077)	(0.088)	(0.105)	(0.077)	(0.088)	(0.105)						
dc										-0.062**	-0.107***	0.027
										(0.031)	(0.034)	(0.063)
dc_2										0.068*	0.063	0.104**
										(0.039)	(0.053)	(0.050)
dFS_dc										0.026	0.026	0.045
										(0.047)	(0.060)	(0.067)
dFS_dc_2										0.006	0.000	0.042
										(0.056)	(0.068)	(0.074)
Constant cut1	-4.412***	-3.852***	-5.863***	-4.490***	-3.930***	-6.071***	-4.297***	-3.586***	-4.503**	-4.306***	-3.695***	-4.768**
	(0.304)	(0.449)	(1.553)	(0.286)	(0.437)	(1.508)	(0.430)	(0.764)	(1.876)	(0.434)	(0.830)	(1.904)
Constant cut2	-0.736**	-0.530	-1.467	-0.808**	-0.600	-1.663	-0.488	-0.162	-0.070	-0.505	-0.277	-0.335
	(0.338)	(0.473)	(1.579)	(0.323)	(0.461)	(1.527)	(0.463)	(0.793)	(1.881)	(0.470)	(0.855)	(1.913)
Observations	30,489	18,440	12,049	30,489	18,440	12,049	15,920	8,651	7,269	16,181	8,866	7,315

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd4,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 7. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий через 1 год, другими характеристиками и их пересечениями с dFS, 2013–2020 годы

	(1) OLS FE	(2) OLS FE	(3) OLS FE	(4) OLS FE	(5) OLS FE	(6) OLS FE	(7) OLS FE	(8) OLS FE	(9) OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.290*	0.232	-1.035	0.651***	0.436	-2.995	0.662***	0.351	-3.006
	(0.158)	(0.275)	(1.289)	(0.233)	(0.518)	(2.251)	(0.227)	(0.510)	(2.241)
Age	-0.056***	-0.030	-0.102***	-0.059***	-0.052*	-0.080	-0.057***	-0.043	-0.083*
	(0.007)	(0.019)	(0.028)	(0.015)	(0.028)	(0.049)	(0.015)	(0.029)	(0.048)
Age2	0.001***	0.000	0.001***	0.000***	-0.000	0.001**	0.000***	-0.000	0.001**
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
econ_condition1_pos	0.140***	0.129***	0.142***	0.137***	0.160***	0.112**	0.130***	0.146***	0.110**
	(0.018)	(0.028)	(0.029)	(0.029)	(0.045)	(0.053)	(0.029)	(0.045)	(0.053)
econ_condition1_neg	-0.108***	-0.125***	-0.089***	-0.126***	-0.182***	-0.060	-0.126***	-0.184***	-0.056
	(0.016)	(0.021)	(0.025)	(0.023)	(0.034)	(0.037)	(0.023)	(0.034)	(0.035)
emp		-0.123**			-0.095			-0.060	
		(0.056)			(0.086)			(0.088)	
dFS_age	-0.001	0.000	0.034	-0.012	0.001	0.091	-0.012	0.005	0.091
	(0.006)	(0.013)	(0.038)	(0.008)	(0.025)	(0.066)	(0.008)	(0.024)	(0.066)
dFS_age2	0.000	0.000	-0.000	0.000*	-0.000	-0.001	0.000*	-0.000	-0.001
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
dFS_town_cat	-0.045**	-0.029	-0.059**	-0.060**	-0.058**	-0.062*	-0.056**	-0.054*	-0.060*
	(0.018)	(0.020)	(0.023)	(0.023)	(0.028)	(0.033)	(0.022)	(0.027)	(0.034)
dFS_hh_sex	-0.086***	-0.093***	-0.050	-0.130***	-0.106*	-0.133**	-0.140***	-0.127**	-0.132**
	(0.028)	(0.034)	(0.046)	(0.040)	(0.053)	(0.061)	(0.040)	(0.052)	(0.061)
dFS_eccon1p	0.015	-0.010	0.042	-0.068	-0.144	0.075	-0.084	-0.167	0.070
	(0.048)	(0.049)	(0.059)	(0.070)	(0.109)	(0.107)	(0.071)	(0.106)	(0.106)
dFS_eccon1n	0.105***	0.127***	0.080**	0.066*	0.095*	0.048	0.052	0.073	0.043
	(0.021)	(0.026)	(0.038)	(0.039)	(0.048)	(0.059)	(0.036)	(0.046)	(0.057)
dFS_emp		0.002			-0.065			-0.039	
		(0.047)			(0.068)			(0.063)	
time_yd2	-0.042*	-0.062*	0.014	0.076	-0.090	0.185*	0.078	-0.094	0.170*
	(0.022)	(0.034)	(0.036)	(0.068)	(0.109)	(0.104)	(0.068)	(0.110)	(0.092)
time_yd3	-0.039	-0.052	0.026	0.108***	0.050	0.144***	0.108***	0.048	0.136***
	(0.038)	(0.077)	(0.072)	(0.031)	(0.052)	(0.048)	(0.032)	(0.053)	(0.045)
time_yd4	-0.201***	-0.239**	-0.079						
	(0.052)	(0.108)	(0.094)						
dy				-0.026	-0.019	-0.030			
				(0.020)	(0.026)	(0.035)			
dy_2				-0.011	0.009	-0.032			
				(0.024)	(0.026)	(0.043)			
dc							0.012	0.017	0.011
							(0.012)	(0.019)	(0.021)
dc_2							0.005	0.010	0.000
							(0.014)	(0.026)	(0.021)
Constant	1.443***	1.067*	3.384***	1.813**	2.536***	1.894	1.758**	2.366***	2.114
	(0.254)	(0.576)	(1.230)	(0.670)	(0.857)	(2.036)	(0.675)	(0.868)	(1.925)
Observations	18,413	11,219	7,194	8,529	4,693	3,836	8,661	4,807	3,854
R-squared	0.173	0.187	0.164	0.168	0.198	0.164	0.166	0.198	0.160
Number of idind	10,060	6,618	3,887	5,197	3,038	2,317	5,264	3,100	2,327

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. В число регрессоров включены дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10 и их пересечения с переменной dFS; time_yd2,…time_yd4 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – вся выборка глав домохозяйств (HH), WA – подвыборка HH трудоспособного возраста, NWA – подвыборка HH нетрудоспособного возраста.

Табл. 7-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий через 1 год, другими характеристиками и их пересечениями с dFS, 2013–2020 годы

	(1) OL	(2) OL	(3) OL	(4) OL	(5) OL	(6) OL	(7) OL	(8) OL	(9) OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	2.007***	1.853**	-2.586	2.180***	1.959	-5.970	2.252***	2.119*	-5.565
	(0.482)	(0.721)	(2.795)	(0.644)	(1.225)	(3.713)	(0.644)	(1.246)	(3.716)
Age	-0.079***	-0.066***	-0.094*	-0.073***	-0.096***	-0.062	-0.075***	-0.104***	-0.076
	(0.009)	(0.019)	(0.051)	(0.010)	(0.032)	(0.060)	(0.011)	(0.037)	(0.060)
Age2	0.001***	0.000*	0.001*	0.001***	0.001**	0.000	0.001***	0.001**	0.001
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)
Gender	0.000	0.029	-0.110**	-0.056	0.000	-0.168**	-0.056	-0.002	-0.173**
	(0.034)	(0.036)	(0.053)	(0.049)	(0.063)	(0.074)	(0.050)	(0.063)	(0.074)
town_category	0.047	0.126***	-0.110**	0.045	0.130**	-0.083	0.046	0.128**	-0.085
	(0.040)	(0.047)	(0.054)	(0.052)	(0.060)	(0.074)	(0.051)	(0.060)	(0.073)
edu	-0.039	0.010	-0.095**	-0.037	-0.009	-0.069	-0.032	0.002	-0.072
	(0.032)	(0.034)	(0.041)	(0.039)	(0.058)	(0.047)	(0.040)	(0.058)	(0.048)
econ_condition1_pos	0.605***	0.474***	0.958***	0.905***	0.708***	1.330***	0.900***	0.698***	1.351***
	(0.069)	(0.071)	(0.104)	(0.118)	(0.129)	(0.182)	(0.116)	(0.122)	(0.182)
econ_condition1_neg	-0.521***	-0.521***	-0.557***	-0.551***	-0.601***	-0.518***	-0.539***	-0.577***	-0.518***
	(0.058)	(0.061)	(0.102)	(0.081)	(0.097)	(0.124)	(0.080)	(0.096)	(0.122)
emp		-0.129			0.096			0.024	
		(0.095)			(0.129)			(0.138)	
dFS_age	-0.022	-0.012	0.119	-0.026	-0.020	0.207*	-0.028	-0.022	0.197*
	(0.015)	(0.030)	(0.080)	(0.019)	(0.057)	(0.108)	(0.020)	(0.057)	(0.109)
dFS_age2	0.000*	0.000	-0.001	0.000*	0.000	-0.001	0.000*	0.000	-0.001
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
dFS_town_cat	-0.162**	-0.148	-0.252***	-0.195*	-0.162	-0.303***	-0.197*	-0.167	-0.308***
	(0.081)	(0.096)	(0.079)	(0.103)	(0.130)	(0.090)	(0.103)	(0.129)	(0.093)
dFS_Gender	-0.293***	-0.308***	-0.226*	-0.395***	-0.467***	-0.176	-0.407***	-0.474***	-0.199
	(0.071)	(0.079)	(0.126)	(0.113)	(0.111)	(0.204)	(0.113)	(0.112)	(0.198)
dFS_emp		-0.152			-0.193			-0.266	
		(0.144)			(0.217)			(0.219)	
dFS_eccon1p	0.188	0.199	0.141	-0.053	-0.112	0.029	-0.032	-0.101	0.043
	(0.223)	(0.190)	(0.360)	(0.281)	(0.289)	(0.441)	(0.287)	(0.281)	(0.443)
dFS_eccon1n	**0.531*** **	**0.520*** **	**0.423*** **	**0.459*** **	**0.441*** **	**0.398** **	**0.454*** **	**0.440*** **	**0.394** **
	(0.089)	(0.096)	(0.156)	(0.113)	(0.129)	(0.174)	(0.111)	(0.128)	(0.168)
time_yd2	0.002	-0.092	0.204**	0.551***	0.690***	0.371***	0.562***	0.704***	0.363***
	(0.062)	(0.056)	(0.102)	(0.095)	(0.110)	(0.105)	(0.094)	(0.109)	(0.105)
time_yd3	-0.040	-0.152**	0.180*	0.514***	0.614***	0.397***	0.502***	0.580***	0.413***
	(0.069)	(0.076)	(0.097)	(0.093)	(0.125)	(0.099)	(0.093)	(0.129)	(0.102)
time_yd4	-0.549***	-0.752***	-0.209*						
	(0.104)	(0.113)	(0.111)						
dy				-0.053	-0.105*	0.097			
				(0.060)	(0.056)	(0.123)			
dy_2				0.114*	0.130**	0.100			
				(0.065)	(0.056)	(0.137)			
dc							-0.032	-0.106**	0.136**
							(0.035)	(0.044)	(0.064)
dc_2							0.066	0.009	0.186***
							(0.043)	(0.063)	(0.069)
Constant cut1	-4.672***	-4.012***	-5.987***	-3.910***	-3.735***	-4.397**	-3.923***	-3.928***	-4.871**
	(0.277)	(0.396)	(1.822)	(0.400)	(0.739)	(2.193)	(0.417)	(0.854)	(2.217)
Constant cut2	-1.001***	-0.679	-1.577	-0.089	-0.280	0.095	-0.112	-0.484	-0.372
	(0.341)	(0.439)	(1.868)	(0.455)	(0.786)	(2.208)	(0.476)	(0.895)	(2.240)
Observations	18,392	11,203	7,189	8,520	4,687	3,833	8,651	4,800	3,851

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, В число регрессоров включены дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10 и их пересечения с переменной dFS; time_yd2,…time_yd4 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 8. МНК с ind-FE: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, другими характеристиками (с пересечением с dFSp и dFSn), 2013–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	**0.288*** **	**0.325*** **	**0.254*** **	0.446***	0.518***	0.169	0.519***	0.770***	0.108	0.507***	0.729***	0.120
	(0.043)	(0.056)	(0.061)	(0.087)	(0.149)	(0.202)	(0.125)	(0.201)	(0.247)	(0.134)	(0.204)	(0.248)
dFSn	**-0.246*** **	**-0.204*** **	**-0.287*** **	-0.128	-0.141	0.028	-0.204*	-0.390**	0.092	-0.194	-0.334*	0.054
	(0.030)	(0.047)	(0.035)	(0.098)	(0.131)	(0.200)	(0.110)	(0.189)	(0.222)	(0.116)	(0.191)	(0.225)
dFSp_income_decile1	0.108	0.050	0.100	0.076	0.011	0.087	-0.003	-0.104	-0.021	0.007	-0.104	0.027
	(0.083)	(0.076)	(0.159)	(0.075)	(0.077)	(0.151)	(0.098)	(0.130)	(0.182)	(0.091)	(0.125)	(0.162)
dFSn_income_decile1	-0.044	-0.066	-0.052	-0.061	-0.057	-0.066	-0.069	-0.110	-0.016	-0.058	-0.081	-0.008
	(0.050)	(0.066)	(0.068)	(0.051)	(0.068)	(0.066)	(0.077)	(0.116)	(0.087)	(0.074)	(0.111)	(0.087)
dFSp_income_decile2	0.063	-0.027	0.188	0.042	-0.050	0.186	-0.047	**-0.191** **	0.155	-0.044	**-0.210** **	0.192
	(0.072)	(0.067)	(0.125)	(0.067)	(0.064)	(0.114)	(0.082)	(0.087)	(0.132)	(0.083)	(0.088)	(0.135)
dFSn_income_decile2	0.006	0.030	-0.069	-0.003	0.038	-0.086	-0.045	-0.020	-0.086	-0.032	-0.007	-0.067
	(0.043)	(0.077)	(0.054)	(0.045)	(0.077)	(0.053)	(0.061)	(0.101)	(0.081)	(0.060)	(0.102)	(0.080)
dFSp_income_decile4	0.036	-0.029	0.079	0.024	-0.043	0.077	-0.047	-0.094	-0.006	-0.050	-0.099	-0.002
	(0.059)	(0.069)	(0.102)	(0.058)	(0.068)	(0.104)	(0.075)	(0.108)	(0.106)	(0.072)	(0.110)	(0.104)
dFSn_income_decile4	-0.061	**-0.140** **	0.014	-0.053	**-0.133** **	0.014	-0.002	-0.139	0.086	-0.004	-0.144	0.089
	(0.039)	(0.065)	(0.054)	(0.040)	(0.065)	(0.053)	(0.065)	(0.108)	(0.070)	(0.067)	(0.112)	(0.069)
dFSp_income_decile5	-0.062	-0.107	-0.040	-0.062	-0.106	-0.038	-0.115	-0.172	-0.112	-0.117	-0.180	-0.105
	(0.057)	(0.070)	(0.099)	(0.056)	(0.070)	(0.098)	(0.088)	(0.125)	(0.111)	(0.087)	(0.124)	(0.115)
dFSn_income_decile5	-0.057	0.022	**-0.116** **	-0.053	0.030	**-0.122** **	-0.034	0.064	-0.100	-0.032	0.068	-0.099
	(0.035)	(0.070)	(0.047)	(0.035)	(0.070)	(0.048)	(0.055)	(0.095)	(0.064)	(0.058)	(0.101)	(0.064)
dFSp_income_decile7	-0.007	-0.018	-0.014	-0.008	-0.014	-0.027	-0.089	-0.086	-0.104	-0.089	-0.087	-0.095
	(0.057)	(0.069)	(0.081)	(0.056)	(0.068)	(0.079)	(0.073)	(0.085)	(0.101)	(0.074)	(0.088)	(0.103)
dFSn_income_decile7	-0.057	**-0.091** *	-0.018	-0.064	**-0.090** *	-0.030	-0.023	-0.022	-0.007	-0.020	-0.008	-0.018
	(0.040)	(0.052)	(0.058)	(0.039)	(0.052)	(0.058)	(0.054)	(0.083)	(0.075)	(0.056)	(0.086)	(0.074)
dFSp_income_decile8	-0.096	-0.110	-0.092	-0.093	-0.106	-0.081	**-0.142** *	-0.183	-0.084	**-0.146** *	**-0.195** *	-0.080
	(0.062)	(0.083)	(0.075)	(0.061)	(0.081)	(0.074)	(0.079)	(0.116)	(0.090)	(0.080)	(0.115)	(0.090)
dFSn_income_decile8	0.010	-0.020	0.037	0.001	-0.015	0.021	-0.003	-0.057	0.039	-0.002	-0.052	0.036
	(0.049)	(0.075)	(0.056)	(0.048)	(0.073)	(0.058)	(0.070)	(0.114)	(0.068)	(0.070)	(0.114)	(0.068)
dFSp_income_decile9	-0.084	-0.082	-0.106	-0.077	-0.072	-0.084	**-0.199*** **	**-0.196** **	**-0.224** *	**-0.195** **	**-0.194** **	**-0.227** **
	(0.055)	(0.070)	(0.095)	(0.054)	(0.068)	(0.091)	(0.073)	(0.081)	(0.114)	(0.072)	(0.083)	(0.112)
dFSn_income_decile9	-0.014	-0.047	-0.030	-0.032	-0.047	-0.059	-0.043	-0.037	-0.032	-0.046	-0.037	-0.042
	(0.046)	(0.065)	(0.064)	(0.045)	(0.062)	(0.068)	(0.075)	(0.114)	(0.076)	(0.074)	(0.115)	(0.071)
dFSp_income_decile10	-0.031	-0.087	0.064	-0.010	-0.064	0.110	-0.023	-0.124	0.119	-0.033	-0.142	0.125
	(0.050)	(0.060)	(0.095)	(0.049)	(0.059)	(0.093)	(0.075)	(0.097)	(0.089)	(0.076)	(0.099)	(0.093)
dFSn_income_decile10	-0.047	-0.084	-0.009	-0.081	-0.098	-0.053	-0.032	-0.052	0.015	-0.043	-0.063	0.001
	(0.066)	(0.084)	(0.066)	(0.066)	(0.083)	(0.069)	(0.060)	(0.091)	(0.083)	(0.058)	(0.086)	(0.079)
dFSp_age				-0.000	0.000	0.003	-0.001	-0.002	0.005	-0.001	-0.002	0.004
				(0.001)	(0.002)	(0.002)	(0.002)	(0.003)	(0.003)	(0.002)	(0.003)	(0.003)
dFSn_age				**-0.004*** **	**-0.005*** **	**-0.006** **	**-0.004*** **	**-0.003**	**-0.007** **	**-0.004*** **	-0.003	**-0.007** **
				(0.001)	(0.002)	(0.002)	(0.001)	(0.002)	(0.003)	(0.001)	(0.002)	(0.003)
dFSp_town_cat				**-0.056** **	**-0.062** *	-0.035	**-0.055** *	**-0.072** *	-0.027	**-0.055** *	**-0.070** *	-0.027
				(0.025)	(0.031)	(0.028)	(0.029)	(0.041)	(0.040)	(0.030)	(0.041)	(0.039)
dFSn_town_cat				0.027	0.026	0.025	0.039	0.049	0.024	0.040	0.049	0.027
				(0.023)	(0.023)	(0.027)	(0.026)	(0.031)	(0.027)	(0.025)	(0.030)	(0.026)
dFSp_Gender				-0.048	-0.020	**-0.092** **	-0.052	0.026	**-0.175*** **	-0.051	0.019	**-0.171** **
				(0.029)	(0.035)	(0.041)	(0.053)	(0.067)	(0.060)	(0.053)	(0.066)	(0.064)
dFSn_Gender				**0.072*** **	**0.077** **	0.057	**0.090*** **	**0.113** **	0.032	**0.094*** **	**0.121** **	0.036
				(0.021)	(0.033)	(0.038)	(0.028)	(0.044)	(0.043)	(0.027)	(0.044)	(0.042)
dFSp_dy							-0.005	-0.001	-0.010			
							(0.045)	(0.063)	(0.073)			
dFSn_dy							-0.026	-0.005	**-0.084** *			
							(0.025)	(0.037)	(0.043)			
dFSp_dy_2							0.010	-0.002	0.055			
							(0.043)	(0.051)	(0.089)			
dFSn_dy_2							0.023	0.057	-0.014			
							(0.032)	(0.046)	(0.042)			
dFSp_dc										-0.030	0.000	-0.070
										(0.027)	(0.037)	(0.043)
dFSn_dc										-0.033	0.008	**-0.082*** **
										(0.024)	(0.035)	(0.025)
dFSp_dc_2										0.018	0.023	0.015
										(0.027)	(0.036)	(0.054)
dFSn_dc_2										0.005	-0.012	0.011
										(0.026)	(0.047)	(0.028)
Constant	1.010***	1.005***	2.948***	0.965***	0.967**	2.822***	1.243***	2.283***	2.621**	1.257***	2.180***	2.852**
	(0.188)	(0.358)	(0.710)	(0.186)	(0.369)	(0.724)	(0.323)	(0.685)	(1.088)	(0.329)	(0.690)	(1.086)
Observations	30,525	18,465	12,060	30,525	18,465	12,060	15,933	8,659	7,274	16,195	8,875	7,320
R-squared	0.141	0.148	0.146	0.146	0.152	0.151	0.135	0.142	0.149	0.134	0.139	0.150
Number of idind	13,598	9,243	5,076	13,598	9,243	5,076	7,559	4,558	3,282	7,673	4,665	3,300

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_group10, emp (WA-подвыборка), time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 8-OL: Ordered Logit: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, другими характеристиками (с пересечением с dFSp и dFSn), 2013–2024 годы

	(1) OL	(2) OL	(3) OL	(4) OL	(5) OL	(6) OL	(7) OL	(8) OL	(9) OL	(10) OL	(11) OL	(12) OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	1.605***	1.529***	1.937***	2.127***	2.629***	1.846***	2.084***	2.794***	1.212	2.055***	2.812***	1.209
	(0.163)	(0.160)	(0.244)	(0.299)	(0.463)	(0.688)	(0.345)	(0.599)	(0.840)	(0.376)	(0.644)	(0.878)
dFSn	-1.508***	-1.200***	-1.932***	-1.244***	-1.360**	-0.862	-1.237**	-1.319	-0.097	-1.312**	-1.477*	-0.207
	(0.163)	(0.178)	(0.190)	(0.472)	(0.632)	(0.671)	(0.581)	(0.880)	(0.854)	(0.583)	(0.860)	(0.865)
dFSp_income_decile1	0.422	0.278	0.609	0.313	0.148	0.545	-0.024	-0.109	-0.060	0.093	-0.034	0.089
	(0.336)	(0.250)	(0.594)	(0.296)	(0.234)	(0.529)	(0.339)	(0.359)	(0.598)	(0.330)	(0.335)	(0.531)
dFSn_income_decile1	-0.025	-0.101	-0.128	-0.067	-0.029	-0.118	-0.206	-0.071	**-0.518***	-0.158	0.011	-0.444
	(0.176)	(0.199)	(0.222)	(0.172)	(0.199)	(0.209)	(0.232)	(0.295)	(0.289)	(0.215)	(0.277)	(0.286)
dFSp_income_decile2	0.125	-0.036	0.493	0.054	-0.111	0.433	0.027	**-0.369***	0.665	0.054	-0.341*	0.696
	(0.248)	(0.199)	(0.488)	(0.232)	(0.191)	(0.444)	(0.324)	(0.218)	(0.554)	(0.318)	(0.200)	(0.549)
dFSn_income_decile2	0.005	0.139	-0.298	0.020	0.205	-0.303	-0.227	-0.005	**-0.587****	-0.173	0.060	**-0.551****
	(0.183)	(0.243)	(0.190)	(0.177)	(0.228)	(0.192)	(0.178)	(0.262)	(0.235)	(0.174)	(0.262)	(0.231)
dFSp_income_decile3	0.076	-0.049	0.382	0.013	-0.104	0.356	0.221	-0.035	**0.684****	0.243	0.012	**0.696****
	(0.193)	(0.213)	(0.309)	(0.177)	(0.205)	(0.302)	(0.273)	(0.311)	(0.348)	(0.270)	(0.307)	(0.354)
dFSn_income_decile3	-0.063	0.067	-0.252	-0.030	0.107	-0.227	-0.022	0.041	-0.175	0.013	0.086	-0.159
	(0.170)	(0.244)	(0.229)	(0.169)	(0.229)	(0.229)	(0.223)	(0.301)	(0.303)	(0.220)	(0.293)	(0.294)
dFSp_income_decile5	-0.052	-0.066	-0.015	-0.072	-0.081	-0.046	-0.235	-0.223	-0.235	-0.216	-0.212	-0.173
	(0.190)	(0.214)	(0.320)	(0.185)	(0.212)	(0.322)	(0.240)	(0.289)	(0.396)	(0.245)	(0.290)	(0.422)
dFSn_income_decile5	-0.208	-0.030	**-0.370***	-0.179	0.005	**-0.366***	-0.128	0.217	**-0.464****	-0.128	0.204	**-0.459***
	(0.137)	(0.223)	(0.191)	(0.134)	(0.220)	(0.196)	(0.177)	(0.319)	(0.235)	(0.182)	(0.317)	(0.236)
dFSp_income_decile7	0.004	0.051	-0.100	0.008	0.061	-0.136	-0.233	-0.129	**-0.576***	-0.219	-0.116	**-0.536***
	(0.147)	(0.165)	(0.268)	(0.149)	(0.167)	(0.275)	(0.207)	(0.246)	(0.295)	(0.201)	(0.233)	(0.301)
dFSn_income_decile7	-0.020	-0.075	0.050	-0.075	-0.098	-0.023	-0.124	-0.219	0.008	-0.100	-0.173	-0.013
	(0.156)	(0.196)	(0.206)	(0.150)	(0.188)	(0.200)	(0.191)	(0.241)	(0.281)	(0.199)	(0.246)	(0.279)
dFSp_income_decile8	**-0.265***	**-0.333***	-0.183	-0.251	**-0.308***	-0.159	-0.389	-0.432	-0.414	**-0.399***	-0.441	-0.407
	(0.159)	(0.185)	(0.271)	(0.153)	(0.181)	(0.264)	(0.237)	(0.289)	(0.374)	(0.230)	(0.273)	(0.372)
dFSn_income_decile8	-0.074	-0.168	0.058	-0.129	-0.176	-0.023	-0.190	-0.299	-0.014	-0.178	-0.293	-0.018
	(0.133)	(0.164)	(0.210)	(0.131)	(0.164)	(0.208)	(0.201)	(0.244)	(0.276)	(0.195)	(0.232)	(0.280)
dFSp_income_decile9	**-0.320****	-0.262	**-0.610****	**-0.305****	-0.217	-0.552*	**-0.489****	**-0.473****	-0.607	**-0.501****	**-0.460****	**-0.673***
	(0.157)	(0.175)	(0.305)	(0.154)	(0.173)	(0.298)	(0.210)	(0.234)	(0.396)	(0.203)	(0.222)	(0.399)
dFSn_income_decile9	-0.085	-0.108	-0.125	-0.210	-0.177	-0.280	**-0.344***	-0.292	-0.422	**-0.339***	-0.278	-0.461
	(0.158)	(0.182)	(0.251)	(0.167)	(0.205)	(0.253)	(0.195)	(0.256)	(0.291)	(0.195)	(0.257)	(0.289)
dFSp_income_decile10	-0.027	-0.129	0.134	0.016	-0.051	0.295	-0.048	-0.312	**0.693****	-0.081	-0.328	**0.651***
	(0.147)	(0.161)	(0.338)	(0.137)	(0.158)	(0.328)	(0.203)	(0.258)	(0.352)	(0.186)	(0.241)	(0.355)
dFSn_income_decile10	-0.052	-0.241	0.342	-0.225	-0.323	0.099	-0.108	-0.265	0.196	-0.155	-0.299	0.114
	(0.304)	(0.347)	(0.258)	(0.301)	(0.345)	(0.268)	(0.276)	(0.331)	(0.285)	(0.264)	(0.311)	(0.272)
dFSp_age				-0.002	**-0.013****	0.011	-0.001	**-0.016****	**0.021****	-0.001	**-0.016****	**0.021****
				(0.003)	(0.005)	(0.007)	(0.005)	(0.008)	(0.010)	(0.005)	(0.008)	(0.010)
dFSn_age				**-0.017*****	**-0.017*****	**-0.024*****	**-0.019*****	**-0.024*****	**-0.034*****	**-0.019*****	**-0.023*****	**-0.033*****
				(0.003)	(0.006)	(0.008)	(0.004)	(0.009)	(0.011)	(0.004)	(0.008)	(0.011)
dFSp_town_cat				-0.133	-0.147	-0.187	-0.040	-0.005	-0.187	-0.045	-0.012	-0.200
				(0.104)	(0.110)	(0.128)	(0.104)	(0.136)	(0.148)	(0.110)	(0.139)	(0.153)
dFSn_town_cat				**0.201****	**0.206***	**0.201****	**0.238****	**0.263***	**0.202****	**0.252****	**0.280***	**0.214****
				(0.100)	(0.119)	(0.094)	(0.116)	(0.149)	(0.095)	(0.114)	(0.147)	(0.093)
dFSp_Gender				**-0.147***	-0.096	**-0.350*****	**-0.270***	-0.197	**-0.468****	**-0.277***	-0.206	**-0.478****
				(0.086)	(0.096)	(0.118)	(0.148)	(0.159)	(0.196)	(0.147)	(0.155)	(0.199)
dFSn_Gender				**0.352*****	**0.375*****	**0.259****	**0.318*****	**0.344*****	0.169	**0.331*****	**0.365*****	0.175
				(0.069)	(0.077)	(0.122)	(0.110)	(0.126)	(0.192)	(0.110)	(0.124)	(0.190)
dFSp_dy							-0.198	-0.158	-0.231			
							(0.138)	(0.159)	(0.251)			
dFSn_dy							**-0.182***	-0.139	**-0.299***			
							(0.105)	(0.125)	(0.171)			
dFSp_dy_2							0.162	0.135	0.186			
							(0.157)	(0.160)	(0.320)			
dFSn_dy_2							0.122	**0.216***	-0.073			
							(0.107)	(0.126)	(0.144)			
dFSp_dc										**-0.164****	-0.125	-0.213
										(0.083)	(0.089)	(0.178)
dFSn_dc										**-0.162****	-0.137	**-0.185****
										(0.081)	(0.121)	(0.093)
dFSp_dc_2										0.129	0.126	0.156
										(0.089)	(0.105)	(0.174)
dFSn_dc_2										0.061	0.082	-0.009
										(0.107)	(0.145)	(0.104)
Constant cut1	-4.456***	-3.999***	-6.756***	-4.265***	-3.653***	-5.948***	-4.014***	-3.187***	-4.460**	-4.078***	-3.370***	-4.711**
	(0.271)	(0.393)	(1.494)	(0.268)	(0.402)	(1.504)	(0.442)	(0.722)	(2.092)	(0.449)	(0.791)	(2.074)
Constant cut2	-0.782**	-0.683*	-2.364	-0.593*	-0.330	-1.545	-0.215	0.232	-0.024	-0.286	0.043	-0.276
	(0.306)	(0.410)	(1.509)	(0.310)	(0.434)	(1.539)	(0.464)	(0.747)	(2.113)	(0.473)	(0.812)	(2.101)
Observations	30,525	18,465	12,060	30,489	18,440	12,049	15,920	8,651	7,269	16,181	8,866	7,315

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, Age, Age2, emp (WA-подвыборка), Gender, Town_category, Edu, time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 9. МНК с ind-FE: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в сл. году, другими характеристиками (с пересечением с dFSp и dFSn), 2013–2020 годы

	(1) OLS FE	(2) OLS FE	(3) OLS FE	(4) OLS FE	(5) OLS FE	(6) OLS FE	(7) OLS FE	(8) OLS FE	(9) OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	0.278**	0.264	-0.014	0.375**	0.678**	0.052	0.394**	0.667**	0.030
	(0.107)	(0.185)	(0.270)	(0.184)	(0.296)	(0.366)	(0.185)	(0.285)	(0.361)
dFSn	-0.116	-0.101	0.136	-0.239	-0.327	0.418	-0.262*	-0.295	0.353
	(0.095)	(0.168)	(0.214)	(0.143)	(0.296)	(0.364)	(0.140)	(0.284)	(0.377)
econ_condition1_pos	0.075***	0.051*	0.099***	0.058*	0.067	0.057	0.049	0.053	0.057
	(0.019)	(0.029)	(0.033)	(0.032)	(0.047)	(0.062)	(0.033)	(0.047)	(0.061)
econ_condition1_neg	-0.085***	-0.103***	-0.068**	-0.105***	-0.157***	-0.056	-0.107***	-0.163***	-0.050
	(0.018)	(0.028)	(0.026)	(0.023)	(0.029)	(0.039)	(0.024)	(0.032)	(0.039)
dFSp_age	0.001	0.002	**0.006***	0.001	-0.002	0.005	0.001	-0.002	0.006
	(0.001)	(0.004)	(0.003)	(0.002)	(0.006)	(0.006)	(0.002)	(0.006)	(0.006)
dFSn_age	-0.003***	-0.003	-0.007**	-0.003*	-0.001	-0.013**	**-0.002***	-0.001	**-0.012****
	(0.001)	(0.003)	(0.003)	(0.001)	(0.004)	(0.005)	(0.001)	(0.004)	(0.005)
dFSp_town_cat	**-0.046***	-0.028	**-0.068***	-0.031	-0.032	-0.048	-0.028	-0.032	-0.039
	(0.027)	(0.035)	(0.037)	(0.047)	(0.060)	(0.073)	(0.044)	(0.056)	(0.076)
dFSn_town_cat	0.037	0.020	**0.051***	**0.066****	0.067	**0.068***	**0.063****	0.059	**0.069****
	(0.022)	(0.025)	(0.026)	(0.027)	(0.041)	(0.034)	(0.026)	(0.039)	(0.033)
dFSp_Gender	-0.073	-0.078	-0.040	-0.124	-0.065	**-0.212****	-0.135	-0.080	**-0.220****
	(0.046)	(0.055)	(0.072)	(0.083)	(0.102)	(0.084)	(0.082)	(0.102)	(0.090)
dFSn_Gender	**0.093*****	**0.106****	0.059	**0.134*****	**0.128****	0.104	**0.145*****	**0.162*****	0.109
	(0.031)	(0.040)	(0.054)	(0.035)	(0.058)	(0.076)	(0.037)	(0.058)	(0.077)
dFSp_dy				-0.000	0.060	-0.132			
				(0.066)	(0.089)	(0.105)			
dFSn_dy				-0.014	0.025	**-0.143***			
				(0.040)	(0.049)	(0.072)			
dFSp_dy_2				0.001	0.000	0.049			
				(0.066)	(0.101)	(0.095)			
dFSn_dy_2				0.018	0.092	**-0.133***			
				(0.054)	(0.070)	(0.071)			
dFSp_eccon1p	**0.115****	**0.103***	0.125	0.091	0.011	**0.211***	0.076	-0.015	**0.199***
	(0.054)	(0.057)	(0.078)	(0.077)	(0.102)	(0.115)	(0.076)	(0.098)	(0.113)
dFSn_eccon1p	**0.198*****	**0.230*****	**0.167***	**0.338*****	**0.395***	0.205	**0.353*****	**0.419****	0.165
	(0.068)	(0.085)	(0.095)	(0.123)	(0.196)	(0.209)	(0.124)	(0.197)	(0.227)
dFSp_eccon1n	0.033	0.067	-0.022	-0.001	0.006	0.046	-0.010	0.000	0.043
	(0.058)	(0.072)	(0.088)	(0.089)	(0.112)	(0.136)	(0.086)	(0.110)	(0.133)
dFSn_eccon1n	**-0.154*****	**-0.177*****	**-0.121****	**-0.112****	**-0.158****	-0.053	**-0.097****	**-0.128****	-0.051
	(0.027)	(0.040)	(0.049)	(0.046)	(0.061)	(0.076)	(0.046)	(0.061)	(0.077)
dFSp_dc							0.013	0.044	0.001
							(0.051)	(0.061)	(0.077)
dFSn_dc							-0.020	0.010	-0.064
							(0.038)	(0.051)	(0.055)
dFSp_dc_2							0.011	0.017	0.016
							(0.046)	(0.046)	(0.092)
dFSn_dc_2							0.002	0.024	-0.010
							(0.044)	(0.073)	(0.044)
Constant	1.375***	1.061*	2.976**	1.720**	2.753***	1.911	1.655**	2.500***	1.991
	(0.249)	(0.548)	(1.424)	(0.726)	(0.853)	(2.292)	(0.730)	(0.813)	(2.302)
Observations	18,413	11,219	7,194	8,529	4,693	3,836	8,661	4,807	3,854
R-squared	0.179	0.194	0.171	0.174	0.208	0.178	0.172	0.206	0.172
Number of idind	10,060	6,618	3,887	5,197	3,038	2,317	5,264	3,100	2,327

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, Age, Age2, emp (WA-подвыборка), time_yd2,…time_yd4 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 9-OL: Ordered Logit: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в следующем году, другими характеристиками (с пересечением с dFSp и dFSn), 2013–2020 годы

	(1) OL	(2) OL	(3) OL	(4) OL	(5) OL	(6) OL	(7) OL	(8) OL	(9) OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	1.705***	2.123***	1.421*	1.705***	2.173***	1.109	1.743***	2.359***	1.020
	(0.263)	(0.457)	(0.742)	(0.483)	(0.727)	(1.226)	(0.466)	(0.756)	(1.167)
dFSn	-0.957**	-0.997	-0.436	-0.963	-0.792	0.632	-1.017*	-0.897	0.462
	(0.444)	(0.624)	(0.720)	(0.600)	(0.924)	(1.002)	(0.581)	(0.878)	(1.001)
econ_condition1_pos	0.409***	0.276***	0.789***	0.606***	0.333***	1.191***	0.595***	0.324***	1.197***
	(0.050)	(0.062)	(0.132)	(0.097)	(0.091)	(0.166)	(0.094)	(0.087)	(0.161)
econ_condition1_neg	-0.436***	-0.413***	-0.517***	-0.505***	-0.570***	-0.458***	-0.490***	-0.541***	-0.465***
	(0.057)	(0.066)	(0.090)	(0.072)	(0.094)	(0.130)	(0.073)	(0.093)	(0.129)
dFSp_age	-0.005	**-0.016****	0.012	-0.003	**-0.020***	0.021	-0.004	**-0.021***	0.021
	(0.004)	(0.007)	(0.008)	(0.005)	(0.010)	(0.014)	(0.005)	(0.011)	(0.013)
dFSn_age	**-0.014*****	**-0.015****	**-0.024****	**-0.017*****	**-0.025****	**-0.040*****	**-0.017*****	**-0.024****	**-0.038*****
	(0.003)	(0.007)	(0.010)	(0.005)	(0.011)	(0.014)	(0.004)	(0.010)	(0.014)
dFSp_town_cat	-0.042	-0.009	-0.267**	0.002	0.097	-0.298	0.003	0.092	-0.321
	(0.102)	(0.110)	(0.136)	(0.134)	(0.164)	(0.204)	(0.134)	(0.162)	(0.214)
dFSn_town_cat	**0.228****	**0.234***	**0.221****	**0.296****	**0.314***	**0.287****	**0.296****	**0.311***	**0.287****
	(0.107)	(0.129)	(0.088)	(0.134)	(0.165)	(0.118)	(0.136)	(0.169)	(0.118)
dFSp_Gender	-0.168	-0.162	-0.205	-0.383*	-0.396*	-0.351	-0.420**	-0.431*	-0.409
	(0.107)	(0.132)	(0.150)	(0.199)	(0.228)	(0.326)	(0.204)	(0.224)	(0.310)
dFSn_Gender	**0.411*****	**0.440*****	0.280	**0.419*****	**0.513*****	0.124	**0.418*****	**0.505*****	0.135
	(0.086)	(0.093)	(0.175)	(0.131)	(0.166)	(0.259)	(0.127)	(0.160)	(0.249)
dFSp_dy				**-0.265***	-0.110	**-0.686****			
				(0.149)	(0.196)	(0.291)			
dFSn_dy				-0.174	-0.035	**-0.573*****			
				(0.116)	(0.131)	(0.223)			
dFSp_dy_2				0.225	0.173	0.152			
				(0.164)	(0.194)	(0.303)			
dFSn_dy_2				-0.037	0.104	**-0.488****			
				(0.167)	(0.196)	(0.239)			
dFSp_eccon1p	**0.535****	**0.544*****	0.419	**0.558****	**0.655*****	0.311	**0.582****	**0.643*****	0.398
	(0.237)	(0.210)	(0.420)	(0.260)	(0.237)	(0.394)	(0.270)	(0.228)	(0.389)
dFSn_eccon1p	**0.658***	0.593	0.697	**1.191****	**1.251****	1.027	**1.166****	**1.214****	1.000
	(0.350)	(0.376)	(0.513)	(0.503)	(0.635)	(0.778)	(0.498)	(0.616)	(0.826)
dFSp_eccon1n	0.252	0.217	0.211	0.245	0.298	0.110	0.227	0.261	0.157
	(0.178)	(0.182)	(0.310)	(0.244)	(0.289)	(0.375)	(0.245)	(0.297)	(0.369)
dFSn_eccon1n	**-0.744*****	**-0.795*****	**-0.507*****	**-0.566*****	**-0.529*****	**-0.509****	**-0.575*****	**-0.547*****	**-0.491****
	(0.108)	(0.114)	(0.175)	(0.130)	(0.129)	(0.241)	(0.131)	(0.127)	(0.240)
dFSp_dc							-0.068	0.006	-0.181
							(0.126)	(0.125)	(0.276)
dFSn_dc							-0.046	-0.009	-0.080
							(0.116)	(0.151)	(0.141)
dFSp_dc_2							0.227	0.192	0.487
							(0.139)	(0.169)	(0.311)
dFSn_dc_2							0.091	0.112	0.003
							(0.165)	(0.230)	(0.143)
Constant cut1	-4.506***	-3.835***	-6.051***	-3.652***	-3.409***	-4.978*	-3.695***	-3.596***	-5.186*
	(0.276)	(0.391)	(1.836)	(0.406)	(0.673)	(2.622)	(0.439)	(0.817)	(2.652)
Constant cut2	-0.847**	-0.507	-1.650	0.163	0.051	-0.468	0.108	-0.147	-0.682
	(0.340)	(0.438)	(1.885)	(0.441)	(0.710)	(2.632)	(0.475)	(0.846)	(2.667)
Observations	18,392	11,203	7,189	8,520	4,687	3,833	8,651	4,800	3,851

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, Age, Age2, emp (WA-подвыборка), Gender, Town_category, Edu, time_yd2,…time_yd4 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 10.1. Logit c ind-FE: связь dFSep, dFSen и dFSes с dFSp и dFSn, категориями доходных групп, темпами роста реальных доходов и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	All ages			Working age			Non-working age		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE
VARIABLES	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes
dFSp	**1.579*** **	**-0.326** **	**-1.263*** **	**1.473*** **	**-0.506** **	**-1.218*** **	**1.940*** **	-0.153	**-1.371*** **
	(0.106)	(0.147)	(0.086)	(0.130)	(0.201)	(0.112)	(0.206)	(0.234)	(0.143)
dFSn	-0.187	**1.608*** **	**-1.258*** **	-0.115	**1.490*** **	**-1.081*** **	**-0.436***	**1.714*** **	**-1.450*** **
	(0.117)	(0.082)	(0.068)	(0.142)	(0.119)	(0.093)	(0.235)	(0.120)	(0.105)
Categroy_money_income	**-0.048***	-0.018	**0.038** **	**-0.061***	-0.021	**0.053** **	-0.077	0.022	0.017
	(0.027)	(0.025)	(0.019)	(0.034)	(0.037)	(0.027)	(0.052)	(0.038)	(0.031)
Age	-0.147	**0.361*** **	-0.021	-0.242	**0.346***	-0.028	-0.228	**0.787*** **	**-0.416** **
	(0.115)	(0.127)	(0.050)	(0.161)	(0.183)	(0.114)	(0.351)	(0.259)	(0.204)
Age2	0.000	**-0.001** **	0.000	0.001	-0.001	-0.000	**0.004** **	**-0.004*** **	0.002
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(0.002)	(0.001)	(0.001)
dy	**-0.259*** **	0.031	0.104	**-0.223***	-0.060	0.130	**-0.363***	0.210	0.027
	(0.095)	(0.087)	(0.067)	(0.115)	(0.123)	(0.091)	(0.194)	(0.145)	(0.114)
dy_2	0.159	-0.057	-0.014	0.181	-0.115	-0.017	0.154	0.150	-0.072
	(0.098)	(0.095)	(0.071)	(0.122)	(0.132)	(0.097)	(0.185)	(0.161)	(0.121)
emp				-0.551	-0.111	**0.497***			
				(0.351)	(0.354)	(0.276)			
Observations	3,406	5,066	7,079	2,130	2,426	3,609	1,120	2,432	3,175
Number of idind	1,067	1,554	2,181	690	778	1,160	346	738	968

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 10.2. Logit с ind-FE: связь dFSep, dFSen и dFSes с dFSp и dFSn, категориями доходных групп, темпами роста реальных расходов и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	All ages			Working age			Non-working age		
	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE	Logit FE
VARIABLES	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes
dFSp	**1.564*** **	**-0.319** **	**-1.269*** **	**1.459*** **	**-0.483** **	**-1.230*** **	**1.966*** **	-0.135	**-1.398*** **
	(0.103)	(0.146)	(0.084)	(0.126)	(0.200)	(0.110)	(0.206)	(0.234)	(0.143)
dFSn	-0.157	**1.623*** **	**-1.276*** **	-0.077	**1.508*** **	**-1.111*** **	**-0.420***	**1.725*** **	**-1.474*** **
	(0.115)	(0.081)	(0.067)	(0.139)	(0.118)	(0.092)	(0.232)	(0.120)	(0.105)
Categroy_money_income	**-0.082*** **	-0.016	**0.054*** **	**-0.088*** **	-0.032	**0.072*** **	**-0.119*** **	0.040	0.025
	(0.022)	(0.021)	(0.016)	(0.028)	(0.031)	(0.023)	(0.045)	(0.033)	(0.026)
Age	-0.147	**0.370*** **	-0.014	-0.224	**0.364** **	-0.045	-0.254	**0.799*** **	**-0.427** **
	(0.109)	(0.126)	(0.048)	(0.148)	(0.181)	(0.109)	(0.348)	(0.261)	(0.203)
Age2	0.000	**-0.001** **	0.000	0.001	-0.001	-0.000	**0.004** **	**-0.004*** **	0.001
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	(0.002)	(0.001)	(0.001)
emp				**-0.589***	-0.015	**0.499***			
				(0.320)	(0.333)	(0.257)			
dc	-0.047	0.035	-0.014	-0.024	0.063	-0.040	-0.018	0.021	-0.023
	(0.066)	(0.057)	(0.044)	(0.080)	(0.082)	(0.061)	(0.128)	(0.085)	(0.070)
dc_2	0.046	**-0.164** **	0.056	0.085	-0.106	0.007	-0.106	**-0.207***	**0.149***
	(0.082)	(0.072)	(0.056)	(0.101)	(0.104)	(0.076)	(0.170)	(0.107)	(0.089)
Observations	3,512	5,144	7,241	2,217	2,473	3,725	1,136	2,456	3,212
Number of idind	1,102	1,579	2,236	718	795	1,201	352	746	981

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 11.1. Logit: связь dFSep, dFSen и dFSes с dFSp и dFSn, категориями доходных групп, темпами роста реальных доходов и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	All ages			Working age			Non-working age		
	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit
VARIABLES	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes
dFSp	**2.086*** **	**-0.773*** **	**-1.299*** **	**1.858*** **	**-0.774*** **	**-1.299*** **	**2.512*** **	**-0.736*** **	**-1.361*** **
	(0.164)	(0.139)	(0.128)	(0.146)	(0.140)	(0.127)	(0.240)	(0.208)	(0.214)
dFSn	-0.126	**1.964*** **	**-1.511*** **	-0.077	**1.964*** **	**-1.510*** **	**-0.327** **	**2.244*** **	**-1.980*** **
	(0.114)	(0.181)	(0.143)	(0.124)	(0.181)	(0.143)	(0.162)	(0.147)	(0.136)
Categroy_money_income	-0.010	0.006	-0.012	0.015	0.009	-0.017	**-0.070***	0.011	0.018
	(0.021)	(0.023)	(0.016)	(0.018)	(0.023)	(0.017)	(0.036)	(0.019)	(0.019)
Age	**-0.073*** **	-0.013	**0.082*** **	-0.044	-0.007	**0.072*** **	-0.163	**0.116***	-0.026
	(0.012)	(0.034)	(0.026)	(0.036)	(0.034)	(0.026)	(0.123)	(0.069)	(0.075)
Age2	**0.000*** **	0.000	**-0.001*** **	0.000	0.000	**-0.001** **	0.001	-0.001	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)
Gender	0.052	-0.053	-0.034	0.086	-0.061	-0.020	-0.087	0.060	-0.010
	(0.063)	(0.086)	(0.061)	(0.068)	(0.085)	(0.061)	(0.099)	(0.093)	(0.080)
town_category	**0.162** **	-0.023	-0.100	**0.194** **	-0.023	-0.101	0.120	0.052	-0.080
	(0.077)	(0.087)	(0.077)	(0.085)	(0.086)	(0.076)	(0.094)	(0.082)	(0.062)
edu	-0.040	**0.074**	-0.040	0.002	0.080	**-0.052**	-0.071	0.081	-0.033
	(0.044)	(0.057)	(0.042)	(0.056)	(0.057)	(0.041)	(0.051)	(0.053)	(0.040)
dy	**-0.237*** **	0.006	**0.171*** **	**-0.273*** **	0.012	**0.162*** **	-0.060	-0.004	0.018
	(0.066)	(0.060)	(0.055)	(0.059)	(0.061)	(0.056)	(0.142)	(0.112)	(0.087)
dy_2	**0.179*** **	-0.119	-0.029	**0.141*** **	**-0.135***	-0.007	**0.270***	-0.050	-0.084
	(0.057)	(0.073)	(0.060)	(0.052)	(0.070)	(0.060)	(0.160)	(0.094)	(0.076)
emp				**-0.362*** **	-0.211	**0.360*** **			
				(0.119)	(0.139)	(0.099)			
Observations	15,920	8,651	8,651	8,651	8,651	8,651	7,269	7,269	7,269

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 11.2. Logit: связь dFSep, dFSen и dFSes с dFSp и dFSn, категориями доходных групп, темпами роста реальных расходов и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	All ages			Working age			Non-working age		
	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit	Logit
VARIABLES	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes	dFSep	dFSen	dFSes
dFSp	**2.080*** **	**-0.766*** **	**-1.341*** **	**1.845*** **	**-0.797*** **	**-1.296*** **	**2.529*** **	**-0.746*** **	**-1.375*** **
	(0.175)	(0.130)	(0.138)	(0.154)	(0.141)	(0.131)	(0.246)	(0.210)	(0.215)
dFSn	-0.117	**2.105*** **	**-1.726*** **	-0.075	**1.977*** **	**-1.512*** **	**-0.320** **	**2.248*** **	**-1.985*** **
	(0.113)	(0.153)	(0.132)	(0.123)	(0.181)	(0.142)	(0.162)	(0.144)	(0.134)
Categroy_money_income	-0.024	0.008	0.005	0.002	0.010	-0.009	**-0.073** **	0.011	0.019
	(0.019)	(0.017)	(0.013)	(0.016)	(0.022)	(0.016)	(0.032)	(0.017)	(0.017)
Age	**-0.077*** **	**0.048*** **	**0.030*** **	-0.050	0.005	**0.072*** **	-0.181	**0.117***	-0.017
	(0.012)	(0.016)	(0.009)	(0.037)	(0.037)	(0.025)	(0.122)	(0.067)	(0.074)
Age2	**0.000*** **	**-0.000** **	**-0.000** **	0.000	0.000	**-0.001** **	0.001	**-0.001***	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)
Gender	0.054	-0.033	-0.004	0.079	-0.077	-0.005	-0.088	0.047	-0.000
	(0.063)	(0.072)	(0.053)	(0.069)	(0.088)	(0.061)	(0.097)	(0.091)	(0.079)
town_category	**0.164** **	0.011	-0.088	**0.191** **	-0.028	-0.098	0.127	0.051	-0.082
	(0.077)	(0.074)	(0.063)	(0.084)	(0.086)	(0.075)	(0.098)	(0.079)	(0.060)
edu	-0.025	**0.077***	-0.042	0.027	0.078	**-0.065***	-0.078	0.081	-0.032
	(0.045)	(0.044)	(0.034)	(0.053)	(0.057)	(0.038)	(0.055)	(0.054)	(0.041)
emp				**-0.428*** **	-0.190	**0.381*** **			
				(0.126)	(0.141)	(0.097)			
dc	**-0.087** **	0.055	0.010	**-0.124** **	**0.088***	0.027	0.026	0.001	-0.014
	(0.044)	(0.040)	(0.035)	(0.052)	(0.045)	(0.044)	(0.102)	(0.059)	(0.047)
dc_2	0.067	**-0.093***	0.027	0.085	-0.061	-0.012	0.002	**-0.147** **	**0.103***
	(0.056)	(0.048)	(0.037)	(0.061)	(0.066)	(0.045)	(0.086)	(0.064)	(0.053)
Observations	16,181	16,181	16,181	8,866	8,866	8,866	7,315	7,315	7,315

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. 12. Logit и OLS с ind-FE: Связь ошибок ожиданий с dFSp и dFSn, показателями доходных групп и другими характеристиками, 2013–2024 годы

	Optimist				**Pessimist**			
	LOGIT			**OLS**	**LOGIT**			**OLS**
Variable	**1**	**2**	**3**	**4**	**1**	**2**	**3**	**4**
Report Better off	0.862***	0.871***	0.868***	0.149***	-1.263***	-1.265***	-1.258***	-0.191***
Report Worse off	-1.195***	-1.190***	-1.187***	-0.235***	1.210***	1.225***	1.215***	0.182***
Employment dummy	-0.419***	-0.401***	-0.418***	-0.072***	0.655***	0.579***	0.654***	0.086***
Age	-0.147***	-0.144***	-0.146***	-0.024***	0.154***	0.145***	0.151***	0.014**
Age-square	0.001***	0.001**	0.001**	0.000***	-0.001***	-0.001***	-0.001***	-0.000**
Income decile=1	0.068				0.331*			
Income decile=2	0.014				0.322*			
Income decile=3	-0.036				0.059			
Income decile=4	0.066				0.196			
Income decile=6	0.19				-0.022			
Income decile=7	0.092				-0.16			
Income decile=8	0.131				-0.151			
Income decile=9	0.08				-0.168			
Income decile=10	0.365**				-0.435**			
Income group1		-0.147				0.311**		
Income group2		-0.067				0.171*		
Category_income			0.025	0.005*			-0.075***	-0.007***
Fixed effects	YE-FE, FE	YE-FE, FE	YE-FE, FE	YE-FE, FE	YE-FE, FE	YE-FE, FE	YE-FE, FE	YE-FE, FE
N	7028			16110	6341			16110

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors in parentheses, Optimist определено согласно (6a), Pessimist определено согласно (6b); во все регрессии включены следующие объясняющие переменные: dFSp = Report better off, dFSn = Report worse off, time_yd2,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; Income_group1 = 1, если домохозяйства относится к 1–3-му доходным децилям, Income_group2 = 1, если домохозяйство относится к 4–7-му доходным децилям; оценивание на полной выборке (All wages).

Табл. 13. Регрессия первого шага, МНК: реальный доход на члена домохозяйства в зависимости от характеристик домохозяйства и главы домохозяйства

	(1)	(2)
	OLS	OLS
	real income per capita	real income per capita
VARIABLES	All ages	WA
Age	0.006***	0.024***
	(0.001)	(0.004)
Age2	-0.000***	-0.000***
	(0.000)	(0.000)
edu = 1	-0.625***	-0.398***
	(0.052)	(0.102)
edu = 2	-0.337***	-0.334***
	(0.038)	(0.063)
edu = 4	0.352***	0.168***
	(0.024)	(0.041)
(edu = 1)*Age	0.008***	0.003
	(0.001)	(0.002)
(edu = 2)*Age	0.004***	0.004***
	(0.001)	(0.001)
(edu = 4)*Age	-0.003***	0.002*
	(0.000)	(0.001)
Gender	-0.143***	-0.181***
	(0.007)	(0.009)
child_num	-0.187***	-0.204***
	(0.007)	(0.008)
pens_num	0.018***	0.022**
	(0.005)	(0.008)
HH_size	-0.058***	-0.055***
	(0.004)	(0.006)
Constant	9.483***	9.183***
	(0.035)	(0.077)
Time FE	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes
Individ FE	No	No
Observations	35,338	21,565
R-squared	0.301	0.338

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA – подвыборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.

Табл. 14. МНК: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, финансовыми ожиданиями и характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, все возрасты (All ages)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Growth of real total expenditure per capita					Growth of real expenditure on durables per capita				
	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS
VARIABLES	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Age
d_resid_pc	0.237***	0.233***	0.233***	0.236***	0.236***	0.297***	0.278***	0.278***	0.301***	0.300**
	(0.014)	(0.013)	(0.013)	(0.015)	(0.015)	(0.025)	(0.024)	(0.024)	(0.025)	(0.025
dFSe				0.010					0.037*	
				(0.007)					(0.021)	
dFSep = 1					0.001					-0.009
					(0.014)					(0.039
dFSen = 1					-0.018					-0.077**
					(0.011)					(0.023
dFS		0.042***					0.125***			
		(0.006)					(0.015)			
dFSp = 1			0.051***					0.134***		
			(0.013)					(0.026)		
dFSn = 1			-0.035***					-0.118***		
			(0.011)					(0.025)		
Household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Head of household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Time FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Individ FE	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Observations	24,844	24,578	24,578	21,454	21,454	14,452	14,318	14,318	12,496	12,496
R-squared	0.071	0.073	0.073	0.071	0.071	0.046	0.049	0.049	0.049	0.049

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc – шок дохода (первая разность остатков регрессии (10). Во всех регрессии включены сл. объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, edu = 1, edu = 2, edu = 4, (edu = 1)*Age, (edu = 2)*Age, (edu = 4)*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов.*

Табл. 15. МНК: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, финансовыми ожиданиями и характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, трудоспособный возраст (WA)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Growth of real total expenditure per capita					Growth of real expenditure on durables per capita				
	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS
VARIABLES	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA	WA
d_resid_pc_wa	0.231***	0.224***	0.224***	0.231***	0.230***	0.289***	0.268***	0.268***	0.283***	0.281***
	(0.017)	(0.017)	(0.017)	(0.019)	(0.019)	(0.027)	(0.027)	(0.027)	(0.027)	(0.026)
dFSe				-0.002					0.027	
				(0.010)					(0.024)	
dFSep = 1					-0.025					-0.043
					(0.018)					(0.043)
dFSen = 1					-0.020					-0.098***
					(0.015)					(0.027)
dFS		0.056***					0.136***			
		(0.008)					(0.020)			
dFSp = 1			0.060***					0.170***		
			(0.017)					(0.031)		
dFSn = 1			-0.054***					-0.108***		
			(0.016)					(0.036)		
Household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Head of household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Time FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Individ FE	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Observations	13,376	13,225	13,225	11,469	11,469	9,533	9,437	9,437	8,224	8,224
R-squared	0.082	0.086	0.086	0.084	0.084	0.057	0.061	0.061	0.058	0.058

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc - шок дохода (первая разность остатков регрессии (10). Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, edu = 1, edu = 2, edu = 4, (edu = 1)*Age, (edu = 2)*Age, (edu = 4)*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; WA – подвыборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.*

Табл. 16. МНК: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, ожиданиями и характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, учет изменения MPC и реакции на финансовые ожидания во времени

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Growth of real total expenditure per capita				Growth of real expenditure on durables per capita			
	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS	OLS
VARIABLES	All Ages	All Ages	WA	WA	All Ages	All Ages	WA	WA
d_resid_pc	0.216***	0.216***	0.197***	0.197***	0.215***	0.215***	0.200***	0.200***
	(0.020)	(0.020)	(0.023)	(0.023)	(0.040)	(0.040)	(0.042)	(0.042)
D2018*d_resid_pc	0.041	0.041	0.043	0.044	0.095	0.092	0.136	0.131
	(0.027)	(0.027)	(0.030)	(0.030)	(0.072)	(0.072)	(0.095)	(0.096)
D2020*d_resid_pc	0.031	0.031	**0.055***	**0.056***	**0.268*****	**0.269*****	**0.287*****	**0.288*****
	(0.029)	(0.029)	(0.031)	(0.031)	(0.089)	(0.089)	(0.090)	(0.090)
D2022*d_resid_pc	0.037	0.038	0.048	0.048	**0.128****	**0.126****	0.074	0.072
	(0.027)	(0.027)	(0.031)	(0.031)	(0.058)	(0.059)	(0.071)	(0.071)
D2024*d_resid_pc	0.007	0.007	0.048	0.047	0.037	0.038	0.049	0.046
	(0.027)	(0.026)	(0.032)	(0.032)	(0.062)	(0.062)	(0.070)	(0.068)
dFSe	-0.018		-0.042*		0.034		0.048	
	(0.016)		(0.023)		(0.048)		(0.057)	
dFSep		-0.041		-0.085**		-0.006		-0.061
		(0.032)		(0.040)		(0.064)		(0.081)
dFSen		-0.004		-0.005		-0.073		-0.171*
		(0.028)		(0.037)		(0.075)		(0.087)
D2018*dFSe	**0.047***		**0.081*****		**0.099***		0.062	
	(0.024)		(0.029)		(0.051)		(0.063)	
D2020*dFSe	**0.044****		0.043		-0.133		-0.185	
	(0.021)		(0.030)		(0.090)		(0.114)	
D2022*dFSe	0.008		0.015		-0.047		-0.069	
	(0.025)		(0.037)		(0.066)		(0.087)	
D2024*dFSe	0.047		**0.069****		0.082		0.066	
	(0.029)		(0.032)		(0.072)		(0.079)	
D2018*dFSep		**0.080***		**0.128****		0.069		0.121
		(0.041)		(0.050)		(0.064)		(0.081)
D2020*dFSep		0.083		0.076		-0.101		-0.068
		(0.050)		(0.061)		(0.151)		(0.188)
D2022*dFSep		0.044		0.069		-0.099		-0.019
		(0.046)		(0.059)		(0.111)		(0.134)
D2024*dFSep		0.026		0.044		0.019		-0.003
		(0.057)		(0.059)		(0.086)		(0.093)
D2018*dFSen		-0.016		-0.030		-0.141		-0.004
		(0.034)		(0.041)		(0.094)		(0.115)
D2020*dFSen		-0.015		-0.004		0.165		0.310
		(0.032)		(0.048)		(0.137)		(0.185)
D2022*dFSen		0.021		0.040		0.029		0.150
		(0.034)		(0.048)		(0.099)		(0.123)
D2024*dFSen		**-0.073***		**-0.119****		-0.161		**-0.204***
		(0.037)		(0.052)		(0.101)		(0.117)
Observations	21,454	21,454	11,469	11,469	12,496	12,496	8,224	8,224
R-squared	0.072	0.072	0.085	0.086	0.052	0.053	0.061	0.063

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc – шок дохода (первая разность остатков регрессии (10), D2018 – D2024 – дамми переменные для 2018–2024 годов. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, edu = 1, edu = 2, edu = 4, (edu = 1)*Age, (edu = 2)*Age, (edu = 4)*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; Time FE, Town-category FE, PSU FE, All wages - выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA – подвыборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.*

Табл. 17. МНК с ind-FE: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, ожиданиями и характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, все возрасты (All ages)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Growth of real total expenditure per capita					Growth of real expenditure on durables per capita				
VARIABLES	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages	All Ages
d_resid_pc	0.232***	0.230***	0.230***	0.229***	0.229***	0.321***	0.297***	0.297***	0.324***	0.321***
	(0.018)	(0.018)	(0.018)	(0.017)	(0.017)	(0.038)	(0.040)	(0.040)	(0.037)	(0.037)
dFSe				0.017					0.049	
				(0.014)					(0.043)	
dFSep = 1					0.011					-0.038
					(0.029)					(0.075)
dFSen = 1					-0.022					-0.122**
					(0.020)					(0.051)
dFS		0.045***					0.178***			
		(0.013)					(0.031)			
dFSp = 1			0.032					0.176***		
			(0.026)					(0.044)		
dFSn = 1			-0.054**					-0.179***		
			(0.023)					(0.051)		
Household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Head of household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Time FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Individ FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Observations	20,180	19,915	19,915	16,773	16,773	10,327	10,202	10,202	8,493	8,493
R-squared	0.244	0.247	0.247	0.261	0.261	0.235	0.240	0.240	0.254	0.254

*** $p < 0,01$, ** $p < 0,05$, * $p < 0,1$.

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc – шок дохода (первая разность остатков регрессии (10). Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, edu = 1, edu = 2, edu = 4, (edu = 1)*Age, (edu = 2)*Age, (edu = 4)*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов*.

Табл. 18. МНК: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, ошибками ожиданий, характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, все возрасты

	OLS, All ages							
	Growth of real total expenditure per capita				Growth of real expenditure on durables per capita			
VARIABLES	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
d_resid_pc	0.242***	0.249***	0.242***	0.249***	0.298***	0.358***	0.298***	0.358***
	(0.014)	(0.022)	(0.014)	(0.022)	(0.027)	(0.045)	(0.027)	(0.045)
Prediction_error	**-0.031*** **				**-0.081*** **			
	(0.007)				(0.014)			
Prediction_error_F		0.007				-0.022		
		(0.007)				(0.021)		
Error_excessive_pessimism = 1			**0.032*** **				**0.102*** **	
			(0.011)				**(0.034)**	
Error_excessive_optimism = 1			**-0.036*** **				**-0.094*** **	
			(0.010)				(0.032)	
Error_excessive_pessimism_F = 1				0.007				-0.021
				(0.013)				(0.038)
Error_excessive_optimism_F = 1				0.026				**-0.070* **
				(0.018)				(0.041)
Household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Head of household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Time FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Individual FE	No	No	No	No	No	No	No	No
Observations	15,607	10,937	15,607	10,937	8,897	6,087	8,897	6,087
R-squared	0.071	0.062	0.071	0.062	0.046	0.058	0.046	0.058

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc – шок дохода (первая разность остатков регрессии (10); Prediction_error – ex post ошибка ожиданий, Prediction_error_F – ex ante ошибка ожиданий, Error_excessive_pessimism и Error_excessive_optimism – дамми переменные для ex post ошибок избыточного пессимизма и оптимизма, Error_excessive_pessimism_F и Error_excessive_optimism_F – дамми переменные для ex ante ошибок избыточного пессимизма и оптимизма. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, Edu dummy, Edu_dummy*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов.*

Табл. 19. МНК с ind-FE: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, ошибками ожиданий, характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, все возрасты

	OLS FE, All ages							
	Growth of real total expenditure per capita				Growth of real expenditure on durables per capita			
VARIABLES	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
d_resid_pc	0.226***	0.243***	0.226***	0.243***	0.326***	0.369***	0.327***	0.368***
	(0.016)	(0.029)	(0.016)	(0.029)	(0.048)	(0.062)	(0.048)	(0.062)
Prediction_error	**-0.033*** **				**-0.102*** **			
	(0.010)				(0.027)			
Prediction_error_F		**0.029***				-0.018		
		(0.014)				(0.035)		
Error_excessive_pessimism = 1			**0.046** **				**0.110***	
			(0.019)				(0.055)	
Error_excessive_optimism = 1			**-0.029** **				**-0.134*** **	
			(0.012)				(0.049)	
Error_excessive_pessimism_F = 1				-0.022				-0.024
				(0.024)				(0.075)
Error_excessive_optimism_F = 1				**0.046***				-0.043
				(0.026)				(0.063)
Household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Head of household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Time FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Individual FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Observations	12,239	8,396	12,239	8,396	6,007	4,020	6,007	4,020
R-squared	0.252	0.245	0.252	0.245	0.240	0.251	0.240	0.251

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc – шок дохода (первая разность остатков регрессии (10); Prediction_error – ex post ошибка ожиданий, Prediction_error_F – ex ante ошибка ожиданий, Error_excessive_pessimism и Error_excessive_optimism – дамми-переменные для ex post ошибок избыточного пессимизма и оптимизма, Error_excessive_pessimism_F и Error_excessive_optimism_F – дамми переменные для ex ante ошибок избыточного пессимизма и оптимизма. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, Edu dummy, Edu_dummy*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; All wages – вся выборка глав домохозяйств.*

Табл. 20. МНК: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, ошибками ожиданий, характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, трудоспособный возраст (WA)

	OLS, WA							
	Growth of real total expenditure per capita				Growth of real expenditure on durables per capita			
VARIABLES	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
d_resid_pc_wa	0.233***	0.231***	0.233***	0.231***	0.297***	0.331***	0.297***	0.331***
	(0.016)	(0.028)	(0.016)	(0.028)	(0.030)	(0.046)	(0.030)	(0.046)
Prediction_error	**-0.036*** **				**-0.064*** **			
	(0.009)				(0.020)			
Prediction_error_F		0.002				**-0.035***		
		(0.010)				(0.020)		
Error_excessive_pessimism = 1			**0.033***				**0.088** **	
			(0.018)				(0.043)	
Error_excessive_optimism = 1			**-0.049*** **				**-0.074***	
			(0.013)				(0.040)	
Error_excessive_pessimism_F = 1				0.008				0.005
				(0.019)				(0.047)
Error_excessive_optimism_F = 1				0.025				-0.062
				(0.021)				(0.046)
Household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Head of household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Time FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Individual FE	No	No	No	No	No	No	No	No
Observations	8,356	5,557	8,356	5,557	5,950	3,898	5,950	3,898
R-squared	0.085	0.072	0.085	0.073	0.059	0.070	0.059	0.070

*** $p < 0,01$, ** $p < 0,05$, * $p < 0,1$.

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc_wa – шок дохода (первая разность остатков регрессии (10); Prediction_error – ex post ошибка ожиданий, Prediction_error_F – ex ante ошибка ожиданий, Error_excessive_pessimism и Error_excessive_optimism – дамми переменные для ex post ошибок избыточного пессимизма и оптимизма, Error_excessive_pessimism_F и Error_excessive_optimism_F – дамми переменные для ex ante ошибок избыточного пессимизма и оптимизма. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, Edu dummy, Edu_dummy*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; WA – выборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.*

Табл. 21. МНК с ind-FE: связь изменения потребления домохозяйства с шоком дохода, ошибками ожиданий, характеристиками домохозяйства и главы домохозяйства, трудоспособный возраст (WA)

	OLS FE, WA							
	Growth of real total expenditure per capita				Growth of real expenditure on durables per capita			
VARIABLES	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
d_resid_pc_wa	0.200***	0.246***	0.200***	0.246***	0.322***	0.393***	0.321***	0.392***
	(0.019)	(0.028)	(0.019)	(0.028)	(0.053)	(0.064)	(0.053)	(0.064)
Prediction_error	**-0.043*** **				**-0.074** **			
	(0.014)				(0.034)			
Prediction_error_F		0.018				-0.041		
		(0.020)				(0.047)		
Error_excessive_pessimism = 1			**0.067** **				0.081	
			(0.026)				(0.071)	
Error_excessive_optimism = 1			**-0.045** **				**-0.117** **	
			(0.018)				(0.052)	
Error_excessive_pessimism_F = 1				-0.024				0.029
				(0.035)				(0.087)
Error_excessive_optimism_F = 1				0.027				-0.024
				(0.033)				(0.085)
Household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Head of household controls	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Time FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Town-category FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PSU FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Individual FE	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Observations	5,997	3,964	5,997	3,964	3,893	2,559	3,893	2,559
R-squared	0.276	0.277	0.276	0.277	0.242	0.239	0.243	0.239

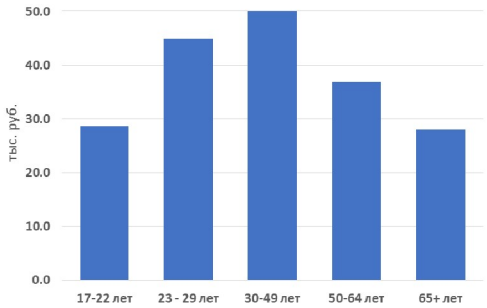
*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

*Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, d_resid_pc_wa – шок дохода (первая разность остатков регрессии (10); Prediction_error – ex post ошибка ожиданий, Prediction_error_F – ex ante ошибка ожиданий, Error_excessive_pessimism и Error_excessive_optimism – дамми переменные для ex post ошибок избыточного пессимизма и оптимизма, Error_excessive_pessimism_F и Error_excessive_optimism_F – дамми переменные для ex ante ошибок избыточного пессимизма и оптимизма. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: Age, Age2, Gender, Edu dummy, Edu_dummy*Age, child_num, pens_num, HH_size, home_ownership dummy; WA – выборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.*

Приложение А

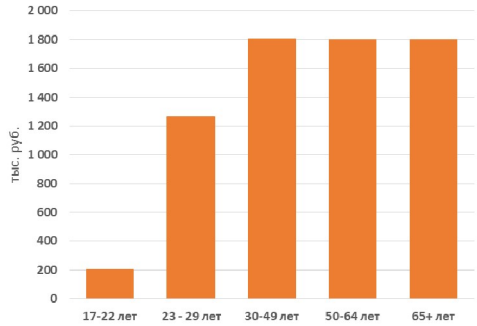
А1. Денежный доход и совокупные активы в разбивке по возрастным группам

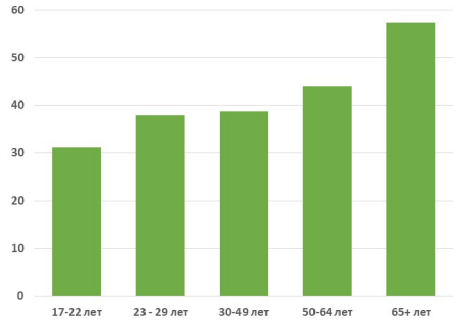
Рис. А1. Медиана денежного дохода домохозяйства по возрастным группам глав, 2013–2024 гг., тыс. рублей



Источники: Банк России, расчеты авторов.

Рис. А2. Медиана совокупных активов и вероятность наличия сбережений по возрастным группам глав, 2013–2024 гг., тыс. руб. и %





Источник: Банк России, расчеты авторов.

А2. Фактическое изменение доходов, расходов и субъективные оценки домохозяйств

Табл. А1. Фактическое изменение доходов, расходов и субъективные оценки домохозяйств, вся выборка глав домохозяйств

	All ages			
	(1)	(2)	(3)	(4)
	OLS FE	OLS	OLS FE	OLS
VARIABLES	Changes of real income		Changes of real expenditure	
dFSp	13.447***	13.146***	8.321***	8.689***
	(3.358)	(1.984)	(2.773)	(1.680)
dFSn	-13.891***	-10.096***	-9.856***	-7.362***
	(1.472)	(1.162)	(2.124)	(1.268)
Constant	3.281***	2.254**	-0.354	-1.115
	(0.768)	(0.887)	(0.857)	(0.867)
Observations	18,248	18,248	18,851	18,851
R-squared	0.018	0.018	0.007	0.007
Number of idind	8,120		8,332	

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses.

Табл. А2. Фактическое изменение доходов, расходов и субъективные оценки домохозяйств, главы домохозяйств трудоспособного возраста

	Working ages			
	(1)	(2)	(3)	(4)
	OLS FE	OLS	OLS FE	OLS
VARIABLES	dy_p WA	dy_p WA	dc_p WA	dc_p WA
dFSp	17.260***	15.589***	9.869***	9.930***
	(4.279)	(2.510)	(3.347)	(1.919)
dFSn	-16.832***	-11.345***	-10.542***	-9.225***
	(2.160)	(1.462)	(2.379)	(1.556)
Constant	5.848***	4.549***	1.638	1.244
	(1.121)	(0.994)	(1.041)	(1.059)
Observations	9,983	9,983	10,498	10,498
R-squared	0.025	0.022	0.008	0.011
Number of idind	4,963		5,174	

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses.

Табл. А3. Фактическое изменение доходов, расходов и субъективные оценки домохозяйств, главы домохозяйств нетрудоспособного возраста

	Non-working ages			
	(1)	(2)	(3)	(4)
	OLS FE	OLS	OLS FE	OLS
VARIABLES	dy_p NWA	dy_p NWA	dc_p NWA	dc_p NWA
dFSp	6.378*	6.953***	4.814	4.566**
	(3.599)	(1.641)	(3.566)	(2.169)
dFSn	-10.105***	-9.002***	-8.922***	-5.420***
	(1.921)	(1.488)	(2.780)	(1.548)
Constant	0.188	-0.180	-2.789***	-3.720***
	(0.682)	(1.015)	(0.978)	(0.918)
Observations	8,265	8,265	8,353	8,353
R-squared	0.009	0.012	0.004	0.003
Number of idind	3,497		3,524	

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses.

А3. Субъективная оценка финансовой грамотности

Вопрос индивидуальной анкеты Всероссийского обследования домохозяйств по потребительским финансам (2018–2024 гг.) по субъективной оценке финансовой грамотности сформулирован следующим образом:

Считаете ли Вы себя финансово грамотным человеком? Дайте оценку своим знаниям и навыкам по пятибалльной шкале:

1) Знаний и навыков нет

2) Неудовлетворительные знания и навыки

3) Удовлетворительные знания и навыки

4) Хорошие знания и навыки

5) Отличные знания и навыки

6) Затрудняюсь ответить

7) Отказ

В зависимости от варианта содержательного ответа на вопрос переменной *Fin_literacy* приписывается значение от 1 до 5.

А4. Сфера занятости главы домохозяйства

Переменные агрегированных секторов экономики для сферы занятости главы домохозяйства строятся на основе ответов респондентов на вопрос индивидуальной анкеты 2022–2024 гг.: «Давайте поговорим о Вашей основной работе. В какой отрасли Вы работаете на этой работе?».

Отвечая на вопрос, респонденты могут выбрать отрасль из следующего списка (всего 21 отрасль) или добавить свой вариант (ответ – «Другое»):

ЛЕГКАЯ, ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 01
ГРАЖДАНСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ..... 02
ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС..... 03
НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 04
ДРУГАЯ ОТРАСЛЬ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ..... 05
СТРОИТЕЛЬСТВО..... 06
ТРАНСПОРТ, СВЯЗЬ..... 07
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО..... 08
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ 09
ОБРАЗОВАНИЕ..... 10
НАУКА, КУЛЬТУРА..... 11
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ..... 12
АРМИЯ, МВД, ОРГАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ, МЧС 13

ТОРГОВЛЯ, БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ *14*
ФИНАНСЫ И СТРАХОВАНИЕ *15*
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ *16*
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО *17*
ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ *18*
СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ *19*
СПОРТ, ТУРИЗМ, РАЗВЛЕЧЕНИЯ *20*
ИТ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ *21*
ДРУГОЕ *22*

С учетом выбора респондентами варианта «Другое» указанные в ответах отрасли занятости укрупняются в следующие пять секторов экономики (названия секторов отчасти условные):

1) *sector1* – «промышленность»: легкая, пищевая промышленность, гражданское машиностроение, ВПК, нефтегазовая промышленность, другая отрасль тяжелой промышленности, химическая промышленность, деревообрабатывающая промышленность;

2) *sector2* – «строительство»;

3) *sector3* – «торговля, общественное питание, транспорт, связь»: транспорт, связь, торговля, бытовое обслуживание, организация общественного питания, энергетическая промышленность, экология, защита окружающей среды;

4) *sector4* – «ИТ, СМИ, финансовый сектор, операции с недвижимостью»: финансы и страхование, операции с недвижимостью, ИТ, информационные технологии, юриспруденция, СМИ, издательство, печать, телекоммуникация, реклама, маркетинг;

5) *sector5* – «бюджетный сектор»: образование, здравоохранение, наука, культура, органы управления, армия, МВД, органы безопасности, МЧС, ЖКХ, социальное облуживание, спорт, туризм, развлечения, услуги населению, сельское хозяйство.

A5. Описательные статистики переменных

К переменным dy и dc применена процедура винзоризирования на уровне 1 и 99%

Табл. A5.1. Описательные статистики переменных: главы домохозяйств всех возрастов

Переменная	Описание	Категории	Процентная доля	Среднее	Медиана	Станд. отклонение	Мин.	Макс.	Наблюдения
		Волны опроса: 2013-2024 гг.							
dFSe	Ожидание изменения материального положения домохозяйства в сл. году, упорядоченная категориальная переменная	"Ухудшится" (-1)	20.4						
		"Останется без изменений" (0)	62.3						
		"Улучшится" (+1)	17.3						
dFSen	Ожидание ухудшения материального положения домохозяйства в сл. году, дамми			0.20	0.00	0.40	0.00	1.00	
dFSes	Ожидание неизменности материального положения домохозяйства в сл. году, дамми			0.62	1.00	0.48	0.00	1.00	
dFSep	Ожидание улучшения материального положения домохозяйства в сл. году, дамми переменная			0.17	0.00	0.38	0.00	1.00	
dFS	Самооценка изменения материального положения домохозяйства за последний год, упорядоченная категориальная переменная	"Ухудшилось" (-1)	27.1						
		"Осталось без изменений" (0)	56.1						
		"Улучшилось" (+1)	16.8						
dFSn	Самооценка ухудшения материального положения домохозяйства за последний			0.27	0	0.44	0	1	30525
dFSp	Самооценка улучшения материального положения домохозяйства за последний год, дамми переменная			0.17	0	0.37	0	1	
category_money_income	Показатель децильной группы денежного дохода домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	1, 2, 3,4,5,6,7,8,9,10	9.63 - 10.07						
income_group1,..., income_ group10	Показатели децильной группы денежного дохода домохозяйства, дамми- переменные			0.1	0	0.3	0	1	
Age	Возраст главы домохозяйства			51.88	52	16.73	18	100	
Gender	Пол главы домохозяйства, дамми переменная; 1, если глава - женщина			0.54	1	0.5	0	1	
Town_category	Тип населенного пункта, где проживает домохозяйство, упорядоченная категориальная переменная	Сельские населенные пункты (1)	23.3						
		Города до 500 тыс. чел. (2)	40.1						
		Города от 500 тыс. чел. (3)	24.1						
		Москва и Санкт-Петербург (4)	12.5						
Edu	Образование главы домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	Неполная средняя школа (1)	6.7						
		Полная средняя школа (2)	12.5						
		Училище, профессиональные курсы (3)	49.4						30489
		Высшее учебное заведение (4)	31.5						
		Волны опроса: 2015-2024 гг.							
dy	Темп прироста реального совокупного денежного дохода домохозяйства между волнами опроса (в долях)			0.01	0.01	0.45	-1.5	1.64	15920
dc	Темп прироста реальных совокупных расходов домохозяйства между волнами опроса (в долях)			-0.02	-0.01	0.57	-1.69	1.56	16181
		Волны опроса: 2013-2020 гг.							
econ_condition1_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующем году, дамми-переменная			0.12	0	0.32	0	1	18413
econ_condition1_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующем году, дамми-переменная			0.45	0	0.5	0	1	
		Волны опроса: 2022-2024 гг.							
econ_condition2_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующие два года, дамми-переменная			0.2	0	0.4	0	1	9810
econ_condition2_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующие два года, дамми-переменная			0.33	0	0.47	0	1	
econ_condition5_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующие пять лет, дамми-переменная			0.27	0	0.44	0	1	9037
econ_condition5_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующие пять лет, дамми-переменная			0.26	0	0.44	0	1	
		Волны опроса: 2018-2024 гг.							
fin_literacy	Самооценка финансовой грамотности главы домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	Знаний нет (1)	16.6						
		2	25.6						
		3	43.9						
		4	12.2						
		Отличные знания (5)	1.8						19932
internet_use	Использование Интернета главой домохозяйства, дамми переменная			0.71	1	0.45	0	1	
social_networks_use	Использование социальных сетей главой домохозяйства, дамми переменная			0.58	1	0.49	0	1	

Табл. A5.2. Описательные статистики переменных: главы домохозяйств трудоспособного возраста (Working age, WA)

Переменная	Описание	Категории	Процентная доля	Среднее	Медиана	Станд. отклонение	Мин.	Макс.	Наблюдения
		Волны опроса: 2013-2024 гг.							
dFSe	Ожидание изменения материального положения домохозяйства в сл. году, упорядоченная категориальная переменная	"Ухудшится" (-1)	18.3						
		"Останется без изменений" (0)	59.0						
		"Улучшится" (+1)	22.7						
dFSen	Ожидание ухудшения материального положения домохозяйства в сл. году, дамми			0.18	0	0.39	0	1	
dFSes	Ожидание неизменности материального положения домохозяйства в сл. году, дамми			0.59	1	0.49	0	1	
dFSep	Ожидание улучшения материального положения домохозяйства в сл. году, дамми переменная			0.23	0	0.42	0	1	
dFS	Самооценка изменения материального положения домохозяйства за последний год, упорядоченная категориальная переменная	"Ухудшится" (-1)	26.9						
		"Останется без изменений" (0)	53.1						
		"Улучшится" (+1)	20.1						
dFSn	Самооценка ухудшения материального положения домохозяйства за последний			0.27	0	0.44	0	1	
dFSp	Самооценка улучшения материального положения домохозяйства за последний год, дамми переменная			0.2	0	0.4	0	1	18465
category_money_income	Показатель децильной группы денежного дохода домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	1, 2, 3,4,5,6,7,8,9,10	8.37-11.94						
income_group1,..., income_ group10	Показатели децильной группы денежного дохода домохозяйства, дамми- переменные			0.08-0.12	0	0.3	0	1	
Age	Возраст главы домохозяйства			40.84	41	10.31	18	62	
Gender	Пол главы домохозяйства, дамми переменная; 1, если глава - женщина			0.44	0	0.5	0	1	
Emp	Показатель занятости на рынке труда главы домохозяйства, дамми переменная; 1 - занят			0.92	1	0.28	0	1	
Town_category	Тип населенного пункта, где проживает домохозяйство, упорядоченная категориальная переменная	Сельские населенные пункты (1)	22.3						
		Города до 500 тыс. чел. (2)	39.2						
		Города от 500 тыс. чел. (3)	25.8						
		Москва и Санкт-Петербург (4)	12.7						
Edu	Образование главы домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	Неполная средняя школа (1)	3.7						
		Полная средняя школа (2)	12.5						
		Училище, профессиональные курсы (3)	48.4						18440
		Высшее учебное заведение (4)	35.4						
		Волны опроса: 2015-2024 гг.							
dy	Темп прироста реального совокупного денежного дохода домохозяйства между волнами опроса (в долях)			0.04	0.03	0.49	-1.5	1.64	8659
dc	Темп прироста реальных совокупных расходов домохозяйства между волнами опроса (в долях)			0.01	0.01	0.59	-1.69	1.56	8875
		Волны опроса: 2013-2020 гг.							
econ_condition1_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующем году, дамми-переменная			0.13	0	0.34	0	1	11219
econ_condition1_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующем году, дамми-переменная			0.43	0	0.49	0	1	
		Волны опроса: 2022-2024 гг.							
econ_condition2_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующие два года, дамми-переменная			0.2	0	0.4	0	1	6092
econ_condition2_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующие два года, дамми-переменная			0.32	0	0.47	0	1	
econ_condition5_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующие пять лет, дамми-переменная			0.27	0	0.44	0	1	5656
econ_condition5_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующие пять лет, дамми-переменная			0.26	0	0.44	0	1	
sector1	Занятость главы домохозяйства в секторе "промышленность", дамми переменная			0.17	0	0.38	0	1	
sector2	Занятость главы домохозяйства в секторе "строительство"			0.09	0	0.29	0	1	
sector3	Занятость главы домохозяйства в секторе "торговля, общественное питание, транспорт, связь"			0.34	0	0.47	0	1	5905
sector4	Занятость главы домохозяйства в секторе "IT, СМИ, финансовый сектор, операции с недвижимостью"			0.06	0	0.23	0	1	
sector5	Занятость главы домохозяйства в "бюджетном секторе"			0.34	0	0.47	0	1	
		Волны опроса: 2018-2024 гг.							
fin_literacy	Самооценка финансовой грамотности главы домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	Знаний нет (1)	12.3						
		2	23.8						
		3	47.1						
		4	14.7						
		Отличные знания (5)	2.1						11788
internet_use	Использование Интернета главой домохозяйства, дамми переменная			0.91	1	0.29	0	1	
social_networks_use	Использование социальных сетей главой домохозяйства, дамми переменная			0.78	1	0.41	0	1	

Табл. А5.3. Описательные статистики переменных: главы домохозяйств нетрудоспособного возраста (Non-working age, NWA)

Переменная	Описание	Категории	Процентная доля	Среднее	Медиана	Станд. отклонение	Мин.	Макс.	Наблюдения
		Волны опроса: 2013-2024 гг.							
dFSe	Ожидание изменения материального положения домохозяйства в сл. году, упорядоченная категориальная переменная	"Ухудшится" (-1)	23.6						12060
		"Останется без изменений" (0)	67.5						
		"Улучшится" (+1)	9.0						
dFSen	Ожидание ухудшения материального положения домохозяйства в сл. году, дамми			0.24	0	0.42	0	1	
dFSes	Ожидание неизменности материального положения домохозяйства в сл. году, дамми			0.67	1	0.47	0	1	
dFSep	Ожидание улучшения материального положения домохозяйства в сл. году, дамми переменная			0.09	0	0.29	0	1	
dFS	Самооценка изменения материального положения домохозяйства за последний год, упорядоченная категориальная переменная	"Ухудшится" (-1)	27.3						
		"Останется без изменений" (0)	60.8						
		"Улучшится" (+1)	11.9						
dFSn	Самооценка ухудшения материального положения домохозяйства за последний			0.27	0	0.45	0	1	
dFSp	Самооценка улучшения материального положения домохозяйства за последний год, дамми переменная			0.12	0	0.32	0	1	
category_money_income	Показатель децильной группы денежного дохода домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	1, 2, 3,4,5,6,7,8,9,10	6.5-12.44						
income_group1,..., income_ group10	Показатели децильной группы денежного дохода домохозяйства, дамми- переменные			0.07-0.12	0	0.3	0	1	
Age	Возраст главы домохозяйства			68.78	67	8.59	55	100	
Gender	Пол главы домохозяйства, дамми переменная; 1, если глава - женщина			0.68	1	0.46	0	1	
Town_category	Тип населенного пункта, где проживает домохозяйство, упорядоченная категориальная переменная	Сельские населенные пункты (1)	24.9						
		Города до 500 тыс. чел. (2)	41.5						
		Города от 500 тыс. чел. (3)	21.6						
		Москва и Санкт-Петербург (4)	12.1						
Edu	Образование главы домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	Неполная средняя школа (1)	11.3						12049
		Полная средняя школа (2)	12.4						
		Училище, профессиональные курсы (3)	50.9						
		Высшее учебное заведение (4)	25.3						
		Волны опроса: 2015-2024 гг.							
dy	Темп прироста реального совокупного денежного дохода домохозяйства между волнами опроса (в долях)			-0.02	0	0.4	-1.5	1.64	7274
dc	Темп прироста реальных совокупных расходов домохозяйства между волнами опроса (в долях)			-0.04	-0.02	0.54	-1.69	1.56	7320
		Волны опроса: 2013-2020 гг.							
econ_condition1_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующем году, дамми-переменная			0.1	0	0.3	0	1	7194
econ_condition1_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующем году, дамми-переменная			0.5	0	0.5	0	1	
		Волны опроса: 2022-2024 гг.							
econ_condition2_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующие два года, дамми-переменная			0.19	0	0.4	0	1	3730
econ_condition2_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующие два года, дамми-переменная			0.34	0	0.47	0	1	
econ_condition5_pos	Ожидание хороших экономических условий в стране в следующие пять лет, дамми-переменная			0.27	0	0.44	0	1	3391
econ_condition5_neg	Ожидание плохих экономических условий в стране в следующие пять лет, дамми-переменная			0.26	0	0.44	0	1	
		Волны опроса: 2018-2024 гг.							
fin_literacy	Самооценка финансовой грамотности главы домохозяйства, упорядоченная категориальная переменная	Знаний нет (1)	22.8						8144
		2	28.1						
		3	39.3						
		4	8.5						
		Отличные знания (5)	1.4						
internet_use	Использование Интернета главой домохозяйства, дамми переменная			0.44	0	0.5	0	1	
social_networks_use	Использование социальных сетей главой домохозяйства, дамми переменная			0.3	0	0.46	0	1	

Приложение В

Табл. B1. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, использования Интернета и других характеристиками, 2018–2024 и 2022–2024 годы

	2018-2024 гг.						2022-2024 гг.								
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.249***	0.239***	0.258***	0.256***	0.252***	0.253***	0.253***	0.245***	0.255***	0.216***	0.204***	0.234***	0.211***	0.196***	0.229***
	(0.017)	(0.020)	(0.023)	(0.017)	(0.024)	(0.023)	(0.017)	(0.024)	(0.023)	(0.016)	(0.020)	(0.031)	(0.025)	(0.035)	(0.035)
income_decile1	0.045	0.065	0.034	-0.014	-0.021	0.016	0.033	0.038	0.027	0.082	0.088	0.032	-0.004	-0.037	0.031
	(0.037)	(0.042)	(0.056)	(0.049)	(0.067)	(0.073)	(0.049)	(0.056)	(0.067)	(0.058)	(0.072)	(0.099)	(0.071)	(0.104)	(0.150)
income_decile2	0.011	0.007	0.043	-0.016	-0.045	0.047	0.017	-0.008	0.068	0.023	-0.033	0.088	-0.032	-0.133*	0.069
	(0.026)	(0.043)	(0.037)	(0.031)	(0.061)	(0.048)	(0.031)	(0.056)	(0.044)	(0.046)	(0.067)	(0.073)	(0.051)	(0.077)	(0.091)
income_decile3	0.010	0.015	0.028	0.017	-0.002	0.060	0.035	0.014	0.076**	0.047	0.024	0.087	0.028	-0.056	0.123
	(0.021)	(0.028)	(0.032)	(0.024)	(0.041)	(0.040)	(0.023)	(0.040)	(0.037)	(0.037)	(0.054)	(0.066)	(0.042)	(0.067)	(0.082)
income_decile4	0.012	0.039	0.003	0.017	0.031	0.022	0.030	0.044	0.033	0.016	-0.005	0.045	0.020	-0.028	0.069
	(0.024)	(0.033)	(0.029)	(0.027)	(0.042)	(0.033)	(0.027)	(0.041)	(0.031)	(0.035)	(0.046)	(0.061)	(0.044)	(0.071)	(0.071)
income_decile5	-0.008	0.034	-0.045	-0.034	0.002	-0.066*	-0.027	0.010	-0.061*	-0.001	-0.008	-0.007	0.001	-0.021	-0.005
	(0.021)	(0.032)	(0.029)	(0.026)	(0.036)	(0.034)	(0.027)	(0.035)	(0.035)	(0.030)	(0.037)	(0.051)	(0.039)	(0.055)	(0.058)
income_decile7	-0.006	0.003	-0.010	-0.010	-0.027	0.001	-0.007	-0.019	-0.000	-0.024	-0.044	0.003	-0.024	-0.096	0.032
	(0.022)	(0.029)	(0.029)	(0.031)	(0.039)	(0.033)	(0.031)	(0.041)	(0.034)	(0.044)	(0.055)	(0.059)	(0.044)	(0.060)	(0.066)
income_decile8	-0.032	-0.017	-0.046	-0.036	-0.047	-0.031	-0.036	-0.041	-0.033	-0.010	-0.033	0.032	0.063	-0.008	0.125*
	(0.024)	(0.033)	(0.031)	(0.030)	(0.044)	(0.036)	(0.029)	(0.042)	(0.035)	(0.045)	(0.052)	(0.069)	(0.058)	(0.079)	(0.071)
income_decile9	-0.017	-0.012	-0.019	-0.013	-0.030	-0.012	-0.022	-0.023	-0.030	0.023	0.020	-0.019	0.093	0.077	0.052
	(0.021)	(0.030)	(0.029)	(0.030)	(0.037)	(0.042)	(0.026)	(0.035)	(0.040)	(0.053)	(0.062)	(0.090)	(0.065)	(0.087)	(0.096)
income_decile10	-0.029	-0.019	-0.048	-0.012	0.004	-0.068	-0.030	0.002	-0.092**	0.097*	0.091	0.051	0.211***	0.210*	0.127
	(0.029)	(0.038)	(0.037)	(0.034)	(0.049)	(0.047)	(0.029)	(0.042)	(0.039)	(0.056)	(0.067)	(0.066)	(0.071)	(0.105)	(0.086)
Age	-0.016**	-0.029*	-0.071***	-0.019*	-0.043	-0.079***	-0.021**	-0.048	-0.080***	0.007	-0.004	0.021	0.019	-0.009	-0.002
	(0.008)	(0.016)	(0.025)	(0.010)	(0.036)	(0.027)	(0.010)	(0.038)	(0.028)	(0.019)	(0.052)	(0.105)	(0.023)	(0.057)	(0.105)
Age2	0.000*	0.000**	0.001***	0.000	0.000	0.001***	0.000	0.000	0.001***	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
fin_literacy	**0.018***	**0.014**	**0.025****	**0.010**	**-0.002**	**0.020**	**0.012**	**0.002**	**0.021***	**-0.002**	**-0.026**	**0.038**	**-0.007**	**-0.059***	**0.040***
	(0.009)	**(0.012)**	**(0.010)**	**(0.011)**	**(0.017)**	**(0.012)**	**(0.011)**	**(0.017)**	**(0.012)**	**(0.017)**	**(0.023)**	**(0.023)**	**(0.022)**	**(0.034)**	**(0.024)**
internet_use	**-0.055*****	**-0.058****	**-0.050****	**-0.046***	**-0.068**	**-0.038**	**-0.045***	**-0.074***	**-0.033**	**-0.035**	**-0.042**	**-0.043**	**-0.039**	**-0.116**	**-0.038**
	(0.017)	**(0.026)**	**(0.023)**	**(0.024)**	**(0.043)**	**(0.032)**	**(0.024)**	**(0.040)**	**(0.032)**	**(0.044)**	**(0.067)**	**(0.051)**	**(0.047)**	**(0.078)**	**(0.055)**
dy				-0.042***	-0.038*	-0.034							-0.060**	-0.068*	-0.044
				(0.015)	(0.020)	(0.029)							(0.023)	(0.034)	(0.048)
dy_2				0.017	0.016	0.024							-0.010	0.028	-0.066
				(0.019)	(0.022)	(0.030)							(0.040)	(0.047)	(0.060)
time_yd4	-0.187***	-0.241***	-0.156***	-0.160***	-0.197***	-0.154***	-0.155***	-0.189***	-0.151***						
	(0.023)	(0.032)	(0.033)	(0.023)	(0.063)	(0.037)	(0.023)	(0.062)	(0.038)						
time_yd5	-0.139***	-0.174***	-0.161***	-0.114***	-0.131	-0.160***	-0.109***	-0.119	-0.158***	-0.090***		-0.089	-0.111***	-0.194*	
	(0.025)	(0.042)	(0.056)	(0.026)	(0.113)	(0.054)	(0.026)	(0.104)	(0.055)	(0.022)		(0.118)	(0.025)	(0.097)	
time_yd6	-0.035	-0.071	-0.095	0.018	0.024	-0.082	0.020	0.034	-0.083		0.059				0.079
	(0.037)	(0.069)	(0.070)	(0.032)	(0.181)	(0.069)	(0.032)	(0.170)	(0.070)		(0.075)				(0.135)
emp		-0.080			-0.098			-0.132*			-0.102			0.113	
		(0.050)			(0.069)			(0.069)			(0.101)			(0.161)	
dc							-0.000	0.005	0.001						
							(0.012)	(0.015)	(0.017)						
dc_2							0.015	0.007	0.022						
							(0.017)	(0.020)	(0.020)						
econ_condition2_pos										0.194***	0.232***	0.154***	0.188***	0.210***	0.174***
										(0.027)	(0.037)	(0.041)	(0.037)	(0.050)	(0.050)
econ_condition2_neg										-0.058**	-0.057**	-0.041	-0.049*	-0.035	-0.035
										(0.022)	(0.027)	(0.029)	(0.026)	(0.035)	(0.035)
Constant	0.551*	0.794	2.173**	0.784**	1.345	2.469**	0.860**	1.511	2.530**	-0.008	-0.018	-0.584	-0.311	1.265	-0.230
	(0.299)	(0.474)	(1.050)	(0.306)	(1.252)	(1.102)	(0.317)	(1.256)	(1.149)	(0.554)	(1.576)	(5.377)	(0.633)	(1.639)	(5.508)
Observations	19,932	11,788	8,144	12,569	6,732	5,837	12,758	6,879	5,879	9,630	5,976	3,654	6,205	3,437	2,768
R-squared	0.125	0.126	0.130	0.129	0.138	0.130	0.126	0.133	0.130	0.156	0.162	0.151	0.156	0.178	0.150
Number of idind	10,356	6,628	3,937	6,491	3,769	2,841	6,587	3,854	2,860	6,817	4,353	2,521	4,337	2,512	1,864

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd4,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B1-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, использования Интернета и другими характеристиками, 2018–2024 и 2022–2024 годы

	2018-2024 rr.									2022-2024 rr.					
	(1) OL	(2) OL	(3) OL	(4) OL	(5) OL	(6) OL	(7) OL	(8) OL	(9) OL	(10) OL	(11) OL	(12) OL	(13) OL	(14) OL	(15) OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.643***	1.399***	2.106***	1.732***	1.477***	2.104***	1.727***	1.471***	2.106***	1.371***	1.149***	1.871***	1.465***	1.243***	1.825***
	(0.144)	(0.137)	(0.163)	(0.133)	(0.132)	(0.161)	(0.133)	(0.133)	(0.160)	(0.103)	(0.099)	(0.138)	(0.117)	(0.117)	(0.173)
income_decile1	0.037	0.026	0.033	-0.004	-0.043	0.085	0.061	0.050	0.095	-0.052	-0.058	-0.167	0.014	0.053	-0.107
	(0.108)	(0.093)	(0.184)	(0.149)	(0.148)	(0.215)	(0.141)	(0.130)	(0.209)	(0.152)	(0.164)	(0.204)	(0.172)	(0.199)	(0.225)
income_decile2	-0.047	-0.032	-0.092	-0.093	-0.139	-0.035	-0.053	-0.079	-0.026	-0.178	-0.279**	-0.062	-0.097	-0.134	-0.104
	(0.082)	(0.087)	(0.146)	(0.122)	(0.139)	(0.191)	(0.119)	(0.136)	(0.188)	(0.115)	(0.137)	(0.206)	(0.152)	(0.199)	(0.212)
income_decile3	-0.068	-0.065	-0.092	0.013	0.007	0.031	0.035	0.026	0.049	-0.115	-0.112	-0.135	0.005	0.102	-0.106
	(0.066)	(0.071)	(0.101)	(0.088)	(0.111)	(0.115)	(0.086)	(0.108)	(0.115)	(0.109)	(0.133)	(0.172)	(0.116)	(0.173)	(0.138)
income_decile4	-0.022	0.016	-0.094	-0.064	-0.097	-0.034	-0.039	-0.049	-0.036	0.004	-0.011	0.018	0.046	0.055	0.028
	(0.068)	(0.076)	(0.121)	(0.098)	(0.126)	(0.146)	(0.097)	(0.126)	(0.143)	(0.096)	(0.093)	(0.181)	(0.108)	(0.124)	(0.181)
income_decile5	-0.121*	-0.051	-0.244**	-0.130	-0.062	-0.206	-0.112	-0.039	-0.194	-0.194*	-0.173	-0.257*	-0.058	0.048	-0.177
	(0.065)	(0.083)	(0.110)	(0.098)	(0.136)	(0.145)	(0.097)	(0.134)	(0.146)	(0.102)	(0.120)	(0.148)	(0.132)	(0.185)	(0.161)
income_decile7	-0.030	-0.020	-0.054	-0.002	-0.061	0.068	0.010	-0.035	0.072	-0.047	-0.020	-0.106	0.046	0.093	-0.011
	(0.060)	(0.080)	(0.106)	(0.089)	(0.113)	(0.142)	(0.090)	(0.116)	(0.141)	(0.076)	(0.092)	(0.136)	(0.099)	(0.128)	(0.158)
income_decile8	-0.097	-0.050	-0.190	-0.117	-0.102	-0.168	-0.106	-0.080	-0.164	-0.032	-0.036	-0.005	0.080	0.126	0.073
	(0.082)	(0.078)	(0.140)	(0.093)	(0.101)	(0.153)	(0.092)	(0.104)	(0.151)	(0.095)	(0.103)	(0.158)	(0.124)	(0.153)	(0.194)
income_decile9	-0.144*	-0.082	-0.262*	-0.068	-0.028	-0.142	-0.065	-0.010	-0.156	-0.053	-0.001	-0.140	0.116	0.234*	0.015
	(0.079)	(0.096)	(0.136)	(0.086)	(0.109)	(0.143)	(0.084)	(0.110)	(0.141)	(0.087)	(0.096)	(0.181)	(0.122)	(0.132)	(0.187)
income_decile10	-0.152	-0.050	-0.397***	-0.130	-0.047	-0.321*	-0.120	-0.029	-0.317*	0.094	0.177*	-0.123	0.102	0.196	0.002
	(0.099)	(0.099)	(0.136)	(0.127)	(0.125)	(0.186)	(0.119)	(0.119)	(0.179)	(0.103)	(0.106)	(0.218)	(0.157)	(0.157)	(0.325)
Age	-0.067***	-0.052*	-0.080	-0.068***	-0.027	-0.110*	-0.071***	-0.039	-0.119**	-0.068***	-0.021	-0.057	-0.066***	0.043	-0.038
	(0.013)	(0.027)	(0.049)	(0.015)	(0.037)	(0.060)	(0.015)	(0.040)	(0.060)	(0.016)	(0.034)	(0.064)	(0.023)	(0.061)	(0.075)
Age2	0.000***	0.000	0.000	0.000***	-0.000	0.001*	0.000***	0.000	0.001*	0.000***	-0.000	0.000	0.000**	-0.001	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)
fin_literacy	**0.119*** **	**0.098***	**0.150*** **	**0.112** **	**0.089**	**0.140** **	**0.121** **	**0.099**	**0.147** **	**0.081**	**0.071**	**0.097**	**0.080**	**0.046**	**0.132**
	(0.045)	**(0.052)**	**(0.051)**	**(0.056)**	**(0.065)**	**(0.057)**	**(0.056)**	**(0.065)**	**(0.057)**	**(0.058)**	**(0.065)**	**(0.065)**	**(0.076)**	**(0.083)**	**(0.082)**
internet_use	**-0.138** **	**-0.006**	**-0.188** **	**-0.195*** **	**-0.158**	**-0.177** **	**-0.191*** **	**-0.149**	**-0.177** **	**-0.046**	**0.072**	**-0.054**	**-0.042**	**-0.065**	**-0.016**
	(0.056)	**(0.075)**	**(0.083)**	**(0.067)**	**(0.098)**	**(0.101)**	**(0.069)**	**(0.101)**	**(0.099)**	**(0.082)**	**(0.140)**	**(0.110)**	**(0.110)**	**(0.160)**	**(0.140)**
Gender	0.040	0.032	0.012	0.053	0.049	0.019	0.061	0.053	0.026				0.051	0.050	0.015
	(0.040)	(0.044)	(0.069)	(0.054)	(0.063)	(0.075)	(0.056)	(0.064)	(0.074)				(0.079)	(0.098)	(0.111)
town_category	0.026	0.050	-0.014	0.023	0.067	-0.030	0.027	0.069	-0.026				0.016	0.039	-0.013
	(0.059)	(0.061)	(0.071)	(0.059)	(0.063)	(0.078)	(0.059)	(0.063)	(0.078)				(0.086)	(0.087)	(0.115)
edu	-0.061*	-0.018	-0.115**	-0.068*	-0.039	-0.099**	-0.062	-0.026	-0.100**				-0.059	-0.062	-0.051
	(0.037)	(0.044)	(0.050)	(0.041)	(0.053)	(0.045)	(0.042)	(0.052)	(0.048)				(0.048)	(0.068)	(0.057)
dy				-0.123**	-0.145***	-0.056							-0.176*	-0.251***	-0.103
				(0.057)	(0.052)	(0.112)							(0.098)	(0.091)	(0.164)
dy_2				0.139**	0.140**	0.160							0.113	0.223***	-0.082
				(0.065)	(0.058)	(0.129)							(0.070)	(0.078)	(0.115)
time_yd4	-0.711***	-0.800***	-0.613***	-0.743***	-0.842***	-0.641***	-0.728***	-0.816***	-0.637***						
	(0.071)	(0.085)	(0.092)	(0.091)	(0.112)	(0.118)	(0.092)	(0.117)	(0.120)						
time_yd5	-0.367***	-0.401***	-0.316***	-0.407***	-0.423***	-0.384***	-0.384***	-0.388***	-0.375***	-0.096	-0.124	-0.071	-0.165**	-0.230**	-0.095
	(0.099)	(0.108)	(0.116)	(0.112)	(0.128)	(0.136)	(0.110)	(0.128)	(0.130)	(0.059)	(0.076)	(0.075)	(0.074)	(0.105)	(0.093)
time_yd6	-0.118	-0.138*	-0.077	-0.100	-0.094	-0.110	-0.107	-0.105	-0.103						
	(0.083)	(0.081)	(0.111)	(0.097)	(0.096)	(0.136)	(0.096)	(0.098)	(0.131)						
emp		-0.267***			-0.152			-0.174			-0.393**			-0.389	
		(0.093)			(0.119)			(0.121)			(0.175)			(0.243)	
dc							-0.028	-0.038	0.001						
							(0.038)	(0.038)	(0.065)						
dc_2							0.079	0.069	0.108*						
							(0.048)	(0.063)	(0.061)						
econ_condition2_pos										0.783***	0.762***	0.901***	0.796***	0.801***	0.878***
										(0.111)	(0.131)	(0.142)	(0.122)	(0.136)	(0.163)
econ_condition2_neg										-0.715***	-0.690***	-0.723***	-0.625***	-0.519***	-0.733***
										(0.110)	(0.112)	(0.156)	(0.129)	(0.137)	(0.165)
Constant cut1	-4.261***	-3.684***	-5.425***	-4.425***	-3.347***	-6.391***	-4.401***	-3.484***	-6.673***	-4.141***	-3.287***	-4.128*	-4.158***	-2.102	-3.361
	(0.421)	(0.645)	(1.689)	(0.507)	(0.893)	(2.134)	(0.515)	(0.935)	(2.159)	(0.551)	(0.820)	(2.415)	(0.808)	(1.508)	(2.706)
Constant cut2	-0.459	-0.279	-0.842	-0.499	0.155	-1.820	-0.483	0.011	-2.103	-0.153	0.332	0.711	-0.101	1.582	1.331
	(0.444)	(0.661)	(1.713)	(0.524)	(0.911)	(2.145)	(0.538)	(0.954)	(2.173)	(0.563)	(0.812)	(2.378)	(0.809)	(1.492)	(2.683)
Observations	19,911	11,773	8,138	12,558	6,725	5,833	12,747	6,872	5,875	9,630	5,976	3,654	6,201	3,435	2,766

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd4,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B2. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, использования соцсетей и другими характеристиками, 2018–2024 и 2022–2024 годы

	2018-2024 гг.						2022-2024 гг.					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	0.250***	0.239***	0.259***	0.256***	0.252***	0.254***	0.216***	0.204***	0.234***	0.211***	0.195***	0.230***
	(0.017)	(0.020)	(0.023)	(0.017)	(0.024)	(0.023)	(0.016)	(0.019)	(0.031)	(0.025)	(0.034)	(0.035)
income_decile1	0.049	0.068	0.041	-0.010	-0.018	0.021	0.084	0.089	0.036	-0.001	-0.038	0.035
	(0.038)	(0.042)	(0.058)	(0.050)	(0.067)	(0.073)	(0.058)	(0.072)	(0.100)	(0.070)	(0.104)	(0.150)
income_decile2	0.012	0.008	0.044	-0.014	-0.043	0.048	0.023	-0.031	0.088	-0.032	-0.130	0.069
	(0.027)	(0.043)	(0.038)	(0.032)	(0.062)	(0.048)	(0.047)	(0.069)	(0.073)	(0.052)	(0.078)	(0.090)
income_decile3	0.012	0.017	0.030	0.019	0.001	0.062	0.048	0.026	0.087	0.030	-0.053	0.125
	(0.022)	(0.028)	(0.032)	(0.024)	(0.041)	(0.040)	(0.038)	(0.054)	(0.066)	(0.042)	(0.068)	(0.082)
income_decile4	0.014	0.041	0.006	0.019	0.032	0.024	0.017	-0.005	0.045	0.021	-0.028	0.070
	(0.024)	(0.033)	(0.029)	(0.027)	(0.042)	(0.033)	(0.035)	(0.045)	(0.061)	(0.043)	(0.070)	(0.071)
income_decile5	-0.007	0.034	-0.044	-0.032	0.004	-0.065*	-0.001	-0.006	-0.007	0.003	-0.020	-0.004
	(0.021)	(0.032)	(0.029)	(0.027)	(0.036)	(0.034)	(0.030)	(0.038)	(0.051)	(0.038)	(0.056)	(0.058)
income_decile7	-0.007	0.004	-0.011	-0.010	-0.026	-0.000	-0.024	-0.044	0.001	-0.023	-0.095	0.032
	(0.022)	(0.029)	(0.029)	(0.031)	(0.039)	(0.033)	(0.045)	(0.055)	(0.060)	(0.044)	(0.059)	(0.067)
income_decile8	-0.031	-0.017	-0.047	-0.036	-0.047	-0.031	-0.009	-0.033	0.033	0.065	-0.006	0.128*
	(0.024)	(0.033)	(0.031)	(0.030)	(0.044)	(0.036)	(0.045)	(0.052)	(0.070)	(0.057)	(0.080)	(0.071)
income_decile9	-0.016	-0.012	-0.017	-0.013	-0.030	-0.011	0.023	0.020	-0.017	0.095	0.081	0.056
	(0.021)	(0.030)	(0.029)	(0.029)	(0.037)	(0.042)	(0.052)	(0.061)	(0.089)	(0.065)	(0.087)	(0.095)
income_decile10	-0.029	-0.019	-0.048	-0.013	0.004	-0.069	0.098*	0.089	0.052	0.212***	0.212**	0.129
	(0.029)	(0.038)	(0.037)	(0.034)	(0.049)	(0.047)	(0.055)	(0.065)	(0.066)	(0.071)	(0.104)	(0.086)
Age	-0.015*	-0.027	-0.074***	-0.018*	-0.040	-0.081***	0.008	-0.005	0.015	0.020	-0.009	-0.010
	(0.008)	(0.016)	(0.025)	(0.010)	(0.037)	(0.027)	(0.019)	(0.052)	(0.106)	(0.023)	(0.057)	(0.105)
Age2	0.000*	0.000**	0.001***	0.000	0.000	0.001***	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
fin_literacy	**0.017***	**0.013**	**0.024****	**0.009**	**-0.002**	**0.019**	**-0.002**	**-0.026**	**0.037**	**-0.007**	**-0.059***	**0.039**
	(0.009)	**(0.012)**	**(0.010)**	**(0.011)**	**(0.017)**	**(0.012)**	**(0.017)**	**(0.023)**	**(0.023)**	**(0.022)**	**(0.034)**	**(0.023)**
social_networks_use	**0.015**	**0.014**	**0.021**	**0.006**	**0.000**	**0.009**	**-0.003**	**-0.034**	**0.020**	**0.000**	**-0.042**	**0.019**
	(0.015)	**(0.018)**	**(0.023)**	**(0.018)**	**(0.025)**	**(0.028)**	**(0.039)**	**(0.051)**	**(0.048)**	**(0.050)**	**(0.069)**	**(0.062)**
dy				-0.041***	-0.037*	-0.034				-0.060**	-0.069*	-0.044
				(0.015)	(0.020)	(0.029)				(0.023)	(0.034)	(0.048)
dy_2				0.016	0.015	0.023				-0.010	0.027	-0.065
				(0.019)	(0.022)	(0.030)				(0.040)	(0.046)	(0.060)
time_yd4	-0.190***	-0.244***	-0.159***	-0.162***	-0.199***	-0.155***						
	(0.023)	(0.032)	(0.034)	(0.023)	(0.063)	(0.037)						
time_yd5	-0.147***	-0.179***	-0.168***	-0.119***	-0.135	-0.163***	-0.089***		-0.089	-0.111***	-0.196*	
	(0.024)	(0.042)	(0.057)	(0.026)	(0.112)	(0.052)	(0.022)		(0.116)	(0.025)	(0.097)	
time_yd6	-0.044	-0.075	-0.105	0.012	0.020	-0.086		0.062				0.083
	(0.037)	(0.069)	(0.072)	(0.032)	(0.181)	(0.066)		(0.075)				(0.132)
emp		-0.084			-0.105			-0.103			0.100	
		(0.050)			(0.069)			(0.099)			(0.164)	
econ_condition2_pos							0.193***	0.229***	0.155***	0.188***	0.206***	0.174***
							(0.027)	(0.036)	(0.041)	(0.037)	(0.050)	(0.049)
econ_condition2_neg							-0.059**	-0.059**	-0.043	-0.049*	-0.039	-0.036
							(0.022)	(0.027)	(0.029)	(0.026)	(0.035)	(0.034)
Constant	0.483	0.693	2.250**	0.732**	1.248	2.541**	-0.037	0.024	-0.347	-0.346	1.217	0.124
	(0.293)	(0.483)	(1.063)	(0.310)	(1.265)	(1.085)	(0.552)	(1.569)	(5.394)	(0.635)	(1.652)	(5.461)
Observations	19,932	11,788	8,144	12,569	6,732	5,837	9,630	5,976	3,654	6,205	3,437	2,768
R-squared	0.124	0.126	0.129	0.128	0.137	0.129	0.156	0.163	0.150	0.155	0.178	0.150
Number of idind	10,356	6,628	3,937	6,491	3,769	2,841	6,817	4,353	2,521	4,337	2,512	1,864

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd4,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B2-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, использования соцсетей и другими характеристиками, 2018–2024 и 2022–2024 годы

	2018-2024 гг.						2022-2024 гг.					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.643***	1.398***	2.108***	1.734***	1.477***	2.107***	1.372***	1.148***	1.874***	1.465***	1.243***	1.827***
	(0.143)	(0.137)	(0.163)	(0.132)	(0.132)	(0.160)	(0.103)	(0.098)	(0.139)	(0.117)	(0.116)	(0.174)
income_decile1	0.060	0.040	0.064	0.028	-0.022	0.127	-0.031	-0.051	-0.130	0.034	0.060	-0.070
	(0.109)	(0.093)	(0.183)	(0.149)	(0.147)	(0.213)	(0.154)	(0.166)	(0.201)	(0.172)	(0.201)	(0.223)
income_decile2	-0.027	-0.027	-0.059	-0.067	-0.130	0.003	-0.159	-0.277**	-0.028	-0.083	-0.135	-0.076
	(0.083)	(0.087)	(0.146)	(0.122)	(0.139)	(0.188)	(0.116)	(0.136)	(0.204)	(0.152)	(0.199)	(0.206)
income_decile3	-0.052	-0.060	-0.069	0.035	0.015	0.058	-0.100	-0.108	-0.111	0.018	0.103	-0.083
	(0.067)	(0.070)	(0.102)	(0.088)	(0.111)	(0.116)	(0.111)	(0.133)	(0.170)	(0.118)	(0.173)	(0.137)
income_decile4	-0.011	0.017	-0.075	-0.049	-0.096	-0.013	0.016	-0.007	0.035	0.056	0.056	0.045
	(0.068)	(0.076)	(0.122)	(0.098)	(0.126)	(0.145)	(0.097)	(0.093)	(0.180)	(0.107)	(0.123)	(0.180)
income_decile5	-0.116*	-0.054	-0.237**	-0.122	-0.061	-0.194	-0.193*	-0.179	-0.253*	-0.057	0.045	-0.171
	(0.066)	(0.084)	(0.110)	(0.099)	(0.136)	(0.145)	(0.102)	(0.121)	(0.147)	(0.132)	(0.186)	(0.159)
income_decile7	-0.032	-0.022	-0.053	-0.004	-0.066	0.069	-0.045	-0.020	-0.099	0.047	0.091	-0.005
	(0.060)	(0.080)	(0.107)	(0.091)	(0.113)	(0.143)	(0.076)	(0.092)	(0.135)	(0.100)	(0.127)	(0.158)
income_decile8	-0.101	-0.052	-0.193	-0.120	-0.107	-0.168	-0.035	-0.039	-0.007	0.079	0.122	0.076
	(0.081)	(0.079)	(0.140)	(0.093)	(0.100)	(0.152)	(0.096)	(0.104)	(0.157)	(0.125)	(0.153)	(0.192)
income_decile9	-0.148*	-0.083	-0.275**	-0.075	-0.034	-0.153	-0.054	-0.001	-0.142	0.116	0.232*	0.016
	(0.080)	(0.097)	(0.138)	(0.087)	(0.109)	(0.145)	(0.089)	(0.097)	(0.186)	(0.123)	(0.133)	(0.195)
income_decile10	-0.161	-0.054	-0.424***	-0.143	-0.057	-0.348*	0.091	0.176*	-0.133	0.100	0.191	-0.004
	(0.099)	(0.100)	(0.134)	(0.128)	(0.125)	(0.186)	(0.104)	(0.107)	(0.218)	(0.158)	(0.157)	(0.328)
Age	-0.068***	-0.052*	-0.072	-0.070***	-0.031	-0.103*	-0.070***	-0.022	-0.048	-0.067***	0.040	-0.031
	(0.013)	(0.027)	(0.049)	(0.015)	(0.037)	(0.060)	(0.016)	(0.034)	(0.064)	(0.024)	(0.061)	(0.074)
Age2	0.000***	0.000	0.000	0.000***	0.000	0.001*	0.000***	-0.000	0.000	0.000**	-0.001	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)
fin_literacy	**0.108****	**0.094***	**0.134*****	**0.098***	**0.079**	**0.125****	**0.071**	**0.067**	**0.081**	**0.072**	**0.042**	**0.120**
	(0.044)	**(0.052)**	**(0.050)**	**(0.055)**	**(0.065)**	**(0.057)**	**(0.058)**	**(0.065)**	**(0.064)**	**(0.076)**	**(0.083)**	**(0.084)**
social_networks_use	**0.065**	**0.129***	**-0.006**	**0.027**	**0.060**	**0.006**	**0.106**	**0.141**	**0.095**	**0.088**	**0.055**	**0.123**
	(0.049)	**(0.067)**	**(0.084)**	**(0.050)**	**(0.071)**	**(0.099)**	**(0.075)**	**(0.108)**	**(0.096)**	**(0.084)**	**(0.139)**	**(0.110)**
Gender	0.030	0.021	0.006	0.045	0.037	0.012				0.043	0.044	0.004
	(0.040)	(0.044)	(0.069)	(0.055)	(0.064)	(0.075)				(0.080)	(0.101)	(0.110)
town_category	0.021	0.049	-0.022	0.017	0.064	-0.036				0.015	0.038	-0.012
	(0.059)	(0.061)	(0.070)	(0.059)	(0.062)	(0.077)				(0.086)	(0.087)	(0.114)
edu	-0.075**	-0.026	-0.133***	-0.084**	-0.049	-0.116***				-0.067	-0.066	-0.063
	(0.038)	(0.044)	(0.049)	(0.041)	(0.054)	(0.044)				(0.048)	(0.067)	(0.056)
dy				-0.113**	-0.139***	-0.042				-0.170*	-0.247***	-0.095
				(0.056)	(0.052)	(0.111)				(0.097)	(0.089)	(0.166)
dy_2				0.135**	0.140**	0.151				0.108	0.221***	-0.092
				(0.064)	(0.058)	(0.127)				(0.070)	(0.078)	(0.115)
time_yd4	-0.723***	-0.810***	-0.625***	-0.754***	-0.853***	-0.654***						
	(0.070)	(0.083)	(0.092)	(0.091)	(0.112)	(0.120)						
time_yd5	-0.399***	-0.424***	-0.351***	-0.441***	-0.453***	-0.417***	-0.091	-0.121	-0.060	-0.157**	-0.226**	-0.082
	(0.101)	(0.110)	(0.115)	(0.113)	(0.130)	(0.132)	(0.059)	(0.076)	(0.074)	(0.073)	(0.105)	(0.092)
time_yd6	-0.157*	-0.165*	-0.124	-0.144	-0.129	-0.160						
	(0.085)	(0.085)	(0.107)	(0.098)	(0.101)	(0.130)						
emp		-0.277***			-0.176			-0.393**			-0.398*	
		(0.092)			(0.115)			(0.173)			(0.239)	
econ_condition2_pos							0.781***	0.759***	0.902***	0.796***	0.800***	0.879***
							(0.111)	(0.130)	(0.143)	(0.122)	(0.136)	(0.164)
econ_condition2_neg							-0.717***	-0.691***	-0.725***	-0.627***	-0.520***	-0.737***
							(0.110)	(0.112)	(0.158)	(0.131)	(0.138)	(0.167)
Constant cut1	-4.163***	-3.612***	-5.073***	-4.328***	-3.302***	-6.049***	-4.034***	-3.239***	-3.649	-4.095***	-2.072	-2.979
	(0.415)	(0.638)	(1.704)	(0.503)	(0.891)	(2.140)	(0.544)	(0.813)	(2.414)	(0.806)	(1.508)	(2.652)
Constant cut2	-0.362	-0.205	-0.496	-0.405	0.200	-1.482	-0.045	0.383	1.190	-0.038	1.612	1.714
	(0.441)	(0.655)	(1.727)	(0.523)	(0.908)	(2.148)	(0.560)	(0.808)	(2.379)	(0.809)	(1.492)	(2.627)
Observations	19,911	11,773	8,138	12,558	6,725	5,833	9,630	5,976	3,654	6,201	3,435	2,766

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses, time_yd4,…time_yd6 – дамми-переменные для фиксированных временных эффектов; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B3. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий через 2 года, другими характеристиками и их пересечениями с переменной dFS, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	-0.191	-0.574**	1.932	0.165	-0.739	1.815	0.118	-0.895*	1.836
	(0.130)	(0.251)	(2.457)	(0.192)	(0.451)	(2.919)	(0.193)	(0.452)	(2.817)
Age	0.014	0.003	0.026	0.023	-0.017	0.002	0.020	-0.020	0.021
	(0.020)	(0.060)	(0.117)	(0.022)	(0.066)	(0.112)	(0.022)	(0.067)	(0.107)
Age2	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
econ_condition2_pos	0.206***	0.243***	0.165***	0.204***	0.214***	0.190***	0.199***	0.218***	0.183***
	(0.027)	(0.035)	(0.041)	(0.039)	(0.054)	(0.052)	(0.039)	(0.052)	(0.052)
econ_condition2_neg	-0.034	-0.040	-0.018	-0.042	-0.052	-0.021	-0.040	-0.048	-0.021
	(0.022)	(0.026)	(0.027)	(0.026)	(0.033)	(0.032)	(0.027)	(0.033)	(0.032)
emp		-0.117			0.031			0.031	
		(0.094)			(0.160)			(0.153)	
dFS_age	0.011**	0.036**	-0.050	0.003	0.053*	-0.043	0.005	0.059**	-0.043
	(0.005)	(0.016)	(0.068)	(0.007)	(0.026)	(0.081)	(0.007)	(0.026)	(0.078)
dFS_age2	-0.000*	-0.000*	0.000	-0.000	-0.001*	0.000	-0.000	-0.001**	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)
dFS_town_cat	0.004	-0.010	0.015	-0.035	-0.061*	0.001	-0.030	-0.051	-0.003
	(0.018)	(0.019)	(0.030)	(0.025)	(0.033)	(0.032)	(0.023)	(0.032)	(0.030)
dFS_Gender	-0.017	0.007	-0.079	-0.015	0.034	-0.093	-0.008	0.051	-0.087
	(0.034)	(0.042)	(0.057)	(0.055)	(0.058)	(0.070)	(0.054)	(0.058)	(0.070)
dFS_eccon2p	-0.000	0.046	-0.109	-0.042	0.068	**-0.174***	-0.041	0.061	**-0.158***
	(0.048)	(0.050)	(0.069)	(0.058)	(0.060)	(0.092)	(0.057)	(0.062)	(0.093)
dFS_eccon2n	**0.091*** **	**0.108*** **	0.062	0.033	0.052	0.025	0.034	0.049	0.028
	(0.030)	(0.033)	(0.057)	(0.034)	(0.039)	(0.060)	(0.034)	(0.036)	(0.061)
dFS_emp		-0.116			-0.151			-0.140	
		(0.096)			(0.125)			(0.115)	
time_yd6	0.093***	0.058	0.087	0.114***	0.198*	0.094	0.113***	0.203*	0.075
	(0.022)	(0.079)	(0.117)	(0.026)	(0.107)	(0.116)	(0.026)	(0.108)	(0.110)
dy				-0.057**	-0.072**	-0.035			
				(0.024)	(0.035)	(0.044)			
dy_2				-0.012	0.016	-0.068			
				(0.039)	(0.036)	(0.058)			
dc							-0.017	-0.019	-0.015
							(0.021)	(0.021)	(0.032)
dc_2							0.011	0.047	-0.015
							(0.027)	(0.035)	(0.042)
Constant	-0.245	-0.247	-0.777	-0.530	1.182	-0.084	-0.390	1.346	-1.007
	(0.593)	(1.806)	(5.713)	(0.632)	(1.897)	(5.462)	(0.616)	(1.923)	(5.191)
Observations	9,822	6,092	3,730	6,332	3,505	2,827	6,450	3,598	2,852
R-squared	0.161	0.176	0.156	0.158	0.193	0.160	0.155	0.187	0.158
Number of idind	6,931	4,424	2,565	4,410	2,551	1,898	4,497	2,624	1,914

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. В число регрессоров включены дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10 и их пересечения с переменной dFS; time_yd6– дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B3-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в течение 2 лет, другими характеристиками и их пересечениями с переменной dFS, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	-0.191	-0.574**	1.932	0.165	-0.739	1.815	0.118	-0.895*	1.836
	(0.130)	(0.251)	(2.457)	(0.192)	(0.451)	(2.919)	(0.193)	(0.452)	(2.817)
Age	0.014	0.003	0.026	0.023	-0.017	0.002	0.020	-0.020	0.021
	(0.020)	(0.060)	(0.117)	(0.022)	(0.066)	(0.112)	(0.022)	(0.067)	(0.107)
Age2	-0.000	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
econ_condition2_pos	0.206***	0.243***	0.165***	0.204***	0.214***	0.190***	0.199***	0.218***	0.183***
	(0.027)	(0.035)	(0.041)	(0.039)	(0.054)	(0.052)	(0.039)	(0.052)	(0.052)
econ_condition2_neg	-0.034	-0.040	-0.018	-0.042	-0.052	-0.021	-0.040	-0.048	-0.021
	(0.022)	(0.026)	(0.027)	(0.026)	(0.033)	(0.032)	(0.027)	(0.033)	(0.032)
emp		-0.117			0.031			0.031	
		(0.094)			(0.160)			(0.153)	
dFS_age	0.011**	0.036**	-0.050	0.003	0.053*	-0.043	0.005	0.059**	-0.043
	(0.005)	(0.016)	(0.068)	(0.007)	(0.026)	(0.081)	(0.007)	(0.026)	(0.078)
dFS_age2	-0.000*	-0.000*	0.000	-0.000	-0.001*	0.000	-0.000	-0.001**	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)
dFS_town_cat	0.004	-0.010	0.015	-0.035	-0.061*	0.001	-0.030	-0.051	-0.003
	(0.018)	(0.019)	(0.030)	(0.025)	(0.033)	(0.032)	(0.023)	(0.032)	(0.030)
dFS_Gender	-0.017	0.007	-0.079	-0.015	0.034	-0.093	-0.008	0.051	-0.087
	(0.034)	(0.042)	(0.057)	(0.055)	(0.058)	(0.070)	(0.054)	(0.058)	(0.070)
dFS_eccon2p	-0.000	0.046	-0.109	-0.042	0.068	**-0.174***	-0.041	0.061	**-0.158***
	(0.048)	(0.050)	(0.069)	(0.058)	(0.060)	(0.092)	(0.057)	(0.062)	(0.093)
dFS_eccon2n	**0.091*** **	**0.108*** **	0.062	0.033	0.052	0.025	0.034	0.049	0.028
	(0.030)	(0.033)	(0.057)	(0.034)	(0.039)	(0.060)	(0.034)	(0.036)	(0.061)
dFS_emp		-0.116			-0.151			-0.140	
		(0.096)			(0.125)			(0.115)	
time_yd6	0.093***	0.058	0.087	0.114***	0.198*	0.094	0.113***	0.203*	0.075
	(0.022)	(0.079)	(0.117)	(0.026)	(0.107)	(0.116)	(0.026)	(0.108)	(0.110)
dy				-0.057**	-0.072**	-0.035			
				(0.024)	(0.035)	(0.044)			
dy_2				-0.012	0.016	-0.068			
				(0.039)	(0.036)	(0.058)			
dc							-0.017	-0.019	-0.015
							(0.021)	(0.021)	(0.032)
dc_2							0.011	0.047	-0.015
							(0.027)	(0.035)	(0.042)
Constant	-0.245	-0.247	-0.777	-0.530	1.182	-0.084	-0.390	1.346	-1.007
	(0.593)	(1.806)	(5.713)	(0.632)	(1.897)	(5.462)	(0.616)	(1.923)	(5.191)
Observations	9,822	6,092	3,730	6,332	3,505	2,827	6,450	3,598	2,852
R-squared	0.161	0.176	0.156	0.158	0.193	0.160	0.155	0.187	0.158
Number of idind	6,931	4,424	2,565	4,410	2,551	1,898	4,497	2,624	1,914

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. В число регрессоров включены дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10 и их пересечения с переменной dFS; time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B4. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий через 5 лет, другими характеристиками и их пересечениями с переменной dFS, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	-0.243*	-0.770**	3.053	0.146	-1.006*	3.400	0.141	-1.084*	3.554
	(0.134)	(0.295)	(2.684)	(0.215)	(0.558)	(3.016)	(0.217)	(0.569)	(2.957)
Age	0.015	0.012	0.097	0.027	-0.006	0.131	0.027	-0.003	0.139
	(0.020)	(0.066)	(0.135)	(0.025)	(0.071)	(0.140)	(0.024)	(0.074)	(0.132)
Age2	-0.000	0.000	-0.001	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
econ_condition5_pos	0.164***	0.179***	0.148***	0.151***	0.151***	0.148***	0.152***	0.164***	0.149***
	(0.019)	(0.032)	(0.037)	(0.024)	(0.035)	(0.045)	(0.024)	(0.034)	(0.044)
econ_condition5_neg	-0.115***	-0.097**	-0.134***	-0.139***	-0.128**	-0.146***	-0.138***	-0.125**	-0.145***
	(0.026)	(0.038)	(0.034)	(0.034)	(0.053)	(0.040)	(0.034)	(0.052)	(0.040)
emp		-0.069			0.053			0.057	
		(0.086)			(0.147)			(0.136)	
dFS_age	0.013**	0.044**	-0.082	0.003	0.061*	-0.088	0.003	0.063*	-0.092
	(0.005)	(0.018)	(0.074)	(0.007)	(0.030)	(0.083)	(0.007)	(0.031)	(0.081)
dFS_age2	-0.000*	-0.000**	0.001	-0.000	-0.001*	0.001	-0.000	-0.001*	0.001
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.000)	(0.001)
dFS_town_cat	0.000	-0.015	0.015	-0.027	-0.053	-0.001	-0.027	-0.050	-0.003
	(0.017)	(0.020)	(0.028)	(0.026)	(0.041)	(0.029)	(0.025)	(0.040)	(0.028)
dFS_Gender	-0.007	0.028	-0.105*	0.011	0.079	-0.115	0.016	0.093	-0.114
	(0.035)	(0.046)	(0.060)	(0.059)	(0.066)	(0.077)	(0.059)	(0.066)	(0.078)
dFS_eccon5p	-0.014	0.026	-0.098	-0.053	0.023	**-0.149****	-0.050	0.025	**-0.141****
	(0.035)	(0.040)	(0.059)	(0.049)	(0.056)	(0.068)	(0.048)	(0.058)	(0.066)
dFS_eccon5n	**0.084****	**0.111****	0.045	-0.004	0.014	-0.001	-0.002	0.012	0.005
	(0.041)	(0.051)	(0.073)	(0.048)	(0.050)	(0.068)	(0.047)	(0.050)	(0.068)
dFS_emp		-0.083			-0.060			-0.036	
		(0.078)			(0.107)			(0.098)	
time_yd6	0.110***	0.068	0.038	0.129***	0.202*	-0.045	0.127***	0.206*	-0.065
	(0.020)	(0.089)	(0.144)	(0.023)	(0.105)	(0.142)	(0.022)	(0.107)	(0.136)
dy				-0.049**	-0.059	-0.023			
				(0.023)	(0.040)	(0.035)			
dy_2				-0.004	0.021	-0.051			
				(0.038)	(0.035)	(0.058)			
dc							-0.000	-0.010	0.012
							(0.017)	(0.018)	(0.030)
dc_2							0.019	0.065**	-0.010
							(0.025)	(0.030)	(0.043)
Constant	-0.220	-0.569	-4.214	-0.599	0.811	-6.955	-0.545	0.800	-7.525
	(0.592)	(2.031)	(6.887)	(0.656)	(1.864)	(7.107)	(0.652)	(1.965)	(6.767)
Observations	9,047	5,656	3,391	5,805	3,247	2,558	5,912	3,331	2,581
R-squared	0.177	0.183	0.190	0.176	0.200	0.195	0.175	0.202	0.195
Number of idind	6,531	4,187	2,394	4,149	2,417	1,767	4,230	2,485	1,782

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. В число регрессоров включены дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10 и их пересечения с переменной dFS; time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B4-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) с дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в течение 5 лет, другими характеристиками и их пересечениями с переменной dFS, 2022–2024 годы

	(1) OL	(2) OL	(3) OL	(4) OL	(5) OL	(6) OL	(7) OL	(8) OL	(9) OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFS	1.467***	0.934	0.790	0.890	0.163	-0.385	1.045	0.332	-0.257
	(0.548)	(0.886)	(4.781)	(0.849)	(1.330)	(5.902)	(0.814)	(1.234)	(5.853)
Age	-0.069***	-0.034	-0.054	-0.071***	0.018	-0.027	-0.070***	0.014	-0.024
	(0.015)	(0.037)	(0.078)	(0.023)	(0.064)	(0.087)	(0.024)	(0.064)	(0.089)
Age2	0.000***	0.000	0.000	0.000**	-0.001	0.000	0.000**	-0.000	0.000
	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
Gender	-0.005	0.021	-0.111	0.010	0.054	-0.099	0.009	0.058	-0.095
	(0.057)	(0.068)	(0.096)	(0.084)	(0.110)	(0.099)	(0.083)	(0.108)	(0.100)
town_category	-0.023	-0.016	-0.017	-0.011	0.034	-0.069	-0.000	0.046	-0.063
	(0.085)	(0.091)	(0.095)	(0.082)	(0.091)	(0.110)	(0.080)	(0.089)	(0.105)
edu	-0.017	-0.002	-0.033	-0.057	-0.064	-0.037	-0.040	-0.044	-0.030
	(0.040)	(0.057)	(0.066)	(0.043)	(0.064)	(0.069)	(0.043)	(0.062)	(0.068)
econ_condition5_pos	0.964***	0.933***	1.093***	0.971***	0.928***	1.100***	0.954***	0.915***	1.095***
	(0.092)	(0.117)	(0.171)	(0.102)	(0.138)	(0.180)	(0.098)	(0.132)	(0.178)
econ_condition5_neg	-0.807***	-0.747***	-1.001***	-0.844***	-0.783***	-0.974***	-0.819***	-0.744***	-0.978***
	(0.089)	(0.100)	(0.139)	(0.092)	(0.118)	(0.145)	(0.098)	(0.125)	(0.147)
emp		-0.254			-0.308			-0.264	
		(0.171)			(0.236)			(0.229)	
dFS_age	-0.002	0.037	0.024	0.018	0.077	0.057	0.013	0.072	0.053
	(0.017)	(0.045)	(0.132)	(0.027)	(0.064)	(0.163)	(0.026)	(0.059)	(0.161)
dFS_age2	0.000	-0.000	-0.000	-0.000	-0.001	-0.000	-0.000	-0.001	-0.000
	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.000)	(0.001)	(0.001)
dFS_town_cat	-0.130**	-0.172**	-0.042	-0.026	-0.055	-0.009	-0.037	-0.063	-0.016
	(0.065)	(0.082)	(0.113)	(0.069)	(0.087)	(0.131)	(0.068)	(0.085)	(0.126)
dFS_Gender	-0.191**	-0.138	-0.410***	-0.216**	-0.117	-0.448**	-0.234**	-0.135	-0.455**
	(0.081)	(0.093)	(0.128)	(0.096)	(0.093)	(0.186)	(0.097)	(0.094)	(0.183)
dFS_emp		-0.203			-0.432			-0.440	
		(0.236)			(0.294)			(0.271)	
dFS_eccon5p	-0.085	-0.062	-0.019	0.023	0.037	0.061	0.044	0.052	0.074
	(0.145)	(0.159)	(0.201)	(0.161)	(0.198)	(0.250)	(0.156)	(0.189)	(0.244)
dFS_eccon5n	**0.427*** **	**0.454*** **	0.196	**0.371** **	**0.436** **	0.168	**0.386** **	**0.444** **	0.175
	(0.113)	(0.121)	(0.193)	(0.162)	(0.218)	(0.208)	(0.162)	(0.213)	(0.201)
time_yd6	0.200***	0.226***	0.137*	0.271***	0.326***	0.187*	0.250***	0.292***	0.182*
	(0.061)	(0.070)	(0.079)	(0.070)	(0.095)	(0.096)	(0.073)	(0.095)	(0.095)
dy				-0.196**	-0.247***	-0.147			
				(0.094)	(0.089)	(0.165)			
dy_2				0.110*	0.181**	-0.009			
				(0.064)	(0.080)	(0.126)			
dc							-0.084	-0.098	-0.076
							(0.066)	(0.067)	(0.116)
dc_2							0.109*	0.189**	-0.028
							(0.059)	(0.076)	(0.084)
Constant cut1	-4.276***	-3.478***	-4.222	-4.278***	-2.304	-3.079	-4.139***	-2.204	-2.918
	(0.549)	(0.847)	(2.765)	(0.802)	(1.558)	(3.037)	(0.807)	(1.533)	(3.117)
Constant cut2	-0.183	0.246	0.762	-0.121	1.484	1.763	0.011	1.575	1.936
	(0.546)	(0.842)	(2.754)	(0.772)	(1.510)	(3.062)	(0.789)	(1.503)	(3.145)
Observations	9,037	5,649	3,388	5,803	3,246	2,557	5,910	3,330	2,580

*** p < 0.01, ** p < 0.05, * p < 0.1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. В число регрессоров включены дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10 и их пересечения с переменной dFS; time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B5. МНК с ind-FE: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) респондентов трудоспособного возраста с дамми децильных доходных групп, секторов экономики и их пересечениями с переменной dFS, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)
VARIABLES	OLS FE dFSe WA	OLS FE dFSe WA	OLS FE dFSe WA	OLS FE dFSe WA
dFS	0.179***	0.123**	0.118**	0.074
	(0.028)	(0.046)	(0.046)	(0.048)
dy		-0.094**		-0.091*
		(0.042)		(0.047)
dy_2		-0.002		0.003
		(0.043)		(0.052)
sector1	-0.056	-0.035	-0.041	-0.036
	(0.064)	(0.076)	(0.075)	(0.078)
sector2	0.051	-0.066	-0.072	-0.053
	(0.062)	(0.086)	(0.083)	(0.083)
sector4	-0.021	-0.033	-0.031	-0.023
	(0.085)	(0.132)	(0.122)	(0.122)
sector5	-0.072	-0.017	-0.043	-0.011
	(0.057)	(0.107)	(0.098)	(0.110)
dFS_sector1	**0.119***	**0.173****	**0.177****	**0.201*****
	(0.061)	(0.072)	(0.073)	(0.070)
dFS_sector2	0.088	**0.204*****	**0.197*****	**0.195*****
	(0.061)	(0.068)	(0.067)	(0.069)
dFS_sector4	-0.009	0.029	0.040	0.069
	(0.102)	(0.103)	(0.104)	(0.108)
dFS_sector5	0.057	**0.120***	**0.112***	**0.152****
	(0.047)	(0.067)	(0.065)	(0.073)
time_yd6	0.112	0.264**	0.260**	0.208**
	(0.082)	(0.101)	(0.103)	(0.100)
dc			-0.011	
			(0.023)	
dc_2			-0.027	
			(0.039)	
econ_condition2_pos				0.231***
				(0.055)
econ_condition2_neg				-0.052*
				(0.030)
Constant	0.150	1.372	1.600	1.233
	(1.871)	(1.782)	(1.849)	(1.864)
Observations	5,905	3,436	3,496	3,284
R-squared	0.137	0.168	0.162	0.189
Number of idind	4,238	2,476	2,519	2,394

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, Age, Age2; time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г., WA – подвыборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.

Табл. B5-OL. Ordered Logit: связь ожиданий изменения материального положения (dFSe) респондентов трудоспособного возраста с дамми децильных доходных групп, секторов экономики, их пересечениями с переменной dFS, 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)
	OL	OL	OL	OL
VARIABLES	dFSe WA	dFSe WA	dFSe WA	dFSe WA
dFS	1.249***	1.396***	1.381***	1.191***
	(0.145)	(0.192)	(0.190)	(0.178)
dy		-0.234**		-0.209**
		(0.100)		(0.099)
dy_2		0.219***		0.205***
		(0.076)		(0.073)
sector1	-0.038	-0.009	-0.034	0.052
	(0.107)	(0.132)	(0.130)	(0.147)
sector2	-0.098	-0.240	-0.237	-0.204
	(0.116)	(0.162)	(0.160)	(0.163)
sector4	0.055	-0.049	-0.060	0.050
	(0.164)	(0.224)	(0.220)	(0.213)
sector5	-0.146	-0.159	-0.169	-0.169
	(0.092)	(0.115)	(0.112)	(0.118)
dFS_sector1	0.199	0.100	0.094	0.202
	(0.124)	(0.180)	(0.180)	(0.206)
dFS_sector2	0.183	-0.066	-0.050	-0.051
	(0.149)	(0.193)	(0.194)	(0.202)
dFS_sector4	0.174	0.043	0.018	0.145
	(0.183)	(0.272)	(0.268)	(0.276)
dFS_sector5	0.093	0.036	0.045	0.054
	(0.130)	(0.167)	(0.164)	(0.172)
time_yd6	0.293***	0.393***	0.355***	0.222**
	(0.075)	(0.107)	(0.103)	(0.107)
dc			-0.132**	
			(0.052)	
dc_2			0.173**	
			(0.086)	
econ_condition2_pos				0.806***
				(0.139)
econ_condition2_neg				-0.595***
				(0.142)
Constant cut1	-2.785***	-1.016	-1.328	-0.662
	(0.725)	(1.374)	(1.408)	(1.466)
Constant cut2	0.755	2.602*	2.283*	3.053**
	(0.706)	(1.340)	(1.379)	(1.439)
Observations	5,898	3,434	3,494	3,282

**** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10; Age, Age2, Gender, Town_category, Edu; time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г; WA – подвыборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.

Табл. B6. МНК с ind-FE: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в следующие 2 года, другими характеристиками (с пересечениями с dFSp и dFSn), 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	0.030	-0.021	-0.004	0.167	0.122	-0.221	0.157	0.071	-0.165
	(0.154)	(0.248)	(0.436)	(0.214)	(0.431)	(0.370)	(0.191)	(0.391)	(0.372)
dFSn	-0.053	-0.014	-0.237	-0.298*	-0.352	-0.355	-0.283*	-0.259	-0.412
	(0.128)	(0.167)	(0.281)	(0.167)	(0.292)	(0.368)	(0.161)	(0.285)	(0.339)
econ_condition2_pos	0.174***	0.230***	0.106**	0.164***	0.178**	0.138**	0.158***	0.187**	0.125**
	(0.031)	(0.047)	(0.047)	(0.042)	(0.072)	(0.053)	(0.042)	(0.073)	(0.052)
econ_condition2_neg	0.001	0.041	-0.037	-0.029	0.002	-0.033	-0.026	-0.000	-0.034
	(0.028)	(0.037)	(0.037)	(0.035)	(0.052)	(0.040)	(0.035)	(0.048)	(0.040)
dFSp_age	-0.000	0.002	0.002	0.000	0.002	0.007	0.000	0.002	0.007
	(0.001)	(0.004)	(0.006)	(0.003)	(0.006)	(0.005)	(0.002)	(0.006)	(0.006)
dFSn_age	-0.003	-0.004	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.002	-0.001
	(0.002)	(0.004)	(0.004)	(0.002)	(0.005)	(0.005)	(0.002)	(0.005)	(0.005)
dFSp_town_cat	0.028	0.031	0.034	-0.031	-0.014	-0.018	-0.032	-0.020	-0.037
	(0.048)	(0.049)	(0.067)	(0.055)	(0.068)	(0.076)	(0.051)	(0.060)	(0.080)
dFSn_town_cat	0.015	0.034	0.005	0.039	0.092**	0.007	0.034	0.078*	0.007
	(0.031)	(0.029)	(0.052)	(0.045)	(0.045)	(0.056)	(0.042)	(0.042)	(0.055)
dFSp_Gender	0.051	**0.158****	**-0.176***	0.017	**0.208****	**-0.267****	0.037	**0.222****	**-0.243****
	(0.057)	(0.064)	(0.096)	(0.083)	(0.096)	(0.113)	(0.081)	(0.095)	(0.112)
dFSn_Gender	0.070	0.111*	0.032	0.052	0.112	0.005	0.048	0.103	-0.001
	(0.045)	(0.063)	(0.058)	(0.058)	(0.066)	(0.070)	(0.061)	(0.070)	(0.069)
dFSp_dy				-0.001	0.055	0.006			
				(0.072)	(0.108)	(0.128)			
dFSn_dy				0.006	0.080	-0.074			
				(0.050)	(0.073)	(0.076)			
dFSp_dy_2				0.017	-0.051	0.087			
				(0.097)	(0.117)	(0.105)			
dFSn_dy_2				-0.006	-0.045	0.058			
				(0.085)	(0.121)	(0.093)			
dFSp_eccon2p	0.094	0.074	0.112	0.098	0.162	0.070	0.105	0.152	0.098
	(0.074)	(0.091)	(0.099)	(0.094)	(0.104)	(0.133)	(0.092)	(0.104)	(0.130)
dFSn_eccon2p	0.074	-0.025	**0.279****	0.143	-0.006	**0.373*****	**0.146***	-0.023	**0.378*****
	(0.061)	(0.089)	(0.126)	(0.087)	(0.125)	(0.136)	(0.084)	(0.121)	(0.138)
dFSp_eccon2n	-0.013	-0.091	0.125	-0.000	-0.051	0.107	-0.008	-0.051	0.101
	(0.057)	(0.064)	(0.098)	(0.071)	(0.086)	(0.097)	(0.069)	(0.080)	(0.088)
dFSn_eccon2n	**-0.122****	**-0.228*****	0.004	-0.019	-0.113	0.043	-0.023	**-0.114***	0.036
	(0.046)	(0.057)	(0.072)	(0.054)	(0.072)	(0.073)	(0.053)	(0.067)	(0.079)
dFSp_dc							-0.061	0.006	-0.121
							(0.061)	(0.070)	(0.093)
dFSn_dc							0.005	0.071	-0.068
							(0.046)	(0.073)	(0.046)
dFSp_dc_2							0.048	0.014	0.085
							(0.069)	(0.085)	(0.099)
dFSn_dc_2							-0.006	-0.077	0.074
							(0.041)	(0.072)	(0.077)
Constant	-0.267	-0.157	-0.817	-0.463	1.281	-0.630	-0.427	1.430	-1.055
	(0.589)	(1.839)	(5.739)	(0.632)	(1.975)	(5.505)	(0.613)	(2.048)	(5.272)
Observations	9,822	6,092	3,730	6,332	3,505	2,827	6,450	3,598	2,852
R-squared	0.171	0.191	0.171	0.171	0.212	0.182	0.168	0.207	0.183
Number of idind	6,931	4,424	2,565	4,410	2,551	1,898	4,497	2,624	1,914

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, их пересечения с переменной dFS; Age, Age2, emp (WA-подвыборка), time_yd6 – дамми-переменная для 2024 года. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B6-OL. Ordered Logit: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми-децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в следующие 2 года, другими характеристиками (с пересечениями с dFSp и dFSn), 2022–2024 годы

	(1) OL	(2) OL	(3) OL	(4) OL	(5) OL	(6) OL	(7) OL	(8) OL	(9) OL
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	1.979***	2.759***	1.180	1.441***	2.572***	0.222	1.431***	2.397***	0.202
	(0.452)	(0.570)	(0.959)	(0.501)	(0.830)	(1.254)	(0.507)	(0.848)	(1.182)
dFSn	-0.317	0.115	-0.515	-0.562	-0.057	-0.604	-0.714	-0.239	-0.819
	(0.528)	(0.677)	(0.910)	(0.717)	(0.946)	(1.117)	(0.756)	(1.057)	(1.118)
econ_condition2_pos	0.653***	0.618***	0.872***	0.731***	0.725***	0.884***	0.719***	0.706***	0.883***
	(0.098)	(0.134)	(0.122)	(0.109)	(0.154)	(0.139)	(0.107)	(0.151)	(0.137)
econ_condition2_neg	-0.512***	-0.473***	-0.608***	-0.376***	-0.207	-0.619***	-0.362**	-0.191	-0.625***
	(0.134)	(0.142)	(0.172)	(0.141)	(0.167)	(0.174)	(0.143)	(0.167)	(0.176)
dFSp_age	-0.002	**-0.016****	0.008	0.002	-0.014	0.018	0.002	-0.012	0.021
	(0.007)	(0.007)	(0.014)	(0.007)	(0.011)	(0.016)	(0.007)	(0.011)	(0.015)
dFSn_age	**-0.020*****	**-0.025*****	**-0.023****	**-0.020*****	**-0.030****	**-0.023***	**-0.018*****	**-0.027****	-0.021
	(0.005)	(0.008)	(0.011)	(0.007)	(0.012)	(0.013)	(0.007)	(0.012)	(0.013)
dFSp_town_cat	-0.147	**-0.237****	0.075	0.067	-0.007	0.228	0.048	-0.008	0.124
	(0.113)	(0.119)	(0.242)	(0.121)	(0.133)	(0.287)	(0.122)	(0.130)	(0.265)
dFSn_town_cat	0.100	0.066	0.129	0.121	0.068	0.172	0.136	0.086	0.177
	(0.085)	(0.100)	(0.107)	(0.112)	(0.143)	(0.125)	(0.107)	(0.137)	(0.117)
dFSp_Gender	-0.208	-0.114	**-0.660****	**-0.375***	-0.239	**-0.900*****	**-0.358***	-0.195	**-0.880****
	(0.154)	(0.160)	(0.301)	(0.208)	(0.228)	(0.345)	(0.204)	(0.221)	(0.372)
dFSn_Gender	**0.275****	0.245	**0.263***	0.180	0.071	0.262	**0.213***	0.122	0.284
	(0.124)	(0.164)	(0.157)	(0.116)	(0.151)	(0.230)	(0.122)	(0.152)	(0.230)
dFSp_dy				0.060	-0.068	0.485			
				(0.290)	(0.283)	(0.501)			
dFSn_dy				**-0.269***	**-0.366****	-0.170			
				(0.158)	(0.186)	(0.245)			
dFSp_dy_2				-0.074	-0.027	-0.061			
				(0.170)	(0.236)	(0.427)			
dFSn_dy_2				0.193	0.349	-0.097			
				(0.171)	(0.237)	(0.271)			
dFSp_eccon2p	0.224	0.195	0.319	0.267	0.175	0.320	0.298	0.218	0.341
	(0.195)	(0.192)	(0.356)	(0.223)	(0.232)	(0.423)	(0.220)	(0.233)	(0.427)
dFSn_eccon2p	**0.807*****	**0.805*****	0.421	**0.800*****	**0.906*****	0.371	**0.721****	**0.816****	0.371
	(0.253)	(0.274)	(0.413)	(0.308)	(0.294)	(0.568)	(0.315)	(0.322)	(0.578)
dFSp_eccon2n	0.219	0.046	**0.816***	0.243	-0.078	0.809*	0.225	-0.083	0.816*
	(0.302)	(0.273)	(0.486)	(0.309)	(0.300)	(0.430)	(0.303)	(0.298)	(0.417)
dFSn_eccon2n	**-0.531*****	**-0.625*****	-0.327	**-0.643*****	**-0.843*****	**-0.385**	**-0.674*****	**-0.856*****	-0.398
	(0.174)	(0.208)	(0.243)	(0.184)	(0.257)	(0.243)	(0.187)	(0.253)	(0.244)
dFSp_dc							**-0.332****	**-0.282***	**-0.470***
							(0.149)	(0.165)	(0.283)
dFSn_dc							-0.228*	-0.202	-0.226
							(0.125)	(0.179)	(0.185)
dFSp_dc_2							0.096	0.124	0.061
							(0.131)	(0.156)	(0.288)
dFSn_dc_2							0.154	0.178	0.092
							(0.139)	(0.178)	(0.199)
Constant cut1	-3.821***	-2.780***	-3.392	-3.832***	-1.436	-3.127	-3.902***	-1.745	-3.189
	(0.539)	(0.827)	(2.399)	(0.786)	(1.516)	(2.865)	(0.771)	(1.466)	(2.962)
Constant cut2	0.137	0.834	1.404	0.193	2.256	1.547	0.117	1.929	1.499
	(0.551)	(0.832)	(2.372)	(0.782)	(1.490)	(2.831)	(0.769)	(1.446)	(2.937)
Observations	9,810	6,084	3,726	6,328	3,503	2,825	6,446	3,596	2,850

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, их пересечения с переменной dFS; Age, Age2, emp (WA-подвыборка), Gender, Town_category, Edu, time_yd6 – дамми-переменная для 2024 года. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B7. МНК с ind-FE: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в следующие 2 года, другими характеристиками (с пересечениями с dFSp и dFSn), 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	0.085	0.041	0.056	0.131	0.096	-0.226	0.167	0.149	-0.148
	(0.208)	(0.286)	(0.507)	(0.270)	(0.476)	(0.415)	(0.257)	(0.465)	(0.401)
dFSn	0.009	0.193	-0.189	-0.307	-0.222	-0.354	-0.301	-0.126	-0.426
	(0.145)	(0.153)	(0.319)	(0.199)	(0.281)	(0.341)	(0.196)	(0.261)	(0.335)
econ_condition5_pos	0.134***	0.154***	0.112***	0.126***	0.118**	0.131***	0.123***	0.133***	0.128***
	(0.023)	(0.037)	(0.035)	(0.031)	(0.050)	(0.041)	(0.030)	(0.046)	(0.040)
econ_condition5_neg	-0.055*	0.014	-0.128***	-0.069*	0.013	-0.104*	-0.069*	0.015	-0.101*
	(0.031)	(0.043)	(0.046)	(0.037)	(0.056)	(0.055)	(0.037)	(0.054)	(0.057)
dFSp_age	-0.000	0.002	-0.000	-0.000	0.001	0.005	-0.001	-0.000	0.004
	(0.002)	(0.003)	(0.007)	(0.003)	(0.007)	(0.006)	(0.003)	(0.006)	(0.006)
dFSn_age	-0.003	**-0.007***	-0.003	-0.001	-0.002	-0.002	-0.001	-0.003	-0.001
	(0.002)	(0.004)	(0.004)	(0.003)	(0.005)	(0.005)	(0.003)	(0.005)	(0.005)
dFSp_town_cat	0.004	-0.005	0.051	-0.019	-0.015	0.044	-0.032	-0.029	0.019
	(0.054)	(0.053)	(0.074)	(0.066)	(0.081)	(0.094)	(0.063)	(0.076)	(0.095)
dFSn_town_cat	0.007	0.010	0.020	0.033	0.078*	0.031	0.029	0.065	0.032
	(0.034)	(0.031)	(0.055)	(0.047)	(0.043)	(0.059)	(0.045)	(0.041)	(0.058)
dFSp_Gender	0.018	**0.119***	**-0.211***	0.012	**0.175***	**-0.265***	0.022	**0.184***	**-0.242***
	(0.059)	(0.069)	(0.108)	(0.084)	(0.093)	(0.135)	(0.083)	(0.095)	(0.130)
dFSn_Gender	0.031	0.036	0.040	0.013	0.002	0.030	0.008	-0.012	0.027
	(0.049)	(0.071)	(0.062)	(0.065)	(0.077)	(0.079)	(0.067)	(0.078)	(0.079)
dFSp_dy				-0.001	0.034	0.079			
				(0.068)	(0.109)	(0.131)			
dFSn_dy				-0.039	0.032	-0.055			
				(0.062)	(0.086)	(0.090)			
dFSp_dy_2				0.006	-0.038	0.062			
				(0.104)	(0.132)	(0.110)			
dFSn_dy_2				0.000	-0.001	0.026			
				(0.088)	(0.129)	(0.107)			
dFSp_eccon5p	0.054	0.058	0.028	0.032	0.089	-0.047	0.038	0.080	-0.057
	(0.058)	(0.076)	(0.082)	(0.083)	(0.100)	(0.105)	(0.082)	(0.099)	(0.109)
dFSn_eccon5p	**0.083***	**0.042**	**0.181****	**0.118***	0.069	**0.209****	**0.126****	0.056	**0.215****
	(0.047)	(0.070)	(0.083)	(0.060)	(0.095)	(0.096)	(0.059)	(0.094)	(0.094)
dFSp_eccon5n	-0.101	-0.135	-0.045	**-0.230****	**-0.294****	-0.174	**-0.237****	**-0.294****	-0.213
	(0.087)	(0.097)	(0.127)	(0.105)	(0.117)	(0.165)	(0.105)	(0.115)	(0.165)
dFSn_eccon5n	**-0.150*****	**-0.250*****	-0.036	**-0.071**	**-0.170****	-0.034	-0.073	**-0.181****	-0.043
	(0.047)	(0.074)	(0.084)	(0.059)	(0.081)	(0.080)	(0.055)	(0.076)	(0.081)
dFSp_dc							-0.068	-0.016	-0.049
							(0.064)	(0.085)	(0.072)
dFSn_dc							0.017	0.084	-0.049
							(0.045)	(0.065)	(0.052)
dFSp_dc_2							0.033	-0.032	0.118
							(0.078)	(0.098)	(0.092)
dFSn_dc_2							0.022	-0.015	0.038
							(0.045)	(0.071)	(0.072)
Constant	-0.414	-0.720	-4.290	-0.567	0.732	-6.163	-0.685	0.685	-6.825
	(0.584)	(2.076)	(6.943)	(0.698)	(2.010)	(7.694)	(0.665)	(2.109)	(7.700)
Observations	9,047	5,656	3,391	5,805	3,247	2,558	5,912	3,331	2,581
R-squared	0.185	0.198	0.201	0.190	0.223	0.210	0.191	0.225	0.213
Number of idind	6,531	4,187	2,394	4,149	2,417	1,767	4,230	2,485	1,782

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, их пересечения с переменной dFS; Age, Age2, emp (WA-подвыборка), time_yd6 – дамми-переменная для 2024 года. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B7-OL. Ordered Logit: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, ожиданиями экономических условий в следующие 2 года, другими характеристиками (с пересечениями с dFSp и dFSn), 2022–2024 годы

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE	OLS FE
VARIABLES	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA	dFSe All ages	dFSe WA	dFSe NWA
dFSp	0.085	0.041	0.056	0.131	0.096	-0.226	0.167	0.149	-0.148
	(0.208)	(0.286)	(0.507)	(0.270)	(0.476)	(0.415)	(0.257)	(0.465)	(0.401)
dFSn	0.009	0.193	-0.189	-0.307	-0.222	-0.354	-0.301	-0.126	-0.426
	(0.145)	(0.153)	(0.319)	(0.199)	(0.281)	(0.341)	(0.196)	(0.261)	(0.335)
econ_condition5_pos	0.134***	0.154***	0.112***	0.126***	0.118**	0.131***	0.123***	0.133***	0.128***
	(0.023)	(0.037)	(0.035)	(0.031)	(0.050)	(0.041)	(0.030)	(0.046)	(0.040)
econ_condition5_neg	-0.055*	0.014	-0.128***	-0.069*	0.013	-0.104*	-0.069*	0.015	-0.101*
	(0.031)	(0.043)	(0.046)	(0.037)	(0.056)	(0.055)	(0.037)	(0.054)	(0.057)
dFSp_age	-0.000	0.002	-0.000	-0.000	0.001	0.005	-0.001	-0.000	0.004
	(0.002)	(0.003)	(0.007)	(0.003)	(0.007)	(0.006)	(0.003)	(0.006)	(0.006)
dFSn_age	-0.003	**-0.007***	-0.003	-0.001	-0.002	-0.002	-0.001	-0.003	-0.001
	(0.002)	(0.004)	(0.004)	(0.003)	(0.005)	(0.005)	(0.003)	(0.005)	(0.005)
dFSp_town_cat	0.004	-0.005	0.051	-0.019	-0.015	0.044	-0.032	-0.029	0.019
	(0.054)	(0.053)	(0.074)	(0.066)	(0.081)	(0.094)	(0.063)	(0.076)	(0.095)
dFSn_town_cat	0.007	0.010	0.020	0.033	0.078*	0.031	0.029	0.065	0.032
	(0.034)	(0.031)	(0.055)	(0.047)	(0.043)	(0.059)	(0.045)	(0.041)	(0.058)
dFSp_Gender	0.018	**0.119***	**-0.211***	0.012	**0.175***	**-0.265***	0.022	**0.184***	**-0.242***
	(0.059)	(0.069)	(0.108)	(0.084)	(0.093)	(0.135)	(0.083)	(0.095)	(0.130)
dFSn_Gender	0.031	0.036	0.040	0.013	0.002	0.030	0.008	-0.012	0.027
	(0.049)	(0.071)	(0.062)	(0.065)	(0.077)	(0.079)	(0.067)	(0.078)	(0.079)
dFSp_dy				-0.001	0.034	0.079			
				(0.068)	(0.109)	(0.131)			
dFSn_dy				-0.039	0.032	-0.055			
				(0.062)	(0.086)	(0.090)			
dFSp_dy_2				0.006	-0.038	0.062			
				(0.104)	(0.132)	(0.110)			
dFSn_dy_2				0.000	-0.001	0.026			
				(0.088)	(0.129)	(0.107)			
dFSp_eccon5p	0.054	0.058	0.028	0.032	0.089	-0.047	0.038	0.080	-0.057
	(0.058)	(0.076)	(0.082)	(0.083)	(0.100)	(0.105)	(0.082)	(0.099)	(0.109)
dFSn_eccon5p	**0.083***	**0.042**	**0.181****	**0.118***	0.069	**0.209****	**0.126****	0.056	**0.215****
	(0.047)	(0.070)	(0.083)	(0.060)	(0.095)	(0.096)	(0.059)	(0.094)	(0.094)
dFSp_eccon5n	-0.101	-0.135	-0.045	**-0.230****	**-0.294****	-0.174	**-0.237****	**-0.294****	-0.213
	(0.087)	(0.097)	(0.127)	(0.105)	(0.117)	(0.165)	(0.105)	(0.115)	(0.165)
dFSn_eccon5n	**-0.150*****	**-0.250*****	-0.036	**-0.071**	**-0.170****	-0.034	-0.073	**-0.181****	-0.043
	(0.047)	(0.074)	(0.084)	(0.059)	(0.081)	(0.080)	(0.055)	(0.076)	(0.081)
dFSp_dc							-0.068	-0.016	-0.049
							(0.064)	(0.085)	(0.072)
dFSn_dc							0.017	0.084	-0.049
							(0.045)	(0.065)	(0.052)
dFSp_dc_2							0.033	-0.032	0.118
							(0.078)	(0.098)	(0.092)
dFSn_dc_2							0.022	-0.015	0.038
							(0.045)	(0.071)	(0.072)
Constant	-0.414	-0.720	-4.290	-0.567	0.732	-6.163	-0.685	0.685	-6.825
	(0.584)	(2.076)	(6.943)	(0.698)	(2.010)	(7.694)	(0.665)	(2.109)	(7.700)
Observations	9,047	5,656	3,391	5,805	3,247	2,558	5,912	3,331	2,581
R-squared	0.185	0.198	0.201	0.190	0.223	0.210	0.191	0.225	0.213
Number of idind	6,531	4,187	2,394	4,149	2,417	1,767	4,230	2,485	1,782

*** *p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, их пересечения с переменной dFS; Age, Age2, emp (WA-подвыборка), Gender, Town_category, Edu, time_yd6 – дамми-переменная для 2024 года. В регрессии (7)–(9) включены переменные dy, dy_2; в регрессии (10)–(12) включены переменные dc, dc_2; All wages – выборка глав домохозяйств всех возрастов, WA и NWA – подвыборки глав домохозяйств трудоспособного возраста и нетрудоспособного возраста.

Табл. B8. МНК с ind-FE: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, секторов экономики и их пересечениями с dFSp и dFSn, 2022–2024 годы

VARIABLES	(1) OLS FE dFSe WA	(2) OLS FE dFSe WA	(3) OLS FE dFSe WA	(4) OLS FE dFSe WA
dFSp	0.211***	0.087	0.084	0.010
	(0.057)	(0.075)	(0.079)	(0.084)
dFSn	-0.149**	-0.148**	-0.144**	-0.119
	(0.055)	(0.070)	(0.070)	(0.078)
dy		-0.090**		-0.089*
		(0.042)		(0.048)
dy_2		-0.005		-0.000
		(0.043)		(0.053)
sector1	0.008	-0.014	-0.021	-0.004
	(0.062)	(0.072)	(0.071)	(0.078)
sector2	0.127*	-0.007	-0.005	0.023
	(0.069)	(0.100)	(0.099)	(0.098)
sector4	-0.078	0.010	0.012	-0.004
	(0.068)	(0.106)	(0.095)	(0.102)
sector5	-0.018	-0.012	-0.029	-0.018
	(0.074)	(0.112)	(0.105)	(0.115)
dFSp_sector1	-0.027	0.126	0.135	0.128
	(0.083)	(0.120)	(0.124)	(0.119)
dFSn_sector1	**-0.260*** **	**-0.236** **	**-0.235** **	**-0.303** **
	(0.089)	(0.104)	(0.106)	(0.112)
dFSp_sector2	-0.096	0.057	0.037	0.017
	(0.114)	(0.112)	(0.112)	(0.126)
dFSn_sector2	**-0.247** **	**-0.372*** **	**-0.377*** **	**-0.417*** **
	(0.104)	(0.128)	(0.125)	(0.128)
dFSp_sector4	0.081	-0.038	-0.020	0.053
	(0.147)	(0.180)	(0.184)	(0.202)
dFSn_sector4	0.102	-0.129	-0.142	-0.132
	(0.129)	(0.185)	(0.179)	(0.197)
dFSp_sector5	-0.056	0.082	0.057	0.142
	(0.083)	(0.096)	(0.093)	(0.102)
dFSn_sector5	-0.157	-0.157	-0.165	-0.176
	(0.098)	(0.119)	(0.114)	(0.123)
time_yd6	0.112	0.256**	0.252**	0.195**
	(0.079)	(0.095)	(0.098)	(0.095)
dc			-0.011	
			(0.023)	
dc_2			-0.025	
			(0.036)	
econ_condition2_pos				0.248***
				(0.057)
econ_condition2_neg				-0.041
				(0.030)
Constant	0.161	1.451	1.668	1.252
	(1.857)	(1.828)	(1.885)	(1.933)
Observations	5,905	3,436	3,496	3,284
R-squared	0.143	0.174	0.168	0.200
Number of idind	4,238	2,476	2,519	2,394

*** *p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены сл. объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10, Age, Age2; time_yd6 – дамми-переменная для 2024 года. WA – подвыборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.

Табл. B8-OL. Ordered Logit: связь dFSe с dFSp и dFSn, дамми децильных доходных групп, секторов экономики и их пересечениями с dFSp и dFSn, 2022–2024 годы

VARIABLES	(1) OL dFSe WA	(2) OL dFSe WA	(3) OL dFSe WA	(4) OL dFSe WA
dFSp	1.437***	1.590***	1.552***	1.364***
	(0.177)	(0.230)	(0.233)	(0.207)
dFSn	-1.085***	-1.237***	-1.242***	-1.049***
	(0.234)	(0.343)	(0.335)	(0.343)
dy		-0.228**		-0.202**
		(0.100)		(0.100)
dy_2		0.218***		0.206***
		(0.076)		(0.072)
sector1	0.110	0.190	0.155	0.206
	(0.145)	(0.188)	(0.192)	(0.191)
sector2	0.008	-0.157	-0.154	-0.113
	(0.124)	(0.177)	(0.180)	(0.177)
sector4	0.113	-0.028	-0.063	0.028
	(0.194)	(0.229)	(0.225)	(0.232)
sector5	-0.003	0.022	0.028	0.010
	(0.119)	(0.160)	(0.160)	(0.165)
dFSp_sector1	-0.099	-0.300	-0.283	-0.115
	(0.168)	(0.283)	(0.279)	(0.333)
dFSn_sector1	**-0.486***	-0.481	-0.457	-0.494
	(0.260)	(0.391)	(0.385)	(0.398)
dFSp_sector2	-0.035	-0.242	-0.224	-0.245
	(0.268)	(0.304)	(0.305)	(0.317)
dFSn_sector2	**-0.378***	-0.076	-0.096	-0.116
	(0.229)	(0.296)	(0.294)	(0.304)
dFSp_sector4	0.038	-0.045	-0.028	0.128
	(0.209)	(0.345)	(0.334)	(0.423)
dFSn_sector4	-0.283	-0.086	-0.021	-0.117
	(0.288)	(0.414)	(0.397)	(0.423)
dFSp_sector5	-0.209	-0.359	-0.386	-0.338
	(0.184)	(0.275)	(0.257)	(0.291)
dFSn_sector5	-0.361	-0.377	-0.421	-0.392
	(0.230)	(0.345)	(0.335)	(0.339)
time_yd6	0.290***	0.385***	0.348***	0.217**
	(0.074)	(0.107)	(0.103)	(0.107)
dc			-0.134**	
			(0.052)	
dc_2			0.179**	
			(0.086)	
econ_condition2_pos				0.818***
				(0.141)
econ_condition2_neg				-0.581***
				(0.148)
Constant cut1	-2.665***	-0.877	-1.181	-0.523
	(0.741)	(1.400)	(1.445)	(1.488)
Constant cut2	0.874	2.743**	2.432*	3.193**
	(0.721)	(1.362)	(1.412)	(1.457)
Observations	5,898	3,434	3,494	3,282

*** p < 0,01, ** p < 0,05, * p < 0,1.*

Примечание. Standard errors clustered at PSU level in parentheses. Во всех регрессии включены следующие объясняющие переменные: дамми-переменные Income_group1, …, Income_ group10; Age, Age2, Gender, Town_category, Edu; time_yd6 – дамми-переменная для 2024 г.; WA – подвыборка глав домохозяйств трудоспособного возраста.