



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Рост, замещение и стагнация спроса на высшее образование. Что дальше в разрезе студенческих столиц и регионов?

И.В.Абанкина, К.В.Зиньковский

Центр финансово-экономических решений в образовании

Институт образования НИУ ВШЭ

На основе данных проекта «Мониторинг качества приема в вузы» НИУ ВШЭ

Оговорки

- Графики спроса на ВО построены по данным «Мониторинга качества приема в вузы» НИУ ВШЭ - по численности принятых на 1 курс бакалавриата и специалитета студентов в 2018-2022 гг. с учетом среднего балла ЕГЭ (в расчете на 1 экзамен) и средней/средневзвешенной стоимости обучения, без учета студентов, поступивших без вступительных испытаний (БВИ)
- Данные о численности приема по результатам вступительных испытаний, баллах ЕГЭ, стоимости обучения могут отличаться и отличаются от данных из других официальных источников, но различия не носят кардинального характера
- Оценка эластичности спроса по цене проводилась с определенными упрощениями (это будет обозначено далее в обсуждении)
- В расчетах авторов могут быть ошибки, поэтому будем благодарны за сообщения о них (kzinkovsky@hse.ru)

Три направления госполитики,
непосредственно влияющие на
предложение и спрос на ВО

1. Увеличение бюджетного набора в вузы для снижения последствий ухудшения экономического положения семей
2. Поддержка региональных вузов, для снижения диспропорций в системе высшего образования, возникших за последние десятилетия
3. Приоритет технических направлений подготовки и ИТ над другими направлениями для интенсификации технологического развития страны

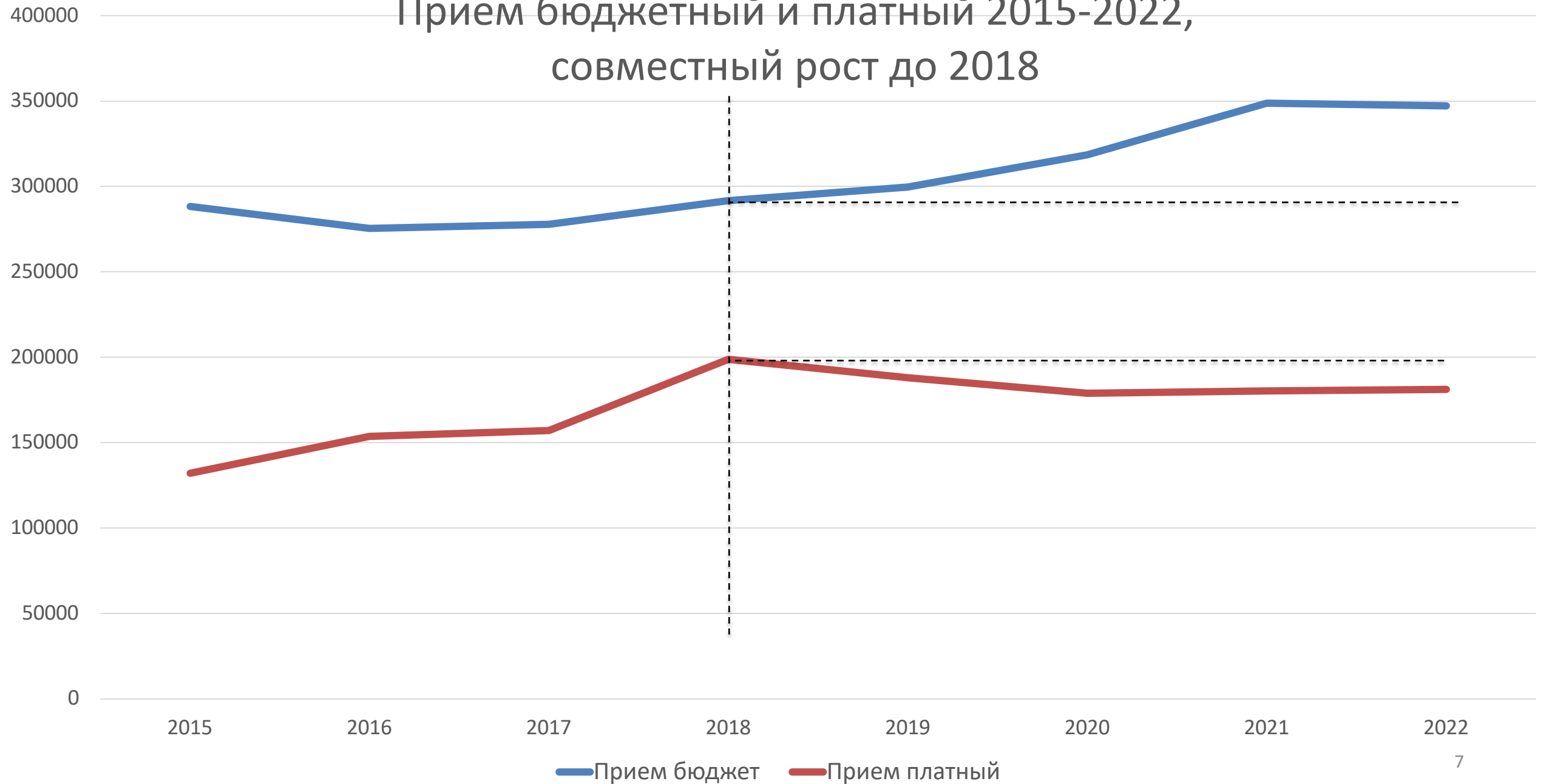
Цитата из статьи «Как попасть на бюджет в вуз: вступают в силу новые правила приема студентов», сайт газеты «Новые известия», 1 июня 2022 г.

<https://newizv.ru/news/society/01-06-2022/kak-popast-na-byudzhet-v-vuz-vstupayut-v-silu-novye-pravila-priema-studentov>

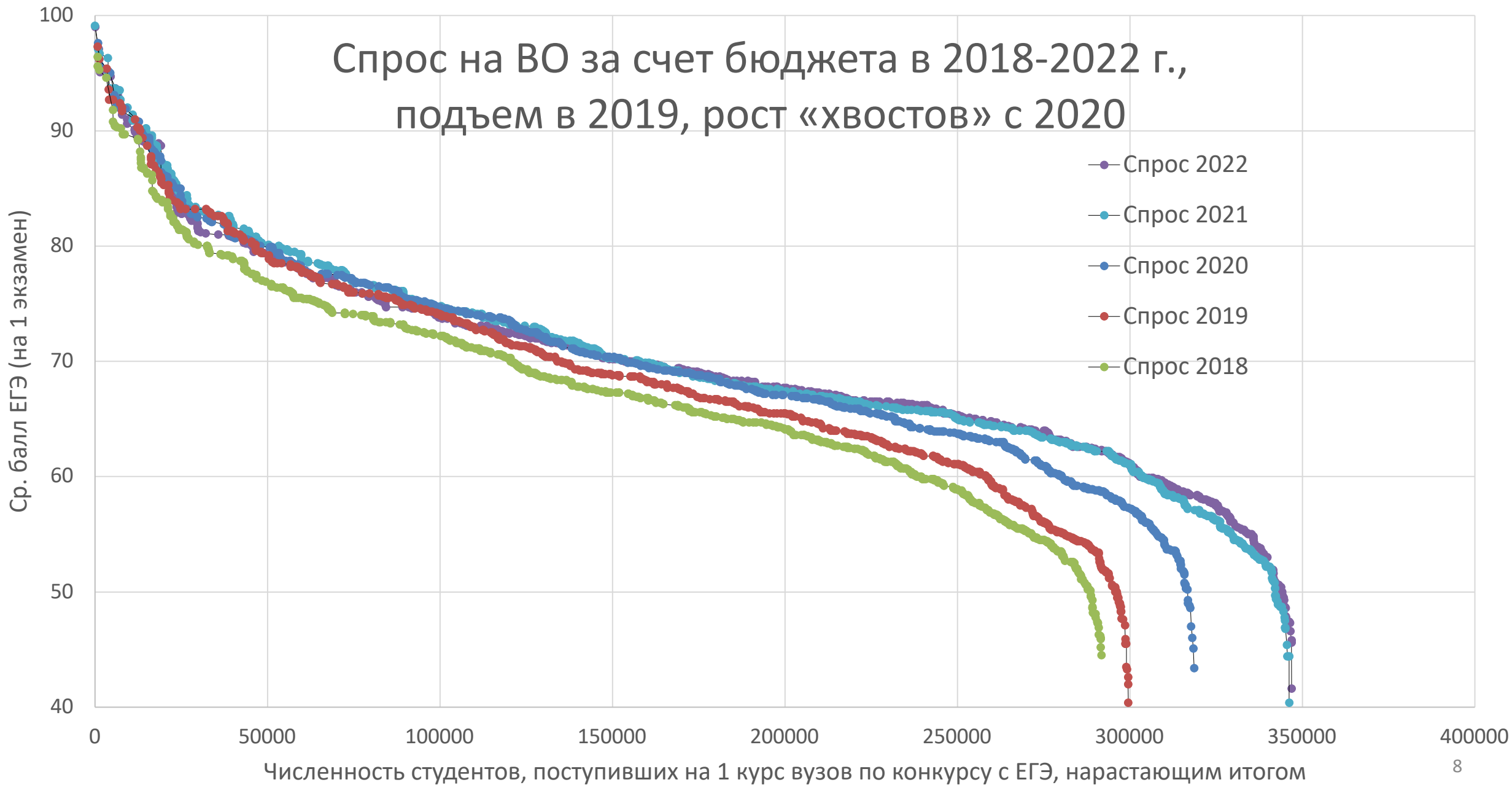
- «Минобрнауки завершило распределение контрольных цифр приема в вузы на 2022/23 учебный год. Университетам выделено более 588 тысяч бюджетных мест. Об этом заявил министр науки и высшего образования Валерий Фальков. Более 73% бюджетных мест будет направлено в регионы. В 2022 году наибольшее число бюджетных мест пойдет на инженерные, технические специальности и информационные технологии. Также в “авангарде” – педагогика, медицина и сельское хозяйство. Министр озвучил цифры: будущим инженерам выделено более 251 тысячи мест, на педагогическое направление распределено более 75 тысяч мест, для будущих медиков – более 53 тысяч мест. Также эксперты говорят о спросе на химиков, биологов, математиков»

«Совокупный спрос» -
бакалавриат/специалитет по всем вузам и
направлениям подготовки, охваченным
мониторингом качества приема в вузы

Прием бюджетный и платный 2015-2022, совместный рост до 2018

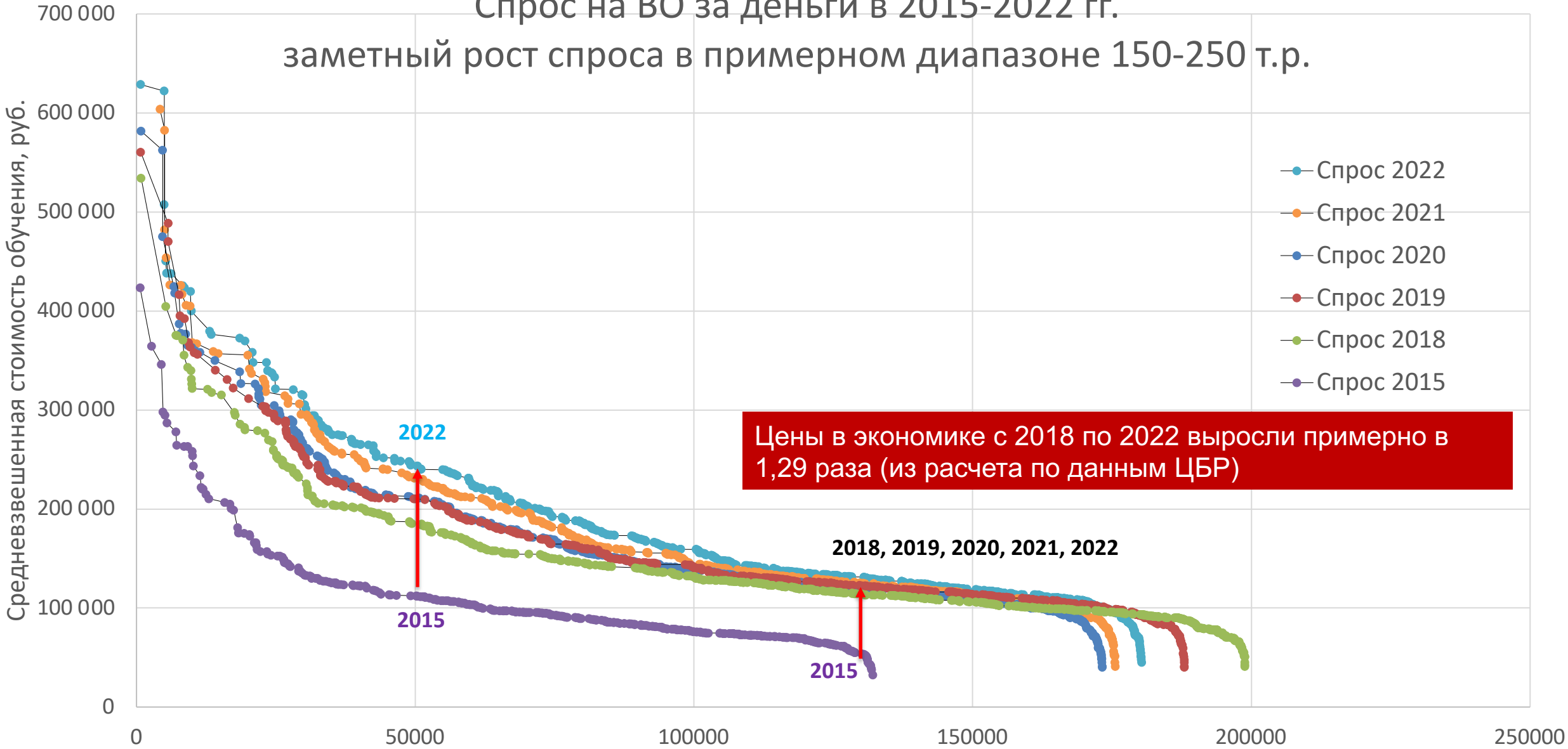


Спрос на ВО за счет бюджета в 2018-2022 г., подъем в 2019, рост «хвостов» с 2020



Спрос на ВО за деньги в 2015-2022 гг.

заметный рост спроса в примерном диапазоне 150-250 т.р.



Цены в экономике с 2018 по 2022 выросли примерно в 1,29 раза (из расчета по данным ЦБР)

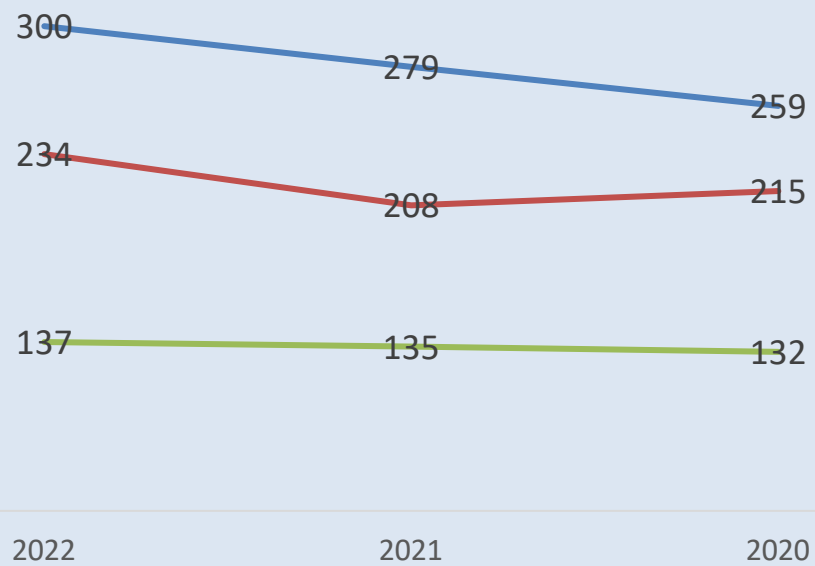
2018, 2019, 2020, 2021, 2022

2015

2015

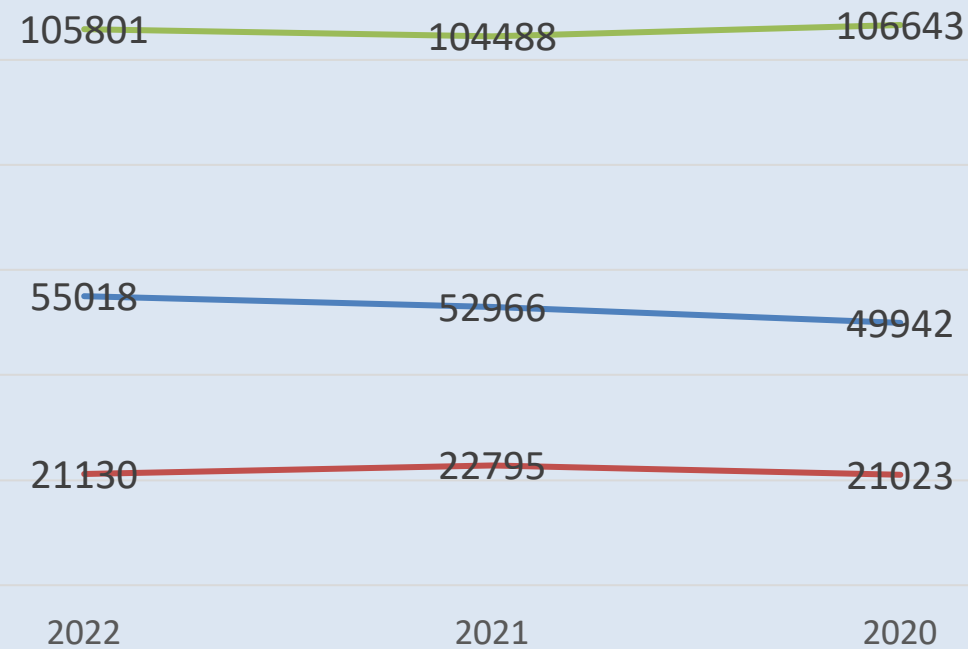
Численность студентов, поступивших на 1 курс вузов на платное обучение, нарастающим итогом

«Средняя» стоимость обучения в вузах регионов РФ и двух столиц, тыс.руб.



— Москва и Московская область
— Санкт-Петербург
— РФ без М, МО и СПб

Зачисленные на платное обучение



— Москва и Московская область
— Санкт-Петербург
— РФ без М, МО и СПб

Сравнение эластичности
спроса на ВО по цене
(стоимости)

Что такое эластичность спроса по цене
и чем полезен ее расчет

**Эластичность спроса по цене
показывает насколько % изменится
спрос, если цена на товар изменится
на 1%**

Эластичность спроса по цене обычно отрицательная, т.к. с повышением цены объем спроса на рассматриваемый товар снижается

При этом:

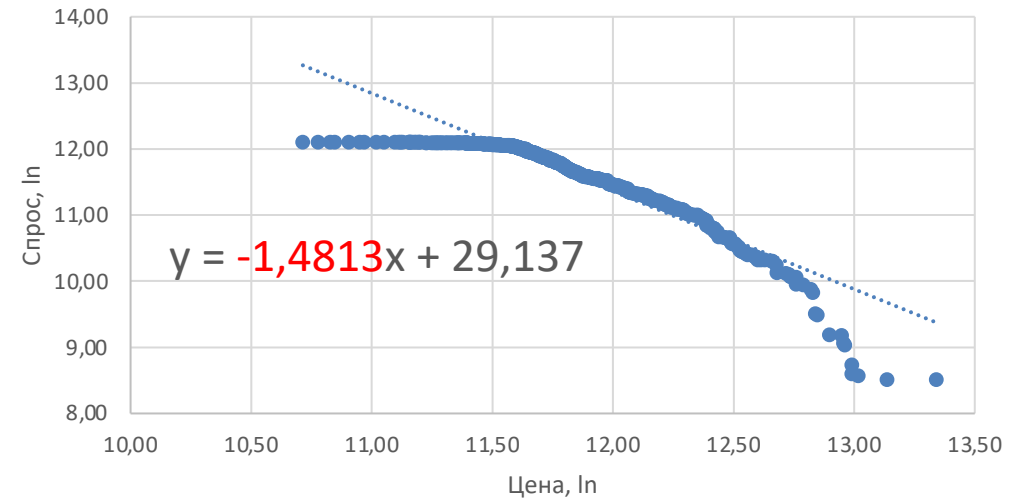
если эластичность больше 0 и меньше 1, то говорят, что товар **неэластичен по цене**
если эластичность больше 1, то говорят, что товар **эластичен по цене**

Например, если эластичность товара по цене равна -1,5, то это означает, что при 10% увеличении цены объем спроса на этот товар уменьшится на 15%, товар эластичен по цене

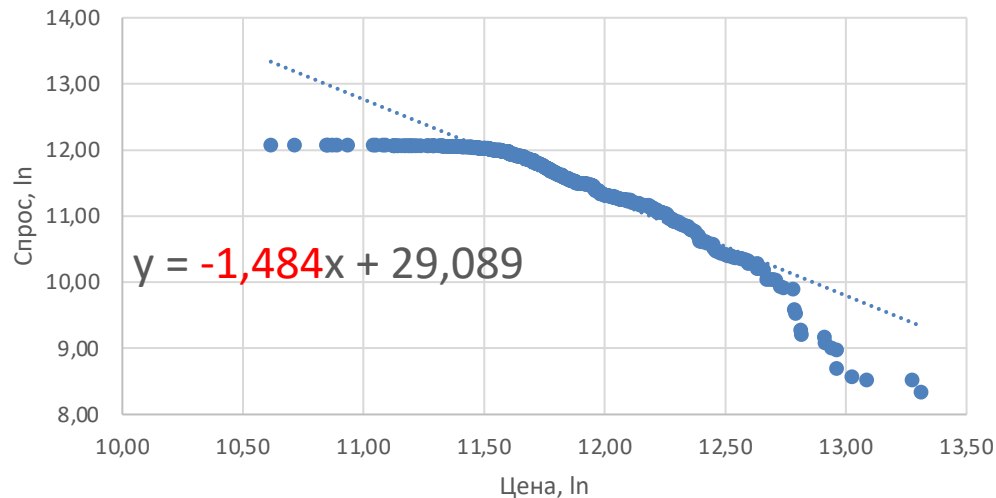
Сравнение эластичности спроса на ВО по цене (стоимости) за 2018-2022

Кривые спроса неплохо аппроксимируются степенными функциями (кроме «хвостов») С определенными оговорками можно оценить эластичность спроса как константу

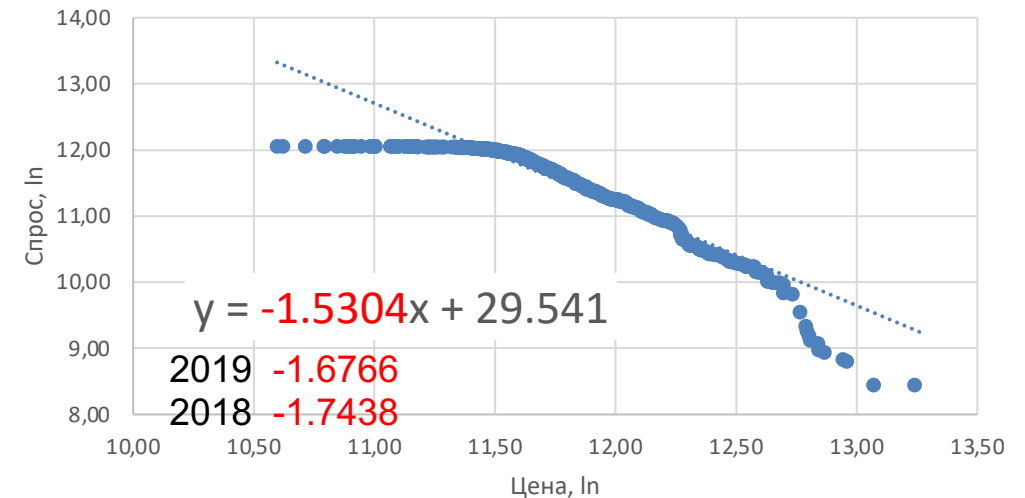
Спрос на ВО 2022 (Y In спроса, X In цены)



Спрос на ВО 2021 (Y In спроса, X In цены)



Спрос на ВО 2020 (Y In спроса, X In цены)



Спрос эластичен по цене, левые «хвосты» (с учетом оговорок) похожи на неэластичный, а правые на сильно эластичный спрос. Эластичность снижается от 2018 к 2022 году на фоне стагнирующего спроса.

Прием и его качество в регионах, Москве и Санкт-Петербурге

Что происходило с приемом и его качеством в 2021 г. на фоне расширения бюджетного набора

«Продолжился рост доли студентов, зачисленных на первый курс с баллами выше 80»

(из представления мониторинга качества приема НИУ ВШЭ в 2021 г.)

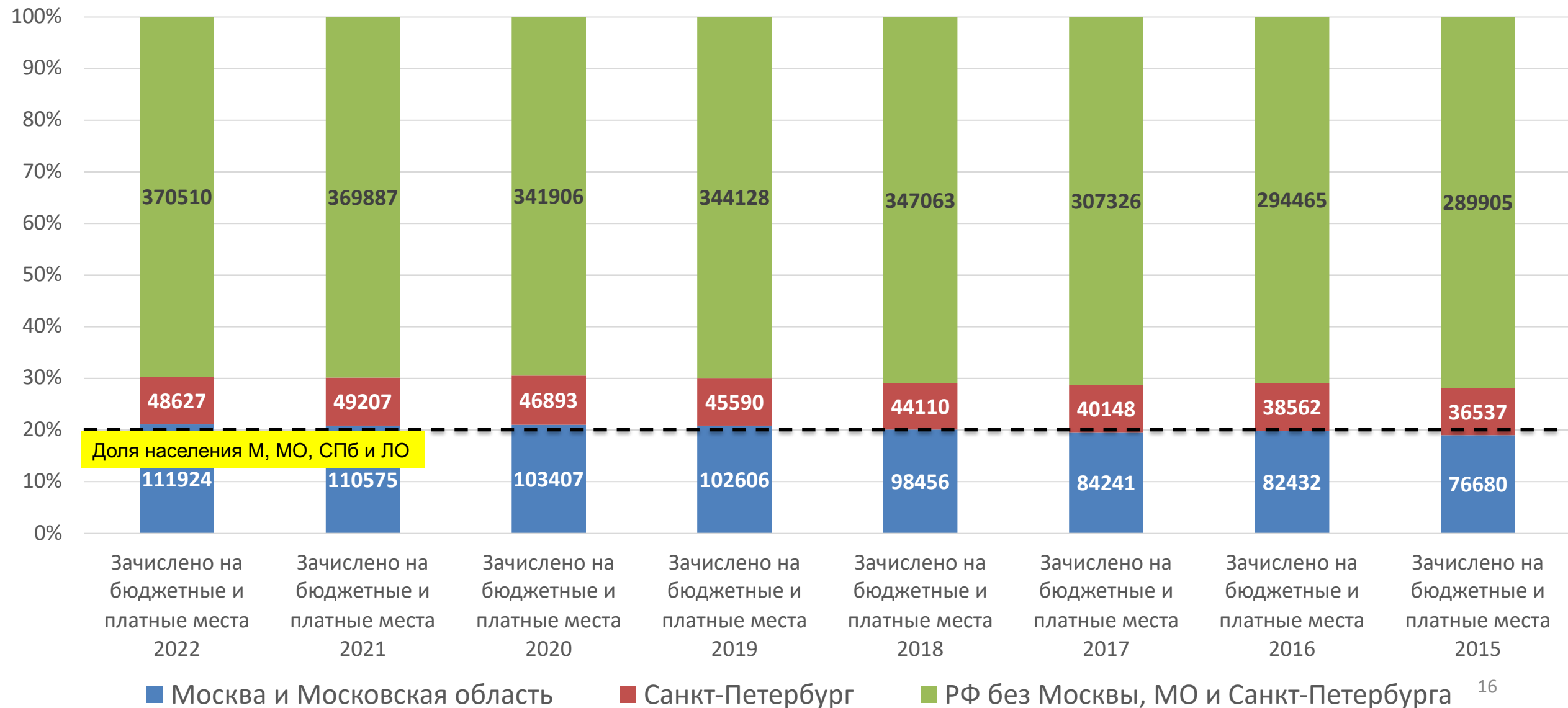
«2021 год – первый год, когда остановилась тенденция постоянного роста качества приема. За 2015-2021 гг. средний балл вырос на 4,2 балла по бюджетному приему и на 5,1 балла по платному... В 2021 году появилось исключение – бюджетный прием в региональных вузах и из-за этого в целом по России впервые показал небольшое снижение качества: всего на 0,6 балла по регионам и на 0,5 балла по стране...»

(из представления мониторинга качества приема НИУ ВШЭ в 2022 г.)

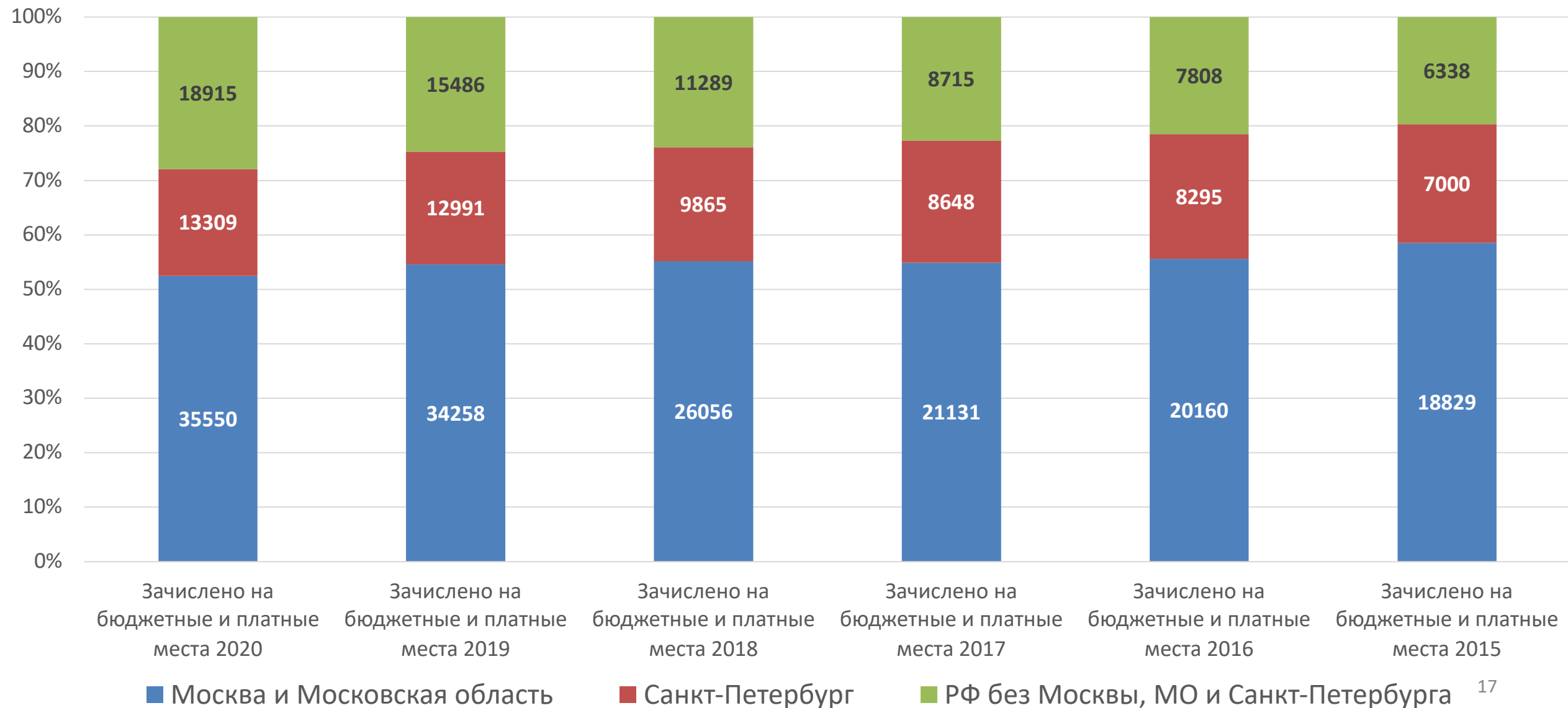
Продолжение в 2022 году

- «...ряд региональных вузов были вынуждены объявить дополнительный набор абитуриентов. Больше всего вакантных бюджетных мест осталось на инженерных и технических направлениях», Газета «Коммерсантъ» №143 от 09.08.2022, стр. 5
- «Проходной балл упал даже у «топов»: МГУ, НИУ ВШЭ, МВТУ им. Баумана, ИТМО и др. Несмотря на шумиху, поднятую вокруг инженерных специальностей, самыми востребованными остались направления IT. И элементы «сервисной экономики»: менеджмент, реклама, право...»
- «В данном случае повлияли отмена второй волны и большое количество бюджетных мест, выделенных на инженерию. Их выделили больше 200 тысяч, более трети всего «бюджета», обе цитаты из «Московский комсомолец» №28851 от 22 августа 2022, заголовки в газете: «Плохая кампания»

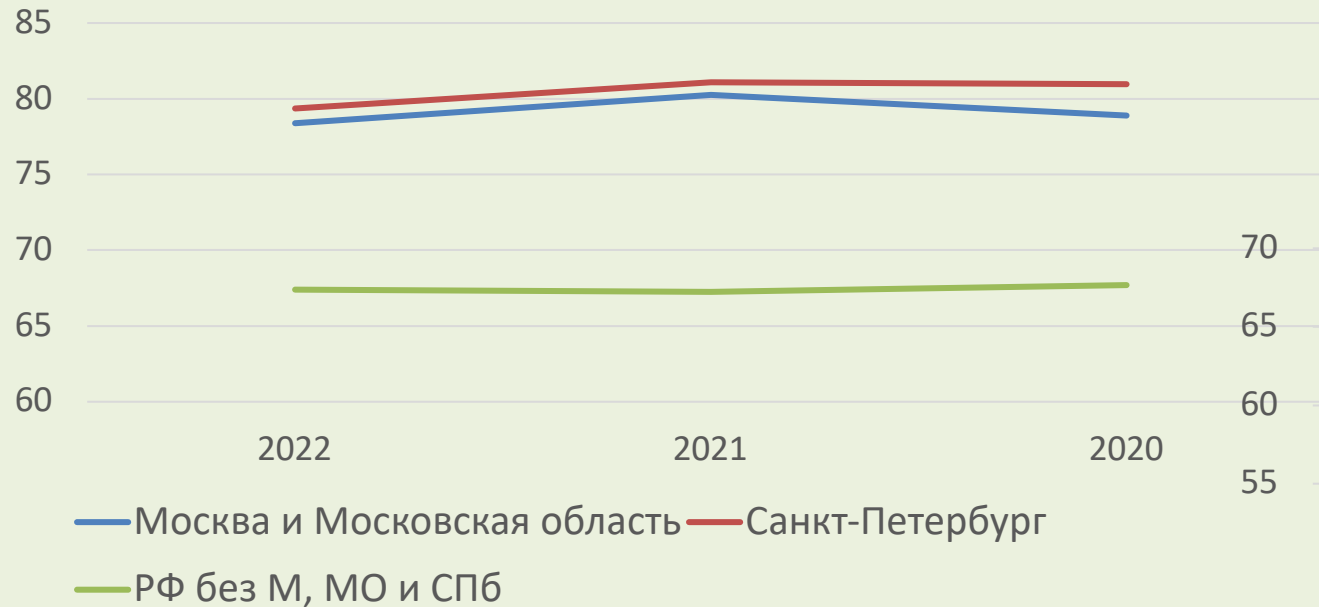
Прием студентов на 1й курс бакалавриата/специалитета регионов
суммарно и двух столиц (бюджет+платный):
резкий рост набора в 2021 г. в регионах, но доля не изменилась



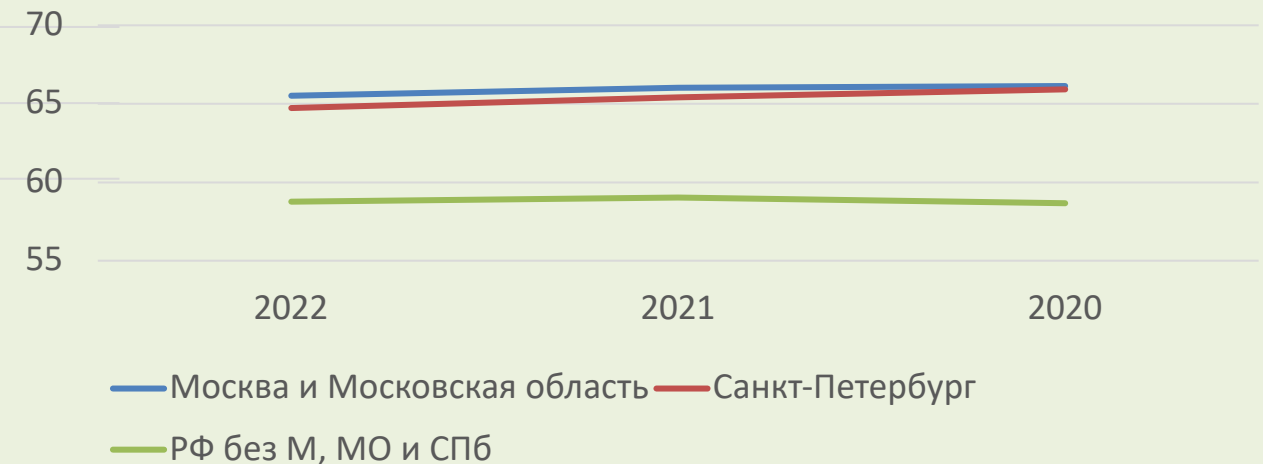
Доли 80-ти и выше балльников регионов суммарно, Москвы и МО, Санкт-Петербурга в приеме: в регионах качество приема постепенно улучшалось, но диспропорция большая



"Средний" бал ЕГЭ (бюджет) вузов регионов РФ и двух столиц



"Средний" бал ЕГЭ (платный прием) вузов регионов РФ и двух столиц

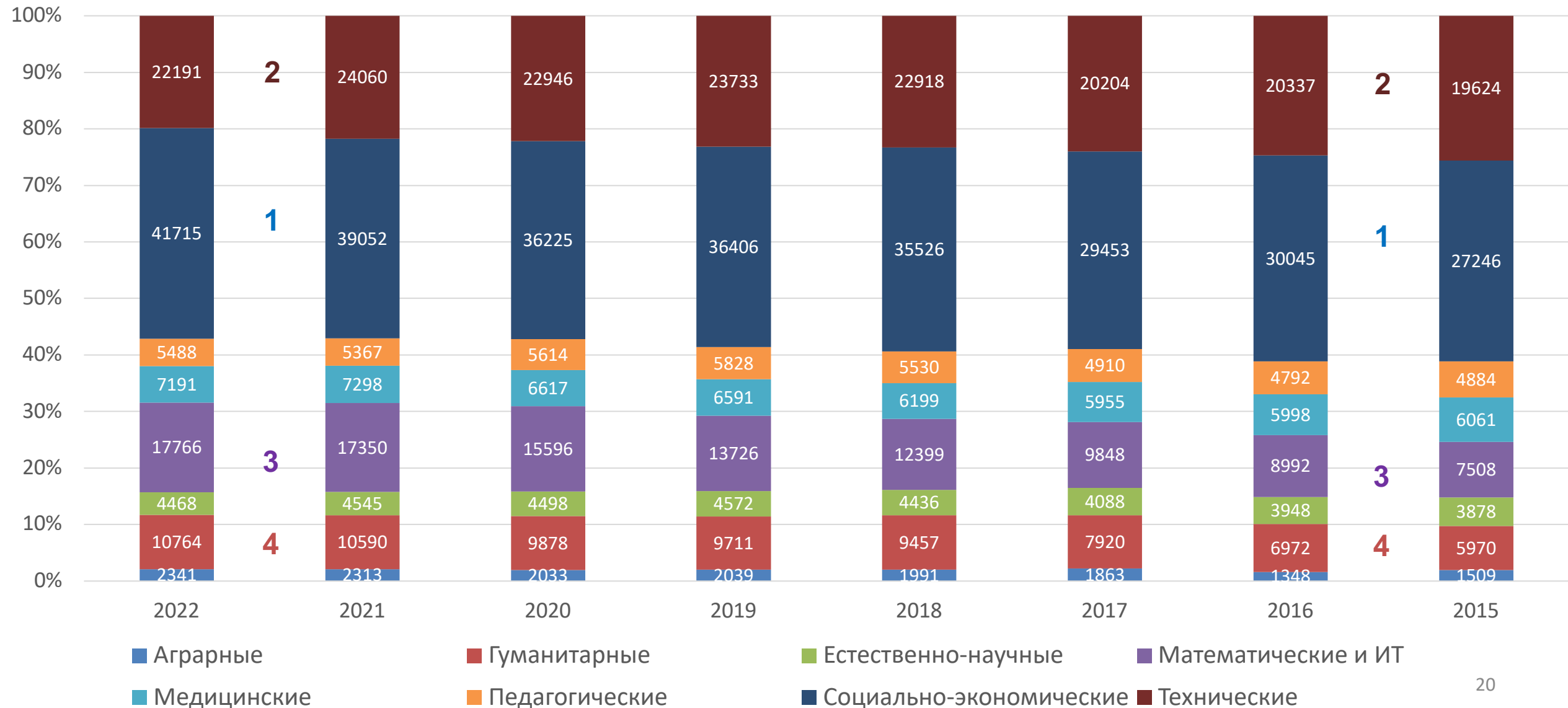


«Практически все студенты, поступившие на платное обучение в 2022 году, могли бы при желании поступить на бюджетное место. Число платников с хорошими баллами меньше, чем число бюджетных мест, которые по итогам приема заняли студенты с удовлетворительными баллами (меньше 56)»

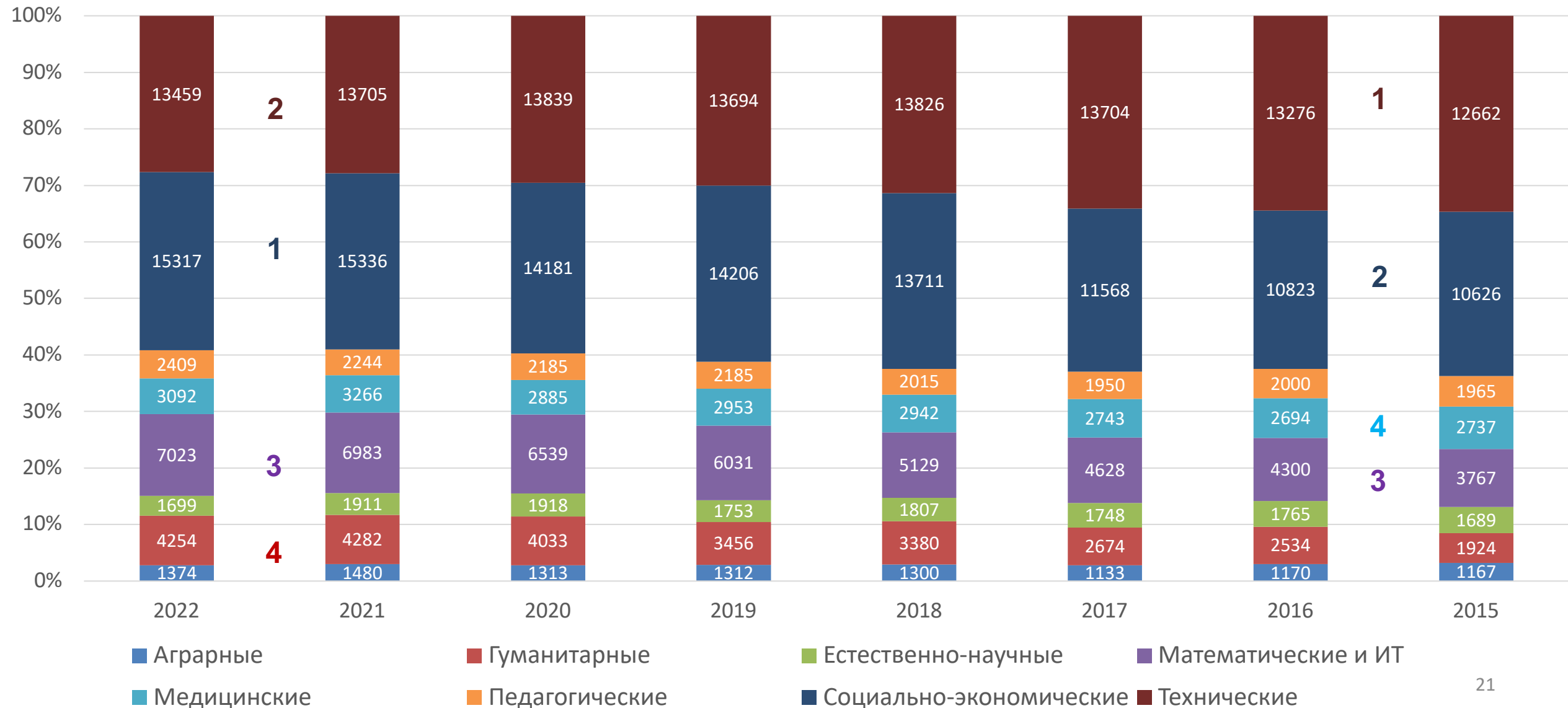
Цитата из «Качество приема в российские вузы: 2022 НИУ ВШЭ», <https://www.hse.ru/ege2022>

Структура спроса на ВО по направлениям подготовки в разрезе регионов, Москвы и Санкт-Петербурга

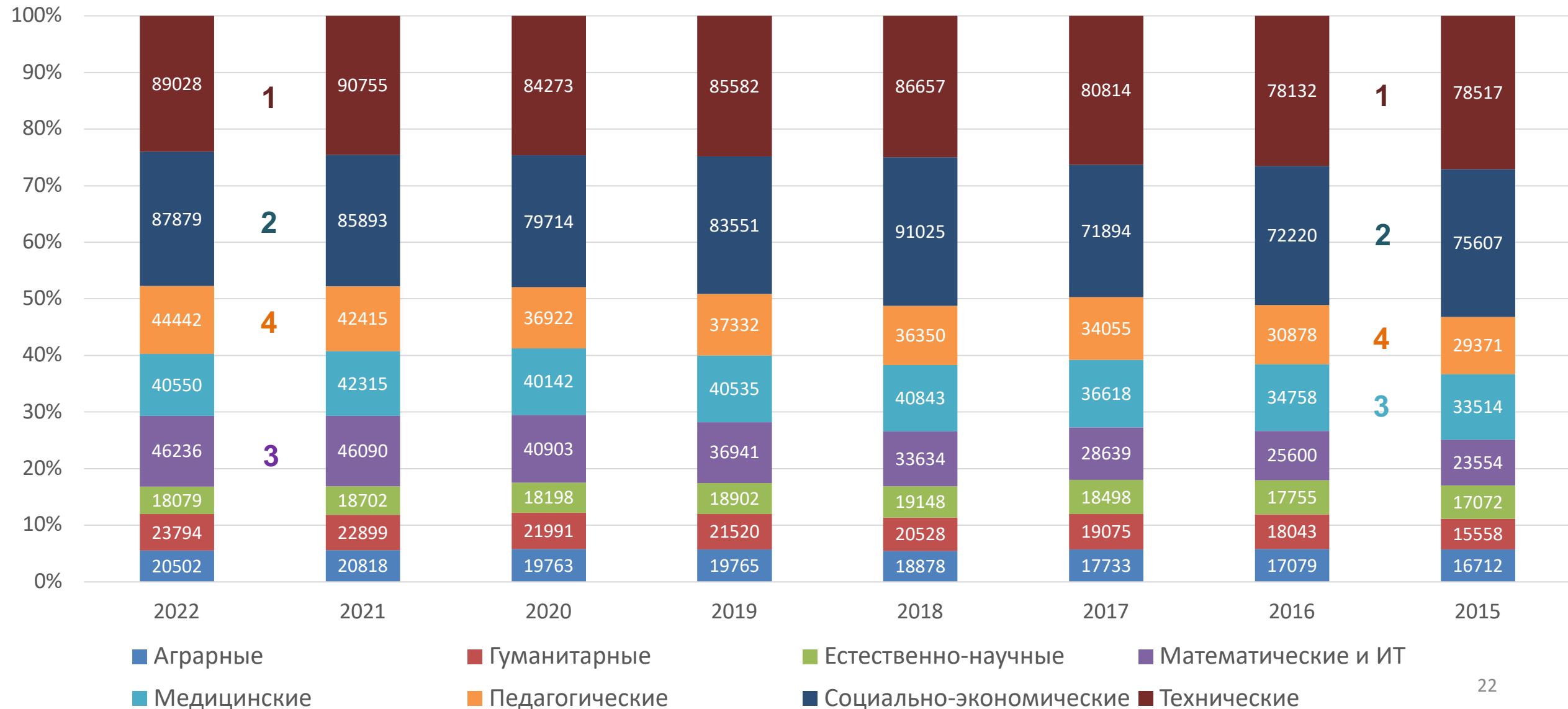
Динамика структуры приема (Б+П) в Москве и Московской области: доля соц-экономических направлений как минимум не снижается, технических снижается, математических/ИТ и гуманитарных растет



Динамика структуры приема (Б+П) в Санкт-Петербурге: доля соц-экономических, математических/ИТ и гуманитарных направлений растет, технических снижается

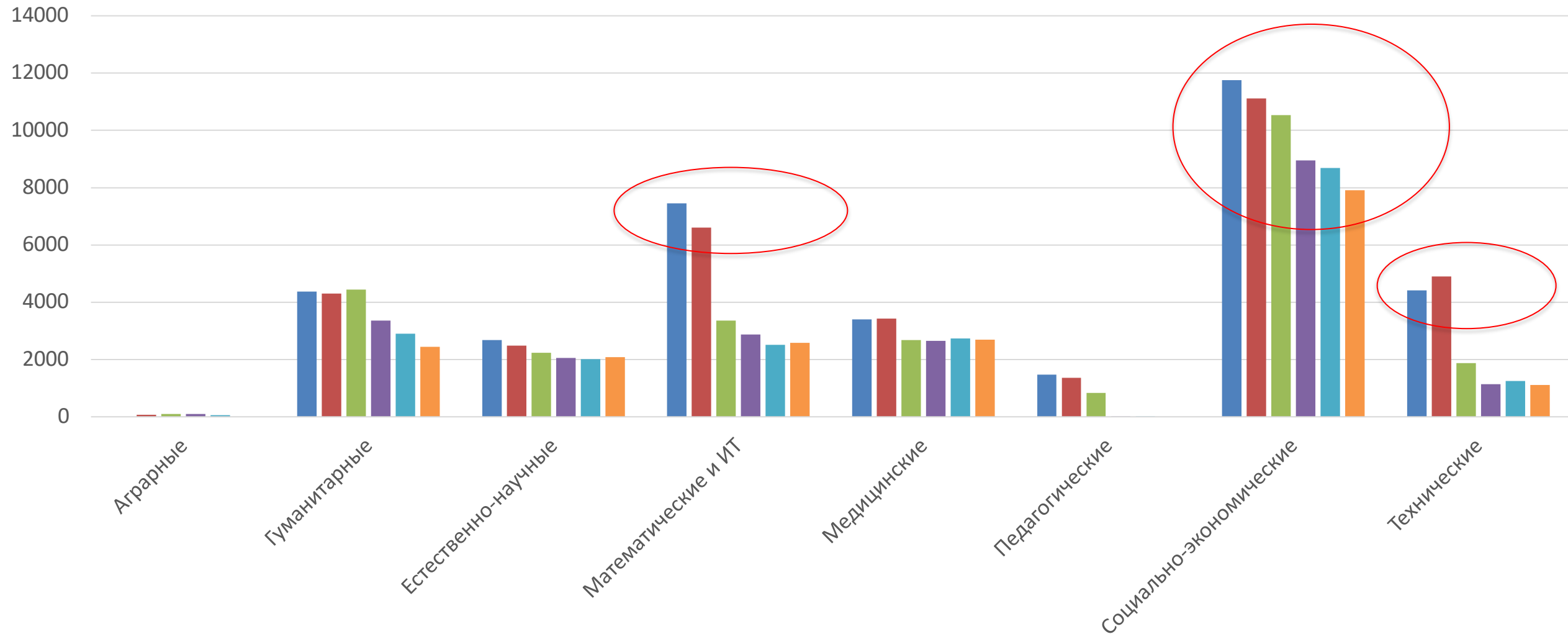


Динамика структуры приема (Б+П) в регионах суммарно, кроме М, МО, СПб: доля математических/ИТ направлений растет заметно, медицинских и педагогических - несущественно

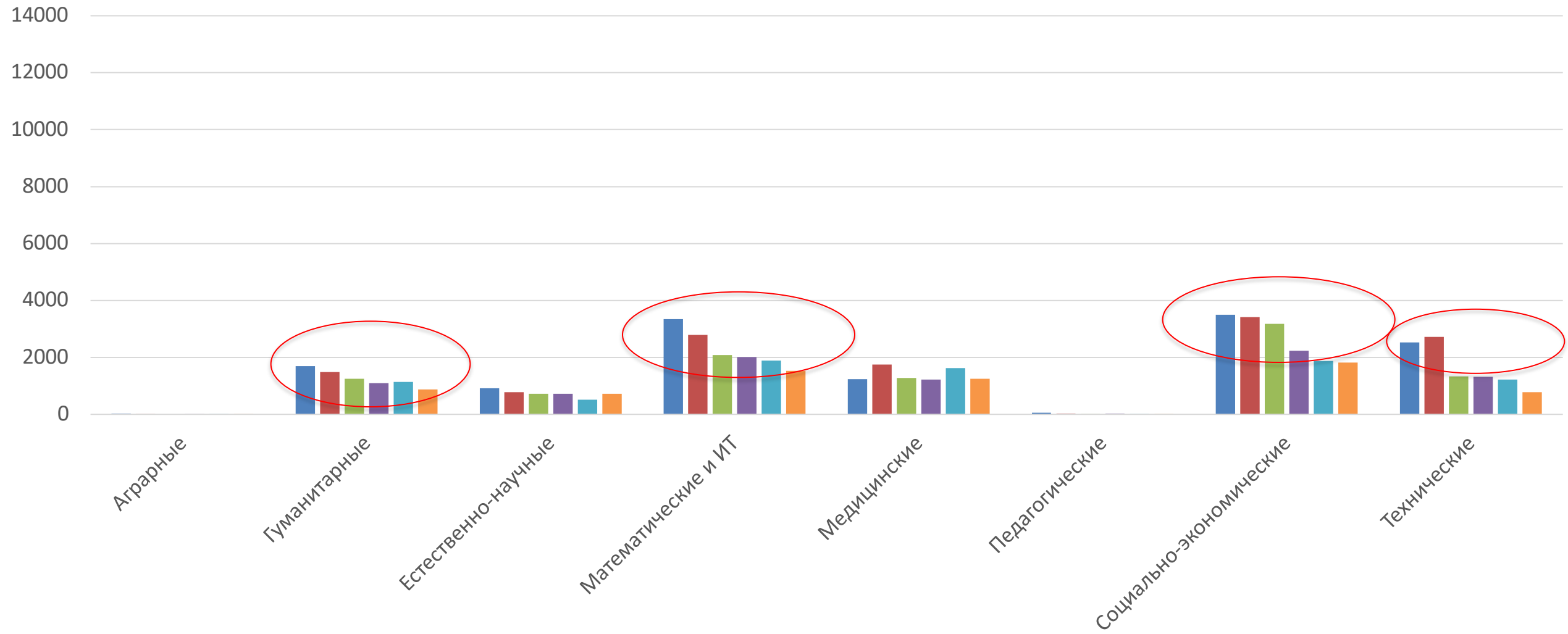


Что происходило со спросом «80-ти балльников» на фоне снижения спроса в столицах на техническое и увеличения на математическое/ИТ и гуманитарное образование (по данным до 2015-2020 г.)

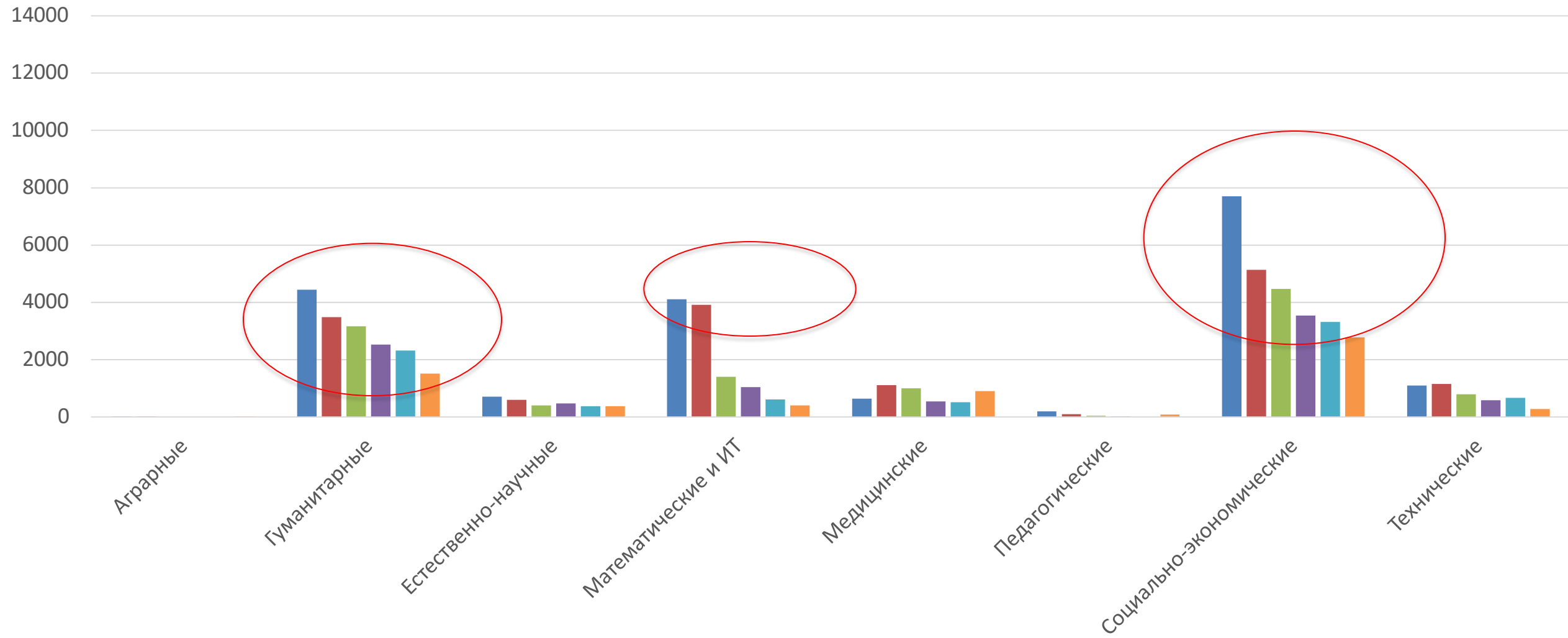
Прием «80-ти балльников» в Москве и Московской области (бюджет+платный): скачкообразное увеличение на математических/ИТ и технических направлениях, увеличение на СЭ и др. направлениях



Прием «80-ти балльников» в Санкт-Петербурге (бюджет+платный): скачкообразное увеличение на технических направлениях, увеличение на математических/ИТ, СЭ и гуманитарных направлениях



Прием «80-ти балльников» в регионах РФ, кроме М и МО, СПб (бюджет+платный): скачкообразное увеличение на математических/ИТ и СЭ направлениях, увеличение на гуманитарных



Выводы в контексте госполитики в области высшего образования

Увеличение бюджетного набора

- Совокупный спрос на ВО «уперся» в потолок, рост сохраняется только в Москве
- Увеличение КЦП в 2019-2020 гг. позволило заместить спрос на платное образование, однако с 2021 г. снижение спроса за деньги прекратилось, чувствительность покупателей платного высшего образования (тех, которые остались) к стоимости снижается
- Замещение платного образования «бюджетным» происходило в основном в регионах, что можно считать положительным эффектом госполитики
- Спрос на платное ВО и его стоимость в Москве постепенно растут

Поддержка региональных вузов

По данным до 2020 года

- Не смотря на длительную историю проектов развития ведущих и опорных вузов в регионах, две студенческие столицы привлекают более 70% абитуриентов страны с 80 баллами ЕГЭ и выше (и менее 15% абитуриентов со средним баллом ЕГЭ ниже 65)
- Тем не менее, меры госполитики и усилия региональных вузов привели к тому, что в последние годы качество приема в региональных вузах начало постепенно улучшаться
- В регионах выросло число 80-ти балльников по математическим/ИТ, СЭ и гуманитарным направлениям
- Однако по техническим направлениям региональные вузы ухудшили свое положение по сравнению с вузами двух столиц

Приоритет развития технических направлений ПОДГОТОВКИ

- Динамика реального спроса на технические направления подготовки (кроме ИТ) находится в противофазе с мерами госполитики
- Совокупный спрос на технические направления подготовки поддерживается за счет перераспределения бюджетных мест от «лириков» к «физикам», что приводит к выдавливанию спроса «лириков» в платное образование
- В двух столицах набор на технические направления оставался почти постоянным в течении нескольких лет, а с 2021 г. начал снижаться, при этом качество абитуриентов остается высоким
- В регионах набор на технические направления увеличивался до 2021 года, а качество абитуриентов не росло и значительно уступало столицам



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо за внимание!

Институт образования НИУ ВШЭ
101000, Россия, Москва, Потаповский пер. 16, стр. 10
ioe.hse.ru