

**Макроэкономика–α****Листок 2. Экономический рост****Преподаватели:** Данил Фёдоровых**Составитель:** Дарья Табашникова**Дедлайн:** 16 августа 2023 года, 21:00 МСКЗадачи в этом листке можно сдавать **в любом порядке.****Задача 1**

Сейчас такие явления, как неурожай, пандемия, антисанитария, неравенство доходов, воспринимаются негативно. Объясните, почему до промышленной революции эти явления могли считаться позитивными. Почему сейчас это не так?

Задача 2

Известно, что большие технологические компании покупают стартапы, но при этом не всегда пользуются инновациями, созданными этими стартапами.

- Почему такое происходит?
- Как вы думаете, как это влияет на экономический рост по сравнению с ситуацией, в которой стартапы бы развивались самостоятельно?

Задача 3

Данные показывают положительную корреляцию между доходом на душу населения и здоровьем населения.

- Объясните, как более высокий доход может привести к улучшению состояния здоровья.
- Объясните, каким образом более хорошее здоровье может привести к увеличению доходов.
(Mankiw, Principles of economics)

Задача 4

Сравним две страны, А и В, с населением в 1 миллион человек в 2000 году в каждой. Реальный ВВП в 2000 году в этих странах был одинаковым и составлял 500 миллионов у.е.

Появились прогнозы ежегодного роста показателей в этих странах на следующие 20 лет:

Страна	Рост реального ВВП	Рост населения	Рост реального ВВП на душу населения
А		0,5%	3%
В	10%	1%	

- Заполните пустые ячейки в таблице.
- В какой стране реальный ВВП на душу населения растет быстрее?
- Попробуйте оценить, во сколько раз реальный ВВП на душу населения будет больше в одной из стран по сравнению с другой через 20 лет.

Задача 5. Измерители роста

Существуют эмпирические экономические исследования, в которых ученые используют в качестве показателя увеличения благосостояния населения страны, например, увеличение среднего роста взрослого человека. Подумайте и опишите механизм, который связывает изменения в качестве и уровне жизни населения и средний рост человека. (Составитель: Паша Шишлянников)

¹К примеру, смотрите статью Markevich, Zhuravskaya 2018. В этой работе авторы используют средний рост призывников в армию среди крепостных до и после отмены крепостного права в 1861 году.