

## Эластичность спроса по доходу и перекрестная эластичность.

### Упражнения и задачи

1. Если цена товара А растет, а спрос на товар В не изменяется, чему равен коэффициент перекрестной эластичности спроса на товар В? Приведите примеры таких товаров.
2. Если доходы потребителей выросли на 20%, а спрос на мебель увеличился на 7%, то что вы можете сказать относительно коэффициента эластичности спроса на мебель по доходу? Приведите примеры других товаров, входящих в данную группу.
3. Эластичность спроса по доходу на продовольствие в России ниже, чем эластичность спроса на мебель. Укажите, какая отрасль – мебельная или пищевая – больше страдает в условиях экономического спада, ведущего к уменьшению доходов большей части населения.
4. Вас, как главного экономического эксперта российской фирмы-производителя холодильников «Стинол», просят предсказать изменение выручки от продажи холодильников этой марки. В каждом из предложенных ниже вариантов определите, будет ли выручка от продажи холодильников увеличиваться, уменьшаться или останется неизменной. Используйте для анализа различные виды эластичности спроса:
  - а) снижение цены на холодильники марки «Стинол» при условии, что спрос на них по цене эластичен;
  - б) увеличение цены, когда кривая спроса на холодильники представляет собой равноугольную гиперболу;
  - в) рост доходов покупателей;
  - г) снижение цен на холодильники «Минск» (заменители вашей модели).
5. Определите характер взаимосвязи товаров, если известно, что при цене товара А равной 8 р. объем спроса на товар Б составит 30 000 ед., а при цене товара А — 10 р. объем спроса на товар Б снизится до 25 000 ед.
6. Определите, о какой категории товара идет речь, если известно, что при доходе покупателей 300 р. в месяц объем спроса на данный товар составляет 7 кг, а при доходе 500 р. — 8 кг.