

### ÜLESANNE (3 punkti)

Tabelis on toodud kolme kauba nõudluse muutus sõltuvalt kauba hinna muutusest. Arvutage hinnaelastsuse koefitsendid iga kauba jaoks eraldi ja määrake elastsuse liik.

Даны три товара. Изменения объемов спроса в зависимости от изменения цены приведены в таблице. Определите коэффициенты ценовой эластичности по каждому товару и вид эластичности.

Kaup A		Kaup B		Kaup C	
Hind	Kogus	Hind	Kogus	Hind	Kogus
40	200	3,5	600	1	500
10	1400	7,0	300	2	480

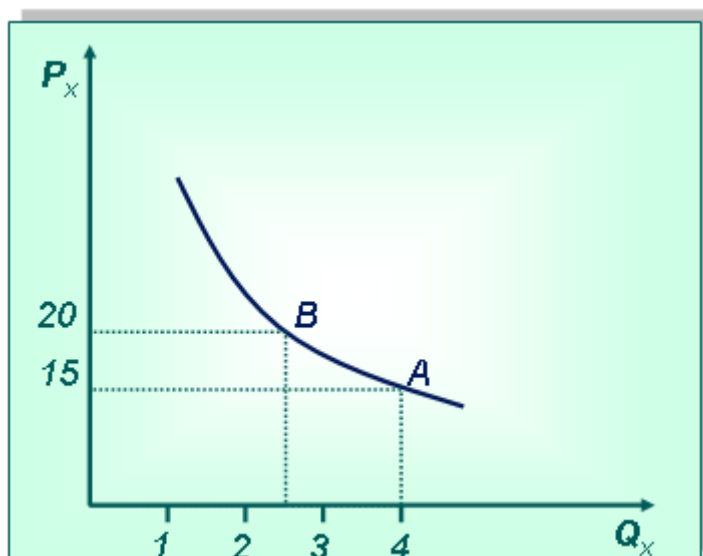
### ÜLESANNE (2 punkti)

Vaadake allpool toodud joonist:

- arvutage nõudluskõveral asetseva lõigu AB hinnaelastsuse koefitsent
- määrake elastsuse liik.

Рассмотрите рисунок.  
Определите:

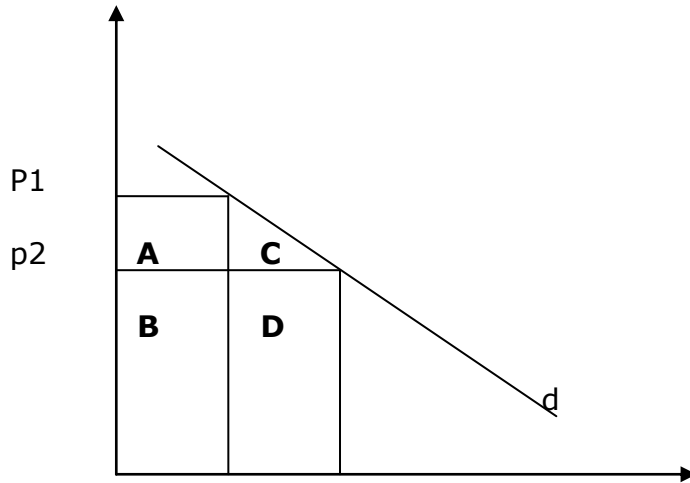
- коэффициент ценовой эластичности на отрезке АВ кривой спроса
- вид эластичности



## ÜLESANNE (2 punkti)

Vaadake joonist ja vastake küsimustele.

Рассмотри рисунок и ответ на вопрос



1. Kui kauba hind on  $p_1$ , siis kajastab kogutulu pindala
    - a) C+D
    - b) A+B
    - c) A+C
    - d) A
  2. Kui hind langeb  $p_2$ -le, siis kajastatab kogutulu pindala
    - a) B+D
    - b) C+D
    - c) A+C
    - d) C
  3. Seega, hinna langus  $p_1$ -lt  $p_2$ -le
    - a) suurendas kogutulu pindala D võrra
    - b) suurendas kogutulu pindala B+D võrra
    - c) vähendas kogutulu pindala A võrra
    - d) vähendas kogutulu pindala D+A võrra
    - e) suurendas kogutulu pindala D-A võrra
  4. Hinna languse korral  $p_1$ -lt  $p_2$ -le
    - a) nõudluse elastsus ei muutu
    - b) nõudlus on elastne
    - c) nõudlus on mitteelastne
- 
1. Если цена товара  $p_1$ , то совокупный доход отражается площадью
    - a) C+D
    - b) A+B
    - c) A+C
    - d) A

2. Если цена товара снизится на  $p_2$ , то совокупный доход отражается площадью
- a) B+D
  - b) C+D
  - c) A+C
  - d) C
3. Таким образом, снижение цен с  $p_1$  до  $p_2$
- a) увеличил совокупный доход на площадь D
  - b) увеличил совокупный доход на площадь B+D
  - c) приведет к снижению доходов на площадь A
  - d) приведет к снижению доходов на площадь D+A
  - e) увеличил совокупный доход на площадь D-A
4. Если цена снизится с  $p_1$  до  $p_2$ , то
- a) эластичность спроса не меняется
  - b) спрос эластичен
  - c) спрос неэластичен

### ÜLESANNE (1 punkti)

Tolmuimejate hinna muutumise tulemusena 100 eurolt 150-le eurole tõusis nende pakumine turul 3000 tolmuimejalt 4000-le. Arvutage tolmuimejate hinnaelastsuskoeffitsient kasutades kaaelastsuse valemit. Missuguse elastsuse tüübiga on tegemist?

В результате роста цены пылесоса со 100 до 150 евро объем их предложения на рынке вырос с 3000 до 4000 шт. Рассчитайте коэффициент ценовой эластичности предложения пылесосов по методике дуговой эластичности. Определение вид эластичности.

### ÜLESANNE (1 punkt)

Kui videokamerate nõudluse hinnaelastsuse koeffitsient on (-3), siis milline on nende nõudluse protsentuaalne muutus, kui on teada, et hind tõusis 10%.

Если эластичность спроса по цене на видеокамеры равна (-3), то какое будет процентное изменение величины спроса на них, если известно, что цена выросла на 10% ?

### ÜLESANNE (1 punkt)

Oletame, et bensiini hinnaelastsuse koeffitsient on 0,50. Kui suur peaks olema bensiini hinna tõus, et tarbija vähendaks bensiini tarbimist 1% võrra?

Предположим, что коэффициент ценовой эластичности спроса на бензин 0,50. Каким должен быть рост цен, чтобы потребители сократили потребление бензина на 1%.