**Elastyczność - zadania:**

1. Zaobserwowano, że wzrostowi cen jednostkowych określonego dobra z poziomu P1=5zł/kg do poziomu P2=6zł/kg, towarzyszył spadek popytu z poziomu Q1=100ton do poziomu Q2=95ton. Oznacza to, że elastyczność cenowa popytu wynosi ........... Z wyliczonej elastyczności wynika, że wzrost ceny o ...% prowadzi do spadku popytu o ...%. Z wyliczeń wynika, że popyt jest elastyczny / nieelastyczny *(niepotrzebne skreślić)*. W tych warunkach wzrost ceny prowadzi do wzrostu / spadku *(niepotrzebne skreślić)* całkowitego utargu producentów analizowanego dobra.
2. Popyt na zboże jest nieelastyczny. Jeżeli warunki atmosferyczne spowodują obniżenie plonów, to:
3. cena wzrośnie i przychody rolników wzrosną
4. cena wzrośnie, ale przychody rolników nie zmienią się
5. cena obniży się i przychody rolników spadną
6. cena obniży się, ale przychody rolników wzrosną.
7. Dla którego z przypadków popyt będzie miał największą cenową elastyczność:

a) lek b)aspiryna c) aspiryna Bayer d) aspiryna Bayer w aptece „X”.

1. Współczynnik elastyczności cenowej na działki budowlane wynosi -0,7, a współczynnik elastyczności dochodowej popytu na te działki =3. Jakich zmian w rozmiarze zgłaszanego popytu można spodziewać się przy wzroście dochodu o 10% i wzroście ceny o 10%?
2. Miesięczny dochód Adama wzrósł o 25%, w rezultacie czego obniżył on spożycie ziemniaków o 5%. Oblicz elastyczność dochodową jego popytu na ziemniaki. Jakim dobrem są dla Adama ziemniaki?
3. Na którym z wykresów:
4. elastyczność popytu lub podaży w punkcie równowagi wynosi 1
5. elastyczność popytu jest większa niż elastyczność podaży w punkcie równowagi
6. znajduje się dobro, które może być najłatwiej zastąpione substytutami
7. wielkość podaży nie zmieni się nawet wówczas, gdy cena wzrośnie.

P P S P S

S D D D

Q Q Q

1. Poniższa tabela przedstawia wielkości wydatków pewnego gospodarstwa domowego na dobra A,B,C,D, oraz wysokość tygodniowych dochodów w dwóch kolejnych latach. Oblicz:
2. udziały wydatków na poszczególne dobra w budżecie domowym w obu latach
3. dochodową elastyczność popytu na każde dobro
4. określ, które dobra są dobrami normalnymi a które dobrami niższego rzędu
5. które są dobrami luksusowymi, a które niezbędnymi?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dobro | wydatki  w Ł | | udział w budżecie | | EM | rodzaj dobra |
| rok 1 | rok 2 | rok 1 | rok2 |
| A | 30 | 50 |  |  |  |  |
| B | 30 | 70 |  |  |  |  |
| C | 25 | 20 |  |  |  |  |
| D | 15 | 60 |  |  |  |  |
| Razem | 100 | 200 | 100 | 100 |  |  |

1. Tabela przedstawia nabywane ilości prażonej kukurydzy (torebki) przy różnych poziomach cen:



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cena w Ł | ilość nabywana w tys. szt | suma wydatków (utarg) w tys. Ł | elast. cenowa popytu |
| 2,10 | 10 |  |  |
| 1,80 | 20 |  |  |
| 1,50 | 30 |  |  |
| 1,20 | 40 |  |  |
| 0,90 | 50 |  |  |
| 0,60 | 60 |  |  |
| 0,30 | 70 |  |  |

Uzupełnij tabelę.

