

## Elastyczność

### Prawda/Fałsz

1. Pozioma krzywa popytu oznacza, że popyt jest doskonale elastyczny.
2. Cena dobra X to podstawowy determinant pozacenowy popytu konsumpcyjnego na dobro X.
3. Krzywa popytu jest graficznym odwzorowaniem pierwotnej funkcji popytu.
4. Elastyczność cenowa popytu to stosunek względnej zmiany wielkości popytu do wywołującej ją względnej zmiany ceny.
5. Popyt jest elastyczny gdy  $|E_p| < 1$ .
6. Przychody producentów mogą być liczone jako wydatki konsumentów.
7. W warunkach gdy popyt jest elastyczny spadek ceny na dobro prowadzi do wzrostu wydatków konsumentów.
8. Gusta i upodobania nie mają wpływu na położenie krzywej popytu.
9. Względne zmiany popytu to zmiany wyrażone w %.

### Test

1. Który z poniższych czynników nie spowoduje przesunięcia krzywej popytu na samochody marki Fiat:
  - a) zmiana cen benzyny
  - b) zmiana cen Volkswagenów
  - c) zmiana gustów nabywców
  - d) zmiana cen Fiatów
2. Wprowadzenie nowych technologii spowoduje przesunięcie:
  - a) krzywej popytu w prawo
  - b) krzywej popytu w lewo
  - c) krzywej podaży w prawo
  - d) krzywej podaży w lewo
3. Krzywa popytu na kawę przesunęła się w prawo, przesunięcie mogło być spowodowane:
  - a) spadkiem cen herbaty
  - b) spadkiem cen cukru
  - c) spadkiem dochodu konsumentów
  - d) spadkiem cen kawy
4. Wzrost ceny dobra powoduje powstanie efektu substytucyjnego ponieważ:
  - a) spada dochód nominalny
  - b) spada dochód realny
  - c) każdy produkt jest unikatowy i dlatego substytucja między produktami jest niemożliwa
  - d) cena tego dobra wzrasta w relacji do cen innych towarów
5. Cenowa elastyczność popytu na dobro jest tym większa, im .....jest udział wydatków na to dobro w budżecie i im .....jest liczba substytutów.
  - a) mniejszy, większa
  - b) większy, większa
  - c) mniejszy, mniejsza
  - d) większy, mniejsza
6. Jeżeli cenowa elastyczność popytu na dobro wynosi  $-0,5$  to wzrost ceny tego dobra o 50% spowoduje spadek wielkości popytu na to dobro o:
  - a) 50%
  - b) 25%
  - c) 100%
  - d) 25 jednostek

## Elastyczność cd (mieszana, dochodowa)

### Prawda/Fałsz

1. Dobra komplementarne to dobra zastępowalne w procesie produkcji.
2. Ceteris paribus, wzrost ceny danego dobra prowadzi do wzrostu popytu na dobro substytucyjne.
3. Dla dóbr komplementarnych mieszana elastyczność jest  $>0$
4. Prawo Engla: w miarę wzrostu dochodów ludności udział wydatków na żywność w całości dochodów maleje.
5. Udział dobra normalnego w budżecie konsumenta zawsze rośnie gdy wzrasta jego dochód
6. Wzrost dochodów konsumentów to optymistyczny sygnał dla wszystkich producentów.
7. Nieurodzaj ma katastroficzne skutki dla rolników gdyż zmniejsza dochody ze sprzedaży płodów rolnych.
8. Dobro X jest dobrem podrzędnym, gdy dochodowa elastyczność popytu jest większa od 0
9. Masło i margaryna to dobra komplementarne.
10. Jeśli  $E_M = 0$  to wzrost dochodu o 100% spowoduje wzrost popytu na to dobro również o 100%

### Test

1. Jeżeli funkcja popytu :  $Q=B \times M^a$  , gdzie M oznacza dochód, to elastyczność dochodowa popytu na dane dobro wynosi:
  - a)  $E_M = B \times a$
  - b)  $E_M = a$
  - c)  $E_M = a/B$
  - d) Żadne z wyżej wymienionych
2. Na podstawie podanych wartości elastyczności dochodowej, które dobro jest dobrem normalnym podstawowym?
  - a) żywność,  $E_M = 0,4$
  - b) alkohole,  $E_M = 1,5$
  - c) usługi,  $E_M = 1,01$
  - d) nauka i oświata,  $E_M = 2,4$
3. Na podstawie podanych wartości elastyczności dochodowej, które dobro jest dobrem niższego rzędu?
  - a) sery,  $E_M = 0,7$
  - b) owoce,  $E_M = 0,9$
  - c) masło,  $E_M = 0,4$
  - d) pieczywo  $E_M = -1,1$
4. Efekt dochodowy zmiany ceny polega na:
  - a) zmianie struktury popytu spowodowanej zmianą ceny produktów
  - b) zmianie dochodów producentów spowodowanej zmianą cen
  - c) zmianie realnych dochodów ludności spowodowanej zmianą cen
  - d) istotnym wpływie dochodów ludności na poziom popytu na określone dobro
5. Jeżeli  $E_M = 0,7$  to popyt zmienia się:
  - a) w odwrotnym kierunku niż dochód
  - b) w tym samym kierunku co dochód, ale w większym stopniu
  - c) w tym samym kierunku co dochód, ale w mniejszym stopniu
  - d) w tym samym kierunku co dochód i w tym samym stopniu
6. Efekt dochodowy zmiany ceny:
  - a) jest zawsze ujemny
  - b) jest zawsze dodatni
  - c) może być dodatni lub ujemny w zależności od tego w jakim stopniu zmieniła się cena
  - d) może być dodatni lub ujemny w zależności od rodzaju dobra, którego cena uległa zmianie

7. Jeśli cena dobra rośnie, to:

- a) efekt substytucyjny będzie ujemny, a efekt dochodowy ujemny lub dodatni
- b) obydwa efekty mogą być dodatnie lub ujemne
- c) obydwa efekty będą ujemne
- d) efekt dochodowy może być dodatni, ale nigdy nie zrównoważy ujemnego efektu substytucyjnego

8. Krzywa Engla:

- a) dla wszystkich dóbr jest wklęsła
- c) dla wszystkich dóbr jest wypukła
- b) dla wszystkich dóbr jest stała
- d) jej kształt jest zależny od rodzaju dobra