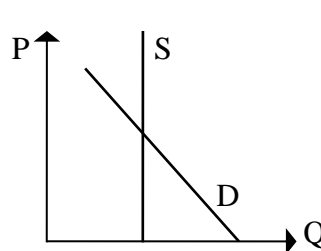
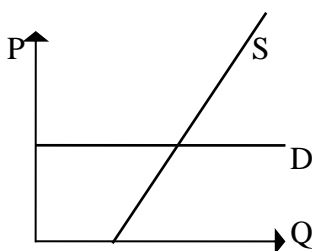
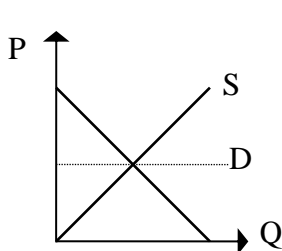


Elastyczność - zadania:

1. Zaobserwowano, że wzrostowi cen jednostkowych określonego dobra z poziomu $P_1=5\text{zł/kg}$ do poziomu $P_2=6\text{zł/kg}$, towarzyszył spadek wielkości popytu z poziomu $Q_1=100\text{ton}$ do poziomu $Q_2=95\text{ton}$. Oznacza to, że elastyczność cenowa popytu wynosi Z wyliczonej elastyczności wynika, że wzrost ceny o ...% prowadzi do spadku wielkości 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:
 - a) cena wzrośnie i przychody rolników wzrosną
 - b) cena wzrośnie, ale przychody rolników nie zmienią się
 - c) cena obniży się i przychody rolników spadną
 - d) cena obniży się, ale przychody rolników wzrosną.
3. Dla którego z przypadków popyt będzie miał największą cenową elastyczność:
 - a) lek
 - b) aspiryna
 - c) aspiryna Bayer
 - d) aspiryna Bayer w aptece „X”.
4. 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% ?
5. 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?
6. Na którym z wykresów:
 - a) elastyczność popytu lub podaży w punkcie równowagi wynosi 1
 - b) elastyczność popytu jest większa niż elastyczność podaży w punkcie równowagi
 - c) znajduje się dobro, które może być najłatwiej zastąpione substytutami
 - d) wielkość podaży nie zmienia się nawet wówczas, gdy cena wzrośnie.



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

dobro	wydatki w Ł		udział w budżecie		E_M	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		

8. 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.