

Cvičenie IV.

Precvičovanie fungovania TM, Absencia trhových transakcií, Virtuálny trh

Opakovanie

- Aká je definícia trhu?
 - Ako členíme trh podľa územného pôsobenia, množstva a druhu predaných tovarov, súladu s platnou legislatívou, miery regulácie, predmetu kúpy a predaja a počtu účastníkov na trhu?
 - Aká je definícia trhového mechanizmu?
 - Aké sú trhové subjekty?
 - Ako vyzerá základná schéma kolobehu ekonomiky?
 - Ako definujeme dopyt a ponuku?
 - Aký je rozdiel medzi individuálnym, trhovým a agregátnym dopytom?
 - Aké sú to substitučné a komplementárne statky?
 - Aká je definícia ceny?
 - Kedy nastáva rovnováha na trhu?
-

Precvičovanie fungovania TM

Príklad 1

Na trhu s autami došlo k nasledujúcim situáciám:

- Zvýšila sa cena motorov
- Zvýšili sa príjmy obyvateľov
- Podnik zaviedol novú technológiu na výrobu
- Zvýšila sa cena benzínu
- Znížila sa cena alternatívnych dopravných prostriedkov

Jednotlivé situácie graficky znázornite.

Príklad 2

Graficky znázornite pre každý nasledujúci prípad, či na konkurenčnom trhu dôjde k zmene dopytu alebo ponuky a ako sa zmení rovnovážna cena a množstvo.

- Počas leta zasiahne Slovensko vlna horúčav. Vysvetlite, aký vplyv bude mať táto skutočnosť na trh so zmrzlinou.
- Vláda uvalí konštantnú daň z jednotky produkcie na zmrzlinu, pričom táto daň je vyberaná od predávajúcich.
- Predpokladajme trh s textilom, na ktorom sa nakupuje a predáva slovenský textil. Aký vplyv bude mať na tento trh štrajk krajčírok?
- Predpokladajme trh s textilom, na ktorom sa nakupuje a predáva slovenský a čínsky textil. Aký vplyv bude mať na tento trh štrajk slovenských krajčírok?

Príklad 3

Na trhu s novinami určite, ktorá z nasledujúcich skutočností spôsobila zmenu dopytu.

- Zníženie cien časopisov (ak predpokladáme, že noviny a časopisy sú substitúty)
- Zvýšenie cien novinového papiera
- Zvýšenie príjmov spotrebiteľov (perá sú inferiórne statky)
- Zníženie cien novín
- Zvýšenie miezd pracovníkom pracujúcim v tlačiarňach

Príklad 4

Na trhu s počítačmi určite, ktorá z nasledujúcich skutočností spôsobila zmenu ponuky.

- Zavedenie moderných efektívnejších technológií výroby počítačov
- Zníženie cien tabletov (tablety sú substitút)
- Zvýšenie príjmov spotrebiteľov
- Zníženie cien komponentov používaných pri výrobe počítačov
- Zníženie cien počítačov

Príklad 5

Predpokladajme, že čaj a med sú komplementy. Graficky znázornite, ako ovplyvní zvýšenie ceny medu trh s čajom.

Predpokladajme, že káva a čaj sú substitúty. Graficky znázornite, ako ovplyvní zvýšenie ceny kávy trh s čajom.



Príklad 6

Vypočítajte rovnovážnu cenu a množstvo na trhu s tričkami, ak sú dopytová a ponuková funkcia dané rovnicami:

$$\text{Dopyt: } P = 30 - Q_D$$

$$\text{Ponuka: } P = 6 + 3Q_S$$

Výsledky zakreslite do grafu.

Príklad 7

Vypočítajte rovnovážnu cenu a množstvo na trhu s obloženými bagetami, ak sú dopytová a ponuková funkcia dané rovnicami:

$$\text{Dopyt: } P = 16 - 2Q_D$$

$$\text{Ponuka: } P = 2Q_S$$

Výsledky zakreslite do grafu.

Ako sa zmení situácia na trhu, ak bude na predávajúceho uvalená daň vo výške 2 € za jednotku produkcie. Zakreslite túto zmenu do grafu.