

Opgave 1. Kolenmarkt oefening

De markt voor kolen kan als een perfect werkende markt worden beschreven. De prijs komt tot stand door vraag en aanbod.

Aanbieders op de markt hebben een leveringsbereidheid die start bij €50,-- per ton kolen en die oploopt met 75 ton per €25,-- dat de prijs stijgt. De vraag naar kolen stijgt met 50 ton kolen voor elke €25,-- daling van de prijs per ton.

1. aan welke voorwaarden moet een markt voldoen om te kunnen worden aangemerkt als een perfect werkende markt?
2. Is kolen een homogeen of een heterogeen product? Leg uit waarom.
3. vul tabel 1 in (zie bijlage)
4. Bij welke prijs zal er een evenwicht op de markt tot stand komen?
5. Teken op de "bijlage product X" de vraaglijn en de aanbodlijn. Noteer bij de juiste lijn q_v en q_a

tabel 1. vraag en aanbod op de kolenmarkt

prijs per ton	vraag	aanbod
0		
25		
50	200	75
75		
100		
125		
150		

6. Leg uit waarom het aanbod van kolen stijgt als de prijs op de markt stijgt.
 7. Leg uit waarom er een negatief verband is tussen de prijs en hoeveelheid.
- Kolen wordt grotendeels gebruikt om huizen warm te stoken. Het evenwicht dat op de markt tot stand komt is dan ook mede afhankelijk van het seizoen.
8. Leg uit waarom er op een perfect werkende markt een evenwicht tot stand komt.
 9. Zal de evenwichtsprijs in de winter hoger of lager liggen dan in de zomer? Leg uit waarom.

10. Komt het hogere evenwicht tot stand door een verschuiving van de vraaglijn, een verschuiving van de aanbodlijn, of doordat er een ander punt op de vraaglijn gaat gelden.

11. Noem een andere factor dan het seizoen, niet zijnde de prijs, die van invloed is op de vraag naar kolen.

12. Noem een andere factor dan het seizoen, niet zijnde de prijs, die van invloed is op het aanbod van kolen.

