

Opgave 1. De koffiemarkt 3.

De koffiemarkt is de markt waar ongebrande koffie wordt verhandelt. Deze markt kent wereldwijd honderdduizenden boeren die koffie verbouwen en aanbieden en vele duizenden vragers.

In het jaar 2016 kon de koffiemarkt als volgt worden beschreven:

$$Q_v = Q_a$$

$$Q_v = -2P + 7$$

$$Q_a = 3P - 3$$

Q = in miljoenen tonnen
P = in € per kilo

1. Bereken het verschil in vraag en aanbod als de marktprijs €2,50 zou zijn geweest.
2. Arceer het consumentensurplus in bijlage 1 met horizontale strepen.
3. Bereken de hoogte van het surplus per kilo, van iemand met een betalingsbereidheid van €2,25 per kilo koffie.
4. Arceer het producentensurplus in bijlage 1 met verticale strepen.

Bijlage 1. De koffiemarkt in 2016.

