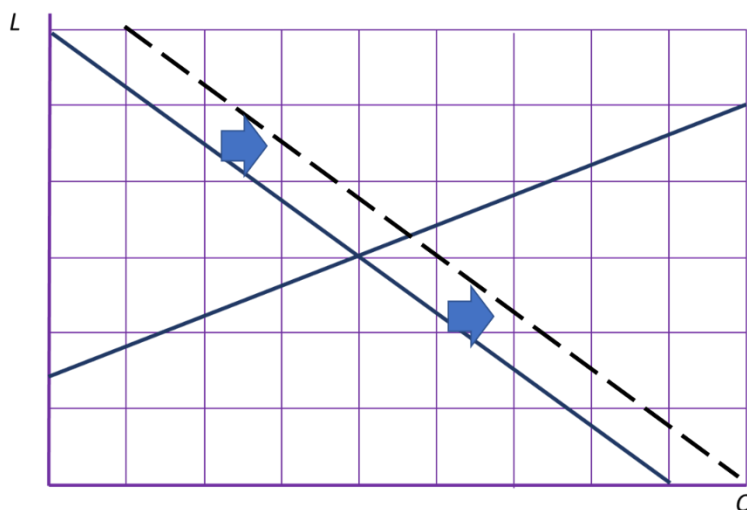


## Opgave 1. Bijzondere markten: de arbeidsmarkt 1 AM

De arbeidsmarkt in Nederland kan in 2016 met het volgende model worden beschreven:



$$Q_v = Q_a$$

$$Q_v = -150P + 600$$

$$Q_a = 300P - 300$$

L = het evenwichtsloon x €1.000

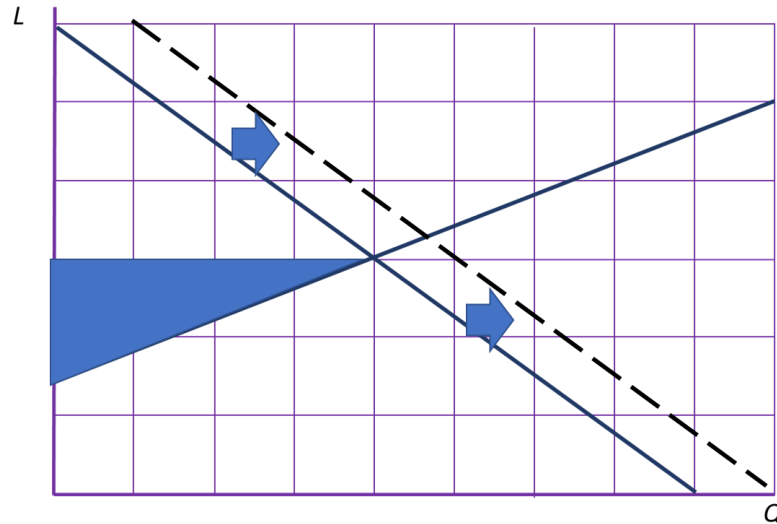
Q = aantal banen 10.000

1. Werkgevers zijn de **vragers/aanbieders** op de arbeidsmarkt.
2. Bereken het evenwichtsloon dat op deze markt tot stand komt.  
 $-150P + 600 = 300P - 300$   
 $450P = 900$   
 $P = 2$  dus €2.000
3. Leg uit waarom er bij dat loon geen vraagoverschot of aanbodoverschot is.  
 Een deel van de mensen in het land is niet bereid om voor dat loon te werken.  
 Zij zijn dus niet werkloos, maar willen simpelweg niet werken voor dat geld.  
 Daardoor is vraag en aanbod exact aan elkaar gelijk.

In het jaar 2017 groeide de Nederlandse economie boven gemiddeld snel. Deze snelle economische groei leidde ertoe dat bedrijven veel werknemers zochten, terwijl het aantal werknemers dat beschikbaar was nauwelijks groeide. De werkloosheid nam overigens in diezelfde periode nauwelijks af. Dat had vooral te maken met het feit dat bedrijven hooggeschoolde werknemers zochten, terwijl de populatie werklozen voornamelijk uit ongeschoolden en laaggeschoolden bestond.

4. Teken in de grafische weergave de veranderde situatie op de arbeidsmarkt in 2017 ten opzichte van 2016.  
 Zie grafiek

5. Is de beschreven werkloosheid een vorm van conjuncturele of natuurlijke (structurele) werkloosheid? Verklaar je antwoord.  
Structurele werkloosheid, mensen hebben de verkeerde opleiding terwijl er voldoende vraag naar goederen en diensten is
6. Arceer het werknemers surplus in de grafiek, in het jaar 2016.



7. Leg uit dat er geen sprake is van algemeen evenwicht in de Nederlandse economie, als er sprake is van werkloosheid.  
Bij algemeen evenwicht zijn alle markten in evenwicht, dus de arbeidsmarkt, de goederenmarkt, de kapitaalmarkt en de valutamarkt. Als er werkloosheid is dan is de arbeidsmarkt niet in evenwicht en gaat algemeen evenwicht niet op.