

Open vragen AP-examen (1)

Teken de grafiek van de totale markt en die van een individuele producent onder volkomen concurrentie.

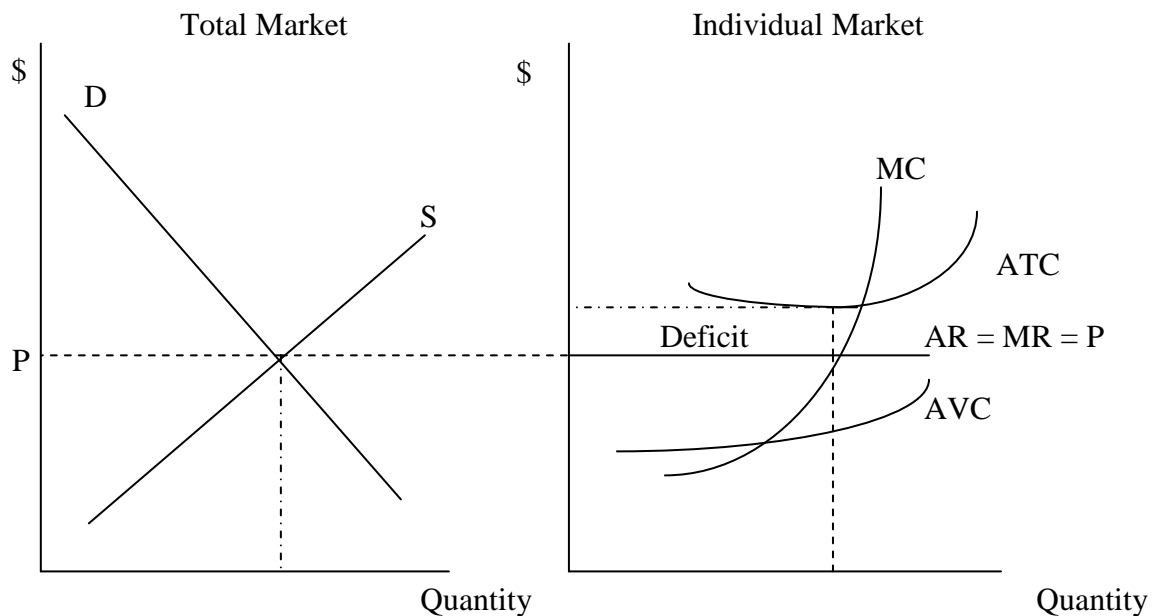
Teken de grafiek zo dat er geen winst wordt gemaakt op korte termijn maar dat er nog wel wordt geproduceerd.

Laat zien welke hoeveelheid er wordt geproduceerd (bij maximale winst) en wat het verlies is.

Als er geen winst wordt gemaakt moet de ATC (GTK) geheel boven de AR (GO) liggen.

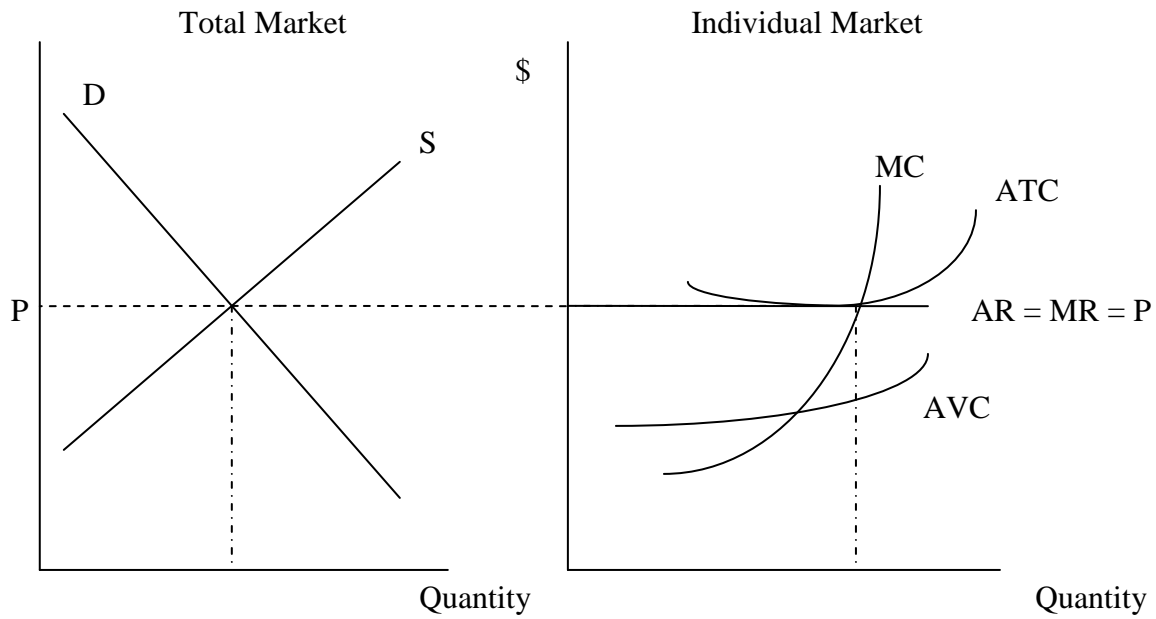
Immers als de ATC onder de AR komt geeft dat mogelijkheden tot het behalen van winst.

Als er nog wel wordt geproduceerd betekent dat dat de AVC (GVK) onder de AR ligt. Immers als de AVC geheel boven de AR ligt is er geen productie te vinden waarbij een product meer oplevert dan hij kost om te maken (afgezien van de constante kosten). In dat geval kun je beter helemaal niets produceren en je verlies (de constante kosten) incasseren.



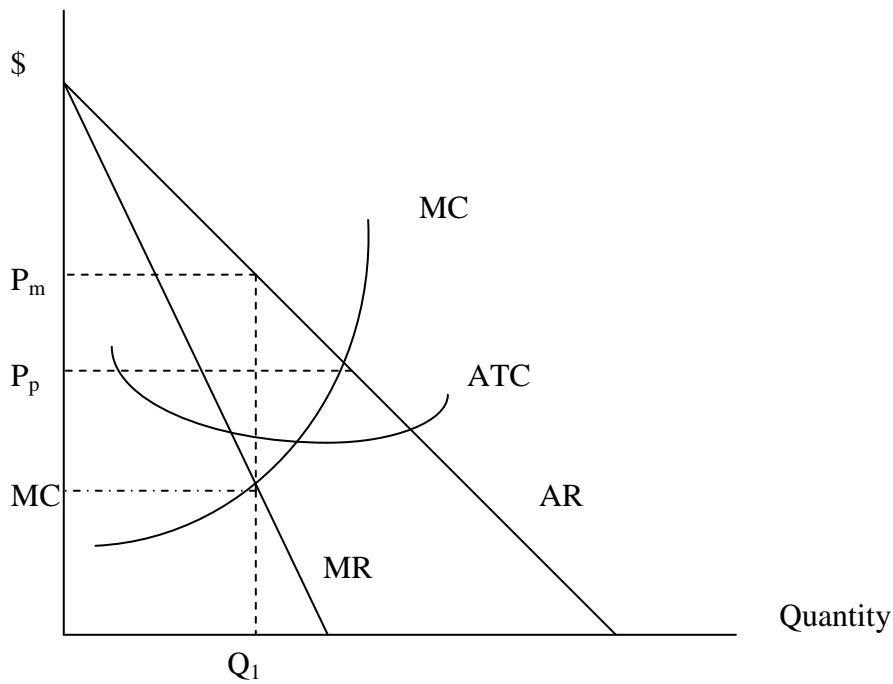
Laat zien wat het evenwicht op deze markt op de lange termijn zal zijn. Teken weer de totale markt en de individuele markt.

Omdat er op deze markt op dit moment verlies wordt gemaakt zullen er producenten de markt verlaten. Hierdoor zal de aanbodcurve naar links verschuiven. Dit zal leiden tot een hogere prijs op de markt. Hierdoor zal de AR lijn naar boven verschuiven. Het verlies van de individuele producenten zal minder worden. Dit proces zal stoppen als het verlies weg is. De economische winst is dan 0. De markt heeft dan een punt bereikt waarop de allocatie en de productie efficiënt is. Dat de allocatie efficiënt is betekent dat de prijs gelijk is aan de marginale kosten, dat de productie efficiënt is betekent dat er tegen minimale gemiddelde totale kosten wordt geproduceerd.



*Op de lange termijn geldt op de individuele markt dat:
 $AR = P = MC = ATC$*

Stel dat de situatie verandert en dat de individuele producent een monopolist is. Teken de situatie voor hem. Veronderstel dat hij winst maakt. Laat zien dat de prijs onder volkomen concurrentie lager geweest zou zijn.



Onder volkomen concurrentie was de prijs P_p geweest. Omdat het hier een monopolie is wordt de prijs echter P_m . Bij een monopolie is de prijs hoger dan de marginale kosten. De allocatie is niet efficiënt. Er ontstaat dead weight loss.