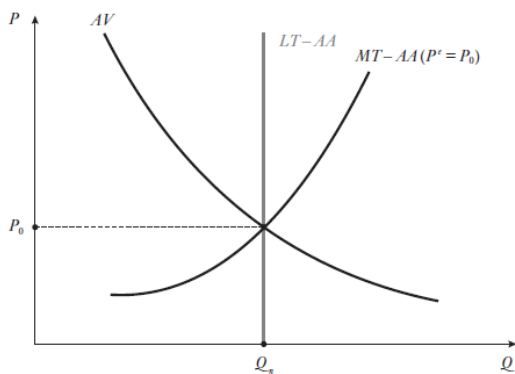


HOOFDSTUK 23: Het AV-AA model

Het AV-AA model

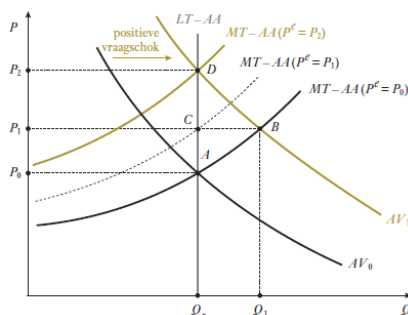


Uit hoofdstuk 21 kunnen we de AV -curve construeren uit het $IS-LM$ model. De AV -curve geeft weer wat het evenwicht is in het $IS-LM$ model bij een bepaald prijspeil. Gegeven een hoog prijspeil zal de M^V toenemen, de LM -curve afnemen en dit zal leiden tot een lagere Q . Hoe lager het prijspeil, hoe kleiner de M^V . Dit zorgt voor een verschuiving van de LM -curve naar rechts en dus voor een hogere Q . Op de AV -curve is dus de geldmarkt en het 45°-diagram in evenwicht.

Uit hoofdstuk 22 kunnen we de $MT-AA$ -curve en de $LT-AA$ -curve construeren. $(Q_n; P_0)$ zal hier evenwicht zijn. Veronderstel dat de prijzen hoger zouden zijn dan P_0 , dan zullen de producenten meer produceren en zitten we in het $IS-LM$ model in een onevenwicht waarbij de Q groter is dat de Q^* . De Q zal automatisch beginnen afnemen (zie $IS-LM$ model). Hierdoor bewegen we langsheen de $MT-AA$ curve terug naar beneden en komt er een neerwaartse druk op de prijzen.

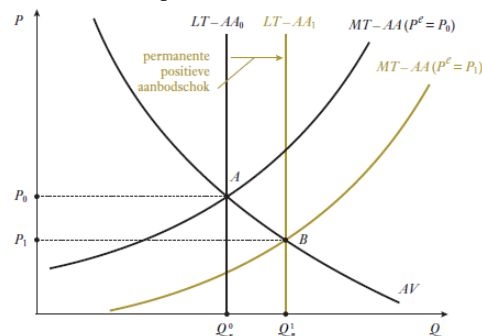
Een permanente vraagschok en aanbodschok in het AV-AA model

Een positieve vraagschok



Een positieve vraagschok kan door een toename van IS of LM in het $IS-LM$ model. De toegenomen vraag zal leiden tot een hogere productie én hogere prijzen. Deze hogere prijzen zullen op langere termijn leiden tot een toename van de verwachte inflatie bij de loononderhandelingen en uiteindelijk tot een toename van de $MT-AA$ -curve. De $MT-AA$ -curve blijft toenemen tot het punt D .

Een positieve aanbodschok



Een positieve aanbodschok kan door een toename van productiviteit (A), een verlaging van de mark-up (θ) of een afname de andere factoren die het loonvormingsproces bepalen (z). De toegenomen aanbod leidt tot hogere productie én lagere prijzen. Dit effect zal op de lange termijn zo blijven omdat de natuurlijke output (Q_n) ook is toegenomen.

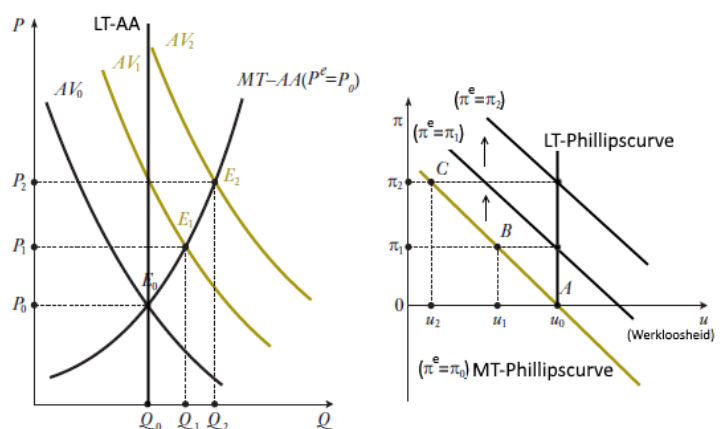
De MT -Phillipscurve en de LT -Phillipscurve : Inflatie op MT en LT

Op Middellange Termijn is er een trade-off tussen werkloosheid en inflatie als de AV -curve beweegt. Een afname van de werkloosheid kan je uitlokken door de inflatie te vergroten.

Op Lange Termijn past de verwachte inflatie zich aan waardoor de $MT-AA$ curve omhoog gaat. Hierdoor zal de MT -Phillipscurve ook omhoog schuiven. Dit zal ertoe leiden dat een verandering van de AV -curve enkel leidt tot een verandering van de inflatie en niet van de natuurlijke output/werkloosheid. Er is dus op lange termijn geen afruil meer tussen inflatie en werkloosheid.

De inflatie op lange termijn is altijd veroorzaakt door een te veel aan geld in omloop (indien er geen reële groei is):

$$\pi = \dot{M} - g$$



Hyperinflatie

Hyperinflatie: Een situatie waarbij de prijzen zo sterk stijgen, dat de ruilfunctie van geld verdwijnt. Een ad hoc definitie is wanneer de inflatie meer bedraagt dan 50% per maand. Deze situatie komt meestal voor tijdens oorlogen of in zeer politiek instabiele tijden.