

## **Berekening inverdieneffect**

Onder het inverdieneffect verstaan we het bedrag dat door de overheid wordt terugverdiend als zij een uitgave doet. Het bedrag moet terugverdiend worden door iets dat plaatsvindt als gevolg van de uitgave die de overheid heeft gedaan.

Als de overheid bijvoorbeeld de overheidsuitgaven verhoogt zal het nationaal inkomen toenemen. Door dit hogere nationaal inkomen zal de belasting toenemen. De extra belasting die aldus ontstaat noemt men het inverdieneffect.

Voorbeeld:

Stel dat de multiplier van de autonome bestedingen een waarde heeft van 3.

Verder geldt:  $B = 1/5Y + 40$

De overheid verhoogt de uitgaven met 10 mld.

Bereken het inverdieneffect.

Door de stijging van  $O$  met 10 mld stijgt  $Y$  met 30 mld (multiplier).

Omdat  $Y$  met 30 mld is gestegen zal  $B$  stijgen met  $1/5$  van 30 is 6 mld.

Het inverdieneffect is dus 6 mld.

Van de extra uitgaven van 10 mld wordt dus 6 mld terugverdiend.