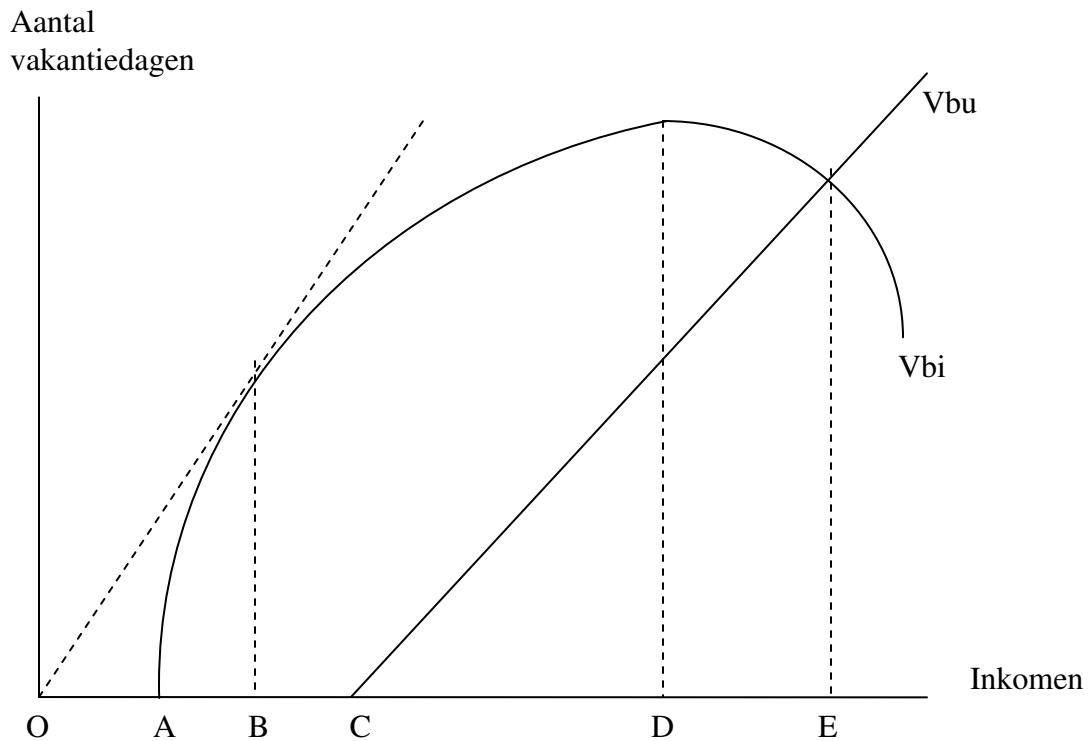


## Micro 5

In onderstaande figuur zijn getekend de individuele inkomensvraaglijn (= Engelcurve; geeft verband tussen het inkomen en e gevraagde hoeveelheid van een bepaald product) van buitenlandse vakantiedagen ( $V_{bu}$ ) en de individuele inkomensvraaglijn van binnenlandse vakantiedagen ( $V_{bi}$ ).



Stel dat er sprake is van een luxe goed als bij een stijgend inkomen een toenemend deel van het inkomen aan dat goed wordt besteed.

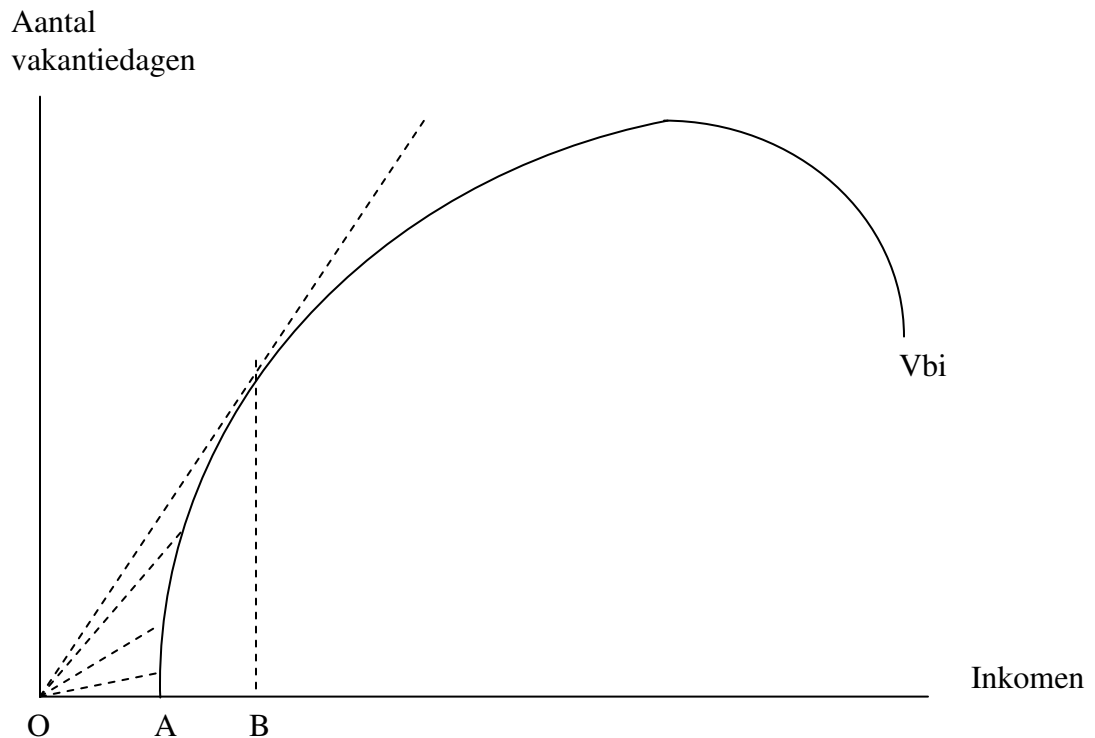
1. Voor welke inkomens zijn binnenlandse vakantiedagen een luxe goed?
2. Wat is het drempelinkomen van binnenlandse vakantiedagen?
3. Wat is het drempelinkomen van buitenlandse vakantiedagen?
4. Vanaf welk inkomen is binnenlandse vakantiedagen een inferieur goed?
5. Hoe zie je dat buitenlandse vakantiedagen een luxe goed is?

Stel dat door een fiscale heffing op vliegtuigbrandstof de prijs van buitenlandse vakantiedagen stijgt.

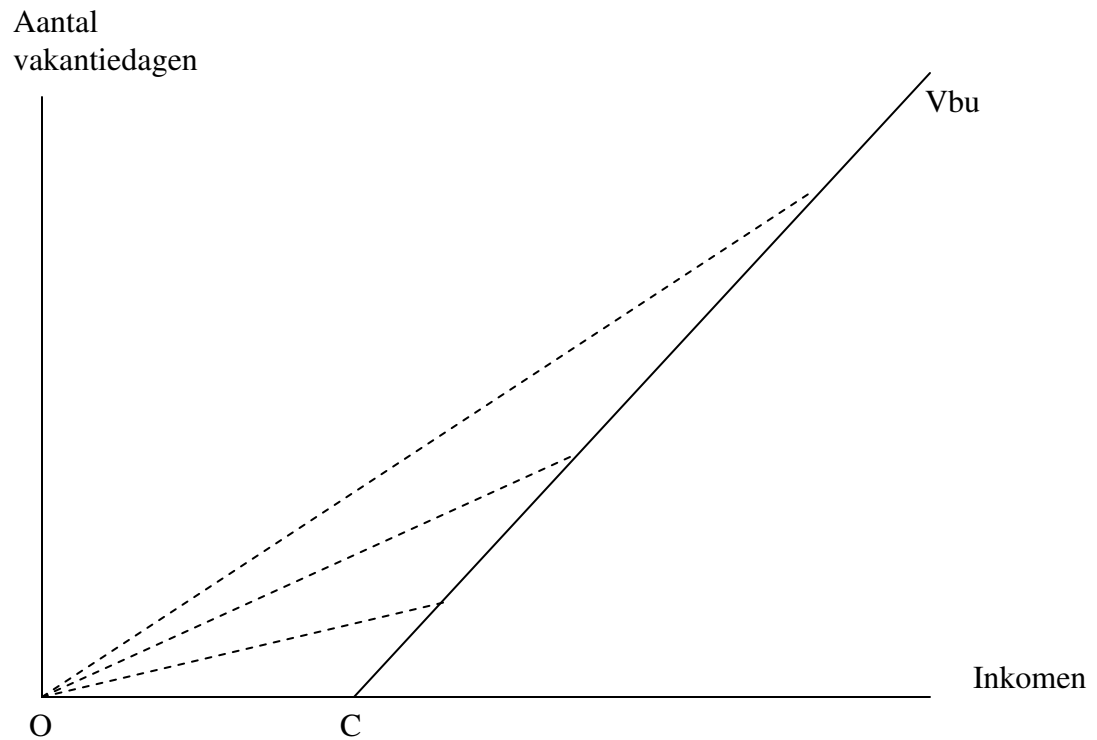
6. In welke richting verschuift de inkomensvraaglijn  $V_{bu}$  door deze prijsstijging? Verklaar het antwoord.
7. Vanaf welk inkomen heeft deze prijsstijging invloed op de inkomensvraaglijn  $V_{bi}$ ? Verklaar het antwoord.

**Antwoorden:**

1. De inkomens tussen A en B. Voor deze inkomens neemt de hoek van de voerstraal toe. Dit betekent dat het deel van het inkomen dat aan deze goederen wordt besteed toeneemt. De onderstaande grafiek laat dit zien.



2. OA
3. OC
4. OD
5. Hoek voerstraal neemt steeds toe als het inkomen stijgt. Dus het deel van het inkomen dat besteed wordt aan buitenlandse vakantiedagen wordt steeds groter. De volgende grafiek laat dit zien.



6. Naar rechts (of naar beneden). Immers bij hetzelfde inkomen worden er nu minder buitenlandse vakantiedagen gekocht.
7. Vanaf inkomen  $C$ . Pas bij een inkomen  $C$  vormen buitenlandse vakantiedagen een substituuat voor binnenlandse vakantiedagen.

**Heb je nog vragen naar aanleiding van de antwoorden stuur dan een berichtje naar het forum, stuur een mail naar [peter@barlaeus.nl](mailto:peter@barlaeus.nl) of vraag het persoonlijk aan me.**