

Berekening concurrentiepositie

In land A is de arbeidsproductiviteit tussen 2001 en 2004 met 26,5% gestegen. De loonkosten zijn met 32,1% gestegen.

In land B is de arbeidsproductiviteit gestegen met 15,1% terwijl de loonkosten zijn gestegen met 21,3%.

Het betreft hier opkomende landen en het gaat om de secundaire sector. Een autofabrikant overweegt een productieafdeling in een van beide landen te starten.

De secundaire sector is de industriële sector. Dit in tegenstelling tot de primaire sector die bestaat uit landbouw en visserij, de tertiaire sector voor de dienstverlening en de quaternaire sector voor de niet-commerciële dienstverlening (vb: onderwijs, gezondheidszorg).

Toon aan dat in land A de concurrentiepositie in vergelijking met die van land B is verbeterd.

De concurrentiepositie in land A verbetert in vergelijking met land B als de loonkosten per eenheid product minder sterk stijgen dan in land B.

Land A:

$$\text{Groefactor loonkosten per eenheid product} = \frac{1,321}{1,265} = 1,0443$$

Dit betekent een stijging van 4,43%

Land B:

$$\text{Groefactor loonkosten per eenheid product} = \frac{1,213}{1,151} = 1,0539$$

Dit betekent een stijging van 5,39%

De stijging van de loonkosten per eenheid product was minder sterk in land A. We kunnen verwachten dat de prijzen in de secundaire sector in land A dus minder sterk zullen stijgen dan in land B.

Over de hoogte van de prijzen kunnen we echter niets zeggen. Land A zou best duurder kunnen zijn dan land B.