

ACCELERATEUR

Le principe de l'accélérateur permet de mieux comprendre le rôle de la demande sur l'investissement.

Prenons le cas où coefficient de capital (P/K) est : $k=3$ (cela signifie que pour une demande de 100 unités il faut un capital de 300 unités).

Seuls vous sont donnés les chiffres de la colonne 1 : la demande. Vous devez en déduire les autres !!!!!!!!!!!

DEMANDE	Capital nécessaire (K=3)	Investissement net (supplémentaire)	Croissance de la demande	Croissance de l'investissement
100	300			
103	309	9	3 %	
110	330	21	6.8 %	+ 133 %
125	375	45	13.6 %	+ 114 %
130	390	15	4 %	- 66.7 %
130	390	0	0 %	- 100 %

On Remarque que lorsque la demande croit, l'investissement augmente fortement (+6.8 % -> + 133 %) ; Par contre, il suffit que la demande augmente moins fortement : ex : + 13.6 % puis une augmentation de seulement + 4 % (ce qui est quand même une croissance !!!!!) pour que l'investissement chute : -66.7 % !!!!!!!!!!!

On comprend mieux que l'investissement soit aussi bien facteur de croissance que de crise : quand il augmente les entreprises qui produisent des machines augmentent leur production (ce qui augmente le PIB), leurs emplois et distribuent ainsi des salaires supplémentaires ce qui augmente la demande. Par contre quand l'investissement chute, les entreprises fabriquant ces machines licencient, créant du chômage et une baisse de la demande et donc de la production. C'est la crise !