

Comment les gains de productivité entraînent-ils la croissance ?

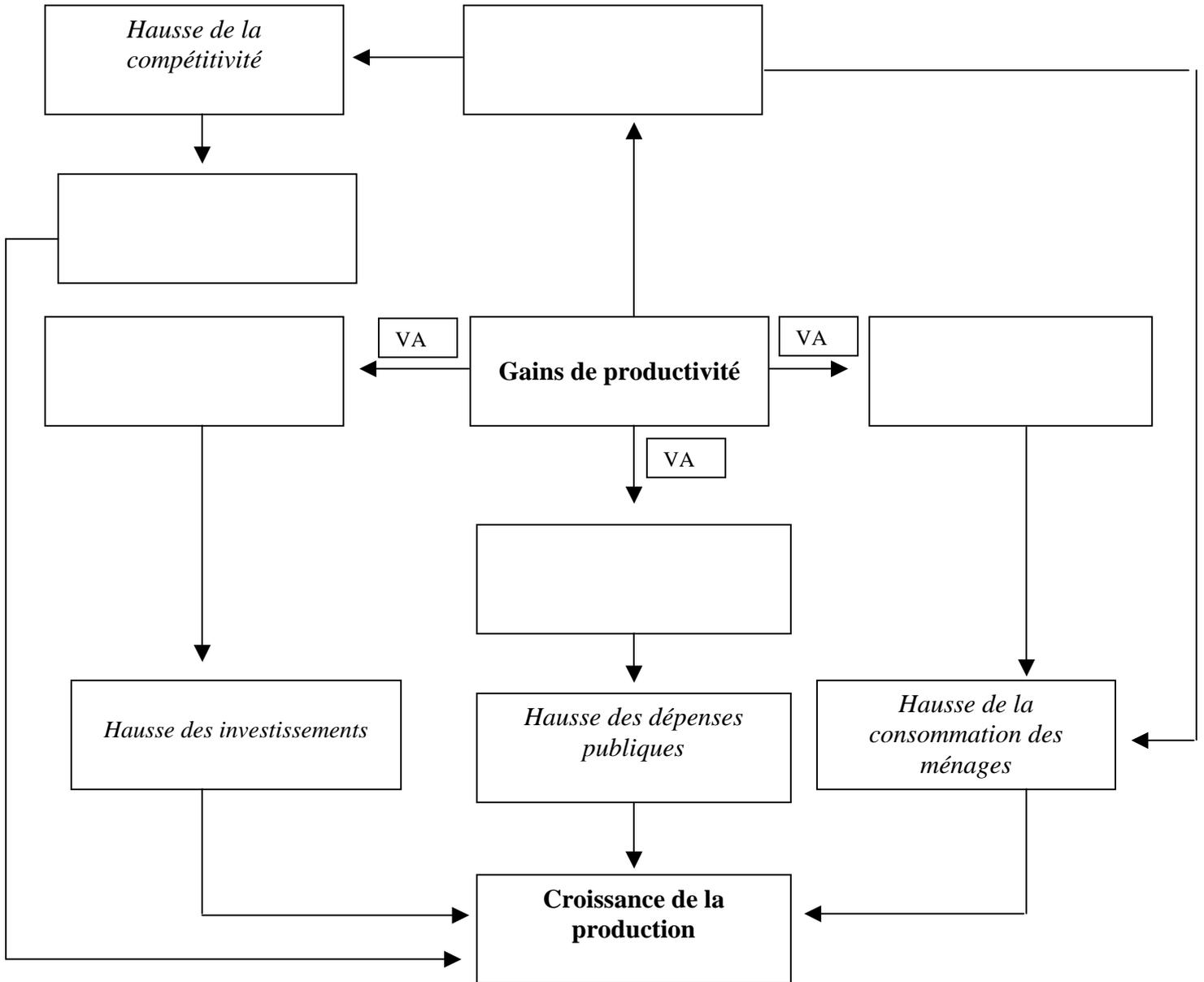
(Par Mme Jonquet)

1 : Remplir le schéma d'implication logique à l'aide des mots suivants : hausse des prélèvements étatiques, , hausse des profits, hausse des salaires, baisse des prix, hausse des exportations.

2 : Comment les gains de productivité peuvent-ils provoquer une hausse des profits et/ou des salaires ?

3 : Expliquez la flèche « hausse des dépenses publiques » « croissance de la production ».

4 : Quelle partie du schéma caractérise la période des « trente glorieuses » en France ?



Analyser les effets de la productivité sur l'emploi

Évolution du PIB, de l'emploi et de la productivité du travail
(taux de croissance annuel moyen en %)

		1965-1974	1975-1994	1995-2005
États-Unis	PIB ¹	3,7	3,0	3,2
	Emploi total	2,1	1,7	1,3
	Productivité par tête	1,6	1,3	1,9
Japon	PIB ¹	8,3	3,5	1,3
	Emploi total	1,2	1,0	-0,1
	Productivité par tête	7,1	2,5	1,4
Royaume-Uni	PIB ¹	2,6	2,0	2,8
	Emploi total	0,1	0	1,0
	Productivité par tête	2,5	2,0	1,8
France	PIB ¹	4,9	2,1	2,1
	Emploi total	0,9	0,2	1,0
	Productivité par tête	4,0	1,9	1,1

1. En volume.

Source : université de Groningen, 2006.

- 1) Faites une phrase donnant sens à chacun des chiffres entourés.
- 2) En observant le cas du Royaume-Uni, établissez une relation arithmétique permettant de déduire l'évolution de l'emploi à partir des évolutions du PIB et de la productivité par tête.
- 3) Comment doit évoluer la croissance du PIB par rapport à la croissance de la productivité, pour qu'il y ait création d'emploi ? Vérifier-le avec le cas du Japon et de la France entre 1995 et 2005.
- 4) Quelles sont les principales différences entre les évolutions constatées aux Etats-Unis et en Europe pour les trois données (PIB, emploi, productivité) ?
- 5) Qu'est-ce qui a changé pour la France si l'on compare les deux dernières périodes ?

Analyser les effets de la productivité sur l'emploi

Évolution du PIB, de l'emploi et de la productivité du travail
(taux de croissance annuel moyen en %)

		1965-1974	1975-1994	1995-2005
États-Unis	PIB ¹	3,7	3,0	3,2
	Emploi total	2,1	1,7	1,3
	Productivité par tête	1,6	1,3	1,9
Japon	PIB ¹	8,3	3,5	1,3
	Emploi total	1,2	1,0	-0,1
	Productivité par tête	7,1	2,5	1,4
Royaume-Uni	PIB ¹	2,6	2,0	2,8
	Emploi total	0,1	0	1,0
	Productivité par tête	2,5	2,0	1,8
France	PIB ¹	4,9	2,1	2,1
	Emploi total	0,9	0,2	1,0
	Productivité par tête	4,0	1,9	1,1

1. En volume.

Source : université de Groningen, 2006.

- 1) Faites une phrase donnant sens à chacun des chiffres entourés.
- 2) En observant le cas du Royaume-Uni, établissez une relation arithmétique permettant de déduire l'évolution de l'emploi à partir des évolutions du PIB et de la productivité par tête.
- 3) Comment doit évoluer la croissance du PIB par rapport à la croissance de la productivité, pour qu'il y ait création d'emploi ? Vérifier-le avec le cas du Japon et de la France entre 1995 et 2005.
- 4) Quelles sont les principales différences entre les évolutions constatées aux Etats-Unis et en Europe pour les trois données (PIB, emploi, productivité) ?
- 5) Qu'est-ce qui a changé pour la France si l'on compare les deux dernières périodes ?