

Production à court terme

Microéconomie 1

AUNEGe
L'université numérique
Economie Gestion
ÉCONOMIE GESTION

université
de **BORDEAUX**
Faculté
Économie, gestion et administration
économique et sociale



On étudie la production d'une firme en se plaçant dans un cadre de court terme, c'est-à-dire sur une période de temps pendant laquelle les quantités d'un ou plusieurs facteurs de production ne peuvent pas changer.

Maïder SAINT JEAN



Analyse de la production de court terme

La fonction de production : une façon générale de représenter la relation entre inputs et outputs.

Input ou facteur de production

Technologie de production

Output ou produit final

Principe de non-gaspillage

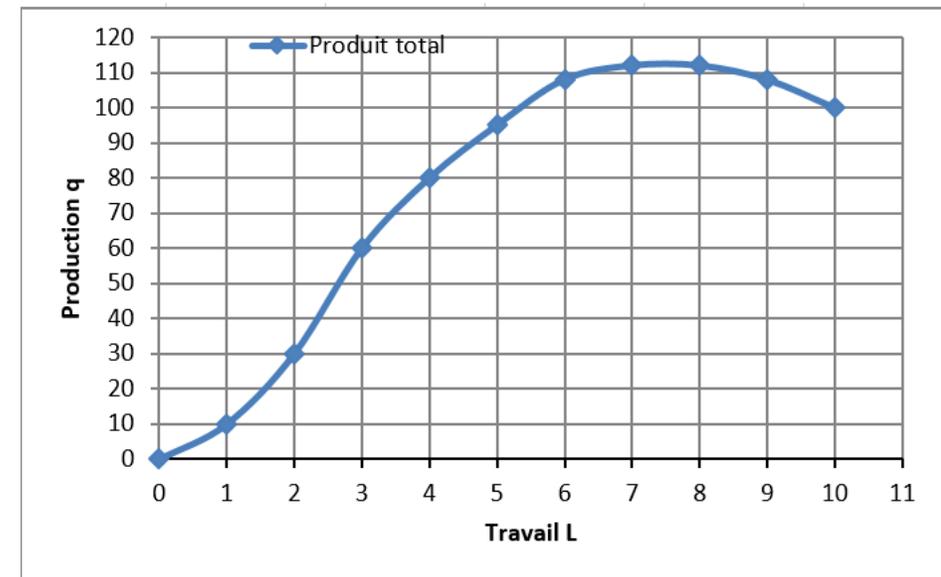


Fonction de production à un seul facteur variable

Tableau 1

Quantité de travail (L)	Quantité de capital (K)	Produit total (q)
0	10	0
1	10	10
2	10	30
3	10	60
4	10	80
5	10	95
6	10	108
7	10	112
8	10	112
9	10	108
10	10	100

Représentation graphique



A retenir

Notions clés :

Input fixe, input variable, produit total

Fonction de production

A **court terme**, il y a au moins un facteur de production qui ne peut pas varier ; un tel facteur est appelé **input fixe**.

Le type de décisions que les firmes peuvent prendre diffère selon que l'on raisonne à court terme ou à long terme.

Une **fonction de production** indique le niveau le plus élevé de produit (noté q) qu'une firme peut produire pour chaque combinaison particulière d'inputs.

A court terme, la quantité d'output q est liée à la quantité de facteur travail L . Seul le facteur travail varie (le travail), les autres étant supposés constants (notamment le capital, K).



Références

Microéconomie 1, Maïder Saint Jean, AUNEGe (<http://aunege.fr>), CC – BY NC ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Cette œuvre est mise à disposition dans le respect de la législation française protégeant le droit d'auteur, selon les termes du contrat de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). En cas de conflit entre la législation française et les termes de ce contrat de licence, la clause non conforme à la législation française est réputée non écrite. Si la clause constitue un élément déterminant de l'engagement des parties ou de l'une d'elles, sa nullité emporte celle du contrat de licence tout entier.

Références

Microéconomie 1, Maïder Saint Jean, AUNEGe (<http://aunege.fr>), CC – BY NC ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Cette œuvre est mise à disposition dans le respect de la législation française protégeant le droit d'auteur, selon les termes du contrat de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). En cas de conflit entre la législation française et les termes de ce contrat de licence, la clause non conforme à la législation française est réputée non écrite. Si la clause constitue un élément déterminant de l'engagement des parties ou de l'une d'elles, sa nullité emporte celle du contrat de licence tout entier.