

LE CHOMAGE

CLASSIQUES

Associé au chômage volontaire.

Flexibilité des salaires pour adaptation entre Offre et Demande

Loi des débouchés

L'offre crée sa propre demande,
Sous contrainte technologique.

Soit chaque quantité de N produit une certaine quantité de biens.

- $Q = F(N)$
- $F'(N) > 0$
- $F''(N) < 0$

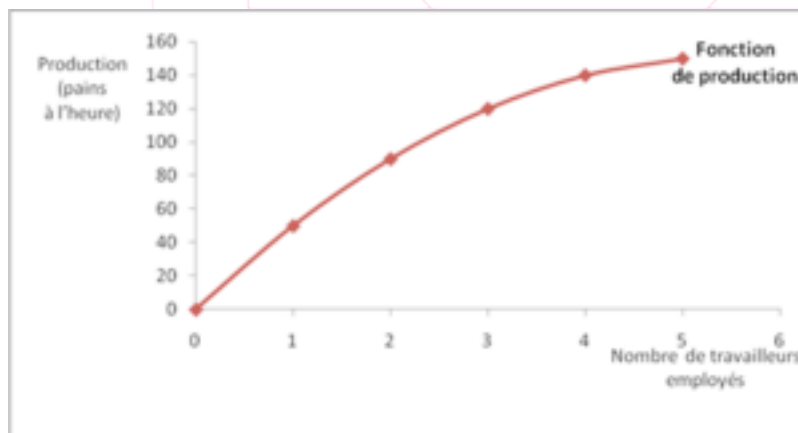
Loi de Say

Pour niveau de production choisi, les entreprises réalisent des achats lorsque les prix sont flexibles.

Fonction de profit

$$\pi = p.Q - wN \Leftrightarrow \pi = p.f(N) - wN$$
$$\pi = p.Q - wN \Leftrightarrow \pi = p.f(N) - wN$$

N^S fonction croissante et $N^D = F^{-1}(w/p)$



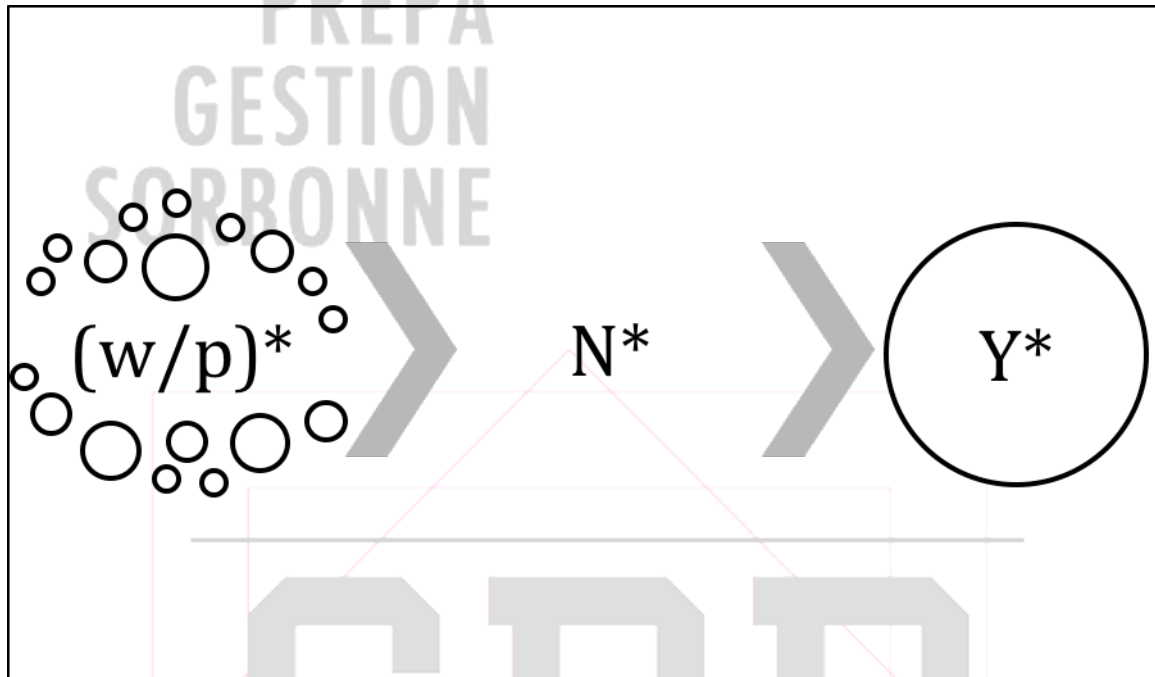
Illustration

Fonction de production croissante (dérivée positive) mais rendement décroissant (dérivée seconde négative).

PREPA GESTION SORBONNE

- COURS PARTICULIERS PARIS -

Méthodologie pour partiels & TD :



- Salaire réel flexible
- Fixe le niveau d'emploi d'équilibre : il faut remplacer $(w/p)^*$ dans la fonction N
- Fixe le PIB national d'équilibre : il faut remplacer N^* dans la fonction Y

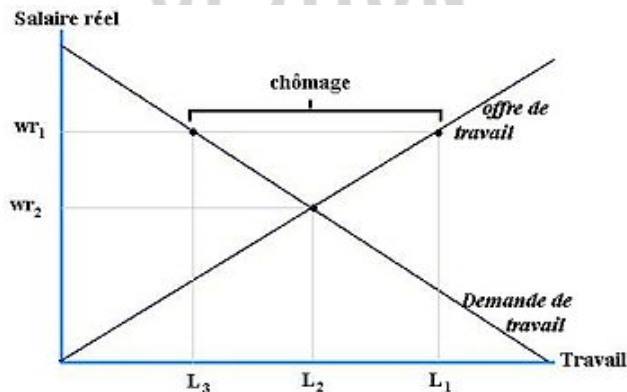
COURS PARTICULIERS PARIS

PREPA
GESTION
SORBONNE

KEYNES

Principe de la demande effective

Montant de la demande agrégée de B&S qui détermine le volume de la production.



Chômage keynésien

Chômage frictionnel

+ Chômage involontaire provoqué par insuffisance de la D en B&S

Fonction de production

$$Q = F(N)$$

Demande de travail est égale à la quantité de travail juste nécessaire pour parvenir à produire Q , soit $N^D = F^{-1}(Q)$

Recommandations

Insuffisance de la D → Soutenir la D agrégée de B&S

→ Politique budgétaire de relance

Si

- G → Production ↗
- Demande ↗
- Y ↑
- C ↗
- Production supplémentaire ↗

EFFET MULTIPLICATEUR

PREPA
GESTION
SORBONNE

PREPA GESTION SORBONNE

- COURS PARTICULIERS PARIS -

FORMULES VUES EN TD

Taux de chômage

$$u = U/N^s$$

Equilibre sur marché du travail

$$N^* = N^D = N^S$$

Mesurer le chômage

$$U = N^s - N$$

L : population active

E : population employée

U : population au chômage

$$L = E + U$$

COURS PARTICULIERS PARIS

PREPA
GESTION
SORBONNE