

## COMMENT CRÉE-T-ON DES RICHESSES ET COMMENT LES MESURE-T-ON ?

(Plan 2021)

<p><b>Objectifs d'apprentissage</b></p> <p>Savoir illustrer la diversité des producteurs (entreprises, administrations, économie sociale et solidaire) et connaître la distinction entre production marchande et non marchande.</p> <p>Savoir que la production résulte de la combinaison de travail, de capital, de technologie et de ressources naturelles.</p> <p>Connaître les principaux indicateurs de création de richesses de l'entreprise (chiffre d'affaires, valeur ajoutée, bénéfice).</p> <p>Savoir que le PIB correspond à la somme des valeurs ajoutées.</p> <p>Savoir que la croissance économique est la variation du PIB et en connaître les grandes tendances mondiales sur plusieurs siècles.</p> <p>Savoir que le PIB est un indicateur global qui ne rend pas compte des inégalités de revenus.</p> <p>Connaître les principales limites écologiques de la croissance.</p>	<p>... à retrouver dans le plan</p> <p>diversité des producteurs (C.) et distinction entre production marchande et non marchande (A.)</p> <p>la combinaison de travail, de capital, de technologie et de ressources naturelles. (B.)</p> <p>principaux indicateurs de création de richesses de l'entreprise (C.)</p> <p>le PIB, somme des valeurs ajoutées. <b>(Conclusion)</b></p> <p>la croissance économique et les grandes tendances mondiales <b>(Conclusion)</b></p> <p>le PIB ne rend pas compte des inégalités de revenus. <b>(Conclusion)</b> et principales limites écologiques de la croissance. <b>(Conclusion)</b></p>
--	---

**Introduction** : La production, sa définition et sa délimitation.

<p><b>A. <u>Que produit-on ? ...</u></b></p> <p>1. La production est-elle toujours matérielle ?...</p> <p>2. ... une production immatérielle, c'est possible ?</p> <p><i>Bilan</i> : Plus de biens ou de services aujourd'hui en France ? (<b>Savoir-faire</b> : les données brutes)</p>	<p><b>B. <u>... comment le produit-on ? ...</u></b></p> <p>1. La production, une activité seulement humaine ? ... La population active est mobilisée + (<b>Savoir-faire</b> : structure et proportions en %)</p> <p>2. ... mais est-ce suffisant ? Mobiliser aussi deux formes de capital.</p> <p>3. Dès lors, pourquoi les économistes parlent-ils d'une combinaison productive ?</p> <p><i>Bilan</i> : Une combinaison qui reste toujours la même ? l'impact de la technologie.</p>	<p><b>C. <u>... et où s'effectuent cette production ? les différents lieux de production.</u></b></p> <p>1. La production : par qui ? les lieux de production, variés mais synthétisés dans une nomenclature ...</p> <p>2. ... et pourquoi : la recherche de profit, seule motivation des producteurs ?</p> <p><i>Bilan</i> : Pourquoi mesurer la production par la valeur ajoutée ?</p>
--	---	--

**Conclusion** : le PIB, mesure de quoi ? Le PIB un outil pour mesurer la croissance économique. Comment a-t-il évolué en France (**Savoir-faire** : le taux de variation) et dans le monde (**Savoir-faire** : les indices dynamiques) ? Le développement dans le monde est-il durable ? La croissance économique est-elle (in)finie : des limites écologiques à envisager ?

## B. ... comment le produit-on ? ...

### 1. La production, une activité seulement humaine ? La population active est mobilisée...

+ (Savoir-faire : structure et proportions en %)

#### Selon l'INSEE...

La population active est définie aux fins de la Comptabilité nationale comme comprenant toutes les **personnes** des deux sexes, au-dessus d'un âge déterminé, **qui fournissent ou sont susceptibles de fournir**, durant une période de référence spécifiée, **la main-d'œuvre nécessaire aux activités de production** (telles que retenues par la comptabilité nationale). Elle comprend toutes les personnes qui remplissent les conditions pour être considérées comme personnes pourvues d'un emploi (**salariés ou non-salariés**) ou comme **chômeurs**.

#### Population totale

Est-t-elle productive ou susceptible de produire ?

Oui  
Population  
(2)→

Non  
Population  
(1)→

A-t-elle un emploi ?

Oui

Non

(3)→

(4)→

(5)  
→

5 Termes : inactive, salariée, active, chômeurs, non salariée.

## Annexe statistique : les proportions + lecture graphique

### Population active selon le genre et l'âge de 15 à 64 ans (En milliers, en 2014 et 2019)

<u>Années</u>	<u>2014</u>	<u>2019</u>
Caractères		
<b>Population active de 15 à 64 ans</b>	<b>29 121</b>	<b>29 246</b>
➤ Femmes	14 018	14 211
➤ Hommes	15 103	15 035
✓ Part des hommes en %	_____ %	?
✓ Part des femmes en %	?	?
<b>Total (en %)</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Champ : France hors Mayotte, population des ménages, personnes âgées de 15 ans ou plus.  
Source : Insee, enquêtes Emploi.

La **structure** de la population active décrit sa **composition**. Au-delà de sa taille, elle est présentée par \_\_\_\_\_ (selon le sexe) donnant ainsi **la part** en % des hommes et des femmes dans la population active (selon les taux d'activité masculin et féminin). Ainsi sur 100 actifs en 2019, \_\_\_\_\_ sont des hommes tandis que \_\_\_\_\_ sont des femmes.

Elle peut aussi être découpée par tranches d'âge : le **taux d'activité** d'une tranche d'âge verra le nombre d'actifs de cette tranche d'âge divisé par l'\_\_\_\_\_ de cette tranche d'âge.

Enfin l'économiste s'intéresse au **taux de chômage de la population active** qui s'écrira :

$$? \rightarrow \text{_____} \times 100 = \text{__T__} \%$$

$$? \rightarrow$$

### Questions :

**Q.1.** Quelles données brutes retenir pour établir le **nombre d'hommes (niveau)** dans la population active des moins de 65 ans en 2014 ? Est-ce beaucoup ? En quoi la réponse à cette question est relative ? **Q.2.** Quelles données brutes retenir pour établir **la proportion** d'hommes dans la population active des moins de 65 ans en 2014 ? Quelle valeur mettre au numérateur ? Au dénominateur ? (**part par rapport à l'ensemble**) Faites le calcul. En quoi votre résultat (0.518) est-il difficile à interpréter ? En quelle unité peut-il être transformé ? Quelle information avez-vous fait apparaître ? disparaître ? **Q.3.** Complétez les 3 autres cases. Faites une phrase avec une donnée.

### Méthodologie des outils

/ instruments statistiques.  
**L'essentiel**

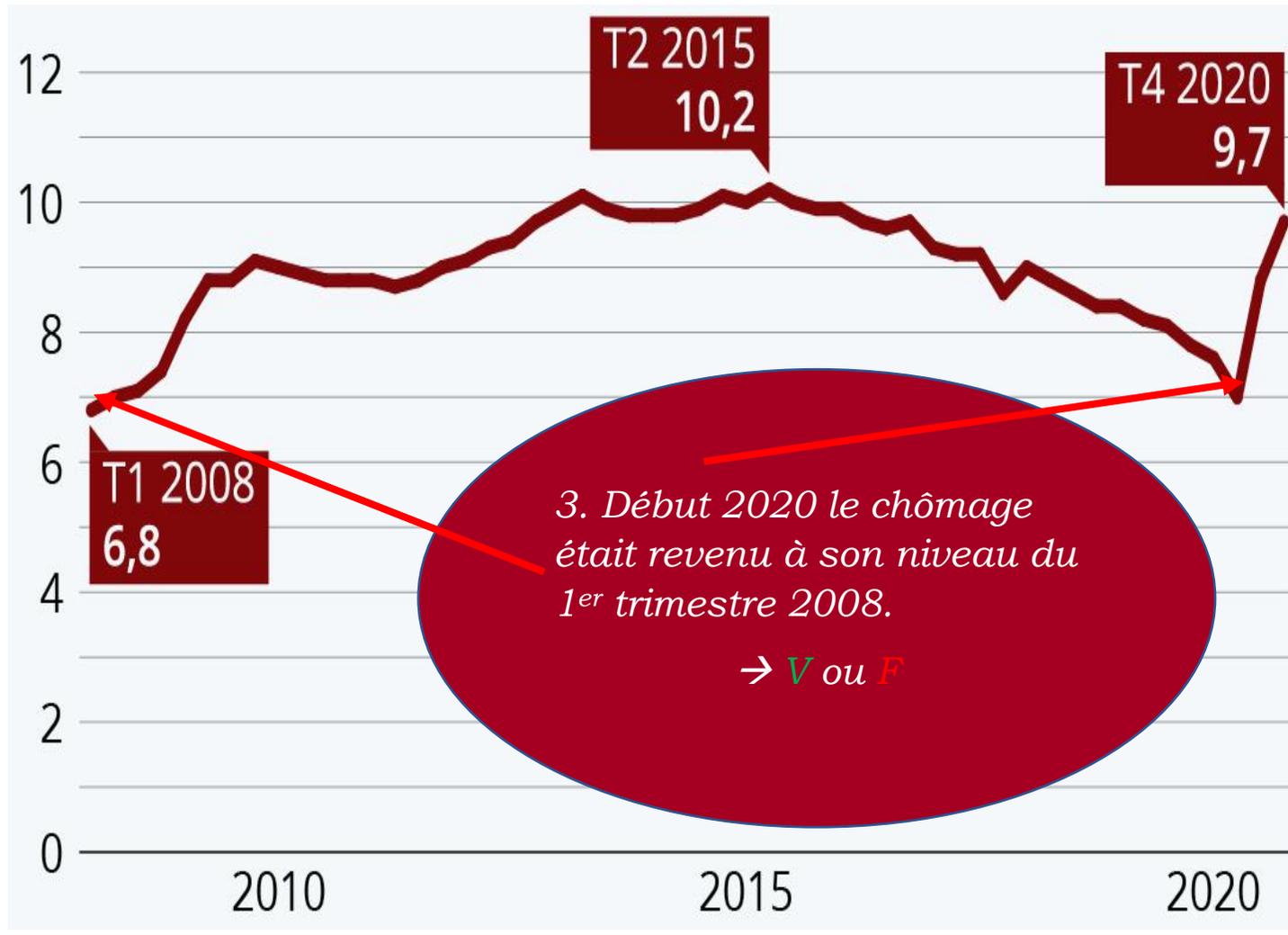
La proportion est un **[objet / outil]\*** statistique qui met en rapport des données **[brutes / relatives]\*** pour obtenir une donnée **[brute / relative]\*** exprimée en une **[unité / outil]\*** qui est le %.

La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le \_\_\_\_\_ qui était la qualité principale d'une donnée **[brute / relative]\***.

**Remarque** : la démarche des économistes (notamment) : définir, mesurer, interpréter...

Evolution trimestrielle du taux de chômage de la population active en France métropolitaine

En %



Vrai (V) ou faux (F) ou  
On ne peut pas se  
prononcer (ONPPSP)

?

1. Il y a 6.8 millions de  
chômeurs au 1<sup>er</sup> trimestre  
2008.

→ V / F

/ O

2. Le graphique met en  
évidence une hausse du  
nombre de chômeurs  
entre 2008 et 2015.

→ V / F / O

3. Début 2020 le chômage  
était revenu autour de  
son niveau du 1<sup>er</sup>  
trimestre 2008.

→ V / F / O

4. Le graphique met en  
évidence un niveau de  
chômage au plus haut au  
2<sup>ème</sup> trimestre 2015.

→ V / F / O

3. Début 2020 le chômage  
était revenu à son niveau du  
1<sup>er</sup> trimestre 2008.

→ V ou F

**Remarque :** En quoi le mot « proportion » ou « part », l'expression « importance relative » pourrait rendre ces affirmations plus précises ... ou exactes ! ?

Complétez les phrases types : « En 2020, en France, les chômeurs **représentent** \_\_\_\_ % de la \_\_\_\_\_.  
Sur 100 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (par excès) sont des chômeurs en 2020, en France.

## 2. ... mais est-ce suffisant ? Mobiliser aussi deux formes de capital.

<u>Capital productif circulant*</u> ...	... <u>et capital fixe productif</u>	<u>Questions</u>		
<p>Le <b>capital productif circulant</b> désigne les <b>moyens détenus par l'unité de production</b> (ensemble des biens et services utilisés pendant un cycle de production : matières premières, énergie, fournitures, services nécessaires à chaque stade de la production) et <b>destinés à ne pas y rester durablement</b>, c'est-à-dire pendant moins d'un cycle d'activité.</p> <p>* <b>Note</b> : <b>On préférera</b> ensuite le concept de <b>consommations intermédiaires (C.I.)</b> soit la valeur des biens et services <u>transformés</u> ou <u>entièrement incorporés</u> ou <u>détruits</u> au cours du processus de production.</p>	<p>Le <b>capital fixe productif (K.f.)</b> comprend les <b>moyens</b> de production relativement <b>durables</b> (dépassant la durée du cycle de production) et <b>participant</b> directement à la <b>fabrication des biens</b> ou à la <b>réalisation de la prestation de service</b>. C'est le cas en particulier des <u>biens d'équipement</u> : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.</p>	<p><u>Q.1.</u> Comparez les deux formes du capital            → Rapprochements possibles            → Différences fondamentales</p> <p><u>Q.2.</u> Classez les moyens matériels selon les définitions :</p>		
		<u>Exemples</u>	<u>C.I.</u>	<u>K.f.</u>
		1) Tracteur.		
		2) Blé à semer.		
		3) Pompe à essence.		
		4) Essence pour un...		
		4 bis) ...Camion de déménagement.		
		5) Electricité alimentant...		
		5 bis) ...des robots d'une usine		
		6) Robots d'une usine.		
		7) Bâtiment scolaire.		
		10) Bloc de papier...		
		10 bis) ...pour photocopieuse (Mairie).		
		11) Camion de livraison.		
		12) Farine (boulangerie).		
		<p><u>Q.3. Travail</u> : Trouvez et collez une image de chaque forme et justifiez votre choix à partir des définitions.            (Ex. p. suivante)</p>		



**Bilan : La combinaison productive reste-t-elle toujours la même ? l'impact de la technologie.**

**La chaîne de montage automobile : d'hier...**



**...à aujourd'hui.**



**Q.1.** *En quoi peut-on dire que la combinaison productive pour la fabrication d'une automobile n'a pas changé ?*

**Q.2.** *Repérez des évolutions technologiques manifestes*

**Q.3.** *Quels effets sur la production sont à envisager ? Sur la combinaison productive ?*

<p>La proportion est un [objet / outil]* statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives]* pour obtenir une donnée [brute / relative]* exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>	<p>La proportion est un [objet / outil]* statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives]* pour obtenir une donnée [brute / relative]* exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>
<p>La proportion est un [objet / outil] * statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives]* pour obtenir une donnée [brute / relative]* exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>	<p>La proportion est un [objet / outil] * statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives] * pour obtenir une donnée [brute / relative]* exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>
<p>La proportion est un [objet / outil] * statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives] * pour obtenir une donnée [brute / relative]* exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>	<p>La proportion est un [objet / outil] * statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives] * pour obtenir une donnée [brute / relative] * exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>
<p>La proportion est un [objet / outil] * statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives]* pour obtenir une donnée [brute / relative]* exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>	<p>La proportion est un [objet / outil] * statistique qui met en rapport des données [brutes / relatives]* pour obtenir une donnée [brute / relative]* exprimée en un(e) [unité / outil]* qui est le % .</p> <p>La « qualité » de cet outil est de mettre en avant l'importance relative (le poids) d'une grandeur étudiée par rapport à une autre ou un ensemble. Sa « limite » est de faire « disparaître » l'information sur le _____ qui était la qualité principale d'une donnée [brute / relative] *.</p>



<i>Exemples</i>	<i>C.I.</i>	<i>K.f.</i>
8) <i>Tracteur</i>		
9) <i>Blé à semer</i>		
10) <i>Pompe à essence</i>		
11) <i>Essence pour un Camion de déménagement</i>		
12) <i>Electricité alimentant...</i> 5 bis) <i>...des robots d'une usine</i>		
13) <i>Robots d'une usine</i>		
14) <i>Bâtiment scolaire</i>		
10) <i>Bloc de papier...</i> 10 bis) <i>...pour photocopieuse (Mairie)</i>		
11) <i>Camion de livraison</i>		
12) <i>Farine (boulangerie)</i>		

<i>Exemples</i>	<i>C.I.</i>	<i>K.f.</i>
15) <i>Tracteur</i>		
16) <i>Blé à semer</i>		
17) <i>Pompe à essence</i>		
18) <i>Essence pour un Camion de déménagement</i>		
19) <i>Electricité alimentant...</i> 5 bis) <i>...des robots d'une usine</i>		
20) <i>Robots d'une usine</i>		
21) <i>Bâtiment scolaire</i>		
10) <i>Bloc de papier...</i> 10 bis) <i>...pour photocopieuse (Mairie)</i>		
11) <i>Camion de livraison</i>		
12) <i>Farine (boulangerie)</i>		

<i>Exemples</i>	<i>C.I.</i>	<i>K.f.</i>
22) <i>Tracteur</i>		
23) <i>Blé à semer</i>		
24) <i>Pompe à essence</i>		
25) <i>Essence pour un Camion de déménagement</i>		
26) <i>Electricité alimentant...</i> 5 bis) <i>...des robots d'une usine</i>		
27) <i>Robots d'une usine</i>		
28) <i>Bâtiment scolaire</i>		
10) <i>Bloc de papier...</i> 10 bis) <i>...pour photocopieuse (Mairie)</i>		
11) <i>Camion de livraison</i>		
12) <i>Farine (boulangerie)</i>		

<i>Exemples</i>	<i>C.I.</i>	<i>K.f.</i>
29) <i>Tracteur</i>		
30) <i>Blé à semer</i>		
31) <i>Pompe à essence</i>		
32) <i>Essence pour un Camion de déménagement</i>		
33) <i>Electricité alimentant...</i> 5 bis) <i>...des robots d'une usine</i>		
34) <i>Robots d'une usine</i>		
35) <i>Bâtiment scolaire</i>		
10) <i>Bloc de papier...</i> 10 bis) <i>...pour photocopieuse (Mairie)</i>		
11) <i>Camion de livraison</i>		
12) <i>Farine (boulangerie)</i>		

### La fonction de production

Toute activité productive suppose de mobiliser des moyens pour produire que l'économiste appelle « **facteurs de** \_\_\_\_\_ ». Pour produire il faut de la main d'œuvre (**facteur** : \_\_\_\_\_) et utiliser des outils, des machines ou équipements au sein de bâtiments (**facteur** : \_\_\_\_\_) pour transformer des éléments naturels ou des matériaux partiellement transformés (**facteur** : \_\_\_\_\_).

Complétez avec les termes adéquats : *Moyens humains ; Production ; Moyens « matériels »*

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

Pour formaliser de façon synthétique cette approche l'économiste pose :

→  $P^* = f(T^* ; K^*)$  (→ \*quelle signification donnez-vous à ces lettres ?)

### La fonction de production

Toute activité productive suppose de mobiliser des moyens pour produire que l'économiste appelle « **facteurs de** \_\_\_\_\_ ». Pour produire il faut de la main d'œuvre (**facteur** : \_\_\_\_\_) et utiliser des outils, des machines ou équipements au sein de bâtiments (**facteur** : \_\_\_\_\_) pour transformer des éléments naturels ou des matériaux partiellement transformés (**facteur** : \_\_\_\_\_).

Complétez avec les termes adéquats : *Moyens humains ; Production ; Moyens « matériels »*

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

Pour formaliser de façon synthétique cette approche l'économiste pose :

→  $P^* = f(T^* ; K^*)$  (→ \*quelle signification donnez-vous à ces lettres ?)

### La fonction de production

Toute activité productive suppose de mobiliser des moyens pour produire que l'économiste appelle « **facteurs de** \_\_\_\_\_ ». Pour produire il faut de la main d'œuvre (**facteur** : \_\_\_\_\_) et utiliser des outils, des machines ou équipements au sein de bâtiments (**facteur** : \_\_\_\_\_) pour transformer des éléments naturels ou des matériaux partiellement transformés (**facteur** : \_\_\_\_\_).

Complétez avec les termes adéquats : *Moyens humains ; Production ; Moyens « matériels »*

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

Pour formaliser de façon synthétique cette approche l'économiste pose :

→  $P^* = f(T^* ; K^*)$  (→ \*quelle signification donnez-vous à ces lettres ?)

### La fonction de production

Toute activité productive suppose de mobiliser des moyens pour produire que l'économiste appelle « **facteurs de** \_\_\_\_\_ ». Pour produire il faut de la main d'œuvre (**facteur** : \_\_\_\_\_) et utiliser des outils, des machines ou équipements au sein de bâtiments (**facteur** : \_\_\_\_\_) pour transformer des éléments naturels ou des matériaux partiellement transformés (**facteur** : \_\_\_\_\_).

Complétez avec les termes adéquats : *Moyens humains ; Production ; Moyens « matériels »*

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_

Pour formaliser de façon synthétique cette approche l'économiste pose :

→  $P^* = f(T^* ; K^*)$  (→ \*quelle signification donnez-vous à ces lettres ?)

### Capital productif circulant\*...

Le **capital productif circulant** désigne les **moyens détenus par l'unité de production** (ensemble des biens et services utilisés pendant un cycle de production : matières premières, énergie, fournitures, services nécessaires à chaque stade de la production) et **destinés à ne pas y rester durablement**, c'est-à-dire pendant moins d'un cycle d'activité.

\* **Note** : **On préférera** ensuite le concept de **consommations intermédiaires (C.I.)** soit la valeur des biens et services transformés ou entièrement incorporés ou détruits au cours du processus de production.

### Capital productif circulant\*...

Le **capital productif circulant** désigne les **moyens détenus par l'unité de production** (ensemble des biens et services utilisés pendant un cycle de production : matières premières, énergie, fournitures, services nécessaires à chaque stade de la production) et **destinés à ne pas y rester durablement**, c'est-à-dire pendant moins d'un cycle d'activité.

\* **Note** : **On préférera** ensuite le concept de **consommations intermédiaires (C.I.)** soit la valeur des biens et services transformés ou entièrement incorporés ou détruits au cours du processus de production.

### Capital productif circulant\*...

Le **capital productif circulant** désigne les **moyens détenus par l'unité de production** (ensemble des biens et services utilisés pendant un cycle de production : matières premières, énergie, fournitures, services nécessaires à chaque stade de la production) et **destinés à ne pas y rester durablement**, c'est-à-dire pendant moins d'un cycle d'activité.

\* **Note** : **On préférera** ensuite le concept de **consommations intermédiaires (C.I.)** soit la valeur des biens et services transformés ou entièrement incorporés ou détruits au cours du processus de production.

### Capital productif circulant\*...

Le **capital productif circulant** désigne les **moyens détenus par l'unité de production** (ensemble des biens et services utilisés pendant un cycle de production : matières premières, énergie, fournitures, services nécessaires à chaque stade de la production) et **destinés à ne pas y rester durablement**, c'est-à-dire pendant moins d'un cycle d'activité.

\* **Note** : **On préférera** ensuite le concept de **consommations intermédiaires (C.I.)** soit la valeur des biens et services transformés ou entièrement incorporés ou détruits au cours du processus de production.

### Capital productif circulant\*...

Le **capital productif circulant** désigne les **moyens détenus par l'unité de production** (ensemble des biens et services utilisés pendant un cycle de production : matières premières, énergie, fournitures, services nécessaires à chaque stade de la production) et **destinés à ne pas y rester durablement**, c'est-à-dire pendant moins d'un cycle d'activité.

\* **Note** : **On préférera** ensuite le concept de **consommations intermédiaires (C.I.)** soit la valeur des biens et services transformés ou entièrement incorporés ou détruits au cours du processus de production.

### Capital productif circulant\*...

Le **capital productif circulant** désigne les **moyens détenus par l'unité de production** (ensemble des biens et services utilisés pendant un cycle de production : matières premières, énergie, fournitures, services nécessaires à chaque stade de la production) et **destinés à ne pas y rester durablement**, c'est-à-dire pendant moins d'un cycle d'activité.

\* **Note** : **On préférera** ensuite le concept de **consommations intermédiaires (C.I.)** soit la valeur des biens et services transformés ou entièrement incorporés ou détruits au cours du processus de production.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.

... et capital fixe productif

Le capital fixe productif (**K.f.**) comprend les moyens de production relativement durables (dépassant la durée du cycle de production) et participant directement à la fabrication des biens ou à la réalisation de la prestation de service. C'est le cas en particulier des biens d'équipement : machines, outils, bâtiments, matériels de transport etc.