

Set d'exercices 1

- 1) Un agriculteur tessinois vend sa production de lait à une société locale qui produit du fromage. À son tour, la société transforme le lait en fromage qui est vendu à un grand distributeur national actif dans le commerce de détail. À la fin de l'année, toute la production de fromage est achetée par les consommateurs.
- a) Complétez le tableau avec les données manquantes, en indiquant notamment la valeur ajoutée par chaque exploitation individuelle.

	Producteur de lait (I)	Société productrice de fromage (II)	Commerçant de détail (III)
Chiffre d'affaires	_____	_____	9000
Salaires	900	2500	1200
Profits	100	_____	_____
Valeurs ajoutées	_____	5500	_____

- b) Calculez la valeur de la production totale réalisée dans l'ensemble du processus de production (de la production de lait à la vente de fromage) en utilisant les trois méthodes de calcul (méthode de la production, des revenus et de la dépense finale).

PIB selon la méthode de la production = _____

PIB selon la méthode des revenus = _____

PIB selon la méthode de la dépense finale = _____

- c) En admettant que la société productrice de fromage (II) achète du lait à l'étranger, le PIB augmente-t-il ou diminue-t-il? Pour quelle raison et pour quel montant?

2) Supposons que:

- Un agriculteur suisse vend à la société Jus SA une certaine quantité de pommes et obtient ainsi un profit de CHF 200.
- Jus SA revend à l'entreprise Boisson SA active dans le commerce de détail le jus de pomme produit en obtenant un chiffre d'affaires de CHF 7000.
- Boisson SA vend au consommateur final tout le jus de pomme en réalisant un profit de CHF 1300.
- Les salaires suivants ont été versés: CHF 1800 par l'agriculteur, CHF 3000 par la société Jus SA et CHF 1700 par le détaillant Boisson SA.

a) À combien s'élèvent les valeurs ajoutées (V.A.) réalisées à chaque étape de la chaîne de valeur? Déterminez les calculs.

b) Quels sont les chiffres d'affaires et les profits réalisés par les différentes entreprises? Déterminez les calculs.

c) Quelle est la dépense finale?

d) Le PIB augmente-t-il, diminue-t-il ou reste-t-il constant si le détaillant vend la moitié du jus de pomme à l'étranger? Comment la composition du PIB varie-t-elle?

Cas A – De la production de lait à la vente de fromage

Vérifiez la solution en utilisant la simulation Excel «Set exercices 1 - Cas A».

Cas B – De la production agricole à la vente de jus de pomme

Vérifiez la solution en utilisant la simulation Excel «Set exercices 1 - Cas B».