

Comptabilité nationale

Guide d'utilisation de la simulation Excel

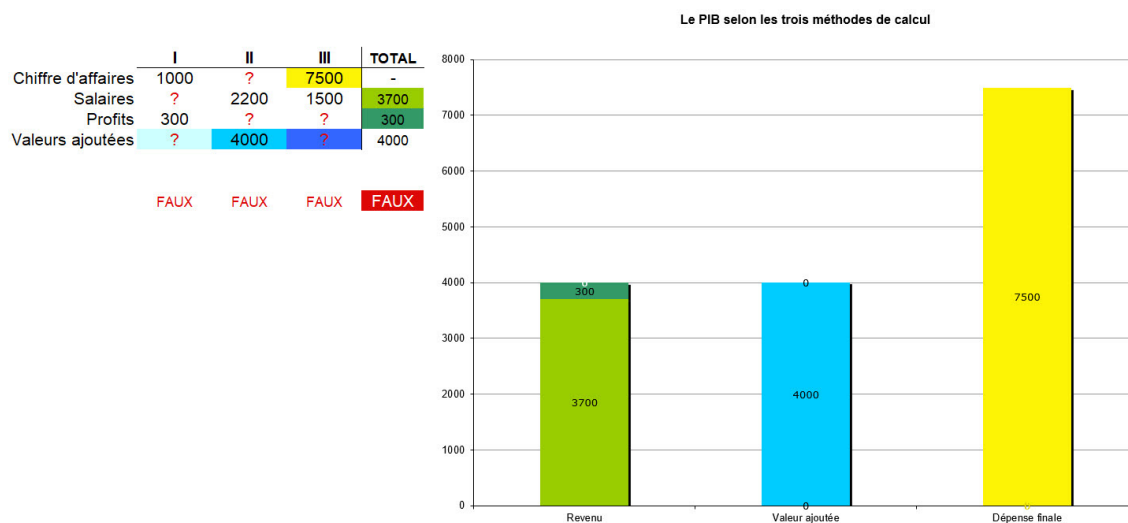
Vue d'ensemble

Le fichier Excel inclut quatre différentes sections: deux pour le set d'exercices 1, une feuille de calcul vierge et une pour le set d'exercices 2.

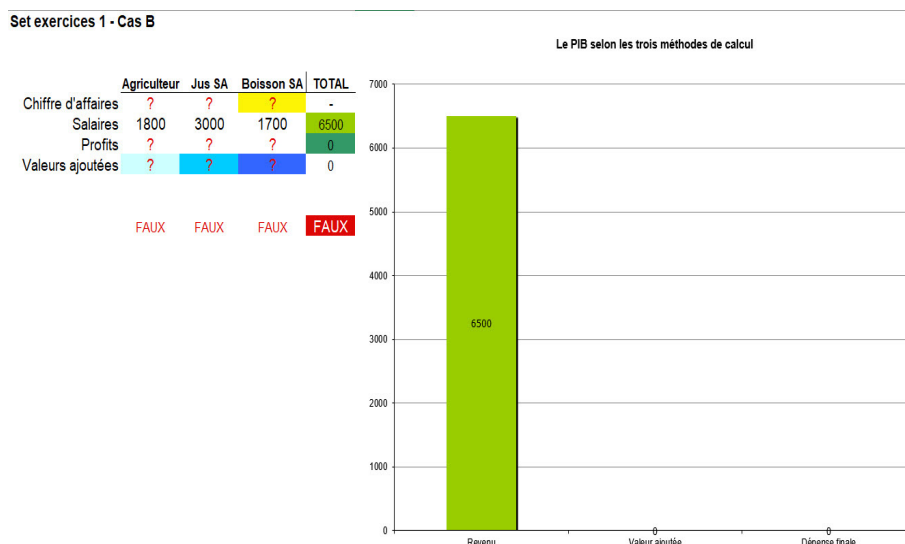
Set exercices 1 - Cas A	Set exercices 1 - Cas B	Feuille de calcul vierge	Set exercices 2
-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------

Indications pour le Set d'exercices 1

À l'ouverture du fichier, il faut sélectionner «Set exercices 1 – Cas A». Le fichier Excel présente alors le tableau suivant:



Le même est valable pour le cas B:



Les données relatives à la solution doivent être saisies manuellement dans les cases avec le point d'interrogation (?). Lorsqu'une donnée est entrée, le graphique se met automatiquement à jour. Seules les cellules avec le point d'interrogation peuvent être modifiées par l'utilisateur. L'indication «FAUX» suggère que le tableau n'est pas complet ou que la solution est erronée. Une fois le tableau complété avec toutes les données correctes, l'indication «OK» apparaîtra (au fond de chaque colonne il sera également indiqué «OK»). Les couleurs du graphique font référence à celles des cellules du tableau et re-présentent les trois méthodes de calcul.

Feuille de calcul vierge

Le fichier Excel contient également une feuille entièrement blanche qui peut être utilisée pour d'autres exercices définis par l'enseignant.

Indications pour le Set d'exercices 2

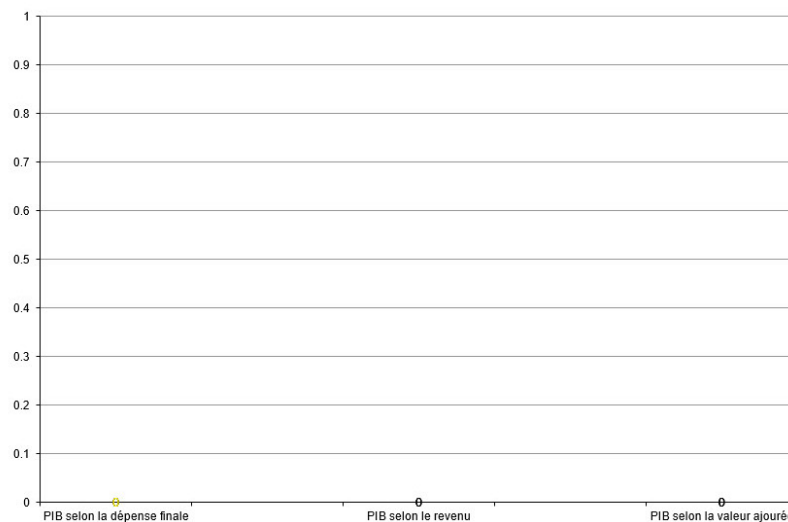
Après l'ouverture du fichier, sélectionner la feuille «Set exercices 2».

Le tableau avec les cellules avec les point interrogatifs (?) apparaîtra et il faudra les compléter manuellement.

Set exercices 2

PIB selon la dépense finale	?	?	?	?	PIB
					0
PIB selon le revenu	?	?	?		0
PIB selon la valeur ajoutée	?	?	?		0
					FAUX

Le PIB selon les trois méthodes de calcul



Lorsque toutes les données sont correctement saisies, l'indication «OK» apparaît et le graphique est mis à jour automatiquement en reprenant les couleurs des trois méthodes de calcul.

La même feuille peut également être utilisée pour d'autres exercices développés par l'enseignant. Par exemple, les données reprises dans la comptabilité nationale de la Suisse peuvent être saisies avec les ajustements nécessaires.