

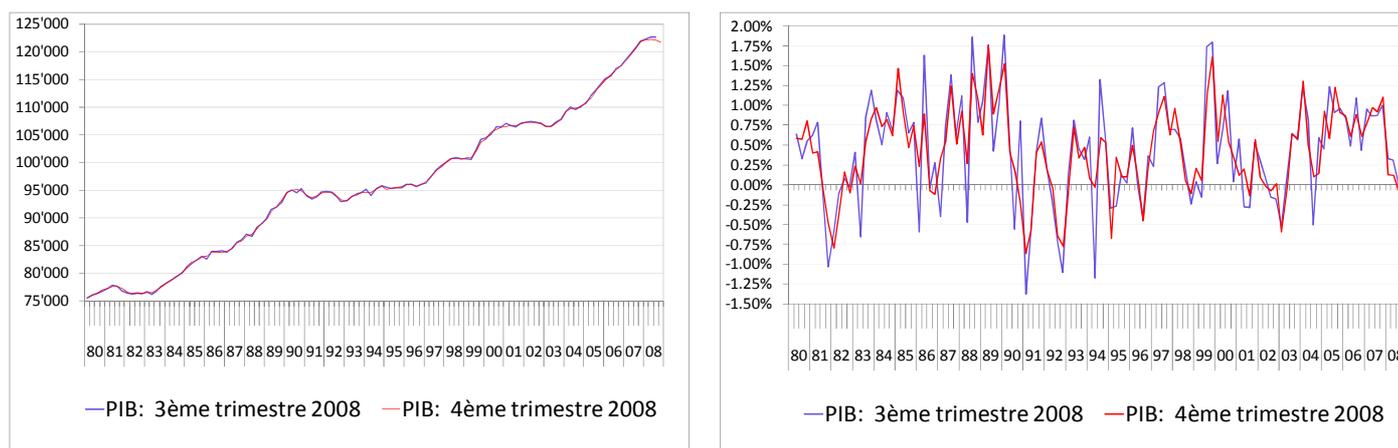
Note technique (résumé d'une note plus détaillée publiée en allemand¹)

Correction des variations saisonnières dans le cadre des comptes trimestriels, traitement du produit intérieur brut (PIB), nouveautés introduites au 4^e trimestre, 2008

Depuis la publication du compte de production de la Suisse à une fréquence trimestrielle (depuis le 4^e trimestre 2005), le PIB trimestriel, à prix courants et à prix constants, est calculé en tant que somme des 18 rubriques du compte de production (16 domaines de production, plus les impôts perçus sur les produits, moins les subventions reçues sur les produits). Dès lors se pose la question de l'approche à suivre pour la désaisonnalisation du PIB, en tant qu'agrégat comptable. Convient-il de désaisonnaliser *directement* le PIB, considéré comme une série temporelle autonome, ou n'est-il pas préférable de désaisonnaliser toutes ses composantes (les 18 rubriques mentionnées précédemment²), et d'agréger ensuite celles-ci, pour obtenir le PIB désaisonnalisé (désaisonnalisation *indirecte*) ? L'approche indirecte semble généralement préférable, c'est du moins ce que la littérature recommande, lorsque les différentes composantes d'un agrégat affichent des profils saisonniers différents et lorsqu'une bonne qualité d'ajustement saisonnier est obtenue pour les composantes. Dans la pratique, il est toutefois nécessaire d'utiliser des critères additionnels, afin d'effectuer un choix, comme notamment l'ampleur du besoin de révision ultérieure de l'agrégat désaisonnalisé ainsi que la cohérence dans l'interprétation des résultats. Dans le cas de la désaisonnalisation directe d'un agrégat, le risque de devoir interpréter une évolution qui n'est pas entièrement reflétée par celles des composantes désaisonnalisées est latent. Ce risque n'est par contre pas présent, par définition, lors d'une approche indirecte. Jusqu'au 3^e trimestre 2008, le PIB trimestriel désaisonnalisé de la Suisse a été obtenu par désaisonnalisation directe. A partir du 4^e trimestre 2008, le PIB désaisonnalisé à prix courants et à prix constants est désormais obtenu en tant que somme des 18 composantes désaisonnalisées du compte de production. Les différents critères qui ont été utilisés pour effectuer ce choix sont exposés plus en détail dans une note technique, disponible en allemand (la référence est mentionnée dans la note en bas de page).

Avec cette adaptation de la méthode de désaisonnalisation du PIB, c'est l'ensemble de la série du PIB désaisonnalisée, à prix constants ou à prix courants, qui est affectée. Cette adaptation explique une grande partie de la différence visible dans le graphique 1 qui illustre la série du PIB publiée avec les chiffres du 3^e trimestre 2008 et celle publiée le 3 mars 2008, avec les chiffres du 4^e trimestre 2008.

graphique 1: PIB à prix constants, niveau et taux de variation
désaisonnalisation directe (3^e trimestre 2008) et indirecte (4^e trimestre 2008)



SECO, secteur Conjoncture, Peter Steiner (031 322 28 60).

¹ SECO ; mars 2009, Saisonbereinigung in der Vierteljährlichen Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung der Schweiz, Neuerungen für das Bruttoinlandprodukt, <http://www.seco.admin.ch/themen/00374/00456/00458/index.html?lang=de>.

² Ce qui est de toute manière effectué, pour commenter l'évolution des composantes du PIB, même dans l'alternative d'une désaisonnalisation « directe » du PIB.