



Fiche signalétique – Enquêtes, sources

Recherche et développement (R-D) dans les entreprises privées

Description

La recherche et développement (R-D) joue un rôle essentiel dans le processus d'innovation et représente un des principaux moteurs de la croissance économique. Dans quelle mesure la R-D des entreprises privées en Suisse permet-elle à ce pays de rester concurrentiel et de s'imposer sur les marchés mondiaux? Comment la recherche dans ce secteur économique s'est-elle développée au cours de la dernière décennie? L'analyse des résultats des enquêtes R-D menées dans l'économie privée en Suisse apporte des éléments de réponses à ces questions.

Disponible depuis :

Première année de référence de la statistique: 1966 (réalisation par le VORORT). Dès 1986, réalisation par l'OFS en collaboration avec le Vorort (devenu economiesuisse). La plupart des variables sont comparables depuis 1992.

Caractères relevés :

L'unité d'enquête est l'entreprise.

Données sur les ressources financières et humaines de R-D :

- Les dépenses intra-muros de R-D
- Le type de R-D (recherche fondamentale, recherche appliquée, développement expérimental)
- Le but de R-D (6 buts de la NABS)
- Les domaines technologiques de R-D (biotechnologie, nanotechnologie, logiciels)
- La nature des dépenses intra-muros de R-D (dépenses de personnel de R-D, autres dépenses courantes et investissements)
- Le financement de la R-D (par l'entreprise elle-même, autres entreprises privées, secteur public, etc.)
- Les dépenses extra-muros de R-D (mandats et contributions selon le bénéficiaire en Suisse et à l'étranger)
- Dépenses intra-muros de R-D des entreprises affiliées à l'étranger
- Le personnel de R-D (formation, fonction, sexe et nationalité)

Méthodologie

Source de la statistique R-D des entreprises privées :

Les données proviennent d'une enquête que l'OFS mène directement auprès des entreprises. Il s'agit d'une enquête par questionnaire comprenant 2 phases :

- Phase 1 (screening): identification des entreprises actives dans la R-D
- Phase 2 (enquête exhaustive sur les entreprises identifiées lors du screening): collecte d'informations plus détaillées sur les dépenses et le personnel de R-D

Le questionnaire peut être rempli sur internet ou sur papier. La participation à l'enquête est facultative.

Degré de régionalisation :

Suisse (NUTS I), grandes régions (NUTS II)

Périodicité :

De 1992 à 2012, le rythme des enquêtes est tous les 4 ans. Depuis l'année de référence 2015, le rythme est bisannuel.

Période de référence :

Année civile

Qualité des données statistiques :

Dans la pratique, la délimitation et la mesure de la R-D ne sont pas sans poser de problèmes. La détermination de la part des ressources financières et surtout la part de travail consacré à la R-D reposent sur des estimations. Il s'agit de considérer ces données comme des ordres de grandeurs dont la fiabilité est cependant garantie.

Politique de révision

Révision de routine (ou révision courante) :

Non

Révision méthodologique (ou révision fondamentale):

Non

Révision non planifiée :

Des révisions non planifiées peuvent survenir lorsque des entreprises signalent avoir répondu de manière erronée lors d'une enquête précédente.

Bases légales

- Loi du 9 octobre 1992 sur la statistique fédérale (LSF)
 - Ordonnance du 30 juin 1993 concernant l'organisation de la statistique
 - Ordonnance du 30 juin 1993 concernant l'exécution des relevés statistiques fédéraux (Ordonnance sur les relevés statistiques)
 - Ordonnance du 30 juin 1993 sur le Registre des entreprises et des établissements (OREE)
-

Organisation

Office fédéral de la statistique (OFS), sections WSA et MON (pour la production)

Sandra Plaza Chardon, +41 58 46 36348

Sandra.plazachardon@bfs.admin.ch

Production: Massimiliano Ferrari, +41 58 46 36816

Massimiliano.ferrari@bfs.admin.ch
