



Scheda segnaletica – Rilevazioni, fonti

Ricerca e sviluppo (R+S) nelle imprese private

Descrizione

La ricerca e sviluppo (R+S) svolge un ruolo essenziale nell'ambito del processo di innovazione e costituisce un motore di crescita economica di primaria importanza. In quale misura le attività di R+S delle imprese private svizzere permettono al Paese di rimanere competitivo e di imporsi sui mercati mondiali? Come si è sviluppato questo settore nell'ultimo decennio? L'analisi dei risultati dell'indagine R+S, svolta nell'ambito dell'economia privata svizzera, fornisce elementi utili per rispondere a queste domande.

Disponibile a partire da:

Primo anno di riferimento della statistica: 1966 (realizzata dal VORORT). A partire dal 1986, realizzata dall'UST in collaborazione con il VORORT (diventato economiesuisse). La maggior parte delle variabili sono confrontabili a partire dal 1992.

Caratteristiche rilevate:

L'unità della rivelazione è l'impresa.

Dati sulle risorse finanziarie e umane di R+S:

- Spese intra muros di R+S
- Tipo di R+S (ricerca fondamentale, ricerca applicata, sviluppo sperimentale)
- Scopo della R+S (25 obiettivi della NABS)
- Settore tecnologico della R+S (biotecnologia, nanotecnologia, software)
- Spese extra muros di R+S (mandati e finanziamenti in Svizzera e all'estero secondo il beneficiario)
- Spese di R+S delle filiali estere
- Natura delle spese intra muros di R+S (spese del personale, spese correnti e investimenti)
- Finanziamento di R+S (altre imprese, Stato, ecc.)
- Persone occupate nel settore della R+S (formazione, funzione, sesso, nazionalità)

Metodica

L'indagine è realizzata mediante questionario ed è suddivisa in due fasi:

Fase 1: Uno screening volto a identificare le imprese attive nel settore della R+S.

Fase 2: L'indagine con la raccolta di informazioni dettagliate sulle spese e sul personale del settore della R+S.

Il questionario può essere compilato su Internet o su carta.

Grado di regionalizzazione:

Svizzera (NUTS I), grande regione (NUTS II)

Periodicità:

Dal 1992 al 2012, il ritmo delle indagini è quadriennale. Prossima indagine: anno di riferimento 2015, con un ritmo biennale in seguito.

Periodo di riferimento:

Anno civile

Qualità dei dati statistici:

Nella pratica, la delimitazione e la portata delle attività di R+S pongono alcuni problemi. La quantificazione delle risorse finanziarie e, soprattutto, del lavoro destinati ad attività di R+S si basano su stime. Questi dati rappresentano degli ordini di grandezza, la cui affidabilità è comunque garantita.

Revisione:

Ultima revisione: 2015

Basi legali

Legge del 9 ottobre 1992 sulla statistica federale (LStat) Ordinanza del 30 giugno 1993 sull'organizzazione della statistica federale Ordinanza del 30 giugno 1993 sull'esecuzione di rilevazioni statistiche federali (Ordinanza sulle rilevazioni statistiche) Ordinanza del 30 giugno 1993 sul Registro delle imprese e degli stabilimenti (ORIS)

Organizzazione

Ufficio federale di statistica (UST), Sezione MON

Pierre Sollberger, +41 58 463 68 65

pierre.sollberger@bfs.admin.ch

Produzione: Massimiliano Ferrari, +41 58 463 68 16

massimiliano.ferrari@bfs.admin.ch
