



Scheda informativa – Attività statistica e risultati pubblicati

Ricerca e sviluppo (R+E) 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 di R+S intra-muros
- Tipo di R+S (ricerca di base, ricerca applicata, sviluppo sperimentale)
- Scopo della R+S (6 obiettivi della NABS)
- Settore tecnologico della R+S (biotecnologia, nanotecnologia, software)
- Natura delle spese di R+S intra-muros (spese di personale, spese correnti e spese d'investimento)
- Finanziamento di R+S (dall'impresa stessa, altre imprese, settore pubblico, ecc.)
- Spese di R+S extra-muros (mandati e contributi in Svizzera e all'estero secondo il beneficiario)
- Spese di R+S intra-muros delle imprese affiliate all'estero
- Personale di R+S (formazione, funzione, sesso, nazionalità)

Metodo

Fonte delle statistiche di R+S nelle imprese private:

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. La partecipazione all'indagine è facoltativa.

Grado di regionalizzazione:

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

Periodicità:

Dal 1992 al 2012, il ritmo delle indagini è quadriennale. Ritmo biennale dall'anno di riferimento 2015.

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.

Politica di revisione

Revisione di routine (o revisione corrente):

No

Revisione metodologica (o revisione di fondo):

No

Revisione non pianificata:

È possibile che si proceda a revisioni non pianificate nel caso in cui delle imprese segnalino di aver risposto in modo errato a un'indagine precedente.

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)
 - Ordinanza del 30 aprile 2025 sulla statistica federale
-

Organizzazione

Ufficio federale di statistica (UST), Sezioni WSA e MON (per la produzione)

Sandra Plaza Chardon, +41 58 463 63 48

Sandra.plazachardon@bfs.admin.ch

Produzione: Massimiliano Ferrari, +41 58 463 68 16

Massimiliano.ferrari@bfs.admin.ch
