



Comunicato stampa

Embargo: 16.02.2010, 10:00

4 Economia

N. 0352-1001-40

Spese per le attività di ricerca e sviluppo (R-S) sostenute dalle imprese nel 2008

Forte progressione in Svizzera e internazionalizzazione sempre più marcata

Neuchâtel, 16.02.2010 (UST) – **Le imprese private hanno speso quasi 12 miliardi di franchi per attività di ricerca e sviluppo (R-S) condotte in Svizzera nel 2008. L'ammontare supera di 2,3 miliardi (+24%) le spese registrate nel 2004 (9,6 miliardi), anno della precedente rilevazione. Con tale risultato la Svizzera si mantiene ai primi posti a livello mondiale. Le imprese elvetiche stanno inoltre fortemente internazionalizzando il loro apparato di ricerca. Sono questi i principali risultati dell'indagine realizzata dall'Ufficio federale di statistica (UST) in collaborazione con economiesuisse.**

Il totale delle spese sostenute dalle imprese per le attività di R-S interne (spese intramuros) ammontano a 12 miliardi di franchi, ossia al 2,2 per cento del prodotto interno lordo svizzero (PIL) a prezzi correnti nel 2008. Ne risulta un lieve rafforzamento dell'impegno delle imprese rispetto al 2004 (2,1% del PIL), incremento comunque notevole tenuto conto della forte progressione del PIL nello stesso lasso di tempo. In effetti, tra il 2004 e il 2008, l'economia svizzera, trainata da numerosi fattori (esplosione dei mercati finanziari, forte domanda ecc.), ha fatto registrare i tassi di crescita più elevati dall'inizio degli anni Novanta. Ciononostante, in questi quattro anni, il dinamismo delle spese di R-S è risultato superiore a quello del PIL, permettendo alla Svizzera di posizionarsi al sesto posto nella graduatoria mondiale. La media dei Paesi dell'Unione europea (UE-27) corrisponde all'1,1 per cento del PIL.

La R-S sotto il segno dell'internazionalizzazione

L'internazionalizzazione della R-S è sempre più marcata. I risultati 2008 mettono infatti in evidenza un aumento considerevole delle spese effettuate all'estero dalle filiali delle imprese svizzere. Le spese intramuros di tali unità sono aumentate del 64 per cento in quattro anni, raggiungendo il livello record di 15,8 miliardi di franchi. In questo modo, superano largamente l'ammontare delle spese sostenute per la R-S intramuros in Svizzera (2008: 12 miliardi).

Dinamiche differenti nei rami in Svizzera....

In Svizzera, le spese di R-S intramuros sono concentrate in un numero relativamente ridotto di rami. Il ramo "farmacia", con un importo di 4,6 miliardi, sostiene da solo più di un terzo del totale delle spese di R-S intramuros. Questo ramo, da molti anni in posizione predominante, si è inoltre distinto nel periodo 2004-2008 per una crescita delle spese superiore alla media (30% per la "farmacia", contro il 24% per il totale svizzero). Con questo, la "farmacia" resta un ramo estremamente dinamico nel panorama nazionale della R-S.

Il ramo "macchinari", con spese per 1,4 miliardi, resta il secondo in ordine d'importanza. Il suo andamento risulta però in controtendenza: le spese intramuros del ramo si sono infatti ridotte del 12,5 per cento rispetto al 2004. Tale tendenza al ribasso, osservata a partire dal 2000, è riconducibile al lungo processo di ristrutturazione e ridimensionamento, che ha avuto ripercussioni sull'occupazione e sulla produttività nel ramo, in particolare, agli inizi degli anni 2000.

Particolarmente dinamici, i rami a forte contenuto tecnologico ("tecnologie dell'informazione e della comunicazione" e "prodotti ad alta tecnologia") investono sempre più risorse nella R-S. Le spese intramuros nell'insieme di tali rami sono aumentate del 29 per cento in quattro anni per attestarsi a 2,3 miliardi nel 2008.

... modifica nella composizione delle spese per R-S

I risultati 2008 mettono in evidenza un riequilibrio degli sforzi delle imprese svizzere per la R-S rispetto al 2004. Gli imprenditori tendono a privilegiare le attività interne e limitano le acquisizioni di sapere dall'esterno. Tra le due rilevazioni, le spese extramuros (ovvero le attività di R-S svolte, in genere su mandato, al di fuori dell'impresa) sono scese del 21 per cento e nel 2008 ammontano a 3,2 miliardi di franchi. Tale evoluzione è fortemente influenzata dal ramo "farmacia", che ha ridotto nettamente i mandati esterni e versa meno contributi a terzi rispetto al 2004.

... cambiamento strutturale

Anche la struttura delle spese di R-S in Svizzera è cambiata molto tra il 2004 e il 2008. Mentre la ricerca fondamentale resta ai livelli del 2004 (1 miliardo di franchi), le spese destinate alla ricerca applicata e allo sviluppo sperimentale denotano un forte dinamismo, raggiungendo nel 2008 i livelli record, rispettivamente, di 4,4 e 6,5 miliardi. Tali tipi di spese proseguono quindi la forte crescita avviata nel 2000.

... e impatto sulla manodopera

Il dinamismo delle attività di R-S ha permesso una progressione occupazionale del 20 per cento rispetto al 2004. L'anno 2008, con 39'832 posti di lavoro, rappresenta un nuovo picco. Gli ultimi risultati mostrano un cambiamento nella domanda delle imprese. Sono impiegati meno ricercatori e un numero crescente di tecnici, concentrati sulle mansioni scientifiche e tecniche, e di personale ausiliario. Tale riorientamento ha permesso lo sviluppo marcato delle attività legate alla ricerca applicata e allo sviluppo sperimentale, che contribuiscono in modo importante al dinamismo della R-S in Svizzera.

UFFICIO FEDERALE DI STATISTICA
Servizio stampa

Informazioni:

Pierre Sollberger, UST, Sezione Struttura economica e congiuntura, tel.: +41 32 71 36865
Philippe Stauffer, UST, Sezione Struttura economica e congiuntura, tel.: +41 32 71 36075

Nuova pubblicazione (solo in francese e tedesco):

Actualités OFS «Dépenses et personnel de R-D des entreprises privées en Suisse 2008: Augmentation des dépenses de R-D dans un contexte d'internationalisation croissante», n. di ordinazione: 486-0800. Prezzo: gratuito.

BFS Aktuell «F+E-Ausgaben und Personal der schweizerischen Privatunternehmen 2008: Erhöhung der F+E-Aufwendungen bei zunehmender Internationalisierung», n. di ordinazione: 485-0800. Prezzo: gratuito.

Servizio stampa UST, tel.: +41 32 71 36013; fax: +41 32 71 36346, e-mail: info@bfs.admin.ch

Per ordinazioni: tel.: +41 32 71 36060, fax: +41 32 71 36061, e-mail: order@bfs.admin.ch

Per ulteriori informazioni e pubblicazioni in forma elettronica si rimanda al sito Internet dell'UST all'indirizzo: <http://www.statistica.admin.ch> > Temi > Economia

I comunicati stampa si possono ottenere in abbonamento per e-mail in formato pdf. Richieste all'indirizzo: <http://www.news-stat.admin.ch>

Questo comunicato è conforme ai principi del Codice delle statistiche europee. Esso definisce le basi che assicurano l'indipendenza, l'integrità e la responsabilità dei servizi statistici nazionali e comunitari. Gli accessi privilegiati sono controllati e sottoposti a embargo.

I partecipanti alla conferenza stampa hanno ricevuto con 10 giorni di anticipo le informazioni contenute nel presente comunicato.

Spese per R-S intramuros in Svizzera (in milioni di franchi, a prezzi correnti) e personale operante nella R-S (in equivalenti a tempo pieno, ETP) per ramo, 2004 e 2008

	Spese intramuros		Posti di lavoro in ETP	
	2004	2008	2004	2008
Alimentazione	502	548	1 940	1 612
Chimica	686	(643)	2 690	(3 170)
Farmacia	3 565	4 628	6 020	8 463
Metallurgia	65	232	425	1 233
Macchinari	1 575	1 378	8 270	6 997
Strumenti ad alta tecnologia	545	701	2 515	2 524
TIC - fabbricazione	831	1 102	3 885	4 856
TIC - servizi	374	450	1 350	2 678
Ricerca e sviluppo	1 372	1 129	5 510	3 737
Altri	-	1 167	-	4 560
Assicurazioni	143	-	480	-
Totale	9 658	11 979	33 085	39 832¹⁾

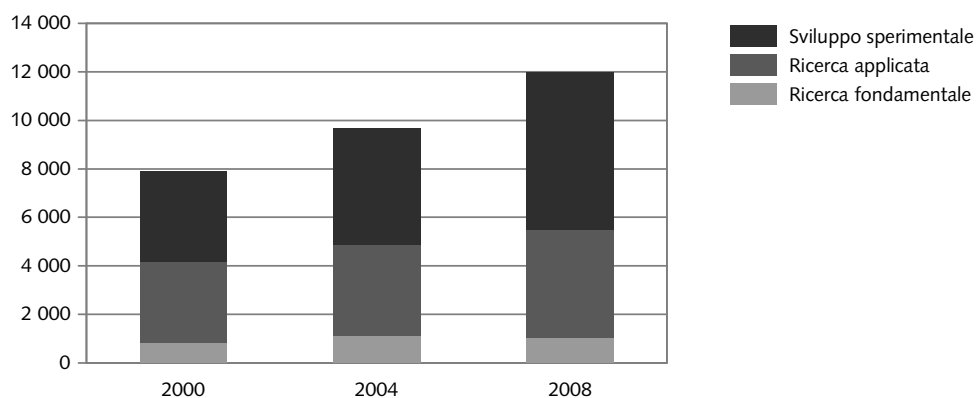
¹⁾ Il totale può differire dalla somma dei componenti a causa degli arrotondamenti utilizzati nella presentazione dei risultati.

Cifre tra parentesi: affidabilità statistica limitata (coefficiente di variazione > 15%).

Spese intramuros per tipo di R-S, 2000-2008

G 1

in milioni di franchi (a prezzi correnti)

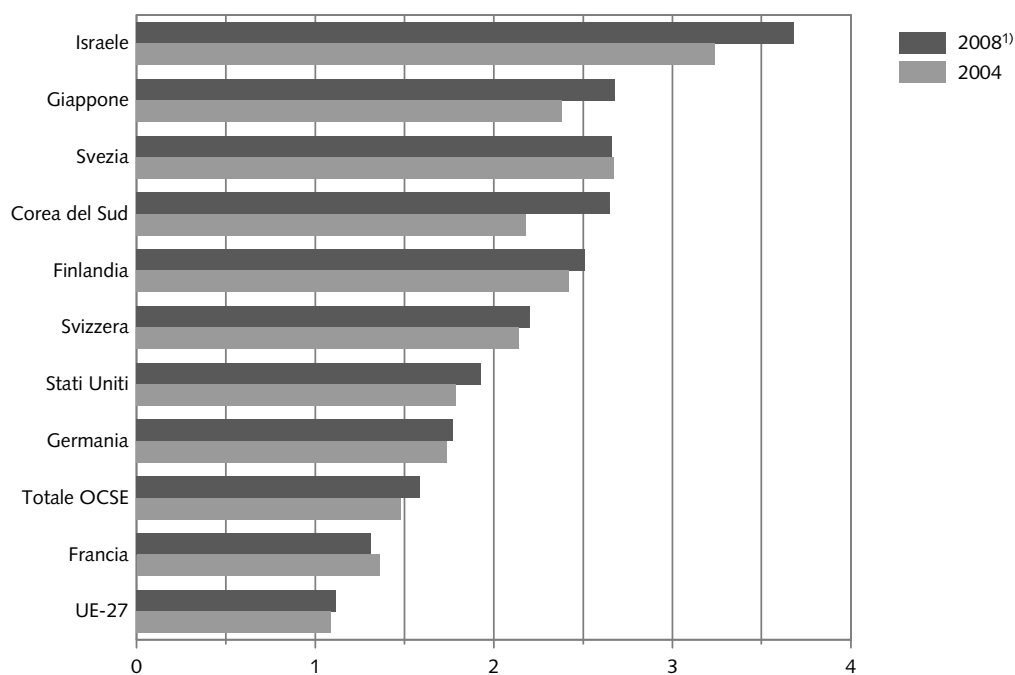


© UST

Spese per R-S intramuros nel raffronto internazionale, 2004-2008

G 2

in % del PIL



¹⁾ o ultimo anno disponibile

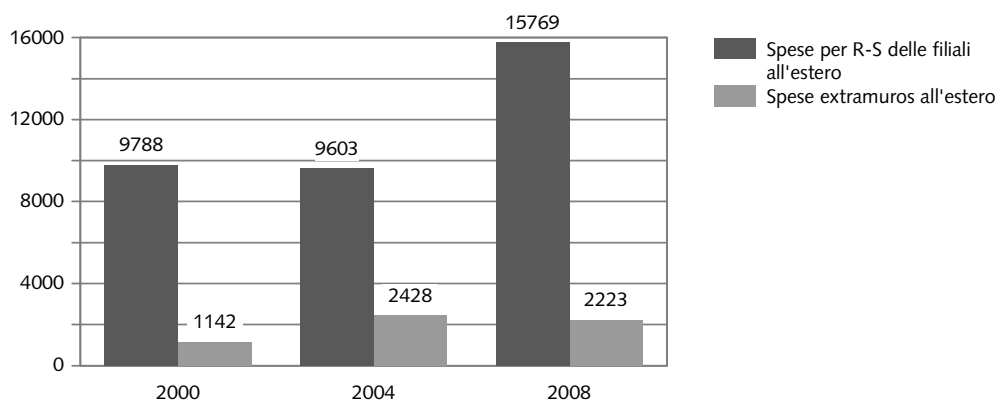
Fonte: OCSE, Main Science and Technology Indicators, maggio 2009

© UST

Internazionalizzazione delle attività di R-S

G 3

Internazionalizzazione delle attività di R-S



© UST