



Comunicato stampa

Embargo: 06.07.2009, 9:15

4 Economia

N. 0352-0907-50

Scienza e tecnologia (S-T) in Svizzera

Nuova somma record per la ricerca e lo sviluppo da parte della Confederazione nel 2008

Neuchâtel, 06.07.2009 (UST) – In base ai calcoli dell'Ufficio federale di statistica (UST), tra il 2006 e il 2008 il sostegno finanziario della Confederazione per la ricerca e lo sviluppo (R+S) è aumentato di 175 milioni per raggiungere un importo record di 1527 milioni di franchi. Questo risultato, che supera del 13 per cento quello del 2006, s'iscrive in una tendenza al rialzo in atto dall'inizio del millennio. Alla sua origine vi è soprattutto il forte aumento dei contributi della Confederazione destinati a terzi. Le attività di R+S condotte dalla Confederazione per proprie finalità registrano solo deboli progressi.

Questi risultati scaturiscono dall'analisi biennale dei dati raccolti dall'UST presso le varie unità della Confederazione e comprendono anche informazioni su unità associate, come ad esempio la Regia federale degli alcool. È importante precisare che la Confederazione contribuisce anche alle attività di R+S di unità come le scuole universitarie attraverso i loro bilanci ordinari. Questa fonte di finanziamento non rientra tuttavia nella presente analisi.

Rafforzamento continuo della funzione di finanziamento della Confederazione

Degli 1,5 miliardi stanziati dalla Confederazione come sostegno alla R+S, la maggior parte (85,6%) è costituita dai contributi alle attività di R+S condotte da istituzioni come le scuole universitarie. Queste istituzioni ricevono dalla Confederazione importi destinati a promuovere le loro attività di R+S. Una volta che la Confederazione ha deciso i destinatari e gli importi, i fondi sono gestiti in toto dalle istituzioni beneficiarie.

Con il passare degli anni, questa funzione di «finanziatore» della Confederazione è andata rafforzandosi: tra il 1986 e il 2008, il volume dei contributi della Confederazione è praticamente quadruplicato. Gli aumenti sono stati progressivi, salvo nel 2000 e nel 2006. Con contributi pari a 1,3 miliardi, il 2008 segna un nuovo record di finanziamento, superando di quasi 155 milioni (+13%) i dati del 2006. Di questi 1,3 miliardi, l'89 per cento passa attraverso la Segreteria di Stato per

l'educazione e la ricerca (SER), una quota in crescita rispetto al 2006 (85%). A sua volta, la SER destina una quota importante degli importi ricevuti al Fondo nazionale svizzero della ricerca scientifica (610 milioni) e a vari programmi internazionali (458 milioni), come l'Agenzia spaziale europea o il CERN.

Incremento dei mandati – stagnazione delle spese intramuros

Le somme che la Confederazione attribuisce a istituti di ricerca esterni sotto forma di mandati registrano una forte crescita nel 2008, anche se gli importi assoluti (97 milioni) restano modesti rispetto alle spese totali di R+S della Confederazione (1,5 miliardi). Il 2008 segna tuttavia una svolta con il passato, nella misura in cui i mandati attribuiti erano in calo costante dal 1994 (anno in cui la somma dei mandati aveva sfiorato 200 milioni di franchi). Anche se l'incremento rispetto al 2006 è netto (+23%), è ancora troppo presto per dire se questo cambiamento rappresenta un'inversione di tendenza o piuttosto un consolidamento a un livello basso.

Non si osserva un dinamismo analogo per le spese intramuros della Confederazione, che progrediscono solo leggermente (+1,4%) per raggiungere 122,5 milioni. Questa evoluzione s'iscrive in una tendenza a lungo termine già osservata in precedenza.

Se alle spese intramuros della Confederazione si aggiungono i mandati, si ottengono le spese di R+S del settore pubblico federale. Questi importi forniscono un'indicazione sulla ricerca di cui ha bisogno lo Stato per svolgere i suoi compiti. Nel 2008 è stato consacrato alla R+S del settore pubblico federale un importo complessivo pari a 220 milioni di franchi. Quasi un terzo di questa somma (71 milioni) è assorbito nell'ambito dell'«agricoltura». Questa spesa significativa rispecchia principalmente le attività di ricerca svolte presso le tre stazioni federali di ricerca agronomica (Agroscope). Per le attività di R+S nell'ambito delle «strutture e relazioni sociali» e dell'«energia» sono stati stanziati rispettivamente 36 e 28 milioni di franchi.

Stabilità del personale di R+S della Confederazione – aumento della qualificazione

Tra il 2006 e il 2008, il personale di R+S della Confederazione è aumentato leggermente (+1,4%) salendo a 809 addetti in equivalenti al tempo pieno (ETP). La quota di posti occupati da donne continua a progredire e raggiunge quasi un terzo degli ETP totali di R+S. Durante lo stesso periodo è aumentata anche la quota del personale di R+S con una formazione di grado terziario. Dopo una stagnazione nel 2002, nel 2004 e nel 2006, per la prima volta la quota di ricercatori con una formazione terziaria supera la soglia del 60 per cento per raggiungere un livello record del 65 per cento.

UFFICIO FEDERALE DI STATISTICA
Servizio stampa

Alcune definizioni in breve

Le *spese intramuros* di R+S comprendono tutte le spese destinate ad attività di R+S svolte all'interno di un'unità di rilevazione o di un settore economico. Includono le spese correnti per il personale di R+S, le altre spese correnti di R+S e gli investimenti.

I *mandati di R+S* sono assegnati a istituti di ricerca esterni (mandatari) e di norma disciplinati da un contratto di diritto privato.

La *ricerca del settore pubblico federale* è la ricerca i cui risultati servono allo Stato per svolgere i suoi compiti e che effettua o finanzia direttamente. Comprende pertanto le spese intramuros di R+S dell'amministrazione federale nonché i mandati di R+S assegnati a organismi esterni.

.....
Informazioni:

Franz Martin, UST, Sezione Struttura economica e congiuntura, tel.: +41 32 71 36624

.....
Nuova pubblicazione (solo in tedesco e francese):

BFS Aktuell «F+E: Die Aufwendungen des Bundes - Indikatoren «Wissenschaft und Technologie». Finanzen und Personal 2008», n. di ordinazione: 133-0601. Prezzo: gratuito

Actualités OFS « R-D: les dépenses de la Confédération, Indicateurs «Science et Technologie». Finances et personnel 2008 », n. di ordinazione: 133-0802. 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

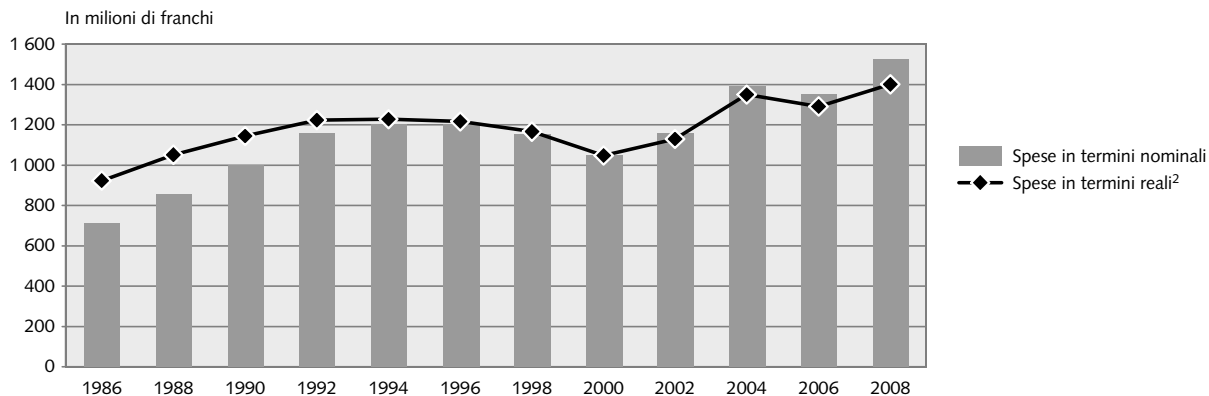
I comunicati stampa si possono ottenere in abbonamento per e-mail in formato pdf. Richieste all'indirizzo: <http://www.news-stat.admin.ch>

.....
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.

Non è stato concesso alcun accesso privilegiato al presente comunicato stampa.

Evoluzione delle spese di R+S della Confederazione¹, 1986-2008

G 1

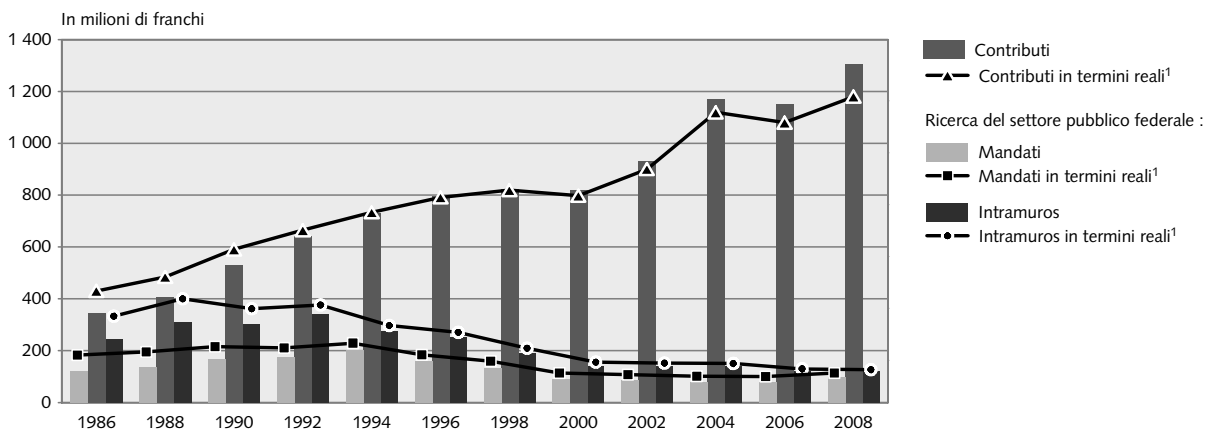


¹ Spese della Confederazione = spese intramuros di R+S + mandati di R+S + contributo di R+S
² Al netto dell'inflazione in base al deflatore del PIL (ai prezzi dell'anno precedente, anno di riferimento 2000)

© UST

Evoluzione delle spese di R+S della Confederazione secondo il tipo di spesa, 1986-2008

G 2



¹ Al netto dell'inflazione in base al deflatore del PIL (ai prezzi dell'anno precedente, anno di riferimento 2000)

© UST

T1 Evoluzione delle spese di R+S della Coonfederazione secondo il tipo di spesa, 1986-2008 – In migliaia di franchi

Anno	R+S intramuros	Mandati di R+S	Contributi di R+S	Ricerca del settore pubblico federale	Totale spese di R+S
	(1)	(2)	(3)	(4) = (1+2)	(5) = (3+4)
1986	244 537	121 465	344 986	366 002	710 988
1988	310 540	137 603	405 513	448 143	853 656
1990	302 553	167 156	531 369	469 709	1 001 078
1992	339 517	174 805	641 269	514 322	1 155 591
1994	274 560	199 371	731 814	473 931	1 205 745
1996	251 818	157 417	794 930	409 235	1 204 165
1998	192 035	133 159	824 358	325 194	1 149 552
2000	141 292	89 527	817 131	230 819	1 047 950
2002	139 162	84 537	931 285	223 699	1 154 984
2004	139 886	80 140	1 170 790	220 026	1 390 816
2006	120 800	80 337	1 151 138	201 137	1 352 275
2008	122 539	97 458	1 306 567	219 997	1 526 564

Fonte: UST, statistica R+S.