



Ministero dell'Università e della Ricerca

Ufficio di Statistica

NOTIZIARIO
STATISTICO

Numero 3

Università
Ricerca
AFAM



GBAORD

(Government Budget Appropriations Outlays for R & D) Stanziamenti pubblici per la ricerca scientifica (anno 2006)

Dall'anno 2004 la Commissione Europea ha reso obbligatoria per i Paesi membri la fornitura annuale ad Eurostat dell'indicatore GBAORD (Government Budget Appropriations Outlays for R&D) costruito con gli stanziamenti di bilancio di previsione (sia iniziale che assestata) delle Amministrazioni centrali e periferiche.

Tale indicatore di spesa la cui metodologia è definita dal Manuale di Frascati, serve a confrontare la misura con cui i Governi intendono sostenere la ricerca scientifica e quali obiettivi socio-economici privilegiano. Una sua peculiarità è quella di essere una informazione spendibile sul piano dei confronti internazionali in tempi brevi rispetto al momento della raccolta dei dati.

1 – Gli stanziamenti delle Amministrazioni centrali per la ricerca scientifica

Nell'anno 2006 gli stanziamenti pubblici per Ricerca e Sviluppo delle Amministrazioni centrali, ricavati elaborando il bilancio previsionale dello Stato, sono stati di circa 8.532 milioni di euro pari a circa il 0,58% del PIL.

Questo dato viene ricavato individuando i capitoli interamente o parzialmente destinati alla ricerca e aggiornando eventualmente l'importo in conseguenza di integrazioni ricevute dai Ministeri interessati o per normative successivamente.

Tavola 1 – Stanziamenti(a) delle Amministrazioni centrali per la ricerca scientifica per obiettivi socio - economici - Anno 2006

Obiettivi socio-economici	Milioni di euro	% sul totale	% sul PIL
Esplorazione e utilizzazione dell'ambiente terrestre	197,96	2,3	0,01
Infrastrutture e pianificazione del territorio	57,41	0,7	0,00
Controllo e tutela dell'ambiente	205,76	2,4	0,01
Protezione e promozione della salute umana	817,91	9,6	0,06
Produzione, distribuzione e uso razionale dell'energia	355,48	4,2	0,02
Produzione e tecnologie agricole	296,73	3,5	0,02
Produzione e tecnologie industriali	750,66	8,8	0,05
Strutture e relazioni sociali	387,99	4,5	0,03
Esplorazione e utilizzazione dello spazio	752,52	8,8	0,05
Ricerca nelle Università	3.802,30	44,6	0,26
Ricerche non orientate	534,92	6,3	0,04
Altre ricerche in campo civile	4,2	0,0	0,00
Difesa	357,94	4,2	0,02
Trasferimenti alle regioni	10,16	0,1	0,00
Totale	8.531,93	100,0	0,58

(a) Bilancio assestato 2006.

Ufficio di statistica – telefono (+39)06.58495200 fax (+39)06.58495499
e-mail ufficio.statistico@miur.it
web <http://www.miur.it/ustatnet>

L'aggregato ottenuto, sommato al complesso degli stanziamenti per ricerca delle regioni (la cui rilevazione è demandata all'Istat), viene fornito ad Eurostat.

L'individuazione degli obiettivi socio-economici, che fanno riferimento alla classificazione NABS adottata a livello internazionale, è ricavata dalla finalità principale della missione istituzionale del capitolo di bilancio.

Alla ricerca universitaria viene destinato quasi il 45% degli stanziamenti e quasi il 10% alla ricerca nel settore della "Protezione e promozione della salute umana".

Gli stanziamenti del MUR rappresentano oltre il 70% di quelli totali delle Amministrazioni centrali.

Tavola 2 - Stanziamenti(a) delle Amministrazioni centrali per la ricerca scientifica per ministeri - Anno 2006

Ministeri	Milioni di euro	% sul totale	% sul PIL
Ministero dell'Università e della Ricerca	6.066,24	71,1	0,41
Altri Ministeri	2.465,69	28,9	0,17
Totale	8.531,93	100,0	0,58

(a) Bilancio assestato 2006.

Di questi, circa il 63% è diretto alle università e il restante 37% è destinato ad altri obiettivi. Tra questi quello che riceve il maggiore sostegno economico è il settore "Esplorazione e utilizzazione dello spazio".

Tavola 3 - Stanziamenti(a) per la ricerca del Ministero dell'Università e della Ricerca per obiettivi socio - economici - Anno 2006

Obiettivi socio - economici	Milioni di euro	% sul totale	% sul PIL
Esplorazione e utilizzazione dell'ambiente terrestre	139,41	2,3	0,01
Infrastrutture e pianificazione del territorio	26,89	0,4	0,00
Controllo e tutela dell'ambiente	78,52	1,3	0,01
Protezione e promozione della salute umana	128,98	2,1	0,01
Produzione, distribuzione e uso razionale dell'energia	140,38	2,3	0,01
Produzione e tecnologie agricole	65,9	1,1	0,00
Produzione e tecnologie industriali	363,33	0,6	0,02
Strutture e relazioni sociali	64,15	1,1	0,00
Esplorazione e utilizzazione dello spazio	741,3	12,2	0,05
Ricerca nelle Università	3.802,30	62,7	0,26
Ricerche non orientate	512,97	8,5	0,03
Altre ricerche in campo civile	1,89	0,0	0,00
Trasferimenti alle regioni	0,22	0,0	0,00
Totale	6.066,24	100,0	0,41

(a) Bilancio assestato 2006.

2 – Confronti tra Paesi

Gli ultimi dati dell'indicatore GBAORD pubblicati da Eurostat per tutti i Paesi di interesse si riferiscono al 2005.

Tavola 4 - Stanziamenti di bilancio o investimenti in ricerca e sviluppo (GBAORD) - Anno 2005

Paesi	GBAORD (Milioni di euro)	% sul PIL	% sul PIL (base Italia = 100)
Belgium	1.714,10	0,57	78,1
Czech Republic	552,05	0,55	75,3
Denmark	1.481,75	0,71	97,3
Germany (including ex-GDR from 1991)	17.220,50	0,77	105,5
Estonia	45,25	0,41	56,2
Ireland	676,3	0,42	57,5
Greece	558,1	0,31	42,5
Spain	7.739,80	0,85	116,4
France	15.949,51	0,93	127,4
Italy	10.309,00	0,73	100,0
Cyprus	39,55	0,29	39,7
Latvia	25,42	0,2	27,4
Lithuania	73,88	0,36	49,3
Luxembourg (Grand-Duché)	82,2	0,28	38,4
Hungary	367,42	0,41	56,2
Malta	8,62	0,19	26,0
Netherlands	3.597,66	0,71	97,3
Austria	1.592,85	0,65	89,0
Poland	-	-	-
Portugal	1.082,00	0,73	100,0
Romania	173,57	0,22	30,1
Slovenia	166,82	0,6	82,2
Slovakia	107,83	0,28	38,4
Finland	1.614,13	1,03	141,1
Sweden	2.561,25	0,89	121,9
United Kingdom	12.949,69	0,72	98,6
Iceland	186,12	1,44	197,3
Norway	1.693,59	0,71	97,3
Switzerland	-	-	-
Russian Federation	-	-	-
United States	106.025,24	1,06	145,2
Japan	26.149,05	0,71	97,3

Fonte: Eurostat, New Cronos (Science and technology - Research and development).

L'ultima colonna consente di rilevare con immediatezza la situazione dell'Italia (cui è stato attribuito il valore 100) rispetto agli altri Paesi, a seconda che gli stanziamenti di questi figurino essere maggiori o minori di 100.