

4.3. Kutatás és fejlesztés (K+F) Research and development (R&D)

4.3.1. A kutató-fejlesztő helyek adatai, 2009 Data of research and development units, 2009

Megye, főváros, régió County, capital, region	Kutató- fejlesztő helyek száma Number of R&D units	Kutatás-fejlesztésben dolgozók R&D employment				A tudomány doktorainak száma, fő ^{a)} Number of doctors of sciences, persons ^{a)}	A tudomány kandidá- tusainak száma, fő Number of PhD, persons
		tényleges létszáma összesen, fő total staff number, persons	ebből: kutató és fejlesztő of which: scientists and engineers	számított létszáma, fő ^{b)} calculated staff number (FTE), persons ^{b)}	ebből: kutató és fejlesztő of which: scientists and engineers		
Budapest	1 196	27 825	19 400	17 291	12 114	1 259	5 949
Pest	183	2 220	1 351	1 445	862	51	427
Közép-Magyarország Central Hungary	1 379	30 045	20 751	18 736	12 976	1 310	6 376
Fejér	79	1 190	827	740	471	20	201
Komárom-Esztergom	33	396	222	181	108	1	57
Veszprém	76	1 159	805	705	516	33	262
Közép-Dunántúl Central Transdanubia	188	2 745	1 854	1 626	1 095	54	520
Győr-Moson-Sopron	159	2 110	1 405	1 043	706	56	496
Vas	39	573	414	289	192	18	152
Zala	31	418	189	215	80	4	76
Nyugat-Dunántúl Western Transdanubia	229	3 101	2 008	1 547	978	78	724
Baranya	156	2 726	1 780	890	602	111	751
Somogy	41	426	269	226	113	12	92
Tolna	13	174	85	86	33	–	27
Dél-Dunántúl Southern Transdanubia	210	3 326	2 134	1 202	748	123	870
Dunántúl Transdanubia	627	9 172	5 996	4 375	2 821	255	2 114
Borsod-Abaúj-Zemplén	121	1 523	1 186	719	560	46	486
Heves	75	1 042	655	487	255	32	287
Nógrád	13	156	82	121	62	–	6
Észak-Magyarország Northern Hungary	209	2 721	1 923	1 327	877	78	779
Hajdú-Bihar	229	3 726	2 373	1 873	1 251	216	1 026
Jász-Nagykun-Szolnok	32	385	258	241	146	2	52
Szabolcs-Szatmár-Bereg	64	874	556	460	256	19	214
Észak-Alföld Northern Great Plain	325	4 985	3 187	2 574	1 653	237	1 292
Bács-Kiskun	70	966	645	506	312	4	164
Békés	31	315	147	175	88	1	44
Csongrád	257	4 318	2 618	2 102	1 337	232	1 117
Dél-Alföld Southern Great Plain	358	5 599	3 410	2 783	1 737	237	1 325
Alföld és Észak Great Plain and North	892	13 305	8 520	6 684	4 267	552	3 396
Összesen Total	2 898	52 522	35 267	29 795	20 064	2 117	11 886
Ebből: – Of which: megyék – counties	1 702	24 697	15 867	12 504	7 950	858	5 937

a) A Magyar Tudományos Akadémia rendes és levelező tagjaival együtt. – Including ordinary members and corresponding members of the Hungarian Academy of Sciences.

b) A kutatásra, kísérleti fejlesztésre fordított munkaidő arányában teljes munkaidejű dolgozókra átszámított létszám. – Data of employees in R&D units are full-time equivalent (FTE).

c) A kutatási, kísérleti fejlesztési kapcsolódó egyéb tevékenységek (szolgáltatások, termelés stb.) költségei nélkül. – Excluding the expenditure on other activities (services, production, etc) in connection with research and experimental development.

d) Tartalmazza a tudományos fokozatok tiszteletdíjára, illetménykiegészítésére, valamint az ösztöndíjasok illetményére költségvetési forrásból kifizetett összegeket. – Including the honorariums, salary supplements based on scientific degree, moreover, the amounts of state scientific scholarship.

4.3.1. A kutató-fejlesztő helyek adatai, 2009 (folytatás)

Data of research and development units, 2009 (continued)

Megye, főváros, régió <i>County, capital, region</i>	Kutatás-fejlesztés <i>Research and Development</i>			Magyar nyelvű <i>In Hungarian</i>		Idegen nyelvű <i>In foreign language</i>	
	költség, millió Ft ^{c)} <i>Current expenditure, million HUF^{c)}</i>	beruházás, millió Ft <i>Capital expenditure, million HUF</i>	ráfordítás, millió Ft ^{d)} <i>expenditure, million HUF^{d)}</i>	könyvek és könyv- fejezetek <i>books and chapters published</i>	szakfolyó- iratokban megjelent cikkek <i>articles</i>	könyvek és könyv- fejezetek <i>books and chapters published</i>	külföldi szakfolyó- iratokban és akadémiai aktákban megjelent cikkek <i>articles published in scientific journal abroad and in the Academic Acta</i>
Budapest	159 514,6	21 493,0	181 007,6	3 387	8 405	1 572	7 590
Pest	9 984,7	1 352,1	11 336,8	229	595	56	388
Közép-Magyarország <i>Central Hungary</i>	169 499,3	22 845,1	192 344,4	3 616	9 000	1 628	7 978
Fejér	6 414,9	645,8	7 060,7	115	303	10	137
Komárom-Esztergom	1 545,9	228,6	1 774,5	120	96	5	15
Veszprém	6 926,6	690,1	7 616,7	139	255	55	321
Közép-Dunántúl <i>Central Transdanubia</i>	14 887,4	1 564,5	16 451,9	374	654	70	473
Győr-Moson-Sopron	7 799,8	1 217,1	9 016,9	255	718	62	307
Vas	3 331,4	258,9	3 590,3	91	278	31	89
Zala	1 212,8	140,5	1 353,3	23	127	3	50
Nyugat-Dunántúl <i>Western Transdanubia</i>	12 344,0	1 616,5	13 960,5	369	1 123	96	446
Baranya	4 644,7	711,4	5 356,1	355	910	95	235
Somogy	1 375,8	143,9	1 519,7	56	162	11	102
Tolna	321,2	41,5	362,7	28	65	5	12
Dél-Dunántúl <i>Southern Transdanubia</i>	6 341,7	896,8	7 238,5	439	1 137	111	349
Dunántúl <i>Transdanubia</i>	33 573,1	4 077,8	37 650,9	1 182	2 914	277	1 268
Borsod-Abaúj-Zemplén	5 832,7	564,6	6 397,3	284	838	49	279
Heves	4 002,9	989,8	4 992,7	153	376	33	186
Nógrád	369,5	160,1	529,6	10	16	–	2
Észak-Magyarország <i>Northern Hungary</i>	10 205,1	1 714,5	11 919,6	447	1 230	82	467
Hajdú-Bihar	21 620,2	1 934,4	23 554,6	445	1 422	131	1 530
Jász-Nagykun-Szolnok	2 050,2	1 122,0	3 172,2	34	85	9	9
Szabolcs-Szatmár-Bereg	2 286,9	242,3	2 529,2	118	408	13	167
Észak-Alföld <i>Northern Great Plain</i>	25 957,3	3 298,7	29 256,0	597	1 915	153	1 706
Bács-Kiskun	4 677,0	231,7	4 908,7	76	193	25	101
Békés	1 168,5	340,0	1 508,5	26	45	6	35
Csongrád	13 762,2	2 511,5	16 273,7	540	1 169	155	1 524
Dél-Alföld <i>Southern Great Plain</i>	19 607,7	3 083,2	22 690,9	642	1 407	186	1 660
Alföld és Észak <i>Great Plain and North</i>	55 770,1	8 096,4	63 866,5	1 686	4 552	421	3 833
Régiók szerint nem besorolható <i>Not classifiable by region</i>	–	–	5 296,9	–	–	–	–
Összesen <i>Total</i>	258 842,5	35 019,3	299 158,7	6 484	16 466	2 326	13 079
Ebből: – <i>Of which:</i> megyék – <i>counties</i>	99 327,9	13 526,3	118 151,1	3 097	8 061	754	5 489

a)A Magyar Tudományos Akadémia rendes és levelező tagjaival együtt. – *Including ordinary members and corresponding members of the Hungarian Academy of Sciences.*

b)A kutatásra, kísérleti fejlesztésre fordított munkaidő arányában teljes munkaidejű dolgozókra átszámított létszám. – *Data of employees in R&D units are full-time equivalent (FTE).*

c)A kutatási, kísérleti fejlesztési kapcsolódó egyéb tevékenységek (szolgáltatások, termelés stb.) költségei nélkül. – *Excluding the expenditure on other activities (services, production, etc) in connection with research and experimental development.*

d)Tartalmazza a tudományos fokozatok tiszteletdíjára, illetménykiegészítésére, valamint az ösztöndíjakok illetményére költségvetési forrásból kifizetett összegeket. – *Including the honorariums, salary supplements based on scientific degree, moreover, the amounts of state scientific scholarship.*