

6. Általános gazdasági mutatók

General economic indicators

6.4. Kutatás-fejlesztés

Research and development (R&D)

Tartalom

Contents

6.4.1.	A kutatás, kísérleti fejlesztés főbb adatai	170
	<i>Principal data of scientific research and development (R&D)</i>	
	Módszertan	171
	<i>Methodology</i>	

6.4.1. A kutatás, kísérleti fejlesztés főbb adatai

Principal data of scientific research and development (R&D)

Megnevezés <i>Denomination</i>	2000	2010	2014	2015	2016
Kutató-fejlesztő hely – <i>R&D units</i>	840	1 275	1 339	1 283	1 272
K+F-tényleges létszám, fő – <i>Total R&D staff number, headcount</i>	24 865	28 842	30 915	31 546	30 415
Ebből: kutató, fejlesztő, fő – <i>Of which: researchers, headcount</i>	15 564	20 016	22 969	22 715	23 139
A tudományos fokozattal és címmel rendelkezők közül: ^{a)} – <i>Persons with scientific degrees or titles:^{a)}</i>					
a Magyar Tudományos Akadémia rendes vagy levelező tagja, fő – <i>ordinary and corresponding members of the Hungarian Academy of Sciences, person</i>	201	226	137	128	141
a tudomány doktora, fő – <i>doctor of science, person</i>	966	1 020	946	874	934
a tudomány kandidátusa, doktori (PhD-, DLA-) fokozat, fő – <i>PhD, DLA, person</i>	3 735	6 100	7 201	7 611	7 695
K+F-számított létszám, fő – <i>Calculated R&D staff number, FTE</i>	13 958	18 421	22 033	22 415	21 586
Ebből: kutató, fejlesztő, fő – <i>Of which: researchers, FTE</i>	8 913	13 103	16 627	16 180	16 646
K+F-ráfordítás, millió Ft – <i>R&D expenditure, million HUF</i>	64 996	188 813	261 086	276 153	273 077
Ebből: – <i>Of which:</i>					
K+F-költség, millió Ft – <i>R&D current cost, million HUF</i>	50 785	167 765	229 647	247 355	248 969
K+F-beruházás, millió Ft – <i>R&D capital expenditure, million HUF</i>	14 211	21 048	31 440	28 798	24 107
Egy kutató-fejlesztő helyre jutó K+F-ráfordítás, millió Ft – <i>R&D expenditure per R&D unit, million HUF</i>	77	148	195	215	215

a)A tudományos fokozattal és címmel rendelkezők több kutatóhelyen is számbavételre kerülhettek. Módszertani változás miatt a 2016. évi adatok nem összehasonlíthatók az előző évek adataival. – *Some scientists holding scientific degrees and titles could be taken into account in more than one research unit. Data for 2016 cannot be compared with data from previous years due to methodological changes.*

Módszertan

A KSH kutatásra, kísérleti fejlesztésre vonatkozó adatgyűjtése – a nemzetközi szervezetek ajánlásainak megfelelően – kiterjed mindazon szervezetekre (kutatóintézetek, költségvetési szervezetek, vállalkozások, felsőoktatási intézmények, illetve az ezekben működő tanszékek, klinikák, laboratóriumok), ahol kutatást, kísérleti fejlesztést végeznek.

Módszertani forrás: *A K+F-statisztika módszertana*. Statisztikai módszertani füzetek 42. (KSH, Budapest, 2004.).

Methodology

Research and experimental development (R&D) – according to the recommendations of international organisations – covers all organisations (research institutes, government organisations, enterprises, higher education institutions, and departments, clinics and laboratories operating within them) where research and experimental development is carried out.

Source of methodology: Methodology of R+D statistics, Statistical Methodology booklets, series 42. (HCSO, Budapest, 2004.)