

6. Általános gazdasági mutatók

General economic indicators

6.4. Tudomány és technológia

Science and technology

Tartalom

Contents

6.4.1.	A kutatás-fejlesztés főbb adatai	162
	<i>Principal data of research and development (R&D)</i>	
	Módszertan	163
	<i>Methodology</i>	

6.4.1. A kutatás-fejlesztés főbb adatai

Principal data of research and development (R&D)

Megnevezés <i>Denomination</i>	2000	2010	2015	2018	2019
Kutató-fejlesztő hely <i>R&D units</i>	840	1 275	1 283	1 539	1 465
K+F-tényleges állományi létszám, fő <i>Total R&D internal staff number, headcount</i>	24 865	28 842	31 546	36 092	38 353
Ebből: a kutatók, fő <i>Of which: researchers</i>	15 564	20 016	22 715	27 237	28 564
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	128	187	178
a tudomány doktora, fő <i>doctor of science, person</i>	966	1 020	874	966	980
a tudomány kandidátusa, doktori (PhD-, DLA-) fokozat, fő <i>PhD, DLA, person</i>	3 735	6 100	7 611	8 494	8 767
K+F-számított állományi létszám, fő <i>Calculated R&D internal staff number, FTE</i>	13 958	18 421	22 415	26 041	27 659
Ebből: kutatók, fő <i>Of which: researchers</i>	8 913	13 103	16 180	19 675	20 857
K+F-ráfordítás (falakon belüli), millió forint <i>R&D expenditure (intramural), million HUF</i>	64 996	188 813	276 153	393 914	425 552
Ebből: – <i>Of which:</i>					
K+F-költség, millió forint <i>R&D current cost, million HUF</i>	50 785	167 765	247 355	329 160	367 325
K+F-beruházás, millió forint ^{b)} <i>R&D capital expenditure, million HUF^{b)}</i>	14 211	21 048	28 798	64 754	58 227
Egy kutató-fejlesztő helyre jutó K+F-ráfordítás, millió forint <i>R&D expenditure per R&D unit, million HUF</i>	77	148	215	256	290

a) A tudományos fokozattal és címmel rendelkezőket több kutatóhelyen is számba vehették. 2016. évtől a kutató-fejlesztő helyeken számba vett MTA-tagok és a tudomány doktora vagy a tudomány kandidátusa, PhD-, DLA-fokozattal rendelkezők adatai módszertani változás miatt nem összehasonlíthatóak a megelőző időszak adataival. – *Some scientists holding scientific degrees and titles could be taken into account in more than one research unit. From 2016, number of members of the Hungarian Academy of Sciences, doctor of science and PhD, DLA in R&D units due to methodological change, data are not comparable with data from the previous period.*

b) 2018-tól a beruházások tartalmazzák az immateriális javak beszerzésére fordított összegeket is. E módszertani változás miatt az adatok korlátozottan összehasonlíthatóak az előző időszak adataival. – *Since 2018, data on R&D capital expenditure includes expenditure on intangible assets. Due to this methodological change, data is not fully comparable with data series before 2018.*

Módszertan

A KSH kutatás- 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-fejlesztést végeznek.

Módszertani forrás: A *K+F-statisztika módszertana* bővebben a KSH honlapján.

Methodology

Research and 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 development is carried out.

Source of methodology: Methodology of R+D statistics, see more on the HCSO website.

