

Tabulka č. 19 / Table 19

Zaměstnanci výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru podle OKEČ (tabulky OECD) k 31.12.

R&D personnel - Business Enterprise Sector by CZ-NACE (OECD tables) in HC

1. část / Part 1

Odvětvová klasifikace ekonomických činností (OKEČ) / CZ-NACE	Rok / Year 2002	Rok / Year 2003
1. Zemědělství, lesnictví a rybolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	215	226
2. Těžba nerostných surovin <i>Mining and quarrying</i>	39	33
3. Zpracovatelský průmysl <i>Manufacturing</i>	11 969	12 258
3.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>	106	165
3.1.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů <i>Manufacture of food products and beverages</i>	106	165
3.1.2 Výroba tabákových výrobků <i>Manufacture of tobacco products</i>	0	0
3.2 Výroba textilií, textilních a oděvních výrobků, výroba usní a výrobků z usní <i>Manufacture of textiles, wearing apparel, fur and leather</i>	423	299
3.2.1 Výroba textilií a textilních výrobků <i>Manufacture of textiles</i>	257	176
3.2.2 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin <i>Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur</i>	138	83
3.2.3 Činění a úprava usní, výroba brašnářských a sedlářských výrobků a obuvi <i>Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags and footwear</i>	28	40
3.3 Zprac.dřeva, výr.dřev.výr.krom nábytku, výr.vlákniny, papíru a výr.z papíru; vydav.a tisk <i>Manufacture of wood, pulp, paper and paper products ; publishing and printing</i>	76	67
3.3.1 Zpracování dřeva, výr.dřevařských, korkových, prout. a slam.výr. kromě nábytku <i>Manufacture of wood and products of wood and cork (not furniture)</i>	4	13
3.3.2 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	41	15
3.3.3 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahraných nosičů <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	31	39
3.4 Výroba koksu, jad.paliv, raf.zprac.ropy; výr.chem.látek, léčiv, výr.př.ž.a plast.výrobků <i>Manufacture of coke, chemicals and chemical products, rubber and plastic products</i>	1 774	1 783
3.4.1 Výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	20	17
3.4.2 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1 315	1 318
3.4.2.1 Výroba chemických látek, přípravků a chemických vláken (kromě léčiv) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)</i>	878	834
3.4.2.2 Výroba léčiv, chem.látek, rostl.přípravků a dalších prostředků pro zdrav.účely <i>Manufacture of pharmaceuticals</i>	437	484
3.4.3 Výroba pryžových a plastových výrobků <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	439	448
3.5 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	535	556
3.6 Výroba základních kovů a hutních výrobků <i>Manufacture of basic metals</i>	263	269
3.6.1 Výroba železa, oceli a jejich jiné hutní zpracování a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, iron and steel</i>	213	214
3.6.2 Výroba a hutní zpracování neželezných kovů a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, non-ferrous</i>	50	55
3.7 Výroba kovových výrobků, strojů, přístrojů, zařízení a dopravních prostředků <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment, instruments and transport</i>	8 612	8 919
3.7.1 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení) <i>Manufacture of metal products, except machinery and equipment</i>	485	556
3.7.2 Výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2 420	2 470
3.7.3 Výroba kancelářských strojů a počítačů <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	18	51
3.7.4 Výroba elektrických strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	817	869

Tabulka č. 19 / Table 19

Zaměstnanci výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru podle OKEČ (tabulky OECD) k 31.12.

R&D personnel - Business Enterprise Sector by CZ-NACE (OECD tables) in HC

2. část / Part 2

Odvětvová klasifikace ekonomických činností (OKEČ) / CZ-NACE	Rok / Year 2002	Rok / Year 2003
3.7.5 Výroba rádiových, televizních a spojových zařízení a přístrojů <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	742	828
3.7.5.1 Výroba elektroněk a jiných elektronických součástek <i>Manufacture of electronic components (includes semiconductors)</i>	167	222
3.7.5.2 Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přijímačů <i>Manufacture of television, radio and communications equipment</i>	575	606
3.7.6 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	470	617
3.7.7 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2 536	2 426
3.7.8 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 123	1 102
3.7.8.1 Stavba a opravy lodí a člunů <i>Manufacture of ships and boats</i>	0	7
3.7.8.2 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí <i>Manufacture of aircraft and spacecraft</i>	766	730
3.7.8.3 Výroba a opravy železničních a tramvajových lokomotiv a jiných dopr.zařízení <i>Manufacture of other transport n.e.c.</i>	357	365
3.8 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl jinde neuvedený <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	174	184
3.8.1 Výroba nábytku <i>Manufacturing of furniture</i>	89	101
3.8.2 Ostatní zpracovatelský průmysl <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	85	84
3.9 Recyklace druhotných surovin <i>Recycling</i>	7	16
4. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody <i>Electricity, gas and water supply (utilities)</i>	33	17
5. Stavebnictví <i>Construction</i>	195	223
6. Služby <i>Services sector</i>	9 910	11 366
6.1 Obchod; opravy motorových vozidel a výr.pro osobní potřebu a přev.pro domácnost <i>Wholesale, retail trade and motor vehicles etc. repair</i>	445	463
6.2 Ubytování a stravování <i>Hotels and restaurants</i>	1	24
6.3 Doprava, skladování a spoje <i>Transport, storage and communications</i>	349	320
6.3.1 Telekomunikace <i>Telecommunications</i>	19	20
6.4 Finanční zprostředkování <i>Financial intermediation (including insurance)</i>	17	31
6.5 Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti <i>Real estate, renting and business activities</i>	6 867	7 873
6.5.1 Činnosti v oblasti výpočetní techniky <i>Computer and related activities</i>	1 109	1 974
6.5.1.1 Publikování, dodávky a poradenství v oblasti softwaru <i>Software consultancy and supply</i>	1 051	1 757
6.5.1.2 Poradenství v oblasti hardwaru, zpracování dat, činnosti v obl.databázích apod. <i>Other computer services n.e.c.</i>	58	218
6.5.2 Výzkum a vývoj <i>Research and development</i>	4 990	4 741
6.5.3 Činnosti v oblasti nemovitostí, pronájmů movitostí a ostatní podnikatelské činnosti <i>Other business activities n.e.c.</i>	768	1 158
6.6 Veřejná správa a obrana; soc.zabezp., vzdělávání, zdravotní a soc.péče; ost.služby <i>Community, social and personal service activities, etc.</i>	2 231	2 655
Celkem <i>Total</i>	22 361	24 122