

Tabulka č. 20 / Table 20

Zaměstnanci výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru podle OKEČ (tabulky OECD) v FTE
R&D personnel - Business Enterprise Sector by CZ-NACE (OECD tables) in FTE

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>	126	136
2. Těžba nerostných surovin <i>Mining and quarrying</i>	22	10
3. Zpracovatelský průmysl <i>Manufacturing</i>	7 487	7 756
3.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů, tabákových výrobků <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco</i>	57	87
3.1.1 Výroba potravinářských výrobků a nápojů <i>Manufacture of food products and beverages</i>	57	87
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>	244	203
3.2.1 Výroba textilií a textilních výrobků <i>Manufacture of textiles</i>	108	93
3.2.2 Výroba oděvů, zpracování a barvení kožešin <i>Manufacture of wearing apparel, dressing and dyeing of fur</i>	118	91
3.2.3 Činění a úprava usní, výroba brašňářských a sedlářských výrobků a obuvi <i>Tanning and dressing of leather, manufacture of luggage, handbags and footwear</i>	18	20
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>	25	46
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>	2	8
3.3.2 Výroba vlákniny, papíru a výrobků z papíru <i>Manufacture of pulp, paper and paper products</i>	12	8
3.3.3 Vydavatelství, tisk a rozmnožování nahráných nosičů <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	11	30
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>	1 156	1 203
3.4.1 Výroba koksu, jaderných paliv, rafinérské zpracování ropy <i>Manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>	7	5
3.4.2 Výroba chemických látek, přípravků, léčiv a chemických vláken <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	911	929
3.4.2.1 Výroba chemických látek, přípravků a chemických vláken (kromě léčiv) <i>Manufacture of chemicals and chemical products (less pharmaceuticals)</i>	585	569
3.4.2.2 Výroba léčiv, chem.látek, rostl.přípravků a dalších prostředků pro zdrav.účely <i>Manufacture of pharmaceuticals</i>	326	360
3.4.3 Výroba pryžových a plastových výrobků <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	238	269
3.5 Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	278	310
3.6 Výroba základních kovů a hutních výrobků <i>Manufacture of basic metals</i>	147	155
3.6.1 Výroba železa, oceli a jejich jiné hutní zpracování a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, iron and steel</i>	118	122
3.6.2 Výroba a hutní zpracování neželezných kovů a jejich odlévání <i>Manufacture of basic metals, non-ferrous</i>	29	33
3.7 Výroba kovových výrobků, strojů, přístrojů, zařízení a dopravních prostředků <i>Manufacture of metal products, machinery and equipment, instruments and transport</i>	5 466	5 614
3.7.1 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků (kromě strojů a zařízení) <i>Manufacture of metal products, except machinery and equipment</i>	268	320
3.7.2 Výroba a opravy strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1 427	1 358
3.7.3 Výroba kancelářských strojů a počítačů <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	14	38
3.7.4 Výroba elektrických strojů a zařízení jinde neuvedených <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	507	523

Tabulka č. 20 / Table 20

Zaměstnanci výzkumu a vývoje v podnikatelském sektoru podle OKEČ (tabulky OECD) v FTE

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

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>	482	548
3.7.5.1 Výroba elektroněk a jiných elektronických součástek <i>Manufacture of electronic components (includes semiconductors)</i>	83	106
3.7.5.2 Výroba rozhlasových a televizních vysílačů a přijímačů <i>Manufacture of television, radio and communications equipment</i>	399	443
3.7.6 Výroba zdravotnických, přesných, optických a časoměrných přístrojů <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	320	422
3.7.7 Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), výroba přívěsů a návěsů <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1 840	1 828
3.7.8 Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení <i>Manufacture of other transport equipment</i>	608	576
3.7.8.1 Stavba a opravy lodí a člunů <i>Manufacture of ships and boats</i>	0	1
3.7.8.2 Výroba a opravy letadel a kosmických lodí <i>Manufacture of aircraft and spacecraft</i>	445	403
3.7.8.3 Výroba a opravy železničních a tramvajových lokomotiv a jiných dopr.zařízení <i>Manufacture of other transport n.e.c.</i>	163	172
3.8 Výroba nábytku; zpracovatelský průmysl jinde neuvedený <i>Manufacture of furniture; other manufacturing n.e.c.</i>	109	120
3.8.1 Výroba nábytku <i>Manufacturing of furniture</i>	61	69
3.8.2 Ostatní zpracovatelský průmysl <i>Other manufacturing n.e.c.</i>	48	50
3.9 Recyklace druhotných surovin <i>Recycling</i>	5	19
4. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody <i>Electricity, gas and water supply (utilities)</i>	6	3
5. Stavebnictví <i>Construction</i>	132	183
6. Služby <i>Services sector</i>	4 886	5 622
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>	295	273
6.2 Ubytování a stravování <i>Hotels and restaurants</i>	0	13
6.3 Doprava, skladování a spoje <i>Transport, storage and communications</i>	140	140
6.3.1 Telekomunikace <i>Telecommunications</i>	12	4
6.4 Finanční zprostředkování <i>Financial intermediation (including insurance)</i>	19	27
6.5 Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 097	4 805
6.5.1 Činnosti v oblasti výpočetní techniky <i>Computer and related activities</i>	771	1 345
6.5.1.1 Publikování, dodávky a poradenství v oblasti softwaru <i>Software consultancy and supply</i>	740	1 229
6.5.1.2 Poradenství v oblasti hardwaru, zpracování dat, činnosti v obl.databázích apod. <i>Other computer services n.e.c.</i>	31	117
6.5.2 Výzkum a vývoj <i>Research and development</i>	2 954	2 856
6.5.3 Činnosti v oblasti nemovitostí, pronájmů movitostí a ostatní podnikatelské činnosti <i>Other business activities n.e.c.</i>	372	604
6.6 Veřejná správa a obrana; soc.zabezp., vzdělávání, zdravotní a soc.péče; ost.služby <i>Community, social and personal service activities, etc.</i>	334	365
Celkem <i>Total</i>	12 658	13 711