



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Moravskoslezský
III. čtvrtletí 2003

MPSV - SSZ



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Moravskoslezský
III. čtvrtletí 2003

MPSV - SSZ

COPYRIGHT - MPSV ČR a SSZ

Publikace ani její část nesmí být kopírována, rozšiřována a zařazována do informačních systémů v jakékoliv formě (elektronické, mechanické, optické, magnetické aj.) bez písemného souhlasu

Ministerstva práce a sociálních věcí ČR a Správy služeb zaměstnanosti

O b s a h :

A Úvodní část

Úvod.....	7
-----------	---

B Výsledková část

Průměrné hodinové výdělky

P-V0	Průměrné hodinové výdělky v podnikatelské sféře za kraj Moravskoslezský.....	11
P-V1	Průměrné hodinové výdělky podle hlavních tříd zaměstnání KZAM–R	12
P-V2	Průměrné hodinové výdělky podle věkových kategorií.....	13
P-V4	Průměrné hodinové výdělky podle vzdělání	13
P-V5	Průměrné hodinové výdělky podle podskupin zaměstnání KZAM–R	14
P-V6	Průměrné hodinové výdělky podle kategorie zaměstnání	21
P-V8	Průměrné hodinové výdělky podle pohlaví	21

Měsíční hrubé mzdy

P-M0	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba v podnikatelské sféře za kraj Moravskoslezský.....	22
P-M1	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R.....	23
P-M5	Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R.....	24

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

P-T5	Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin zaměstnání KZAM – R	36
------	---	----

C Dodatek - technický popis šetření

Koncepce šetření	45
Rozsah šetření.....	45
Opora výběru.....	46
Výběr	46
Vstupní údaje pro RSCP	47
Sběr dat.....	47
Klasifikace a číselníky.....	48
Výdělky a odpracovaná doba	48

Zpracování a analýza dat.....	49
Přehled publikovaných tabulek	49
Výpočet měsíční hrubé mzdy	50
Metoda vážení a řešení non-response	51
Odhady statistických charakteristik.....	51
Kvalita odhadů	52
Definice vybraných pojmů.....	53



A Úvodní část

Úvod

Publikace představuje výsledky informačního systému „Regionální statistika ceny práce“ (RSCP), který produkuje aktuální údaje o výdělkové úrovni a odpracované době podle zaměstnání v jednotlivých krajích České republiky. RSCP, stejně jako Informační systém o průměrném výdělků (ISPV) vychází z pravidelného výběrového statistického zjišťování s názvem „Čtvrtletní šetření o ceně práce“, které se čtvrtletní periodicitou monitoruje průměrné hodinové výdělky, vyplacené mzdy a odpracovanou dobu jednotlivých zaměstnanců. Šetření je zařazeno do programu statistických zjišťování, vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz přílohy č. 1 a č. 2 Vyhlášky č. 470 ve Sbírce zákonů ČR částka 163 ze dne 19. listopadu 2002, kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2003). Šetření provádí pracoviště státní statistické služby Ministerstva práce a sociálních věcí. Garantem informačního systému RSCP je Ministerstvo práce a sociálních věcí – správa služeb zaměstnanosti, zpracovatelem RSCP je Trexima, spol. s r.o. Zlín (www.trexima.cz).

RSCP nabízí další zdroj informací o mzdách v krajích České republiky. Na rozdíl od šetření vycházejících z výkaznictví ČSÚ, které sbírá údaje o mzdách za celý ekonomický subjekt (resp. jeho pracoviště), hlavním cílem RSCP je zjištění výdělkové úrovně podle profesí za jednotlivé zaměstnance. Primárním výsledkem jsou statistiky mzdové úrovně profesí (v klasifikaci KZAM-R) v jednotlivých krajích, dalším produktem jsou odhady výdělkových parametrů zaměstnanecké populace kraje. Tato publikace obsahuje operativní výsledky šetření RSCP, členěné podle zaměstnaneckých charakteristik. Roční zjišťování hrubých mezd a odpracované doby v ISPV je základem pro strukturální šetření mezd ČSÚ a pro šetření SES (Structure of Earning Survey) Eurostatu. Zatímco výsledky strukturálních šetření mezd ČSÚ a výsledky ISPV a RSCP pocházejí z téhož zdroje a publikace se navzájem doplňují, při srovnávání s výsledky výkaznictví je třeba vzít v úvahu rozdílné výběrové soubory a rozdílné metody výpočtu mzdových charakteristik.

Publikace přináší průměrné hodinové výdělky za aktuální čtvrtletí, měsíční hrubé mzdy za období od začátku roku do konce aktuálního čtvrtletí, údaje o odpracované a neodpracované době za stejné období. Publikace obsahuje výsledky podnikatelské sféry (ekonomické subjekty, které odměňují podle zákona č. 1/1992 Sb. o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělků).

Výsledková publikace jednotlivých krajů ve formátu Excel a ve formátu PDF je k dispozici na internetových stránkách MPSV (www.mpsv.cz) v sekci *Služby zaměstnanosti*, v části *Regionální statistika ceny práce*. Rozsah přehledů jednotlivých profesí je dán publikačním kritériem, podle kterého se uveřejňují jen zaměstnání získaná od minimálně deseti zaměstnanců a minimálně tří ekonomických subjektů.



B Výsledková část

**Průměrné hodinové výdělky
v podnikatelské sféře**

kraj: Moravskoslezský

Průměrný hodinový výdělek **99,84 Kč/hod**

Diferenciace

D1 - 1. decil **49,85 Kč/hod**

Medián **88,66 Kč/hod**

D9 - 9. decil **150,24 Kč/hod**

Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným

hodinovým výdělkem je..... **60,7 %**

Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců

meziroční vůči 3. čtvrtletí 2002..... **98,4 % ***

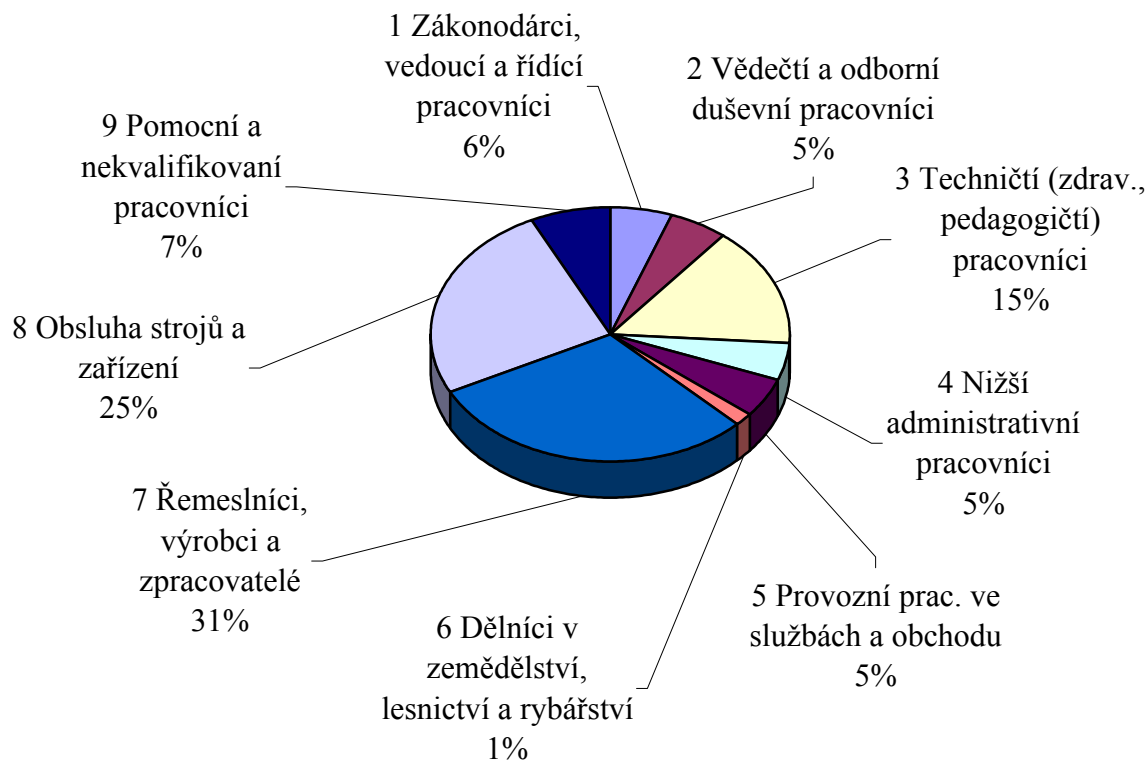
* Index ovlivněn změnou metodiky výpočtu průměrného hodinového výdělku, hodnota za rok 2002 je vypočtena na výběrovém souboru a hodnota za rok 2003 je dopočtena na celý základní soubor (viz. Dodatek - technický popis šetření).

Průměrné hodinové výdělky
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců %	Průměr Kč/hod	Diferenciace		
			1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
1 Zákodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	5,6	194,30	57,70	145,71	340,65
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,3	153,09	85,76	134,01	223,21
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,1	114,06	67,89	106,99	169,38
4 Nižší administrativní pracovníci	4,7	79,59	46,13	77,16	111,35
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	5,2	58,06	39,94	48,05	95,20
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,5	59,54	43,01	55,70	82,81
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	30,1	92,57	55,69	88,83	134,69
8 Obsluha strojů a zařízení	25,1	92,88	56,31	86,82	137,04
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,3	64,09	41,28	57,98	94,21
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,84	49,85	88,66	150,24

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V2

Průměrné hodinové výdělky
podle věkových kategorií

kraj: Moravskoslezský

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	0,6	50,56	38,00	46,00	69,46
20 - 29 let	17,3	85,77	49,76	80,00	126,31
30 - 39 let	26,3	102,78	52,50	93,06	155,47
40 - 49 let	28,8	102,11	51,72	90,89	155,11
50 - 59 let	24,5	104,09	49,42	90,74	155,65
60 a více let	2,5	110,42	40,00	81,43	184,61
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,84	49,85	88,66	150,24

3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V4

Průměrné hodinové výdělky
podle vzdělání

kraj: Moravskoslezský

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace			
			1. decil	medián	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	11,0	74,85	43,97	68,00	116,25
Střední bez maturity	D,E,H,J	49,9	86,76	47,83	81,62	130,41
Střední s maturitou	K-M	24,8	107,19	58,93	99,92	158,57
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	0,5	112,68	62,01	102,96	170,47
Vysokoškolské	T,V	7,7	187,52	87,74	149,16	299,26
<i>neuvedeno</i>		6,0	111,23	56,76	95,82	164,24
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,84	49,85	88,66	150,24	

**Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1142 Ved. prac. zájmových, odborových a společenských organizací	10	53	171,62	115,14	149,18	235,11
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	142	190	561,92	145,67	409,81	1164,05
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	17	100	170,81	105,95	147,00	242,92
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	126	1 074	299,51	138,34	247,89	515,73
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičství	31	105	189,42	84,57	169,09	320,66
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	40	697	94,11	50,57	79,66	150,93
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	36	528	154,44	96,87	132,31	219,41
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	20	140	285,01	144,97	256,95	426,72
1228 Ved. prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	3	11	105,52	62,64	97,44	152,35
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	31	170	194,00	97,31	176,86	288,92
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	174	532	283,22	124,84	223,36	486,23
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	82	141	301,00	131,61	253,90	530,84
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	100	259	335,85	133,11	273,23	610,15
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	15	28	188,96	120,35	168,47	314,73
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	69	112	194,20	102,91	181,61	297,06
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	50	116	261,23	127,97	235,79	395,07
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	61	173	279,57	141,32	247,01	461,64
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	90	344	217,66	111,40	204,86	325,45
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	10	34	160,88	127,62	159,86	192,92
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	35	191	251,25	111,66	227,82	394,73
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičství	15	38	196,23	96,90	162,22	337,34
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	22	394	67,34	44,24	56,51	96,36
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	18	164	158,16	100,57	139,41	259,65
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	12	96	181,16	125,00	176,48	249,86
1319 Ved., ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	14	22	226,01	60,61	203,06	408,17
2111 Fyzikové a astronomové	4	58	192,02	107,85	183,33	274,85
2113 Chemici	7	53	155,68	104,12	139,29	226,94
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	9	51	140,02	84,40	138,96	175,24
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	9	48	139,00	90,59	128,72	216,03
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	37	269	164,74	118,37	155,43	223,51
2132 Programátoři	43	291	148,76	99,02	144,62	200,32
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	59	290	161,15	111,63	159,40	210,54
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	34	183	134,86	94,31	125,25	188,96
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	41	267	169,36	119,19	164,74	222,65
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	11	55	142,65	112,51	131,99	197,62
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	52	831	140,70	95,47	131,56	197,71
2146 Chemičtí inženýři, technologové	15	65	159,13	77,93	154,46	241,89
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	30	650	176,13	122,25	165,54	246,29
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	44	340	169,73	108,98	148,87	262,99
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	40	102	144,15	100,85	133,19	212,18
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	6	16	128,92	88,83	109,70	188,81
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	15	209	157,25	77,96	149,38	224,94

**Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	125	535	154,54	98,64	135,31	223,84
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	53	165	163,78	104,95	146,02	231,34
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	17	760	138,38	92,57	126,90	190,45
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	71	541	197,67	111,70	171,43	307,15
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	52	106	204,62	112,24	198,49	300,11
2432 Odborní pracovníci knihoven (kromě řadových)	4	10	101,67	77,92	101,80	121,67
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti...)	12	84	113,59	86,65	102,78	141,04
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	71	456	177,54	101,54	150,66	259,37
2445 Psychologové	6	10	135,63	98,05	121,93	197,93
2447 Tlumočníci a překladatelé	9	12	139,50	90,91	133,27	214,17
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktori	7	41	134,44	109,90	125,37	159,09
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	27	196	157,67	79,30	151,64	226,25
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	22	154	110,06	76,91	107,14	146,57
3112 Stavební technici	84	603	121,48	86,23	117,00	159,54
3113 Elektrotechnici	84	970	136,20	96,56	133,61	178,49
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	18	109	129,58	70,10	128,25	181,06
3115 Strojírenští technici	89	1 515	126,89	90,41	120,65	172,08
3116 Chemičtí technici	39	345	119,82	74,10	116,94	164,04
3117 Důlní a hutní technici	35	2 008	169,91	124,64	165,85	216,56
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	46	259	111,79	73,82	103,94	158,93
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	178	2 898	120,09	76,59	115,60	170,99
3121 Poradci ve výpočetní technice	29	111	118,53	87,25	116,62	155,00
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	87	419	108,69	78,04	101,38	150,49
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc stroje	6	27	119,41	90,15	110,25	163,84
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	19	51	139,70	94,61	130,16	187,80
3132 Obsluha zařízení pro záznam zvuku,obrazu,operátoři kamery	3	69	128,32	100,55	129,17	156,91
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	26	108	140,34	102,75	136,26	187,13
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	104	929	125,74	83,35	120,86	166,55
3160 Technici železničního provozu	12	885	128,70	105,10	128,48	152,25
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	22	75	106,81	73,68	98,59	148,79
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	40	434	114,08	79,31	109,69	157,18
3223 Dietetici a odborníci na výživu	3	12	87,89	54,92	83,29	125,00
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	8	126	85,14	51,14	88,73	116,55
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	8	473	86,95	63,94	85,22	109,77
3411 Zprostředkovatelé finanč. transakcí, obchodu s cen. papíry	3	10	144,98	95,17	140,87	189,66
3414 Konzultanti a organizátoři zájezdů	3	11	130,20	81,12	141,12	171,50
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	48	420	138,07	74,87	122,55	219,68
3416 Nákupčí	126	679	114,67	76,67	107,51	158,94
3417 Odhadci a zbožíznalci	12	65	98,66	55,67	95,34	138,14
3419 Ostatní pracovníci - obch. zprostředkovatelé jinde neuved.	6	49	109,86	69,92	93,72	171,00
3421 Obchodní agenti	103	859	113,15	74,75	106,03	149,01
3422 Odbytoví a přepravní agenti	102	914	107,70	68,98	105,76	143,14

**Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuved.	8	24	109,25	78,98	109,71	138,29
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	99	286	101,38	65,10	93,42	144,80
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	236	2 563	103,59	66,87	101,40	140,45
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	29	82	118,78	85,09	118,57	153,06
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	87	228	125,85	75,14	119,39	178,61
3436 Referenti osobních oddělení	112	352	115,94	83,81	109,47	156,45
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	134	914	110,07	67,58	100,67	159,07
3441 Celní pracovníci	14	504	89,12	61,52	84,90	121,83
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	20	81	109,83	78,32	99,83	141,87
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	10	23	81,55	51,07	70,38	118,12
4111 Písařky - opisovačky, stenotypistky	7	14	76,64	45,46	65,06	138,02
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	34	115	78,91	53,88	77,42	101,73
4113 Pracovníci přípravy dat vt	24	161	73,75	47,26	77,51	92,96
4115 Sekretářky, sekretáři	138	605	88,41	55,80	85,56	122,39
4121 Nižší účetní	70	326	71,25	49,91	66,89	96,63
4122 Nižší statistici	8	14	81,35	61,17	79,65	102,71
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	13	43	111,70	74,66	107,18	145,13
4131 Úředníci ve skladech	132	1 455	84,80	58,42	84,67	110,73
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	42	250	103,79	64,30	96,70	156,68
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	34	836	105,70	72,11	98,47	145,82
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	40	95	85,85	63,41	84,40	109,68
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	15	685	73,47	59,07	72,99	85,53
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	38	205	70,50	46,75	66,58	96,10
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	73	283	90,46	64,82	89,22	115,06
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	14	486	84,76	70,42	83,89	101,41
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	13	586	52,67	40,49	50,99	66,11
4221 Úředníci cestovních kanceláří	9	13	91,64	71,55	98,69	111,30
4222 Recepční	17	65	73,39	50,78	74,16	90,86
4223 Telefonisté	35	53	61,90	37,25	57,07	88,52
4224 Informátoři	12	72	85,11	69,02	87,26	99,43
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč. palubních průvodčí)	10	495	108,86	87,59	111,14	125,56
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	26	48	93,82	62,18	96,08	120,23
5122 Kuchaři	32	329	67,39	45,89	63,51	92,14
5123 Číšníci, servírky	14	111	68,91	51,45	66,67	86,51
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zaříz.soc.péče, v nemocnic.	3	128	56,35	45,33	55,47	67,59
5144 Maséři	4	35	73,69	56,94	74,37	87,60
5149 Ostatní prac. zajišťující osobní služby jinde neuved.	6	61	65,24	36,71	68,02	85,49
5161 Hasiči, požárníci	21	346	108,30	73,15	111,88	135,26
5162 Pracovníci bezpečnostních orgánů (např.policisté,stražníci)	7	28	96,16	46,07	99,60	140,53
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	40	2 190	52,16	39,43	44,21	80,33
5211 Prodaváci v obchodech	75	2 969	50,02	39,94	46,99	64,37
6111 Pěstitelé polních plodin	7	50	56,30	42,40	49,81	82,42

**Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	11	70	69,03	55,39	67,63	82,68
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	12	362	67,08	47,16	64,86	90,46
6129 Ostatní chovatelé, ošetřovatelé zvířat jinde neuv.(v rezerv.)	4	17	63,00	39,40	70,89	74,85
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	10	316	53,62	45,04	51,35	66,39
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	6	158	73,58	57,07	71,76	95,92
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	4	4 191	134,00	95,47	132,49	173,78
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	4	31	78,99	59,85	77,18	92,59
7114 Střelmistři	9	150	146,78	115,13	149,80	163,64
7116 Mechanici báňské záchranné služby	6	260	177,62	142,50	167,93	230,60
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	6	11	73,94	55,46	75,92	87,61
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	73	1 202	97,21	66,68	91,37	139,58
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	7	105	82,98	60,46	81,18	101,91
7124 Tesáři a truhláři	55	543	88,84	67,00	86,00	116,00
7125 Stavební montážníci	9	98	89,56	64,46	88,10	114,09
7126 Asfaltéři, dlaždiči	5	15	80,40	62,52	70,98	128,23
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	35	411	70,79	55,01	68,72	89,46
7131 Stavební pokrývači	9	55	80,91	60,78	77,69	101,66
7132 Stavební podlaháři, parketaři a obkladači	7	17	73,32	67,69	71,65	83,59
7134 Izolatéři	9	47	83,06	66,96	80,83	97,04
7135 Sklenáři	5	11	78,45	65,66	77,30	100,82
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	98	1 413	96,55	71,04	96,41	121,16
7137 Stavební a provozní elektrikáři	55	373	91,90	67,14	92,46	113,84
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	13	71	96,53	64,01	104,62	123,64
7141 Malíři a tapetáři	38	133	80,63	61,00	80,70	95,47
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	23	184	88,42	69,71	86,70	109,89
7211 Formíři a jádraři	7	314	103,51	80,63	102,29	128,17
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	68	1 380	96,35	74,09	95,30	122,58
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	21	370	98,82	77,33	96,55	124,20
7214 Montéři kovových konstrukcí	14	445	100,23	76,99	96,18	127,20
7215 Montéři lan a zdvihacích zařiz. (např. na lodích, letadlech)	7	42	89,95	73,02	82,03	127,75
7217 Montéři-kotláři	3	52	85,68	75,49	80,97	97,83
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	32	586	98,87	77,09	99,44	120,05
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	150	8 110	104,45	73,23	100,36	142,66
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	97	3 529	100,41	74,43	98,18	129,80
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	40	391	83,91	54,57	84,68	109,54
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	84	1 101	90,49	65,82	91,11	114,14
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	17	1 062	103,51	77,26	105,01	128,20
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	68	2 994	118,61	75,62	119,00	159,02
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	46	1 064	115,99	76,65	116,14	152,85
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	123	4 343	118,48	80,65	117,28	158,23
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	23	445	96,97	73,29	95,61	122,22
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	48	1 741	94,67	66,69	92,39	127,42

**Průměrné hodinové výdělký
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org. jednotek	počet zaměst.		Kč/hod	1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	7244	Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	18	205	95,53	76,69	91,06
7245	Montéři a opraváři rozhlasových a tv přijímačů, magnetofonů	4	12	106,71	78,96	109,10	133,71
7246	Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	14	868	109,34	83,00	106,51	141,61
7247	Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	5	26	76,43	66,90	73,59	93,60
7311	Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	26	333	106,89	79,47	103,35	140,02
7324	Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	4	55	57,96	42,05	51,02	89,55
7341	Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	10	76	92,32	60,13	85,92	132,71
7344	Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	5	14	114,97	73,25	106,17	165,89
7345	Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	6	98	62,06	47,42	58,33	83,08
7411	Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	5	106	51,20	38,00	47,66	67,58
7412	Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	11	493	51,13	41,06	49,78	62,85
7419	Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	7	267	58,57	42,15	54,32	74,10
7421	Impregnátoři a úpraváři dřeva	5	19	84,27	42,50	70,00	152,91
7422	Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	13	151	96,09	66,38	92,85	130,92
7431	Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	4	33	53,82	50,31	52,17	57,50
7433	Dámští a pánské krejčí a kloboučníci vč. opravářů oděvů	4	58	46,57	42,90	44,07	53,38
7435	Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	6	55	63,24	47,16	64,62	76,12
7436	Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	7	241	45,89	38,67	43,91	57,42
7437	Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč.autočalouníků)	10	84	65,96	45,74	63,30	87,96
7439	Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	7	231	61,80	47,06	56,75	80,68
8111	Obsluha důlního zařízení a razičích štítů	11	3 341	124,25	67,45	122,83	184,33
8112	Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	8	1 273	97,97	67,56	87,34	144,12
8113	Vrtaři, jeřábníci při ropných nebo plynových vrtech	3	58	90,72	55,06	89,35	136,83
8121	Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí a konvert.	12	2 547	133,53	100,72	135,26	163,35
8122	Obsluha zařízení ve slévárství (taviči, slévači)	14	710	99,72	76,57	100,31	120,67
8123	Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	28	612	103,08	78,60	102,95	126,57
8124	Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	5	665	90,61	65,75	89,18	119,30
8125	Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	15	4 795	121,89	92,86	122,48	149,08
8126	Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	5	23	84,11	65,13	82,51	100,37
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	3	11	82,30	58,83	83,64	93,75
8149	Obsluha ostatních zařiz.na zpracování dřeva a v papírnách	5	31	79,38	56,08	76,27	100,58
8151	Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	3	64	92,70	67,07	93,24	118,01
8153	Obsluha filtrů a třídičů (vč. výparníků, podtlakových nádob)	5	29	86,66	71,39	85,01	106,02
8154	Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	4	34	100,89	84,48	95,89	123,74
8155	Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	6	84	98,86	68,37	86,66	140,51
8159	Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	40	1 753	133,51	84,32	137,50	170,37
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	23	687	122,84	84,76	125,94	152,19
8162	Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	74	842	95,17	56,80	95,71	134,58
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	57	1 152	97,52	67,49	94,04	130,48
8164	Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	3	16	93,02	77,90	87,69	103,56
8171	Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	8	186	94,03	55,20	90,40	136,18
8172	Obsluha průmyslových robotů	3	17	103,31	93,82	101,67	116,12

**Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
8180	Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	14	349	91,30	68,16	87,72	121,73
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	37	1 020	93,92	62,95	88,65	129,25
8212	Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrik.	8	291	71,57	43,47	69,86	101,42
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochr.an.povlaků	18	232	99,65	73,20	98,80	122,92
8229	Obsl.strojů na výrobu chemických výrobků jinde neuved.	3	123	98,55	76,07	93,10	129,34
8231	Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	9	178	99,99	81,85	99,69	120,88
8232	Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	10	1 220	76,74	48,94	72,71	108,40
8251	Obsluha tiskárenských strojů	8	220	104,93	55,28	91,99	172,50
8252	Obsluha automat. a poloautomat. knihvazačských strojů	3	46	69,45	53,70	62,62	101,09
8254	Obsluha kopírovacích strojů	18	27	69,16	44,18	69,10	87,30
8255	Obsl.strojů na výrobu předmětů z papíru (vč. celofánu)	3	103	63,48	47,78	56,20	91,21
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	8	557	62,44	43,95	63,79	79,84
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	4	302	69,26	56,28	69,67	82,47
8263	Obsluha šicích a vyšívacích strojů	8	391	62,79	46,59	63,86	76,51
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	10	413	63,52	43,93	58,97	87,70
8273	Obsluha strojů na mletí zrn a koření	5	43	67,73	54,93	66,83	86,85
8274	Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	8	636	85,71	61,55	85,50	109,93
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	7	1 191	96,23	79,52	96,97	111,60
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	4	70	85,45	60,23	85,21	114,89
8284	Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	4	699	60,88	48,78	61,69	70,95
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	24	193	90,09	52,69	88,44	122,38
8311	Strojvedoucí	27	1 437	131,38	111,42	134,32	144,94
8312	Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	5	43	115,03	96,84	114,90	128,80
8313	Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	22	1 884	103,84	86,56	102,80	122,06
8314	Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	11	624	100,56	88,36	96,14	118,10
8321	Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	74	230	87,62	59,31	80,89	126,75
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	16	3 384	84,41	69,47	82,18	103,50
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	120	1 849	86,07	62,80	84,22	111,92
8326	Řidiči speciálních vozidel	25	228	88,30	54,49	90,48	116,63
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	28	313	78,23	58,33	74,50	101,65
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	55	658	101,33	72,04	100,23	129,82
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	56	1 894	101,64	70,17	102,84	129,38
8334	Obsluha vysokozdvíhých a ostatních motorových vozíků	64	614	82,37	61,37	80,36	104,59
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	163	1 647	51,35	39,79	49,13	66,04
9141	Domovníci, správci domu	41	140	69,36	42,82	71,71	92,63
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	72	652	55,93	41,87	52,87	73,01
9161	Sběrači odpadků, popeláři	6	205	62,52	41,03	58,11	85,56
9162	Metaři, čistíči záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	13	123	90,35	69,02	91,25	109,91
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	9	192	59,44	40,00	53,38	97,89
9212	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	4	44	66,46	42,79	71,41	81,35
9311	Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech a v příb. obor.	5	1 111	113,95	75,43	115,84	145,45
9312	Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic,přehrad	8	76	69,25	47,38	72,32	83,27

Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	12	43	62,36	45,95	60,00	85,88	
9315 Pomocní a nekvalif. pracovníci při geologickém a jin. průzkumu	3	31	79,17	67,70	77,06	97,56	
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	77	2 305	68,31	47,15	66,00	90,63	
9322 Ruční baliči a pytlovači	13	244	68,16	40,15	71,72	88,70	
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	18	387	71,13	38,19	71,38	89,79	
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	4	480	55,12	45,47	54,48	66,15	
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	6	93	64,45	42,37	63,80	84,38	
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	30	317	77,88	55,83	78,68	96,46	
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	115	2 081	73,03	49,60	72,20	96,40	

3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V6

Průměrné hodinové výdělky
podle kategorie zaměstnání

kraj: Moravskoslezský

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	%		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
D Manuální pracovníci	69,2	86,40	47,35	81,20	131,30
T Nemanuální pracovníci	30,8	129,97	61,48	109,19	202,34
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,84	49,85	88,66	150,24
Relace (%) D/T		66,5	77,0	74,4	64,9

3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V8

Průměrné hodinové výdělky
podle pohlaví

kraj: Moravskoslezský

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	%		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
Muž	66,0	110,91	60,53	98,88	161,60
Žena	34,0	78,30	43,77	69,78	120,31
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,84	49,85	88,66	150,24
Relace (%) Ž/M		70,6	72,3	70,6	74,4

**Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba
v podnikatelské sféře**

kraj: **Moravskoslezský**

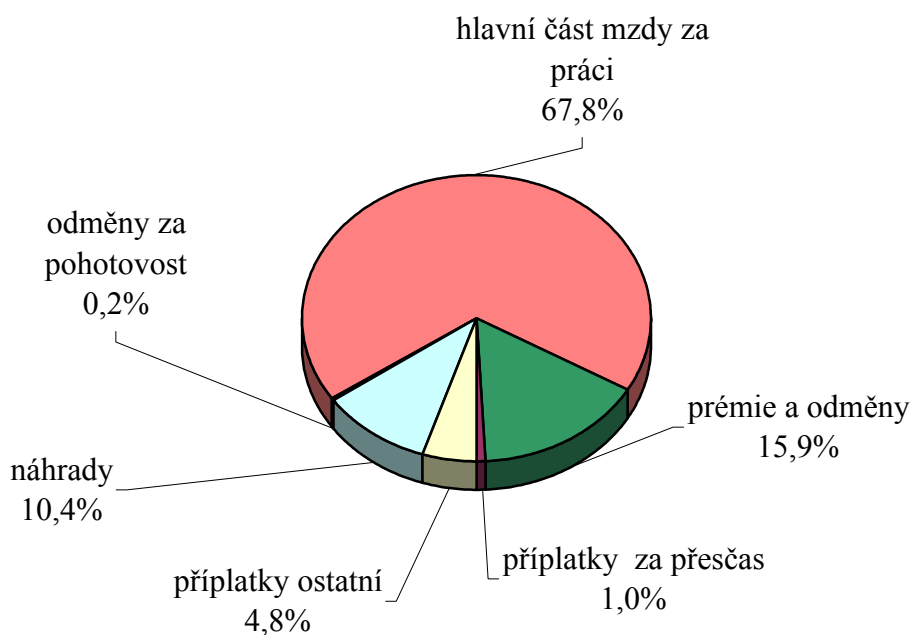
Průměrná hrubá měsíční mzda	17 564 Kč/měs
Diferenciace	
D1 - 1. decil	9 154 Kč/měs
Medián	15 749 Kč/měs
D9 - 9. decil	25 680 Kč/měs
Složky hrubé mzdy	
prémie a odměny	15,9 %
příplatky za přesčas	1,0 %
příplatky ostatní	4,8 %
náhrady	10,4 %
odměny za pohotovost	0,2 %
Placená doba zaměstnance	
celkem	169,0 hod/měs

Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diference podle hlavních tříd zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diference			Složky hrubé mzdy				
			1. decil	medián	9. decil	prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost
			Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	6,4	33 601	9 978	25 378	58 017	19,6	0,1	0,6	8,9	0,1
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	6,2	25 322	13 557	22 289	37 873	18,0	0,3	1,2	8,5	0,2
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	16,5	19 151	11 896	17 939	28 076	16,5	0,5	2,7	9,6	0,2
4 Nižší administrativní pracovníci	4,8	13 698	8 552	13 163	19 209	15,3	0,5	3,0	10,6	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	4,4	10 086	6 660	8 457	16 318	9,9	1,1	8,9	9,1	0,2
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,4	10 173	7 413	9 706	13 576	8,5	2,4	3,5	11,3	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	29,7	16 090	9 760	15 549	22 984	15,7	1,6	5,2	11,8	0,3
8 Obsluha strojů a zařízení	24,4	16 274	10 308	15 893	22 468	13,8	1,3	9,7	11,0	0,1
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	6,3	11 265	7 180	10 387	16 204	15,0	1,0	4,7	11,1	0,1
CELKEM ČR - podnikatelská sféra	100	17 564	9 154	15 749	25 680	15,9	1,0	4,8	10,4	0,2

Struktura hrubé měsíční mzdy



**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
1142 Ved. prac. zájmových, odborových a společenských organizací	44	28 839
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	172	100 650
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	60	28 404
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	1 004	49 211
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičství	94	34 466
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	517	15 350
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	485	26 212
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	132	50 777
1228 Ved. prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	10	17 116
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	163	32 588
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů(496	46 956
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	131	49 426
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	235	57 731
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	26	34 512
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	106	32 317
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	113	40 912
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	166	47 248
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	321	36 202
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	34	25 351
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	175	40 559
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičství	35	33 392
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	315	11 202
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	156	27 321
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	93	27 965
1319 Ved., ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	19	34 825
2111 Fyzikové a astronomové	52	32 155
2113 Chemici	49	26 773
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	48	23 252
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	42	25 426
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	256	26 813
2132 Programátoři	269	24 060
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	273	26 817
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	171	22 121
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	252	27 414
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektroniky	52	24 006
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	792	23 374
2146 Chemičtí inženýři, technologové	57	27 925
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	590	28 751
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	318	27 963
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	92	23 354
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	15	20 707
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	144	32 445

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
19 107	26 622	38 518	12,4	0,0	0,0	9,9	0,0	164,3
26 018	74 282	216 639	26,4	0,0	0,5	9,5	0,0	165,3
16 173	24 968	37 709	24,8	0,9	0,1	8,0	0,6	171,9
22 855	41 088	83 636	24,0	0,3	0,8	10,0	0,1	163,9
16 987	30 470	56 640	24,4	0,1	0,1	9,9	0,0	168,7
8 207	12 612	26 190	9,3	0,1	1,3	8,3	0,0	166,9
15 091	22 217	38 180	23,5	0,1	1,6	10,9	0,8	161,8
21 868	44 704	82 795	27,5	0,0	0,9	11,4	0,2	167,8
10 361	16 620	25 671	26,4	0,3	0,0	9,7	0,0	168,9
17 756	29 057	51 706	14,8	0,6	2,8	10,8	1,2	166,5
21 231	36 419	79 116	24,0	0,0	0,3	10,1	0,0	164,6
21 598	37 991	92 712	26,2	0,0	0,1	10,1	0,0	163,2
22 238	48 000	104 670	22,2	0,0	0,2	9,2	0,0	164,5
19 878	29 695	57 444	19,3	0,0	0,2	10,3	0,0	165,7
17 978	28 058	51 607	18,4	0,1	0,7	10,3	0,0	165,2
21 205	37 958	61 704	19,2	0,0	0,1	10,4	0,3	163,0
23 837	38 807	81 296	19,8	0,0	0,1	9,6	0,1	163,6
18 847	33 204	54 829	19,9	0,1	0,5	10,8	0,2	164,1
17 630	27 326	30 700	26,7	0,0	0,1	10,1	0,0	172,9
17 411	36 022	64 210	22,2	0,1	2,1	10,1	0,4	163,9
15 776	30 760	50 048	13,2	0,0	0,0	9,6	0,0	169,9
7 350	9 265	16 212	13,9	0,2	1,2	10,9	0,0	164,3
17 390	23 937	47 334	20,5	0,2	0,2	10,7	0,0	168,8
20 485	26 237	37 444	12,1	0,0	2,9	14,4	0,0	169,2
8 689	21 272	74 705	22,7	0,3	0,7	9,9	0,3	167,5
20 602	30 819	46 976	24,0	0,3	0,3	8,9	0,2	163,5
17 767	22 725	38 299	7,8	0,2	1,7	10,2	0,0	162,7
13 933	22 290	31 592	19,0	0,7	0,6	10,6	0,4	168,0
16 180	23 972	36 595	19,7	0,1	2,0	12,2	0,0	166,0
19 512	25 618	35 368	13,5	0,4	0,6	10,9	0,2	163,7
16 882	23 723	32 236	14,7	0,1	0,7	10,3	0,9	163,2
18 355	26 148	35 950	13,5	0,3	0,8	10,6	1,3	165,0
14 836	20 541	30 346	15,5	0,5	1,9	9,7	0,3	165,8
20 282	26 614	35 631	15,5	0,2	3,0	11,0	0,3	162,8
18 310	22 084	33 012	15,1	0,4	2,6	9,6	1,5	165,4
15 818	21 682	33 033	19,4	0,7	1,3	10,2	0,0	166,0
13 655	27 362	44 172	12,7	0,0	0,2	9,5	0,0	162,7
20 042	27 068	40 261	15,6	0,5	1,5	10,8	0,2	163,4
19 038	24 726	42 096	19,8	0,2	2,3	10,9	0,3	163,7
16 583	21 767	34 489	14,4	0,0	0,7	10,8	0,0	163,8
15 057	19 634	26 836	15,5	0,6	0,4	7,6	0,1	174,6
18 421	30 312	48 347	5,2	3,3	12,0	9,7	10,1	182,1

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	497	25 404
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	151	27 104
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	687	24 454
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	494	32 584
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	89	33 518
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	78	19 091
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	434	29 101
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktori	34	23 528
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	180	26 656
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	109	17 810
3112 Stavební technici	528	20 524
3113 Elektrotechnici	857	22 608
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	97	22 175
3115 Strojírenští technici	1 335	20 965
3116 Chemičtí technici	307	19 207
3117 Důlní a hutní technici	1 554	28 249
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	218	17 720
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	2 447	20 321
3121 Poradci ve výpočetní technice	101	19 405
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	389	17 721
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	21	20 429
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	49	23 456
3132 Obsluha zařízení pro záznam zvuku,obrazu,operátoři kamery	62	22 576
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	101	23 088
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	808	20 878
3160 Technici železničního provozu	831	21 073
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	65	18 699
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	397	18 620
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	95	14 393
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	386	15 003
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	352	23 215
3416 Nákupčí	612	18 822
3417 Odhadci a zbožíznalci	58	16 772
3419 Ostatní pracovníci - obch. zprostředkovatelé jinde neuved.	41	20 076
3421 Obchodní agenti	743	18 547
3422 Odbytoví a přepravní agenti	811	18 137
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuved.	20	17 845
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	245	16 943
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	2 326	16 868
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	78	18 680
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	199	20 952
3436 Referenti osobních oddělení	298	19 129

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
16 504	22 503	35 428	18,2	0,2	0,5	10,1	0,0	164,6
17 112	23 981	38 711	15,3	0,3	0,6	11,9	0,0	164,4
16 834	22 802	33 192	24,2	0,3	1,0	11,0	0,1	168,3
18 849	27 904	50 385	16,8	0,2	0,5	9,8	0,0	163,6
21 156	31 329	50 189	16,8	0,0	0,6	11,4	0,0	164,3
14 658	17 481	25 562	18,1	0,1	0,5	11,2	0,1	164,0
17 230	25 408	40 280	17,9	0,2	0,3	10,5	0,0	164,0
18 958	22 301	32 457	11,0	0,0	0,2	9,5	0,0	170,0
14 965	26 271	38 536	20,1	0,1	0,3	9,4	0,1	163,5
11 282	16 395	25 170	13,7	1,2	4,8	11,0	0,5	169,2
14 426	20 055	25 961	16,5	0,4	0,9	9,8	0,1	166,1
15 872	22 087	29 227	14,0	1,1	6,2	10,6	1,8	164,7
12 882	22 933	28 541	14,2	0,8	1,6	9,1	3,2	163,9
14 436	20 085	28 228	16,8	0,7	2,5	10,7	0,4	165,4
13 364	18 233	26 428	12,9	0,3	3,9	11,2	0,2	160,1
20 369	27 762	35 753	15,0	1,7	6,5	11,0	0,2	165,0
12 407	16 511	24 825	19,5	0,3	0,6	11,3	0,2	164,1
13 180	19 641	27 992	17,1	0,9	2,2	9,7	0,4	167,9
14 601	18 909	25 268	14,3	0,1	1,5	11,0	0,4	162,9
12 716	16 568	24 398	14,6	0,4	4,3	11,0	0,4	164,6
14 843	19 242	26 357	23,1	1,0	1,2	10,3	0,0	168,6
16 256	20 757	36 667	15,0	0,2	1,1	10,6	1,8	166,6
17 386	22 611	28 109	10,6	0,0	0,7	9,4	0,5	168,6
18 379	22 428	28 867	10,5	0,8	9,6	10,9	0,9	164,2
14 625	19 857	26 942	13,2	0,8	3,9	10,4	0,1	165,7
17 600	21 184	24 431	12,6	1,1	13,6	11,2	0,7	169,3
13 300	17 991	24 489	10,8	1,5	3,7	11,6	2,1	172,6
12 945	18 119	24 384	20,0	0,0	0,2	8,4	0,1	169,1
10 567	14 385	17 956	12,0	0,2	9,6	9,6	0,0	163,7
11 149	14 349	19 671	5,0	1,1	14,9	10,6	2,1	167,6
12 619	20 239	37 573	20,5	0,2	1,8	9,3	0,0	165,6
12 885	17 481	26 040	15,5	0,3	0,8	10,7	0,1	164,4
9 906	16 199	25 736	15,3	0,1	0,4	10,5	0,0	170,2
13 230	18 361	28 684	17,6	0,0	7,1	9,6	0,0	164,9
12 358	17 320	24 172	16,6	0,4	0,7	10,4	0,1	164,8
11 884	17 708	24 296	18,7	0,3	4,9	10,1	0,2	168,5
14 460	17 873	22 001	17,4	0,1	1,7	10,7	0,0	163,0
11 026	15 566	24 109	17,1	0,2	1,0	10,7	0,0	165,4
11 148	16 726	22 267	15,3	0,2	0,8	10,5	0,0	165,0
14 377	18 538	24 073	13,4	0,1	0,6	11,3	0,0	163,6
13 938	19 805	29 400	17,7	0,5	1,5	11,4	0,0	163,6
13 724	18 328	24 587	17,6	0,3	0,8	10,9	0,0	163,8

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	800	18 181
3441 Celní pracovníci	427	16 037
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	76	17 913
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	17	13 711
4111 Písařky - opisovačky, stenotypistky	12	13 733
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	100	12 902
4113 Pracovníci přípravy dat vt	124	12 510
4115 Sekretářky, sekretáři	503	15 004
4121 Nižší účetní	256	12 386
4122 Nižší statistici	12	13 978
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	37	19 348
4131 Úředníci ve skladech	1 213	14 481
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	223	17 133
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	756	18 348
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	83	14 035
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	468	11 158
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	136	12 852
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	248	14 855
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnicích	331	12 513
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	205	8 031
4221 Úředníci cestovních kanceláří	13	15 415
4222 Recepční	51	12 249
4223 Telefonisté	40	10 473
4224 Informátoři	64	14 358
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč. palubních průvodčí)	405	19 124
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	38	15 581
5122 Kuchaři	254	11 767
5123 Čišníci, servírky	87	11 913
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zaříz.soc.péče, v nemocnic.	105	9 328
5144 Maséři	28	11 188
5149 Ostatní prac. zajišťující osobní služby jinde neuved.	45	11 273
5161 Hasiči, požárníci	271	19 167
5162 Pracovníci bezpečnostních orgánů (např.policisté,stražníci)	25	16 429
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	1 406	9 319
5211 Prodavači v obchodech	1 585	7 984
6111 Pěstitelé polních plodin	39	9 877
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	56	12 514
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	231	11 434
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	208	8 848
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	127	11 908
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	3 170	23 229
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	15	12 508

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
11 947	16 899	25 187	17,1	0,1	1,2	10,4	0,0	164,5
11 092	15 499	20 620	13,0	0,3	4,5	8,8	0,0	168,4
12 425	16 829	22 109	12,7	0,1	0,4	11,1	0,0	168,7
8 384	12 427	22 017	17,6	0,0	0,8	9,1	0,0	161,4
9 133	12 251	20 191	14,3	0,0	1,1	10,7	0,0	167,7
9 385	12 718	15 843	14,4	0,1	1,0	11,5	0,0	165,5
8 739	12 587	14 687	8,5	0,0	2,0	12,3	0,0	160,9
10 292	14 421	19 706	14,9	0,1	0,6	10,6	0,0	163,8
8 491	12 412	16 263	16,5	0,2	0,7	10,5	0,0	166,7
11 147	13 181	16 755	12,4	0,2	0,6	10,6	0,0	166,3
13 283	18 402	24 266	9,9	0,0	6,8	9,8	0,0	166,6
9 952	14 424	18 766	15,8	1,2	5,7	10,2	0,3	169,7
10 893	15 993	25 799	15,9	1,4	1,8	11,2	0,1	165,7
12 753	16 998	26 164	16,2	0,9	7,7	10,7	0,2	172,3
10 193	13 480	17 469	12,3	0,3	0,9	11,5	0,0	165,9
9 078	10 907	13 219	12,9	0,0	0,5	12,3	0,0	155,6
9 133	12 296	17 603	14,5	0,1	1,7	10,2	0,1	166,3
11 714	14 048	19 763	16,7	0,1	1,0	11,4	0,0	160,1
10 612	12 411	14 510	16,6	0,1	1,6	12,6	0,0	153,6
6 159	7 833	9 853	6,5	0,1	4,9	11,6	0,0	150,9
12 480	16 679	17 962	20,5	0,1	1,4	11,0	0,0	163,1
10 004	12 102	14 662	12,1	0,2	12,8	9,1	0,0	164,3
6 542	9 303	14 452	14,6	0,1	3,7	11,1	0,0	165,7
10 515	14 513	17 515	9,8	0,8	13,1	11,1	0,4	174,6
16 211	18 954	22 713	12,8	2,2	15,2	10,7	1,0	176,0
10 418	15 708	20 898	20,2	0,7	3,8	11,3	0,0	164,3
7 896	11 124	16 203	13,5	1,0	6,2	10,4	0,0	169,1
9 459	11 635	14 535	14,9	1,5	11,8	10,2	0,0	170,4
7 739	9 334	11 101	1,0	0,5	15,2	10,9	0,0	165,5
9 212	11 061	13 874	12,9	0,3	9,3	10,4	0,0	162,0
9 263	11 001	13 697	13,3	0,2	11,0	10,3	0,0	162,1
15 418	19 145	23 077	9,5	1,1	15,8	10,3	1,7	166,4
7 985	17 692	24 308	20,5	0,6	5,7	8,8	0,0	166,9
6 806	7 851	14 115	7,5	1,2	9,9	7,8	0,1	168,3
5 902	7 552	10 796	5,8	0,2	1,8	6,0	0,0	160,8
7 340	8 683	14 325	19,1	1,8	1,6	10,9	0,0	180,0
9 825	12 380	15 968	16,4	1,3	4,5	9,7	0,7	173,0
8 550	11 198	14 773	13,4	2,4	4,5	9,7	0,0	177,8
7 425	8 685	10 732	0,8	0,2	1,1	12,9	0,0	163,7
9 605	11 712	14 299	0,8	0,1	2,3	16,3	0,0	161,8
15 896	23 033	30 084	22,2	1,4	7,8	16,2	0,1	161,5
9 751	11 414	18 643	10,6	0,2	5,0	15,8	0,0	166,2

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
7114 Střelmistři	84	28 089
7116 Mechanici báňské záchranné služby	162	32 504
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	940	16 752
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	85	15 616
7124 Tesaři a truhláři	448	15 716
7125 Stavební montážníci	85	16 775
7126 Asfaltěři, dlaždiči	11	12 749
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	234	13 353
7131 Stavební pokrývači	42	14 007
7132 Stavební podlaháři, parketaři a obkladači	12	12 547
7134 Izolatěři	36	14 900
7136 Instalatěři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	1 048	16 609
7137 Stavební a provozní elektrikáři	315	16 709
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	60	16 157
7141 Malíři a tapetáři	106	14 096
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	154	14 695
7211 Formíři a jádraři	257	18 000
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	1 068	16 928
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	306	17 064
7214 Montéři kovových konstrukcí	368	17 865
7215 Montéři lan a zdvihacích zaříz. (např. na lodích, letadlech)	40	18 243
7217 Montéři-kotláři	26	15 410
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	497	17 250
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	6 717	17 932
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	2 971	17 112
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	319	14 140
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	952	15 541
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	917	17 508
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zaříz.	2 279	19 742
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	938	19 914
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zaříz.	3 513	19 708
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	378	17 037
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	1 391	15 957
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	172	15 596
7245 Montéři a opraváři rozhlasových a tv přijímačů, magnetofonů	12	18 150
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	772	19 029
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	22	13 201
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	293	17 782
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	39	10 361
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	67	16 314
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	13	20 017
7345 Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	73	11 387

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
19 225	27 865	33 996	11,6	3,0	6,3	14,1	0,4	168,4
25 381	32 623	39 622	11,4	5,5	22,3	13,3	2,5	168,5
12 091	16 139	22 690	14,5	0,9	8,9	12,3	0,0	168,6
11 492	15 201	20 029	30,7	3,4	0,3	10,8	0,0	180,0
12 177	15 398	20 242	14,0	1,0	5,2	11,7	0,1	172,1
11 732	16 409	21 361	12,9	2,1	2,5	11,5	0,1	179,1
8 231	12 226	16 433	10,9	0,8	3,2	13,4	0,3	171,6
10 138	12 267	18 512	22,7	2,1	1,1	12,3	0,1	175,3
9 326	14 120	17 713	4,9	0,1	3,4	12,7	0,0	180,1
9 248	13 135	15 832	9,8	1,1	1,1	12,8	0,0	176,3
9 701	14 791	19 749	24,1	2,0	2,3	13,0	0,1	181,1
12 410	16 515	20 448	17,3	1,0	3,1	11,5	1,6	169,6
12 086	16 462	21 186	13,3	2,4	4,3	11,4	1,2	173,1
11 257	16 312	20 802	8,2	0,5	2,6	11,1	1,7	167,4
11 138	13 915	17 201	12,9	0,6	3,6	12,3	0,1	169,9
11 204	14 556	18 306	15,6	0,8	6,6	13,3	0,0	167,4
13 957	17 796	22 401	11,3	1,2	11,5	12,2	0,0	168,5
12 942	16 601	21 429	12,3	1,7	8,7	13,0	0,1	171,1
13 491	16 342	22 225	11,9	0,8	6,2	13,4	0,0	168,0
13 285	17 573	22 599	8,7	2,1	6,0	12,5	0,0	175,3
14 053	17 748	22 241	6,8	5,7	5,1	8,8	4,9	172,7
11 908	14 781	18 617	5,8	1,2	17,9	8,9	0,0	163,2
13 645	16 923	22 034	15,3	1,2	11,6	13,5	0,0	169,3
12 352	17 269	24 156	13,1	1,4	7,2	12,0	0,3	168,2
12 469	16 591	22 267	13,6	1,3	6,2	11,9	0,0	169,5
7 852	14 391	19 505	11,9	1,2	7,2	11,6	0,0	167,3
11 708	15 181	19 765	17,6	0,7	3,5	12,9	0,1	167,5
13 143	17 843	21 005	13,7	0,9	11,6	11,3	0,2	170,7
12 982	19 660	26 839	22,3	1,3	7,2	14,4	0,2	165,6
13 563	19 737	26 150	25,5	1,9	6,7	10,5	0,1	169,5
13 657	19 316	26 284	13,8	1,2	8,6	12,3	0,4	166,3
13 075	16 852	20 608	16,3	0,4	7,8	12,2	0,4	168,9
11 690	15 541	21 065	9,3	4,0	10,1	10,2	0,2	165,5
12 191	15 155	19 385	15,0	0,5	3,6	12,4	1,9	164,7
13 204	19 173	21 947	9,9	0,0	8,3	11,5	1,3	169,2
14 456	18 373	24 946	14,5	2,6	4,6	10,3	2,9	169,1
10 941	13 185	15 172	3,4	0,8	6,1	9,2	0,0	162,1
13 447	17 550	21 722	17,1	0,7	7,4	10,7	1,9	164,0
6 861	8 285	16 858	8,2	1,4	2,7	11,0	0,0	164,8
10 008	15 215	24 203	14,2	0,8	5,4	9,1	0,3	168,7
13 012	21 234	28 262	15,8	0,0	3,0	10,3	0,0	164,4
8 122	11 310	14 686	13,1	2,5	4,8	9,2	0,0	173,6

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	69	9 729
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	335	8 959
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	174	10 965
7421 Impregnační a úpraváři dřeva	14	15 207
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	137	17 046
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	24	8 981
7433 Dámští a pánští krejčí a kloboučníci vč. opravářů oděvů	40	7 586
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	47	10 413
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	149	7 419
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč. autočalouníků)	65	10 949
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	207	10 093
8111 Obsluha důlního zařízení a razících štítů	1 658	25 703
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	938	16 185
8113 Vrtaři, jeřábníci při ropných nebo plynových vrtech	46	16 717
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí a konvert.	2 300	21 514
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	625	17 304
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	499	17 720
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	424	15 849
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4 059	20 118
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	19	13 033
8149 Obsluha ostatních zařiz.na zpracování dřeva a v papírnách	27	14 236
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	55	16 593
8153 Obsluha filtrů a třidičů (vč. výparníků, podtlakových nádob)	24	14 316
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	32	16 975
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	80	16 315
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	1 355	19 347
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	640	19 834
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	667	16 893
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	896	16 501
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	15	16 145
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	156	16 637
8172 Obsluha průmyslových robotů	15	16 843
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	277	16 939
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	863	16 335
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrik.	190	12 772
8223 Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochrann.povlaků	196	17 188
8229 Obsl.strojů na výrobu chemických výrobků jinde neuved.	118	17 343
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	161	17 436
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	922	13 701
8251 Obsluha tiskárenských strojů	187	17 929
8252 Obsluha automat. a poloautomatic. knihvazačských strojů	36	13 370
8254 Obsluha kopírovacích strojů	20	11 800

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
7 896	8 544	14 588	14,5	0,6	1,3	10,6	0,0	176,6
7 071	8 691	11 069	12,9	1,2	8,7	11,2	0,1	171,1
7 111	10 319	15 100	21,2	9,8	1,7	12,0	0,0	177,1
9 571	11 579	24 801	13,8	1,6	3,7	11,0	0,0	165,9
11 473	16 777	23 407	14,4	1,2	5,0	10,8	0,0	169,1
8 200	8 730	10 792	18,8	0,4	4,0	13,5	0,0	161,8
6 628	7 229	8 202	6,9	0,1	2,5	13,1	0,0	155,2
7 686	10 601	12 543	18,5	0,8	3,3	12,7	0,0	165,3
4 396	7 617	10 149	14,0	0,4	0,6	13,8	0,0	156,0
8 105	10 572	13 991	18,3	0,2	2,6	12,1	0,0	165,7
7 643	9 315	13 091	18,2	1,0	6,0	11,3	0,3	168,1
15 403	25 811	35 420	22,5	2,0	5,7	15,0	0,1	164,8
11 084	15 732	21 954	15,4	0,7	13,9	12,2	0,1	162,3
9 226	16 266	26 380	15,8	2,5	4,5	9,4	0,0	187,2
16 982	21 618	25 630	9,3	0,2	16,1	11,4	0,0	165,5
12 585	17 248	21 533	12,7	1,4	17,0	11,3	0,1	171,5
13 659	17 557	21 866	6,9	1,4	12,7	10,8	0,0	172,0
11 320	15 387	20 866	6,0	1,4	23,0	10,7	0,0	164,0
15 794	20 070	24 263	8,0	0,6	15,0	10,6	0,0	167,6
10 035	12 976	16 438	8,8	0,2	4,6	7,8	0,0	164,4
10 039	12 275	20 277	21,8	1,1	2,9	12,9	0,0	178,3
12 559	16 564	21 028	13,7	0,9	5,4	13,0	0,0	162,1
12 010	14 111	17 048	16,9	2,8	5,7	11,5	0,0	170,5
13 426	15 849	21 257	5,1	2,2	16,0	12,3	0,0	166,4
11 154	15 663	22 619	10,3	0,6	15,8	10,5	0,0	167,4
13 511	19 746	24 204	11,3	0,1	13,1	13,7	0,0	149,6
14 538	19 976	24 514	7,3	1,0	15,6	11,0	0,5	164,0
11 502	16 790	22 086	11,1	1,1	16,1	11,5	0,1	167,7
11 909	16 356	21 368	10,0	0,8	11,9	10,8	0,1	166,5
13 935	15 736	17 529	14,4	2,6	10,5	9,4	0,0	174,7
11 231	16 424	23 282	19,2	1,6	7,0	10,9	0,0	165,7
14 848	16 837	18 277	20,2	0,5	4,6	11,4	0,0	167,2
13 407	16 700	20 471	17,7	1,7	4,9	11,4	1,4	175,7
10 699	15 199	23 050	14,2	1,7	9,5	11,9	0,2	170,3
9 404	12 588	16 796	20,8	1,1	8,5	9,9	0,0	167,8
13 239	16 718	21 744	12,3	1,6	16,5	10,8	0,0	168,0
13 644	17 063	21 001	1,0	0,8	10,1	10,1	0,0	165,2
14 603	17 557	20 781	10,4	0,5	10,0	10,9	0,4	163,9
8 992	12 851	19 043	19,4	1,9	12,1	11,6	0,0	170,4
10 106	15 806	30 497	15,7	0,8	9,0	8,8	0,0	167,6
9 442	11 984	19 204	17,7	4,4	4,7	9,1	0,0	174,4
7 779	11 511	16 008	14,2	0,1	2,5	11,5	0,4	162,0

**Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
8255 Obsl.strojů na výrobu předmětů z papíru (vč. celofánu)	88	11 075
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	399	10 869
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	248	11 021
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	324	10 444
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	340	10 479
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	35	12 224
8274 Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	521	14 671
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	1 053	16 628
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	49	15 004
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	401	10 751
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	158	15 338
8311 Strojvedoucí	1 241	21 983
8312 Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	29	18 284
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	1 620	17 166
8314 Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	551	16 633
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	195	15 062
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2 670	17 446
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	1 305	15 708
8326 Řidiči speciálních vozidel	164	16 275
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	217	14 162
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	522	17 583
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	1 610	17 206
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	520	14 171
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	1 041	8 800
9141 Domovníci, správci domu	99	12 670
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	401	9 667
9161 Sběrači odpadků, popeláři	146	12 296
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	55	14 913
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	45	10 695
9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	30	11 857
9311 Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech a v příb. obor.	716	18 595
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic,přehrad	35	12 098
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	17	12 625
9315 Pomocní a nekvalif.pracovníci při geologickém a jin.průzkumu	22	14 332
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 849	11 987
9322 Ruční baliči a pytlovači	134	11 261
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	317	12 423
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	370	9 392
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	67	10 694
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	231	13 292
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	1 692	12 404

Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
8 218	9 899	15 142	9,0	0,0	4,2	11,1	0,0	165,0
7 791	11 040	13 802	9,9	1,0	12,1	13,4	0,0	164,2
8 836	11 141	12 991	13,7	0,4	17,0	9,4	0,0	166,4
7 934	10 621	12 519	21,3	1,0	4,5	12,3	0,0	167,7
7 141	10 032	14 403	16,9	1,0	11,2	10,9	0,0	169,4
9 698	12 165	15 180	24,3	1,5	4,8	9,7	0,0	181,7
11 449	14 465	18 327	7,4	0,5	9,9	12,1	0,0	164,6
14 194	16 734	19 065	24,8	1,3	10,1	13,4	0,0	167,0
10 383	15 025	19 587	13,8	1,4	3,2	9,2	1,6	175,2
9 326	10 547	12 510	21,1	1,1	4,1	10,3	0,0	167,6
10 551	15 057	19 598	12,1	0,6	10,1	11,5	0,0	166,3
19 629	22 046	24 540	12,2	1,5	17,4	11,2	0,1	171,0
15 851	18 385	21 000	28,0	0,7	4,5	16,2	0,2	161,3
14 838	16 842	20 263	10,4	1,3	17,1	10,7	0,3	170,5
14 456	15 837	20 504	10,7	1,3	17,7	10,8	0,4	170,5
10 320	13 959	21 215	15,5	1,6	3,5	10,4	0,6	169,0
14 710	16 970	21 019	12,3	2,7	8,1	9,4	0,0	185,0
11 801	15 672	19 569	14,9	2,1	5,1	10,6	0,4	178,9
10 096	16 519	21 013	22,9	2,1	4,8	11,1	0,1	173,4
10 407	14 128	18 304	10,0	2,8	2,0	11,6	0,0	182,8
13 309	17 871	21 133	18,2	1,2	8,4	11,2	0,1	170,4
11 990	17 699	21 880	8,1	1,2	12,4	11,0	0,0	169,6
10 493	13 929	17 929	17,7	1,4	7,2	11,1	0,1	168,1
6 552	8 370	11 514	12,0	0,8	4,0	10,8	0,1	164,1
8 476	12 723	17 100	8,7	3,2	4,4	10,9	0,0	172,1
6 969	9 347	12 727	9,7	2,1	11,5	9,9	0,2	170,3
7 828	12 505	16 549	22,7	1,1	5,6	11,6	0,0	171,3
10 993	15 154	18 127	16,5	0,6	4,8	12,4	1,7	168,0
8 112	10 506	13 535	9,9	1,3	1,7	10,6	0,0	179,1
8 618	12 419	13 584	4,4	0,6	2,0	13,3	0,0	167,6
13 281	18 507	24 318	24,4	1,3	5,4	16,5	0,1	161,0
7 328	12 518	15 404	21,1	1,0	3,1	14,2	0,2	170,3
8 189	12 590	16 200	22,0	1,0	2,3	9,8	0,0	176,8
11 758	13 959	16 693	17,1	1,9	2,3	12,4	0,0	183,3
8 258	11 514	16 122	14,8	1,1	8,3	11,2	0,0	168,6
7 931	11 458	14 083	13,5	1,0	5,4	11,7	0,0	169,0
7 455	12 224	15 023	16,3	0,2	2,7	9,3	0,1	166,1
7 298	9 307	11 784	25,4	1,2	3,9	4,0	0,0	173,6
7 148	10 763	13 391	1,3	0,3	0,8	13,7	0,0	164,1
9 794	13 074	16 726	8,5	1,7	7,4	11,6	0,0	169,7
8 827	12 357	16 079	13,0	0,6	4,7	11,5	0,4	166,9

**Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
1142 Ved. prac. zájmových, odborových a společens. organizací	44	148,2	0,1	2,1	0,1	1,7
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	172	148,4	0,0	2,2	0,1	1,9
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	60	152,9	3,2	2,5	0,6	1,7
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	1 004	145,0	1,4	2,5	0,3	2,0
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	94	149,8	0,3	2,4	0,4	1,9
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	517	141,2	0,5	3,4	0,9	2,1
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	485	138,2	0,9	3,2	0,6	2,3
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	132	141,9	0,2	3,3	0,5	2,2
1228 Ved. prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	10	141,3	1,2	3,6	1,1	2,1
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuv. (kult.,zdrav.,škol.)	163	146,0	2,1	2,7	0,2	2,2
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	496	143,5	0,2	2,8	0,5	2,1
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	131	141,9	0,1	2,8	0,5	2,1
1233 Ved. prac. obyčtových útvarů (vč. průzkumu trhu)	235	144,4	0,2	2,7	0,4	2,0
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	26	147,2	0,0	2,4	0,1	2,2
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	106	143,8	0,7	2,8	0,5	2,1
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	113	143,5	0,2	2,6	0,3	2,1
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	166	145,1	0,3	2,4	0,2	2,1
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	321	141,8	0,3	2,9	0,5	2,1
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství	34	156,8	0,0	2,0	0,1	1,9
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	175	144,6	0,4	2,6	0,3	2,1
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	35	152,8	0,1	2,2	0,2	1,9
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	315	141,3	1,2	3,0	0,8	1,7
1316 Ved. v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	156	145,8	0,5	3,0	0,4	2,2
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	93	139,6	0,0	3,7	0,5	2,0
1319 Ved., ředitelé malých organ. ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	19	147,6	1,3	2,6	0,6	1,8
2111 Fyzikové a astronomové	52	148,1	1,2	2,1	0,1	1,9
2113 Chemici	49	142,5	1,1	2,7	0,4	2,0
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	48	146,7	2,1	2,8	0,3	2,2
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	42	144,7	0,2	2,7	0,2	2,3
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	256	143,2	0,9	2,7	0,3	2,1
2132 Programátoři	269	141,1	0,8	2,9	0,6	2,0
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	273	142,8	0,9	2,9	0,5	2,1
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	171	144,1	1,5	2,9	0,6	1,9
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	252	140,4	0,7	3,0	0,7	2,1
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí	52	143,2	2,0	2,9	0,6	2,1
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inž.	792	143,2	3,0	3,0	0,7	2,0
2146 Chemičtí inženýři, technologové	57	143,7	0,1	2,5	0,2	1,9
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	590	142,4	1,7	2,8	0,5	2,0
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři	318	142,1	0,9	2,9	0,4	2,3
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové	92	140,7	0,1	3,1	0,8	2,1
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	15	149,6	0,0	3,1	1,7	1,4
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	144	157,8	17,1	3,1	0,7	2,2

**Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců
podle podskupin zaměstnání KZAM - R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	497	143,5	0,8	2,8	0,4	2,1
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	151	142,5	1,2	2,9	0,5	2,1
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	687	140,3	1,5	3,6	0,8	2,2
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	494	143,5	0,7	2,7	0,4	2,1
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	89	140,8	0,0	3,1	0,7	1,9
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	78	136,5	0,7	3,6	0,7	2,1
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	434	142,6	0,8	2,8	0,5	2,1
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktori	34	148,1	0,0	2,8	0,4	2,1
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	180	143,0	1,1	2,7	0,5	2,0
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	109	140,6	3,6	3,7	1,3	2,1
3112 Stavební technici	528	143,9	1,1	2,9	0,7	1,9
3113 Elektrotechnici	857	141,6	3,2	3,1	0,7	2,1
3114 Elektronici a technici v radiokomun. a telekomun.	97	144,0	2,2	2,6	0,5	1,8
3115 Strojireští technici	1 335	141,5	3,0	3,2	0,8	2,1
3116 Chemičtí technici	307	135,7	1,5	3,3	0,9	2,1
3117 Důlní a hutní technici	1 554	142,7	4,6	3,0	0,5	2,2
3118 Technici v kartografii, kresličtí a zeměměřičtí	218	140,8	0,8	3,1	0,7	2,0
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	2 447	146,2	3,3	2,8	0,7	1,9
3121 Poradci ve výpočetní technice	101	140,2	0,4	3,0	0,6	2,2
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	389	139,8	1,5	3,3	0,8	2,1
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	21	151,6	5,8	2,3	0,1	1,8
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	49	144,4	0,4	2,9	0,4	2,1
3132 Obsluha zařiz. pro záznam zvuku,obrazu,operátoři kamery	62	144,5	0,1	3,1	0,6	2,1
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	101	144,0	4,6	2,7	0,4	1,9
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	808	142,7	2,8	3,1	0,8	2,0
3160 Technici železničního provozu	831	141,6	5,2	3,8	0,6	2,9
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	65	145,5	6,7	3,5	1,0	2,3
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	397	150,1	0,1	2,4	0,6	1,7
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	95	139,8	0,9	3,1	1,3	1,8
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	386	141,4	4,3	3,4	1,2	2,1
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	352	143,8	0,5	2,9	0,7	2,0
3416 Nákupčí	612	142,3	1,1	2,9	0,6	2,1
3417 Odhadci a zbožíznalci	58	145,8	0,7	3,1	0,8	2,0
3419 Ostatní pracovníci - obch. zprostředkovatelé jinde neuved.	41	138,6	0,0	3,4	1,5	1,8
3421 Obchodní agenti	743	142,2	0,9	3,0	0,8	1,9
3422 Odbytoví a přepravní agenti	811	143,3	1,6	3,3	0,8	2,2
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuved.	20	139,2	0,5	3,2	1,0	2,0
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	245	141,7	0,4	3,1	0,7	2,1
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	2 326	141,7	0,6	3,1	0,7	2,0
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	78	138,8	0,3	3,3	0,8	2,1
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	199	139,6	0,8	3,2	0,8	2,1
3436 Referenti osobních oddělení	298	140,7	0,9	3,1	0,7	2,1

Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	800	140,0	0,5	3,2	0,9	2,0
3441 Celní pracovníci	427	145,4	1,4	3,0	1,0	2,0
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	76	144,6	0,4	3,1	0,7	2,2
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	17	132,7	0,1	3,9	1,8	1,7
4111 Písařky - opisovačky, stenotypistky	12	145,6	0,0	2,9	0,6	2,0
4112 Kancelářští prac. a obsl. zaříz. na zpracování textu	100	136,6	0,7	3,8	1,2	2,1
4113 Pracovníci přípravy dat vt	124	136,3	0,0	3,3	0,7	2,2
4115 Sekretářky, sekretáři	503	139,1	0,4	3,3	0,9	2,0
4121 Nižší účetní	256	141,2	1,1	3,3	1,1	1,9
4122 Nižší statistici	12	143,2	1,3	3,0	0,7	2,0
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	37	142,2	0,0	3,2	1,0	1,9
4131 Úředníci ve skladech	1 213	141,0	4,3	3,7	1,3	2,1
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	223	141,5	3,4	3,2	0,9	2,0
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	756	146,0	3,6	3,4	0,7	2,4
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	83	140,9	0,6	3,3	0,8	2,1
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	468	127,2	0,3	4,0	1,3	2,2
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	136	145,3	0,7	2,7	0,6	1,9
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	248	131,2	0,3	3,9	1,1	2,2
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnicí	331	122,6	0,3	4,3	1,4	2,2
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	205	118,7	0,5	4,7	2,2	2,1
4221 Úředníci cestovních kanceláří	13	138,4	0,3	3,3	0,7	2,3
4222 Recepční	51	138,9	1,4	3,4	1,3	1,8
4223 Telefonisté	40	133,5	0,5	4,2	1,9	2,0
4224 Informátoři	64	138,9	4,0	4,6	1,6	2,7
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč.palub. průvodčí)	405	142,3	11,1	4,5	1,4	2,8
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	38	139,4	1,5	3,3	1,0	2,2
5122 Kuchaři	254	141,2	3,8	3,6	1,5	1,9
5123 Číšníci, servírky	87	142,7	7,3	3,6	1,6	1,9
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zaříz.soc.péče, v nemoc.	105	135,1	1,8	4,0	1,8	2,1
5144 Maséři	28	135,9	1,4	3,5	1,2	1,8
5149 Ostatní prac. zajišťující osobní služby jinde neuved.	45	137,8	1,2	3,2	1,3	1,8
5161 Hasiči, požárníci	271	144,3	7,7	2,9	0,9	1,8
5162 Pracovníci bezpečnostních orgánů (např.policisté,stražníci)	25	151,6	2,8	2,0	0,2	1,8
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	1 406	148,1	7,2	2,6	1,3	1,3
5211 Prodavači v obchodech	1 585	133,6	0,8	3,7	1,7	1,8
6111 Pěstitelé polních plodin	39	140,2	6,4	4,9	2,8	1,6
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	56	140,6	5,2	4,1	2,1	1,8
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	231	145,0	5,7	4,1	2,0	1,9
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	208	129,6	0,7	4,5	2,1	1,5
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsuhy pojízdných zařízení)	127	121,2	0,3	5,4	2,5	1,9
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	3 170	121,7	4,8	5,3	2,4	2,6
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	15	112,7	0,5	7,0	4,3	2,1

Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
7114 Střelmistři	84	134,9	11,8	4,4	1,5	2,5
7116 Mechanici báňské záchranné služby	162	137,9	12,9	4,0	1,0	2,7
7122 Zedníci, kameníci, omítkaři	940	128,8	4,3	5,2	2,7	2,0
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	85	145,6	14,1	4,3	2,1	1,8
7124 Tesaři a truhláři	448	135,0	9,0	4,8	2,3	2,0
7125 Stavební montážníci	85	138,3	8,0	5,1	2,5	1,9
7126 Asfaltéři, dlaždiči	11	129,1	2,8	5,4	2,8	1,9
7129 Ost. stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	234	129,1	7,1	5,8	3,4	1,9
7131 Stavební pokrývači	42	139,5	14,2	5,1	2,4	2,2
7132 Stavební podlaháři, parketaři a obkladači	12	127,9	2,4	6,0	3,7	1,9
7134 Izolatéři	36	131,7	7,5	6,1	3,5	2,0
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	1 048	137,5	5,8	4,2	1,7	2,0
7137 Stavební a provozní elektrikáři	315	145,0	10,8	3,7	1,2	2,1
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce	60	129,3	1,7	5,0	2,7	1,9
7141 Malíři a tapetáři	106	136,0	9,5	4,4	2,0	2,1
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	154	131,1	4,2	4,8	2,3	2,1
7211 Formíři a jádraři	257	131,9	6,1	4,8	2,4	2,0
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	1 068	132,3	7,8	5,0	2,3	2,0
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	306	131,7	4,3	4,8	2,0	2,1
7214 Montéři kovových konstrukcí	368	136,2	10,4	5,0	2,3	2,0
7215 Montéři lan a zdvihacích zařiz. (např. na lodích, letad.)	40	139,1	10,3	4,4	2,1	2,1
7217 Montéři-kotláři	26	136,3	6,3	3,6	1,7	1,4
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	497	133,1	5,8	4,7	2,0	2,1
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	6 717	136,7	6,5	4,1	1,6	2,1
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů	2 971	136,7	6,6	4,3	1,8	2,0
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	319	132,3	5,5	4,6	2,0	2,1
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	952	135,7	3,9	4,2	1,6	2,1
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	917	140,4	4,2	4,0	1,1	2,5
7235 Mechanici obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	2 279	132,3	6,2	4,4	1,8	2,3
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	938	144,8	7,1	3,3	0,9	2,1
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	3 513	137,7	5,7	3,8	1,3	2,2
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	378	135,9	2,5	4,3	1,6	2,4
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	1 391	143,7	6,8	2,9	1,0	1,7
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	172	137,8	2,7	3,6	1,1	2,2
7245 Montéři a opraváři rozhlasových a tv přijímačů, magnetof.	12	149,5	6,4	2,6	0,1	2,1
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	772	142,8	6,4	3,5	1,2	2,1
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	22	137,8	3,1	3,2	1,5	1,4
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařiz.	293	137,7	3,1	3,5	1,1	2,0
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.oborech	39	142,7	4,6	2,9	0,8	2,0
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	67	140,1	6,1	3,7	1,7	1,8
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	13	144,4	0,4	2,6	0,4	2,2
7345 Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	73	144,2	10,1	3,8	1,6	1,8

Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	69	136,3	3,7	5,0	2,9	1,8
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	335	132,9	6,8	4,9	2,6	2,0
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	174	139,9	12,6	4,7	2,3	2,1
7421 Impregnační a úpraváři dřeva	14	134,9	2,8	4,1	2,2	1,8
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	137	140,0	5,0	3,8	1,4	2,0
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	24	117,3	1,9	6,0	3,6	1,7
7433 Dámští a pánští krejčí a kloboučníci vč. opravářů oděvů	40	135,2	0,4	2,7	0,5	2,2
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	47	133,2	4,5	4,2	1,6	2,0
7436 Švadleny, vyšívači a pracovníci v příbuzných oborech	149	118,9	1,5	5,1	3,1	1,7
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč. autočalouníků)	65	133,8	1,3	4,2	2,2	1,7
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	207	141,9	5,3	3,5	1,2	1,9
8111 Obsluha důlního zařízení a razičích štítů	1 658	124,1	7,6	5,4	2,4	2,5
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	938	130,2	4,0	4,3	2,0	2,2
8113 Vrtaři, jeřábníci při ropných nebo plynových vrtech	46	154,2	16,8	4,0	2,3	1,5
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí	2 300	136,5	1,0	3,8	1,2	2,1
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	625	138,5	9,3	4,3	2,0	2,0
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	499	143,0	9,1	3,8	1,5	2,0
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	424	130,6	7,0	4,4	2,2	1,9
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4 059	138,9	3,8	3,8	1,4	2,0
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	19	121,3	1,1	5,7	2,5	1,8
8149 Obsluha ostatních zařiz.na zpracování dřeva a v papírnách	27	142,2	5,2	4,5	2,1	2,0
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	55	123,8	3,4	5,1	2,1	1,6
8153 Obsluha filtrů a třídíčů (vč. výparníků, podtlakov. nádob)	24	138,4	10,6	4,2	2,0	1,9
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	32	141,6	9,6	3,3	0,6	2,5
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	80	140,1	3,8	3,6	1,4	2,0
8159 Obsluha ostat. zařiz. při chemické výrobě jinde neuved.	1 355	122,1	0,9	3,9	1,4	2,3
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	640	139,9	3,3	3,2	1,0	2,0
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	667	139,3	5,8	3,7	1,4	2,2
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	896	140,1	4,1	3,5	1,3	2,0
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	15	150,3	14,0	3,1	1,4	1,8
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	156	139,1	5,1	3,5	1,5	1,9
8172 Obsluha průmyslových robotů	15	137,7	4,6	3,9	1,6	2,1
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	277	143,7	9,7	4,1	1,7	2,0
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	863	138,4	8,0	4,2	1,7	2,0
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	190	132,0	5,6	4,7	3,0	1,7
8223 Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochr.an.povlaků	196	136,5	7,5	4,1	1,8	2,0
8229 Obsl.strojů na výrobu chemických výrobků jinde neuved.	118	139,6	2,8	3,4	1,1	2,1
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	161	137,2	3,5	3,6	1,0	2,0
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	922	138,9	7,8	4,1	1,9	1,8
8251 Obsluha tiskárenských strojů	187	143,0	4,6	3,2	1,0	2,0
8252 Obsluha automat. a poloautomat. knihvazačských strojů	36	141,7	10,7	4,2	2,1	1,8
8254 Obsluha kopírovacích strojů	20	129,0	0,7	4,4	2,2	2,0

Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba zaměstnanců
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
8255 Obsl.strojů na výrobu předmětů z papíru (vč. celofánu)	88	133,1	1,6	4,2	1,8	1,9
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navij. příze	399	126,6	4,9	5,0	2,6	1,8
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	248	138,7	2,2	3,6	1,7	1,6
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	324	134,1	6,0	4,4	1,8	1,9
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní	340	136,4	4,6	4,3	2,0	1,9
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	35	151,4	10,6	3,8	1,6	1,8
8274 Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	521	129,4	2,2	4,7	2,1	1,8
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	1 053	131,4	4,4	4,7	1,9	2,1
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	49	137,0	11,1	4,9	2,9	1,6
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	401	137,2	7,3	4,0	2,1	1,4
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní děl.	158	133,9	3,7	4,3	1,9	1,9
8311 Strojvedoucí	1 241	142,5	7,4	3,8	0,9	2,5
8312 Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	29	121,9	4,5	5,3	2,5	2,4
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	1 620	140,4	6,7	4,0	1,1	2,6
8314 Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	551	140,3	6,5	4,0	1,1	2,6
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	195	143,0	4,8	3,4	1,2	2,0
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2 670	153,8	17,2	3,9	1,6	2,0
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	1 305	147,9	11,5	3,9	1,6	1,9
8326 Řidiči speciálních vozidel	164	142,6	11,5	4,0	1,7	2,0
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	217	146,9	12,9	4,4	2,1	1,7
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	522	142,4	6,4	3,6	1,3	2,0
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zaříz.	1 610	135,5	5,7	4,5	2,0	2,0
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	520	138,7	6,6	3,9	1,5	2,0
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	1 041	132,2	2,3	4,2	2,0	1,8
9141 Domovníci, správci domu	99	142,1	4,6	3,9	1,6	2,1
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	401	138,1	6,3	4,2	2,2	1,8
9161 Sběrači odpadků, popeláři	146	135,4	5,3	4,6	2,1	2,0
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	55	134,8	2,7	4,4	1,7	2,2
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	45	138,1	6,7	5,0	3,3	1,5
9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	30	132,0	1,7	4,6	2,7	1,6
9311 Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech	716	117,0	5,4	5,9	3,0	2,5
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic	35	121,5	3,5	6,3	3,7	2,0
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	17	136,1	8,0	5,1	2,8	1,7
9315 Pomocní a nekval.pracovníci při geologie a jin.přůzkumu	22	145,3	13,5	4,6	2,2	1,9
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 849	134,0	6,1	4,5	2,1	1,9
9322 Ruční baliči a pytlavači	134	132,2	5,6	4,8	2,3	2,0
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	317	135,1	1,0	4,1	1,9	1,8
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	370	141,0	4,8	4,2	2,1	1,8
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	67	123,6	1,0	5,3	3,0	1,7
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	231	132,0	6,4	4,9	2,5	2,0
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	1 692	134,8	2,8	4,2	1,8	2,1



C Dodatek **- technický popis šetření**

Dodatek - Technický popis šetření

Technický popis šetření RSCP poskytuje základní informaci o koncepci šetření, postupech použitých při sběru dat, analýze dat a vytváření výstupních sestav, obsažených v publikaci. Dodatek je rozdělen do 3 hlavních částí: koncepce šetření, vstupní údaje RSCP, zpracování a analýza dat.

Koncepce šetření

Koncepce statistického šetření RSCP se zabývá otázkami rozsahu šetření, opory výběru a vlastního výběru vzorku ekonomických subjektů (ES).

Rozsah šetření

Mzdové statistické šetření RSCP za 3. čtvrtletí 2003 zahrnuje 2437 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 1033 tisíc zaměstnanců. Okruh zpravodajských jednotek pro RSCP tvoří ekonomické subjekty podnikatelské sféry, které jsou právnickými osobami a mají 10 a více zaměstnanců. Šetření je vyčerpávající pro jednotky s počtem zaměstnanců 1000 a vyšším. Pro jednotky s počtem zaměstnanců 10 až 999 je mzdové šetření výběrové.

Vzorek ekonomických subjektů RSCP kopíruje odvětvovou skladbu firem podnikatelské sféry v jednotlivých krajích České republiky. Podnikatelská sféra je v RSCP definována podle zákona č. 1/1992 Sb. o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělku. Tabulka 1 ukazuje rozsah výběrového souboru RSCP bez non-response (dále jen výběrový soubor) pro 3. čtvrtletí 2003 a v tabulce 2 je přiblížen rozsah a odvětvová skladba ekonomických subjektů z výběrového souboru RSCP působících na území Moravskoslezského kraje.

Výběrový soubor RSCP		
	RSCP - celkem	RSCP – kraj Moravskoslezský
Počet ekonomických subjektů	2437	271
Počet zaměstnanců	1033 tisíc	142 tisíc

Tabulka 1

Odvětová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Moravskoslezský		
Odvětví OKEČ		Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	17
C	Těžba nerostných surovin	5
D	Zpracovatelský průmysl	107
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	16
F	Stavebnictví	29
G	Obchod; opravy motorových vozidel	27
H	Ubytování a stravování	
I	Doprava, skladování a spoje	19
J	Finanční zprostředkování	7
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	28
L	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2
M	Vzdělávání	2
N	Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	4
O	Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	8

Tabulka 2

Opora výběru

Výběrovými jednotkami šetření RSCP jsou ekonomické subjekty podnikatelské sféry, na které se v případě vybrání vztahuje zpravodajská povinnost. Statistickými jednotkami jsou zaměstnanci, kteří jsou nositeli sledovaných statistických znaků. Výběrovou základnou – oporou – pro výběr organizací je registr ekonomických subjektů (RES), který je detailně popsán na stránkách Českého statistického úřadu www.czso.cz. Pro rozlišení příslušnosti ekonomického subjektu k podnikatelské sféře se využívá Automatizovaný rozpočtový informační systém (ARIS), který obsahuje informace z oblasti účetního a finančního výkaznictví všech rozpočtových a příspěvkových organizací, obcí, okresních úřadů a dobrovolných svazků obcí, státních finančních aktiv a státních fondů v České republice. Podrobnější informace o systému lze nalézt na stránkách Ministerstva financí <http://www.info.mfcr.cz/aris>.

Základním souborem RSCP jsou aktivní ekonomické subjekty z registru ekonomických subjektů, které mají 10 a více zaměstnanců, přísluší do podnikatelské sféry a do institucionálních sektorů: nefinanční podniky, finanční instituce nebo vládní instituce.

Výběr

Výběr ekonomických subjektů v RSCP lze charakterizovat jako jednostupňový stratifikovaný výběr. Základní soubor se rozdělí do oblastí (strat) podle:

- regionů (krajů)
- velikostních kategorií

- odvětvových skupin.

Regionem se z hlediska výběru jednotek rozumí kraj ve smyslu ústavního zákona č. 347/97 Sb. Výběr RSCP používá dále ke stratifikaci čtyři velikostní kategorie ekonomických subjektů, uvedené v tabulce 3 – Velikostní kategorie pro stratifikaci. Odvětvové stratifikační třídění obsahuje deset odvětvových skupin, vymezení je provedeno na základě podobnosti v charakteru ekonomické činnosti a podobnosti v zaměstnanecké struktuře.

V jednotlivých oblastech základního souboru, vzniklých jeho rozdělením dle příslušných stratifikačních kritérií, se vybere předem stanovený podíl ekonomických subjektů. Největší subjekty s alespoň tisícem zaměstnanců jsou zařazeny do šetření všechny (výběr s pravděpodobností 1), ostatní jsou v jednotlivých stratech vybírány systematickým náhodným výběrem s nestejnými pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti vybrání subjektu jsou dány výběrovým podílem, jehož výši ukazuje tabulka 3 – Velikostní kategorie pro stratifikaci. Počet ekonomických subjektů, které mají být vybrány, se stanoví podle aktuálního stavu základního souboru ke konci roku. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10-249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k obměně všech vybraných ekonomických subjektů dojde za devět let. Vybrané ekonomické subjekty zůstávají v šetření minimálně po dobu periody rotace plus jeden rok potřebný na jejich nábor, o důvodech pro předčasné vyřazení z výběru (např. zánik firmy) se vede evidence.

Velikostní kategorie pro stratifikaci		
Kategorie	Počet zaměstnanců	Výběrový podíl [%]
1	10 až 49	4,5
2	50 až 249	15
3	250 až 999	70
4	1000 a více	100

Tabulka 3

Vstupní údaje pro RSCP

Kapitola popisuje sběr dat do šetření RSCP, používané číselníky a základní vstupní položky, charakterizující výdělky a odpracovanou dobu.

Sběr dat

Ekonomické subjekty, na které se vztahuje zpravodajská povinnost, vykazují údaje o všech zaměstnancích. Vybraná zpravodajská jednotka předává data ke zpracování orgánu, vykonávajícímu státní statistickou službu. Termínem pro předání dat od respondenta je konec měsíce následujícího po skončení referenčního období.

Předávaná data mají formu databázových souborů a obsahují informace o zaměstnavateli a zaměstnancích. Data jsou většinou přebírána přímo z informačních systémů pro výpočet mezd a personální evidence.

Klasifikace a číselníky

RSCP vychází z čtvrtletního šetření o ceně práce, které je součástí programu statistických zjišťování a používá standardní statistické klasifikace a číselníky (podrobněji popsané na www.czso.cz). Použití platných statistických klasifikací je závazné jak pro orgán vykonávající státní statistickou službu, tak pro zpravodajské jednotky, které poskytují údaje pro statistické zjišťování. Proto i RSCP používá následující klasifikace a číselníky:

- KZAM-R** **Klasifikace zaměstnání**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 22. července 1996 k zavedení rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R (částka 62/1996 Sb.).
- CZ-ICSE** **Klasifikace postavení v zaměstnání**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 20. října 1997 k zavedení Klasifikace postavení v zaměstnání (částka 90/1997 Sb.).
- KKOV** **Klasifikace kmenových oborů vzdělání**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 16. června 1998 k zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 68/1998 Sb.); poslední aktualizace sdělením ČSÚ ze dne 26. září 2002 o aktualizaci Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 154/2002 Sb.).
- CZ-NUTS** **Klasifikace územních statistických jednotek**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 27. dubna 1999 k zavedení Klasifikace územních statistických jednotek (částka 33/1999 Sb.); poslední aktualizace opatřením ČSÚ ze dne 15. června 2001 k aktualizaci Klasifikace územních statistických jednotek - CZ-NUTS (částka 88/2001 Sb.).
- OKEČ** **Odvětvová klasifikace ekonomických činností**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 1. prosince 1993 k zavedení Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 77/1993 Sb.); poslední aktualizace sdělením ČSÚ ze dne 26. září 2002 o aktualizaci Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 160/2002 Sb.).
- ČZEM** **Číselník zemí**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 7. května 1993 k zavedení Číselníku zemí (částka 44/1993 Sb.); poslední aktualizace oznámením ČSÚ ze dne 6. června 2002 o zavedení geografických oblastí do Číselníku zemí (částka 101/2002 Sb.).
- FORMA** **Číselník právní formy organizací**

Výdělky a odpracovaná doba

RSCP jako mzdové šetření se čtvrtletní periodicitou monitoruje mzdovou úroveň jednotlivých profesí podle klasifikace KZAM-R v krajích České republiky. U jednotlivých zaměstnanců vybraných ekonomických subjektů zjišťuje v referenčním období (čtvrtletí) průměrný hodinový výdělek, vypočtený pro náhrady pro pracovněprávní účely, podle § 17 zákona 1/1992 Sb.

Druhým šetřeným výdělkovým ukazatelem je mzda od počátku roku do konce referenčního období. Mzda je definovaná jako mzda za práci podle §4 zákona č.1/1992 Sb., o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a průměrném výdělku ve znění pozdějších předpisů. Průměrný hodinový výdělek je krátkodobým indikátorem mzdové úrovně, celková suma mezd za práci slouží k výpočtu měsíční hrubé mzdy. Měsíční hrubá mzda je druhým indikátorem, který ukazuje mzdovou úroveň v období od začátku

roku do konce čtvrtletí, za které se šetří průměrný hodinový výdělek. Z celkové mzdy za práci zjišťuje šetření i podíl prémie a odměn, příplatků za přesčas a ostatních příplatků.

Vedle mzdy za práci šetří RSCP i některá další plnění, poskytovaná v souvislosti s výkonem práce. Zjišťuje se částka náhrad mzdy a částka odměn za pracovní pohotovost, vyplacená od počátku roku do konce referenčního období. Šetření umožňuje sledovat strukturu měsíční hrubé mzdy, tvořenou výše popsanými položkami prémie a odměny, příplatky za přesčas, ostatní příplatky, náhrady a odměny za pracovní pohotovost.

RSCP sleduje i charakteristiky odpracované a neodpracované doby a využívá je k výpočtu měsíční hrubé mzdy. Vstupní věta o zaměstnanci obsahuje odpracovanou dobu od počátku roku a z ní počet přesčasových hodin, za které byl poskytnut příplatek. Věta dále obsahuje celkovou neodpracovanou dobu od počátku roku, z ní počet dnů nemoci a počet neodpracovaných dnů s náhradou mzdy. Zvlášť se sleduje i počet dnů dovolené.

Zpracování a analýza dat

Zpracování a analýza dat zahrnuje přehled publikovaných mzdových statistik, způsob výpočtu měsíční hrubé mzdy a indikátorů odpracované doby, problematiku vážení a odhadů.

Přehled publikovaných tabulek

Hlavním výsledkem RSCP jsou statistiky výdělkové úrovně v krajích podle zaměstnání KZAM-R. Tabulka V5 obsahuje průměrné hodinové výděly podle zaměstnání KZAM-R na úrovni podskupin zaměstnání (čtyřmístný KZAM-R). Tabulka M5 obsahuje průměrnou hrubou měsíční mzdu, strukturu mzdy a průměrnou placenou dobu. Tabulka T5 ukazuje průměrnou měsíční odpracovanou a neodpracovanou dobu, podíl přesčasu z odpracované doby a podíl nemoci a dovolené z neodpracované doby. Publikují se jen zaměstnání, získaná od minimálně deseti zaměstnanců a minimálně tří ekonomických subjektů.

Vedle primárních výsledků podle zaměstnání ukazuje výsledková publikace i další tabulky průměrných hodinových výdělků, měsíčních hrubých mezd a jejich diferenciací. Průměrné hodinové výděly se člení podle:

- hlavních tříd KZAM-R
- kategorií zaměstnání (manuální/nemanuální)
- věkových kategorií
- vzdělání
- pohlaví.

Výsledné měsíční hrubé mzdy jsou tříděny i podle hlavních tříd KZAM-R.

V RSCP se ekonomické subjekty dále člení na organizační jednotky, jestliže je možné provést vnitřní rozčlenění podle okresů, ve kterých dílčí jednotky působí, nebo podle odvětví OKEČ. Výsledky podle krajů jsou v tomto smyslu výsledky, získané pracovištní metodou.

Výpočet měsíční hrubé mzdy

Na rozdíl od průměrného hodinového výdělku musí být druhý indikátor mzdové úrovně – měsíční hrubá mzda – vypočten z dalších přímo zjišťovaných mzdových položek a nemzdových plnění. Přímou zjišťované položky ale obsahují pouze kumulované částky za delší období než měsíc, tj. za čtvrtletí až celý rok. Přitom je třeba uvážit, že jednotliví zaměstnanci nemuseli být v evidenčním stavu po celé sledované období.

Hrubá mzda je v ISPV jednoznačně definována jako součet mzdy za práci, náhrad mzdy a odměn za pracovní pohotovost. Měsíční hrubá mzda i -tého zaměstnance se vypočte podle vzorce

$$MHM_i = \frac{MZDA_i + POHOTOV_i + NAHRADY_i}{MES_PLAC_i}$$

kde :

MHM_i je měsíční hrubá mzda i -tého zaměstnance

$MZDA_i$ je mzda za práci i -tého zaměstnance v kumulaci od počátku roku do konce referenčního období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

$POHOTOV_i$ je odměna za pohotovost i -tého zaměstnance v kumulaci od počátku roku do konce referenčního období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

$NAHRADY_i$ jsou náhrady mzdy i -tého zaměstnance v kumulaci od počátku roku do konce referenčního období (vstupní položka věty o zaměstnanci)

MES_PLAC_i je počet placených měsíců i -tého zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících součtu odpracované doby a doby, po kterou pobíral náhrady mzdy

Počet placených měsíců MES_PLAC_i je roven počtu kalendářních měsíců v případě, že zaměstnanec po celé sledované období pracoval nebo pobíral náhrady mzdy. Pokud zaměstnanec byl v evidenčním stavu kratší dobu, než sledované období, bude jeho počet placených měsíců dán poměrem doby v evidenčním stavu k celému sledovanému období. Podobně se počet placených měsíců stanoví, pokud zaměstnanec měl jinou absenci, než absenci s náhradou mzdy (např. nemoc).

Měsíční hrubá mzda za určitou skupinu zaměstnanců se vypočte jako „vážená“ hrubá mzda, v níž mzda určitého zaměstnance má váhu, odpovídající počtu jeho placených měsíců za sledované období. Tento způsob výpočtu umožňuje korektní srovnání mzdové úrovně jednotlivých zaměstnání a srovnávání v čase.

Sestavy s hrubou měsíční mzdou, diferenciací a strukturou hrubé mzdy obsahují také placenou dobu zaměstnance. Tento údaj ukazuje počet placených hodin (odpracovaná doba a doba náhrad) za placený měsíc a je konzistentní s výpočtem měsíční hrubé mzdy. Sestavy týkající se odpracované a neodpracované doby (tabulka T5) nelze vztáhnout k placené době. Proto se odpracovaná a neodpracovaná doba i jejich složky vztahují k počtu měsíců v evidenčním stavu.

Přestože struktura vstupů RSCP od roku 2002 umožňuje zahrnout do výpočtu za určitou skupinu i zaměstnance, kteří byli v evidenčním stavu pouze část sledovaného období, nemohou být do výpočtu zahrnuti všichni. Uplatňují se následující kritéria pro zařazení zaměstnance do výpočtů měsíční hrubé mzdy:

- placená doba zaměstnance je alespoň jeden měsíc,
- zařazují se pouze zaměstnanci v pracovním poměru,
- musí být splněna podmínka: součet odpracované a neodpracované doby je přibližně roven počtu pracovních dnů sledovaného období,
- zařazují se pouze zaměstnanci, zaměstnaní na plný pracovní úvazek, který je v RSCP definován v souladu s kritériem Eurostatu pomocí fondu pracovní doby (alespoň 30 hodin/týden).

Metoda vážení a řešení non-response

Metoda vážení, používaná v RSCP, umožňuje získat na základě dat z výběrového souboru spolehlivé charakteristiky základního souboru v členění na jednotlivé kraje. Váhové koeficienty, které jsou přiděleny všem vybraným ekonomickým subjektům a poté též všem jejich zaměstnancům, vycházejí z počáteční pravděpodobnosti výběru každého ekonomického subjektu. Váhy zvyšují při výpočtech odhadů význam dat ekonomických subjektů s relativně malým zastoupením ve výběrovém souboru. Relativně nejméně zastoupené jsou ve výběrovém souboru RSCP ekonomické subjekty s 10-49 zaměstnanci, a proto mají největší váhy při výpočtech odhadů. Metoda pro tvorbu konečných vah v RSCP je odlišná od metody, použité v ISPV. Základním úkolem vážení v RSCP je dávat spolehlivé odhady na krajské úrovni.

Tabulky vztahující se k podnikatelské sféře P-V5, P-M5, P-T5 obsahují nevážené charakteristiky výběrového souboru RSCP. Ostatní tabulky v této publikaci jsou odhady charakteristik základního souboru RSCP, tříděného podle krajů. Při interpretaci výsledků je nutno mít na zřeteli, že charakteristiky výběrového souboru nelze automaticky pokládat za odhady platné pro celou zaměstnaneckou populaci kraje. Výběrové charakteristiky mohou být částečně ovlivněny větším relativním zastoupením velkých ekonomických subjektů ve výběrovém souboru RSCP.

Problém nedostupných dat od vybraného ekonomického subjektu (zpravodajské jednotky), tzv. non response, je v RSCP řešen metodou historické imputace a metodou upravující váhy zpravodajským jednotkám, které jsou ve stratifikačních kategoriích stejné jako nedostupná zpravodajská jednotka.

Odhady statistických charakteristik

Skupina tabulek	Postup při výpočtu charakteristik
P-V0, P-V1, P-V2, P-V4, P-V6, P-V8	Odhadované charakteristiky průměrného hodinového výdělku jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím výběrových vah a vah používaných v důsledku non-response.

P-M0, P-M1	Odhadované charakteristiky hrubé měsíční mzdy, jejich složek i placený čas jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím výběrových vah, vah používaných v důsledku non-response a vah, zohledňujících různé délky neplacené neodpracované doby (nemoc, neplacená absence) a doby v evidenčním stavu.
P-V5	Odhadované charakteristiky průměrného hodinového výdělku podle podskupin zaměstnání jsou vypočteny z dat výběrového souboru.
P-M5	Odhadované charakteristiky hrubé měsíční mzdy a jejich složek podle podskupin zaměstnání jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím vah, zohledňujících různé délky neplacené neodpracované doby (nemoc, neplacená absence) a doby v evidenčním stavu. Stejným způsobem je vypočtena i placená doba.
P-T5	Odhadované charakteristiky odpracované a neodpracované doby podle podskupin zaměstnání jsou vypočteny z dat výběrového souboru s využitím vah, zohledňujících různé délky doby v evidenčním stavu.

Šetření RSCP odhaduje výdělkové charakteristiky a neslouží jako zdroj informací o počtech zaměstnanců v jednotlivých třídících kategoriích. Počty zaměstnanců jsou v agregovaných tabulkách uváděny v % a jejich účelem je přiblížit relativní zastoupení publikovaných kategorií. Počty zaměstnanců v ČR zjišťují šetření Českého statistického úřadu - podnikové výkaznictví a výběrové šetření pracovních sil (viz www.czso.cz).

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

První decil – D1	První decil je hodnota, pod kterou leží 10% nejnižších hodnot sledovaného znaku.
Medián	Medián je hodnota uprostřed vzestupně uspořádané řady hodnot sledovaného znaku, polovina hodnot je nižší než medián a druhá polovina je vyšší než medián.
Devátý decil – D9	Devátý decil je hodnota, nad kterou leží 10% nejvyšších hodnot sledovaného znaku.
Průměr	Průměr je počítán jako vážený (případně nevážený) aritmetický průměr sledovaného znaku.

Kvalita odhadů

Odhadované charakteristiky podléhají dvěma typům chyb - výběrovým chybám a nevýběrovým chybám. Výběrové chyby jsou způsobeny faktorem náhody při pravděpodobnostním výběru RSCP. Hodnoty výběrových chyb není možné ze současného výběrového souboru RSCP získat, nicméně používaná stratifikace výrazně snižuje jejich výši. Nevýběrové chyby bývají způsobeny především špatnou kvalitou dat od zpravodajských jednotek (neúplné údaje, chybné údaje) a jejich vliv je snižován několikanásobnými kontrolními mechanismy a častými kontakty firmy provádějící šetření RSCP se zpravodajskými jednotkami.

Definice vybraných pojmů

Ekonomický subjekt	Ekonomický subjekt je právnický subjekt nebo fyzická osoba s postavením podnikatele, zapsaná do registru ekonomických subjektů ČSÚ. Každému ekonomickému subjektu se přiděluje identifikační číslo (IČO).
Organizační jednotka	Z hlediska mzdové statistiky RSCP se dělí ekonomické subjekty na organizační jednotky podle okresu, ve kterém jednotky působí a nebo podle odvětví (OKEČ), které charakterizuje jejich ekonomickou činnost. Organizační jednotku tvoří všechny útvary ekonomického subjektu, které působí ve stejném okrese a patří do stejné kategorie OKEČ.
Zpravodajská jednotka	Zpravodajskou jednotkou je právnická osoba, organizační složka státu nebo fyzická osoba, od nichž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.
Referenční období	RSCP je čtvrtletní statistické zjišťování a čtvrtletí, za které se zjišťování provádí je referenčním obdobím. Charakteristiky organizace se zjišťují ke konci referenčního období, průměrný hodinový výdělek se zjišťuje za referenční období (tj. uplynulé čtvrtletí). Ostatní mzdové údaje a údaje o odpracovaném čase se zjišťují od počátku roku do konce referenčního období.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce příslušného čtvrtletí (referenčního období).
Podnikatelská sféra	Kritériem pro zařazení zpravodajské jednotky do podnikatelské nebo nepodnikatelské sféry je zákon, který subjekt uplatňuje při odměňování zaměstnanců. Do podnikatelské sféry patří subjekty, které odměňují podle zákona č. 1/1992 Sb., o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělku ve znění pozdějších předpisů
Nepodnikatelská sféra	Kritériem pro zařazení zpravodajské jednotky do sféry podnikatelské nebo nepodnikatelské je zákon, který subjekt uplatňuje při odměňování zaměstnanců. Do nepodnikatelské sféry patří organizace, které odměňují podle zákona č. 143/1992 Sb., o platu a odměně za pracovní pohotovost v rozpočtových a v některých dalších organizacích a orgánech ve znění pozdějších předpisů.
Základní soubor	Základním souborem RSCP jsou aktivní ekonomické subjekty z registru ekonomických subjektů, které mají 10 a více zaměstnanců, přísluší do podnikatelské sféry a do institucionálních sektorů: nefinanční podniky, finanční instituce nebo vládní instituce.

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

"neuvedeno" kategorie zaměstnanců, u kterých nebyl uveden kód příslušné třídící charakteristiky

"*" položka vstupních dat vypočítaná, ale nezveřejnitelná z důvodu nedostatečného počtu vstupních hodnot (min. 3 ekonomické subjekty a 10 zaměstnanců)