



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Moravskoslezský
II. čtvrtletí 2003

MPSV - SSZ



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Moravskoslezský
II. 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 výdělku (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 výdělku).

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 **99,43 Kč/hod**

Diferenciace

D1 - 1. decil **49,61 Kč/hod**

Medián **87,64 Kč/hod**

D9 - 9. decil **150,48 Kč/hod**

Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným

hodinovým výdělkem je..... **61,8 %**

Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců

meziroční vůči 2. čtvrtletí 2002..... **97,9 % ***

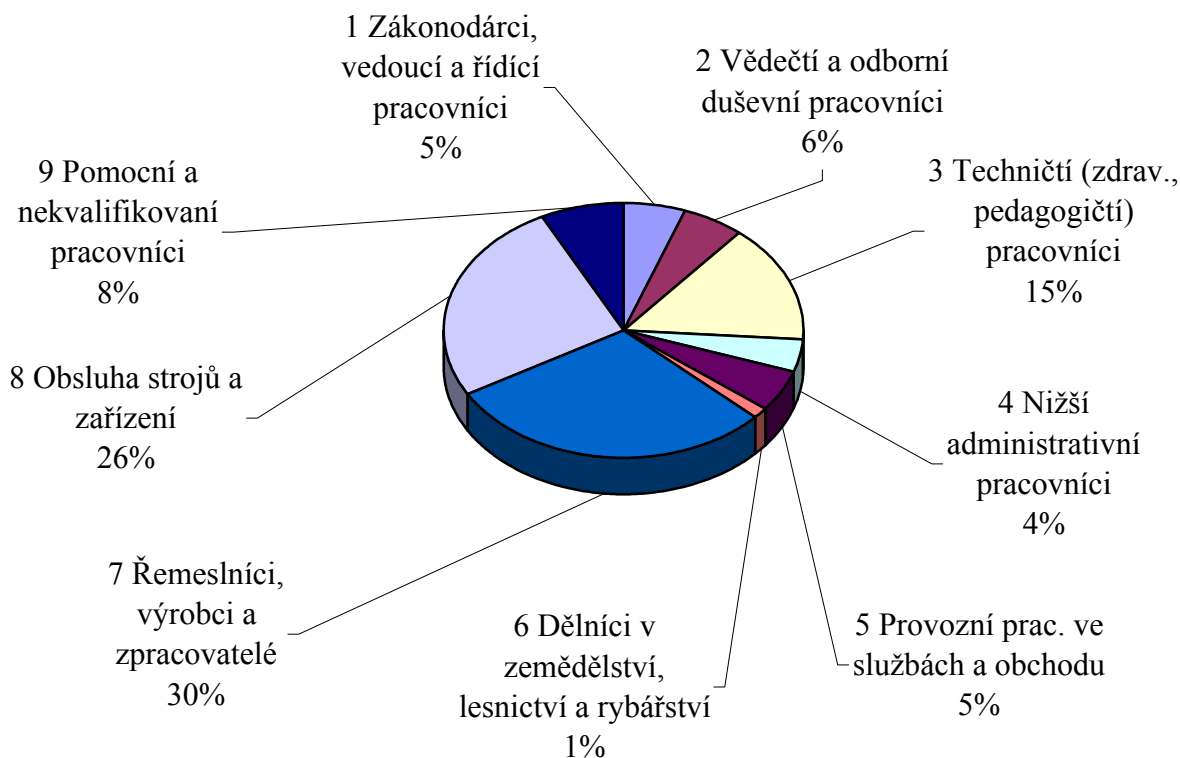
* Index ovlivněn změnou metodiky výpočtu průměrného hodinového výdělku, hodnota za rok 2002 je vypočtena na výběrovém souboru a hodnota za rok 2003 je dopočtena na celý základní soubor (viz. Dodatek - technický popis šetření).

Průměrné hodinové výdělky
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM - R

kraj: Moravskoslezský

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1 Zákodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	5,5	195,93	57,70	143,63	365,39
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,7	154,11	85,03	136,29	230,77
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	14,9	114,69	68,48	107,49	167,05
4 Nižší administrativní pracovníci	4,1	78,08	45,28	75,00	110,65
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	5,2	57,63	40,04	48,92	90,25
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,5	57,27	42,07	54,36	74,63
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	29,8	91,44	54,30	87,81	133,90
8 Obsluha strojů a zařízení	25,7	92,01	56,43	85,75	136,97
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,5	62,92	40,51	57,51	92,09
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,43	49,61	87,64	150,48

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



2. 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	0,3	50,08	38,00	45,33	70,70
20 - 29 let	16,8	84,91	48,59	79,19	126,59
30 - 39 let	26,6	103,07	53,21	91,92	155,91
40 - 49 let	28,5	101,62	51,31	90,30	154,37
50 - 59 let	25,2	102,39	49,01	88,40	154,22
60 a více let	2,7	108,87	40,17	77,00	177,75
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,43	49,61	87,64	150,48

2. 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	11,3	74,15	42,99	67,03	116,05
Střední bez maturity	D,E,H,J	50,5	85,60	47,92	80,45	129,21
Střední s maturitou	K-M	24,1	107,46	58,80	99,80	158,33
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	0,5	114,26	63,94	107,90	157,64
Vysokoškolské	T,V	8,1	187,44	86,33	151,10	303,84
<i>neuvedeno</i>		5,5	111,80	52,57	93,48	164,41
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,43	49,61	87,64	150,48	

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	1142 Ved. prac. zájmových, odborových a společenských organizací	9	49	177,03	109,56	161,02
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	140	180	547,28	154,14	402,33	1119,83
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	17	102	163,31	99,18	133,64	237,75
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	120	1 021	293,95	135,95	254,03	503,95
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	29	81	227,29	111,72	207,51	353,62
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	33	634	92,08	51,15	79,28	135,26
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	28	296	188,34	123,85	169,04	250,93
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	19	137	257,14	110,64	237,88	411,54
1228 Ved. prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	3	11	105,00	63,41	96,15	152,38
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	26	138	206,08	118,04	183,53	300,30
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	163	477	290,41	122,54	237,32	486,61
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	77	128	317,41	137,61	265,49	536,44
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	93	230	348,60	138,26	280,64	567,23
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	13	28	204,76	122,79	164,08	378,11
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	66	108	201,95	112,00	183,15	338,97
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	48	87	271,89	129,08	252,09	424,74
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	57	165	284,80	137,57	232,65	458,14
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	82	331	212,60	110,97	192,06	334,91
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	9	35	157,81	104,55	164,79	199,08
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	30	178	238,08	95,26	217,66	391,81
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	11	27	183,12	57,80	155,69	337,34
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	20	376	63,85	43,98	53,31	90,04
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	7	108	175,85	93,89	153,53	322,52
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	10	110	147,59	100,64	136,82	205,33
1319 Ved., ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	13	19	256,42	81,50	215,36	593,33
2111 Fyzikové a astronomové	4	52	194,32	133,03	190,30	266,56
2113 Chemici	7	54	153,28	109,50	139,65	206,09
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	9	50	137,67	82,45	138,71	180,42
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	8	44	136,48	82,35	125,42	190,18
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	37	270	165,12	115,89	157,14	232,74
2132 Programátoři	41	289	149,44	101,92	145,15	202,69
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	57	281	165,77	109,75	163,40	222,03
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	32	176	136,24	91,29	125,90	183,92
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	40	257	165,02	113,86	164,06	212,33
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	9	49	144,42	113,22	133,60	198,84
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	52	873	138,15	93,51	128,47	198,52
2146 Chemičtí inženýři, technologové	15	64	154,40	79,19	149,23	212,26
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	28	640	176,55	127,45	169,72	246,19
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	44	349	166,39	109,06	149,84	255,11
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	39	102	141,71	91,31	134,46	202,29
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	5	14	124,86	85,10	119,86	163,03
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	14	203	159,47	84,81	150,51	222,84

**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	114	529	151,85	97,08	133,77	210,33
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	53	166	162,48	100,13	143,96	232,00
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	13	603	132,01	85,53	121,96	189,42
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	68	541	188,19	113,09	168,25	279,99
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	53	101	199,77	128,66	198,08	269,48
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	10	40	124,76	82,69	112,23	175,07
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	67	449	177,81	103,67	154,87	270,65
2447 Tlumočníci a překladatelé	9	12	129,30	92,76	116,13	208,15
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktoři	7	43	131,53	105,39	121,38	161,54
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	24	179	156,16	81,38	157,61	223,16
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	22	150	111,39	69,70	109,16	152,26
3112 Stavební technici	78	588	122,47	85,27	119,53	157,39
3113 Elektrotechnici	82	901	134,31	95,76	131,73	173,14
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	19	99	129,81	64,55	130,00	169,86
3115 Strojírenští technici	86	1 517	125,34	86,03	117,60	174,63
3116 Chemičtí technici	39	338	118,44	78,60	115,45	160,02
3117 Důlní a hutní technici	33	2 016	169,29	126,30	165,74	214,92
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	47	259	110,12	78,08	102,72	150,52
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	168	2 738	116,63	70,48	113,85	164,42
3121 Poradci ve výpočetní technice	27	90	119,38	90,49	116,85	155,53
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	81	364	108,92	77,51	101,89	150,16
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	6	22	121,67	93,81	112,42	159,38
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	17	47	142,27	90,93	133,75	201,95
3132 Obsluha zařízení pro záznam zvuku,obrazu,operátoři kamery	3	69	123,71	95,24	126,54	151,53
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	24	102	135,66	102,40	132,19	169,00
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	98	904	126,09	85,59	122,54	164,29
3160 Technici železničního provozu	13	894	127,62	106,52	127,15	149,83
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	22	70	106,27	74,18	99,10	144,61
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	39	433	108,95	76,38	106,80	142,33
3223 Dietetici a odborníci na výživu	3	11	84,73	55,45	81,20	115,39
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	8	111	87,68	60,88	91,02	110,94
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	7	439	87,61	66,40	85,19	110,89
3411 Zprostředkovatelé finanč. transakcí, obchodu s cen. papíry	4	17	123,91	75,04	121,34	180,27
3414 Konzultanti a organizátoři zájezdů	3	11	91,07	76,58	85,08	110,62
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	38	367	135,73	74,81	115,99	222,46
3416 Nákupčí	116	658	112,96	75,09	106,88	156,08
3417 Odhadci a zbožiznalci	11	60	95,15	56,38	92,06	134,95
3419 Ostatní pracovníci - obch. zprostředkovatelé jinde neuved.	6	44	118,06	75,53	106,93	172,52
3421 Obchodní agenti	92	813	112,35	75,58	104,72	151,31
3422 Odbytoví a přepravní agenti	90	886	108,28	70,45	106,31	143,02
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuved.	7	20	107,38	75,27	97,37	145,59
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	89	278	102,48	63,68	94,68	144,94

**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
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	219	2 456	103,19	66,43	102,24	137,91
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	30	85	118,01	83,90	116,89	152,75
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	88	222	126,78	78,08	120,19	183,41
3436 Referenti osobních oddělení	107	336	114,05	72,38	110,50	153,43
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	128	844	110,30	68,82	100,73	154,15
3441 Celní pracovníci	13	362	90,29	63,67	86,96	120,18
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	20	80	100,95	71,85	94,71	135,81
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	10	22	78,82	51,05	72,82	111,27
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zařiz. na zpracov. textu	33	110	77,93	56,79	75,77	102,00
4113 Pracovníci přípravy dat vt	23	77	66,00	46,24	56,73	88,70
4115 Sekretářky, sekretáři	124	542	91,43	59,07	89,01	126,32
4121 Nižší účetní	65	279	72,03	51,03	69,11	95,20
4122 Nižší statistici	7	13	80,65	62,58	80,05	103,75
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	8	32	108,36	72,88	111,86	131,67
4131 Úředníci ve skladech	118	1 315	86,72	62,59	85,85	111,88
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	41	229	104,72	63,82	97,96	153,79
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	34	828	108,37	73,67	100,22	151,96
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	40	81	86,11	59,77	84,84	109,72
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	9	35	55,28	41,08	47,25	79,88
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	38	177	75,52	53,20	71,56	101,38
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	61	253	77,94	58,76	72,27	108,25
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	8	221	71,95	54,54	67,35	93,32
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	13	579	52,74	41,35	51,44	65,48
4221 Úředníci cestovních kanceláří	9	13	90,07	70,66	98,73	106,81
4222 Recepční	18	68	70,78	49,32	74,44	88,89
4223 Telefonisté	33	53	61,71	37,50	57,98	86,88
4224 Informátoři	11	66	85,69	63,40	86,38	101,34
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč. palubních průvodčí)	10	491	107,37	88,64	110,25	122,53
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	28	46	91,52	60,34	91,71	124,40
5122 Kuchaři	32	281	71,30	49,39	67,04	98,30
5123 Číšníci, servírky	13	108	70,07	53,19	68,05	89,38
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zařiz.soc.péče, v nemocnic.	3	126	55,87	45,38	55,66	67,21
5144 Maséři	4	33	70,48	57,93	68,80	86,13
5149 Ostatní prac. zajišťující osobní služby jinde neuved.	7	52	75,48	55,95	72,06	87,95
5161 Hasiči, požárníci	20	324	105,40	73,82	110,25	128,12
5162 Pracovníci bezpečnostních orgánů (např.policisté,stražníci)	7	27	96,67	47,31	104,25	144,62
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuved.	36	1 935	51,30	39,60	44,24	75,94
5211 Prodavači v obchodech	73	2 793	50,60	40,40	47,25	64,56
6111 Pěstitelé polních plodin	6	49	51,13	39,87	45,61	74,16
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	12	75	67,82	54,69	66,16	80,95
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	11	356	64,59	46,87	63,79	85,68
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	10	333	53,10	45,47	51,44	63,96

**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
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	6	161	72,28	57,04	70,31	89,79
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	4	4 377	133,81	93,10	131,39	174,59
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	3	17	86,54	70,20	82,35	116,33
7114 Střelmistři	9	152	148,46	132,17	153,18	162,60
7116 Mechanici báňské záchranné služby	6	266	155,52	135,49	152,77	181,10
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	6	10	73,07	52,80	75,69	90,11
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	75	1 204	96,21	65,69	89,77	140,30
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	7	62	81,25	66,17	81,25	94,61
7124 Tesaři a truhláři	51	527	88,00	67,00	83,78	116,86
7125 Stavební montážníci	10	109	91,43	61,83	89,38	121,57
7126 Asfaltéři, dlaždiči	6	16	76,36	58,21	71,38	116,66
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	30	343	72,35	56,01	70,57	90,79
7131 Stavební pokrývači	7	41	76,17	59,60	77,00	90,10
7132 Stavební podlaháři, parketaři a obkladači	6	16	71,51	64,38	70,09	83,59
7134 Izolatéři	10	47	82,59	64,99	79,80	99,39
7135 Sklenáři	5	10	84,25	65,25	82,80	105,53
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	92	1 375	96,02	70,67	95,99	119,53
7137 Stavební a provozní elektrikáři	53	359	89,95	66,18	90,29	110,88
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	11	69	94,06	64,01	100,47	118,15
7141 Malíři a tapetaři	36	124	81,32	67,15	79,97	95,23
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	24	206	85,26	65,75	84,34	107,38
7211 Formíři a jádraři	6	309	104,53	82,60	101,29	131,42
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	69	1 448	96,34	74,65	93,15	123,79
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	20	376	98,52	76,77	93,75	123,92
7214 Montéři kovových konstrukcí	12	458	100,83	75,20	96,72	126,77
7215 Montéři lan a zdvihacích zařiz. (např. na lodích, letadlech)	6	41	83,53	65,22	76,71	122,47
7217 Montéři-kotláři	3	30	90,55	73,97	83,03	108,26
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	30	612	95,74	73,79	97,28	115,53
7222 Nástrojaři, kovodeláři, kovodělníci, zámečníci	145	8 021	103,10	71,36	99,22	140,71
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	98	3 506	99,82	73,32	96,66	132,13
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	41	403	84,31	52,68	82,86	112,96
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	80	1 042	88,87	66,03	87,30	109,09
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	16	1 052	103,65	77,22	104,60	128,26
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	64	2 910	118,25	74,07	119,18	159,28
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	45	1 055	115,72	78,99	115,30	150,90
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	118	4 209	117,32	78,77	117,55	154,40
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	21	420	97,30	73,10	96,74	121,51
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	48	1 698	93,72	64,56	92,72	126,71
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	17	209	96,17	78,99	90,45	120,71
7245 Montéři a opraváři rozhlasových a tv přijímačů, magnetofonů	4	12	104,60	78,72	110,51	123,51
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	13	860	108,18	82,29	105,56	139,15
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	3	11	76,27	66,44	70,85	97,13

**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
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	26	342	102,09	77,15	100,53	131,44
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	4	54	59,42	43,05	50,60	92,67
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	11	77	91,24	58,98	85,08	128,82
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	5	12	119,35	66,29	130,09	165,91
7345 Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	6	96	60,42	45,32	57,77	78,63
7346 Sítotiskaři, deskotiskaři a textilní tiskaři	3	29	82,26	53,08	79,15	113,08
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzeneňů a konzervovačů masa a ryb	9	97	50,51	42,80	46,44	68,47
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	10	387	49,50	40,00	48,31	59,43
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	7	274	58,93	43,33	56,75	73,43
7421 Impregnační a úpraváři dřeva	6	27	76,44	42,50	68,18	121,46
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	14	164	98,11	63,74	98,79	133,04
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	3	31	55,32	48,13	54,81	63,82
7433 Dámští a pánské krejčí a kloboučníci vč. opravářů oděvů	4	55	46,59	42,90	44,19	51,29
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	5	24	55,34	45,70	51,39	67,08
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	7	163	49,74	40,88	48,49	60,00
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč.autočalouníků)	9	83	61,92	43,06	63,28	80,10
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	5	206	59,97	46,11	54,64	80,62
8111 Obsluha důlního zařízení a razících štítů	10	3 325	122,90	70,47	122,22	179,00
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	8	1 297	93,86	66,42	87,49	131,72
8113 Vrtáři, jeřábníci při ropných nebo plynových vrtech	3	49	83,32	53,88	77,91	132,99
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí a konvert.	11	2 551	133,50	102,69	135,22	160,13
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	14	738	97,81	74,54	98,55	120,06
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	26	547	101,06	73,81	100,33	126,48
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	5	603	89,88	63,67	86,53	119,06
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	14	4 450	123,47	94,75	124,10	150,15
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	5	25	85,57	72,00	79,22	104,13
8149 Obsluha ostatních zařiz.na zpracování dřeva a v papírnách	5	33	75,83	54,05	69,06	97,09
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	3	63	86,97	65,46	87,55	103,20
8153 Obsluha filtrů a třídičů (vč. výparníků, podtlakových nádob)	4	18	86,75	66,36	86,53	109,36
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	4	38	98,02	80,88	94,74	117,64
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	6	91	103,00	70,15	94,30	152,22
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	40	1 737	133,04	83,37	136,84	169,89
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	23	628	119,40	81,91	121,67	146,77
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	74	865	93,40	55,97	92,75	131,36
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	58	1 207	94,49	66,85	91,41	126,49
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	3	16	89,40	78,27	86,99	103,64
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	7	177	96,00	55,67	96,56	138,31
8172 Obsluha průmyslových robotů	3	21	98,10	92,79	98,46	104,73
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	13	321	90,95	69,22	87,42	118,65
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	34	956	92,51	59,95	86,80	127,16
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrik.	7	246	74,81	50,21	73,11	99,59
8223 Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochr.an.povlaků	18	225	98,79	75,24	95,59	125,04

**Průměrné hodinové výdělky
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
	8229 Obsl.strojů na výrobu chemických výrobků jinde neuved.	3	115	99,75	77,16	95,74
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	9	165	91,70	76,38	89,41	113,70
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	10	1 085	77,31	48,80	72,60	108,68
8251 Obsluha tiskárenských strojů	7	219	103,05	53,52	92,46	166,35
8252 Obsluha automat. a poloautomat. knihvazačských strojů	3	47	69,87	50,87	61,73	104,61
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	3	360	88,11	49,46	84,85	122,88
8254 Obsluha kopírovacích strojů	17	26	70,94	45,56	70,97	88,11
8255 Obsl.strojů na výrobu předmětů z papíru (vč. celofánu)	3	108	63,02	47,97	57,20	91,82
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	6	500	62,93	44,45	64,58	78,81
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	6	119	56,45	45,00	55,57	67,91
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	10	410	61,59	41,27	55,91	88,07
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	5	43	66,12	54,80	65,24	82,80
8274 Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	7	655	84,01	58,18	83,26	110,00
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	7	1 221	96,37	78,32	97,83	115,42
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	5	67	80,62	60,21	80,25	101,08
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	4	560	61,01	49,58	61,63	70,81
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	24	177	85,83	50,36	80,70	123,04
8311 Strojvedoucí	26	1 379	132,42	113,72	135,72	144,82
8312 Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	6	43	112,26	98,44	113,28	124,22
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	20	1 772	103,32	86,83	102,03	121,24
8314 Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	10	607	99,39	88,15	95,20	115,91
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	73	229	86,94	58,00	80,44	128,46
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	18	3 315	83,34	69,22	80,56	102,79
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	114	1 811	85,70	62,00	84,36	112,15
8326 Řidiči speciálních vozidel	26	172	84,01	53,98	83,69	111,32
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	30	302	74,92	54,51	71,27	99,66
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	51	605	100,78	70,00	100,45	129,18
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	52	1 904	100,59	68,56	102,56	127,43
8334 Obsluha vysokozdvíhacích a ostatních motorových vozíků	63	614	81,79	60,66	78,91	104,57
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	153	1 402	51,00	39,40	48,87	64,85
9141 Domovníci, správci domu	38	144	68,69	43,43	68,86	91,59
9151 Poslíčci, nosiči zavazadel a doručovatelé	8	12	56,24	42,28	56,02	69,76
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	68	609	55,24	42,17	52,33	71,27
9161 Sběrači odpadků, popeláři	7	209	67,65	45,25	69,35	88,60
9162 Metaři, čistíči záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	13	126	89,95	68,78	91,63	109,71
9169 Ostatní pracovníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	5	34	46,75	38,75	43,10	62,03
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	7	141	57,11	40,00	54,21	79,53
9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	4	42	64,85	42,45	71,92	79,49
9311 Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech a v příb. obor.	5	1 164	112,05	77,80	113,17	140,14
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic,přehrad	9	76	70,75	48,36	74,42	90,39
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	8	22	63,75	46,45	64,63	76,93
9315 Pomocní a nekvalif.pracovníci při geologickém a jin.průzkumu	3	28	71,58	57,81	68,57	82,36

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	
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	76	2 308	67,19	47,81	65,16	87,83	
9322 Ruční baliči a pytlovači	10	121	75,24	49,26	77,61	90,62	
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	17	205	51,96	37,94	45,68	72,08	
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	4	484	55,94	44,95	55,22	68,69	
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	6	99	64,36	42,75	65,00	81,99	
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	31	340	78,50	57,08	78,38	100,28	
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	114	2 166	72,94	49,86	72,09	95,06	

2. čtvrtletí 2003**RSCP - podnikatelská sféra**

P-V6

**Průměrné hodinové výdělky
podle kategorie zaměstnání**kraj: **Moravskoslezský**

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
D Manuální pracovníci	69,6	85,33	47,06	80,00	130,68
T Nemanuální pracovníci	30,4	131,78	61,73	109,93	207,11
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,43	49,61	87,64	150,48
Relace (%) D/T		64,8	76,2	72,8	63,1

2. čtvrtletí 2003**RSCP - podnikatelská sféra**

P-V8

**Průměrné hodinové výdělky
podle pohlaví**kraj: **Moravskoslezský**

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
Muž	66,5	110,28	59,66	96,86	160,93
Žena	33,5	77,87	43,72	68,72	119,58
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	99,43	49,61	87,64	150,48
Relace (%) Ž/M		70,6	73,3	70,9	74,3

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

kraj: **Moravskoslezský**

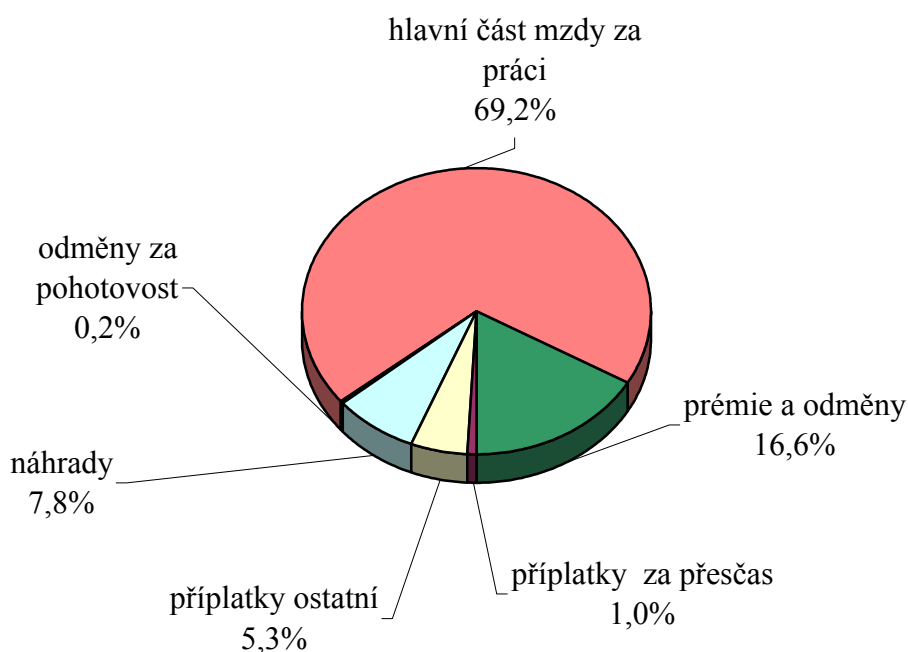
Průměrná hrubá měsíční mzda	17 481 Kč/měs
Diference	
D1 - 1. decil	9 020 Kč/měs
Medián	15 581 Kč/měs
D9 - 9. decil	25 718 Kč/měs
Složky hrubé mzdy	
prémie a odměny	16,6 %
příplatky za přesčas	1,0 %
příplatky ostatní	5,3 %
náhrady	7,8 %
odměny za pohotovost	0,2 %
Placená doba zaměstnance	
celkem	167,2 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	6,2	34 319	9 843	24 663	63 044	19,6	0,1	1,9	6,0	0,1
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	6,2	25 428	13 728	22 384	38 417	18,5	0,3	1,3	5,3	0,3
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	16,3	19 141	11 536	18 038	28 273	17,6	0,5	3,0	6,3	0,2
4 Nižší administrativní pracovníci	4,0	13 565	8 224	13 065	18 715	16,1	0,6	3,7	8,0	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	4,4	10 078	6 649	8 500	16 541	11,5	1,2	8,6	6,2	0,2
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,2	9 925	7 266	9 546	13 258	7,7	2,4	3,7	10,1	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	30,0	16 021	9 566	15 360	23 046	16,7	1,6	5,6	9,7	0,3
8 Obsluha strojů a zařízení	25,1	16 027	10 146	15 602	22 127	14,3	1,2	10,0	8,5	0,1
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	6,5	10 994	6 890	10 184	15 956	15,7	1,0	5,1	8,3	0,1
CELKEM ČR - podnikatelská sféra	100	17 481	9 020	15 581	25 718	16,6	1,0	5,3	7,8	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	43	28 359
1210	Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	166	105 874
1221	Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	85	26 167
1222	Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	967	49 799
1223	Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	77	40 562
1224	Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	453	14 544
1226	Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	286	32 816
1227	Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	135	47 971
1228	Ved. prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	10	17 287
1229	Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	133	34 518
1231	Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů(457	49 239
1232	Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	124	54 239
1233	Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	216	63 384
1234	Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	25	34 745
1235	Ved. prac. zásobovacích útvarů	104	35 076
1236	Ved. prac. výpočetních útvarů	86	43 114
1237	Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	159	46 218
1239	Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	311	36 819
1311	Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	35	24 875
1312	Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	168	39 293
1313	Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	27	32 905
1314	Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	302	10 860
1316	Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	103	30 031
1317	Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	108	26 215
1319	Ved., ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	16	46 906
2111	Fyzikové a astronomové	51	33 247
2113	Chemici	49	25 757
2114	Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	48	23 291
2119	Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	39	25 604
2131	Projektanti a analytici výpočetních systémů	242	26 388
2132	Programátoři	251	23 904
2139	Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	256	26 921
2142	Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	165	22 144
2143	Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	243	26 612
2144	Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	47	24 118
2145	Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	824	23 389
2146	Chemičtí inženýři, technologové	56	27 031
2147	Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	590	28 423
2149	Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	328	27 676
2211	Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	95	22 976
2213	Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	12	20 237
2221	Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	141	32 433

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	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
17 349	26 895	38 506	11,8	0,1	0,1	8,2	0,0	162,8
25 441	72 627	232 144	30,0	0,0	1,0	7,0	0,0	163,9
15 971	22 964	35 122	20,3	0,8	0,1	5,2	0,8	170,4
22 825	41 322	85 828	24,5	0,3	1,0	6,8	0,1	162,5
19 288	35 245	68 828	30,5	0,0	0,2	7,4	0,0	165,4
7 850	11 932	24 044	6,9	0,1	1,3	6,4	0,0	165,2
20 491	28 020	44 320	26,3	0,1	1,5	6,9	1,1	163,7
17 853	43 412	87 925	27,2	0,0	1,0	9,2	0,0	167,0
10 518	15 749	25 852	27,3	0,4	0,0	6,3	0,0	169,3
19 990	30 007	52 628	15,2	0,7	3,2	6,8	1,3	165,7
21 063	38 716	82 226	25,0	0,0	0,3	6,5	0,0	163,4
22 659	44 321	107 587	26,2	0,0	0,5	7,6	0,0	162,3
23 927	49 751	114 671	25,2	0,0	0,4	6,9	0,0	163,1
20 969	30 553	56 566	17,1	0,0	0,3	7,9	0,0	164,4
18 345	31 508	55 718	20,4	0,1	0,7	6,8	0,0	163,6
21 575	39 367	68 371	20,4	0,1	0,2	6,2	0,4	162,2
22 925	36 111	77 812	20,8	0,0	0,1	5,6	0,1	162,5
18 115	32 210	57 112	20,6	0,0	0,6	7,0	0,2	163,1
14 738	27 349	31 514	29,5	0,0	0,1	7,4	0,0	172,2
16 501	36 731	61 292	21,7	0,1	2,0	6,8	0,4	162,9
9 974	29 449	57 907	9,5	0,0	0,0	7,5	0,0	168,3
7 202	8 928	15 615	13,5	0,2	1,2	9,2	0,1	162,7
16 387	25 250	55 783	21,2	0,1	0,2	7,3	0,1	170,5
18 386	24 493	35 550	11,2	0,0	3,0	14,3	0,0	167,9
15 391	42 787	109 721	31,2	0,3	0,9	6,2	0,2	167,2
22 187	32 184	46 930	27,7	0,3	0,4	5,2	0,2	162,2
18 026	22 810	39 371	7,9	0,1	1,8	7,3	0,1	160,6
14 709	22 599	31 228	20,0	0,9	0,7	6,8	0,4	165,0
16 254	22 887	39 889	20,8	0,0	2,1	7,8	0,0	164,4
19 433	25 241	35 456	15,0	0,4	0,7	6,8	0,2	163,1
16 666	23 327	32 437	16,2	0,1	0,7	6,7	1,0	162,0
18 091	26 347	36 909	14,3	0,3	0,9	7,5	1,2	164,3
14 674	20 726	29 859	16,9	0,4	2,0	5,9	0,3	163,5
19 582	26 106	33 890	15,8	0,2	3,0	7,2	0,3	161,6
18 293	21 933	33 727	16,2	0,4	2,8	5,7	1,6	163,4
15 566	21 400	34 198	20,5	0,8	1,2	6,5	0,0	164,8
13 481	25 994	41 126	14,0	0,0	0,2	5,1	0,0	161,5
19 895	27 079	39 771	15,8	0,6	1,7	7,3	0,3	162,2
18 138	24 020	40 951	20,7	0,3	2,4	7,1	0,3	162,3
16 310	21 515	34 994	15,0	0,0	1,2	6,9	0,0	163,1
14 904	19 956	24 604	13,5	0,2	0,3	6,7	0,1	173,1
19 614	30 401	48 301	6,0	3,4	12,9	5,9	10,5	180,1

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepracovaný podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	495	25 291
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	152	27 084
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	552	25 031
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	501	32 386
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	93	32 818
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	37	20 294
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	430	28 482
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktori	36	22 760
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	169	26 782
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	123	18 010
3112 Stavební technici	529	20 654
3113 Elektrotechnici	794	22 366
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	87	21 518
3115 Strojírenští technici	1 356	20 860
3116 Chemičtí technici	298	19 103
3117 Důlní a hutní technici	1 596	28 079
3118 Technici v kartografii, kresličí a zeměměřiči	232	17 535
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	2 396	20 274
3121 Poradci ve výpočetní technice	82	19 753
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	331	17 813
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	17	20 412
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	43	23 633
3132 Obsluha zařízení pro záznam zvuku,obrazu,operátoři kamery	63	21 303
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	95	22 560
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	822	20 520
3160 Technici železničního provozu	827	20 688
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	63	18 662
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	403	18 234
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	92	14 515
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	379	14 926
3411 Zprostředkovatelé finanč. transakcí, obchodu s cen. papíry	15	27 157
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	320	23 257
3416 Nákupčí	614	18 818
3417 Odhadci a zbožíznalci	54	16 754
3419 Ostatní pracovníci - obch. zprostředkovatelé jinde neuved.	39	19 530
3421 Obchodní agenti	729	18 498
3422 Odbytoví a přepravní agenti	808	18 228
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuved.	18	17 217
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	248	17 210
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	2 272	16 885
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	81	18 409
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	194	21 095

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	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
16 348	22 310	35 379	19,0	0,2	0,5	6,9	0,0	163,5
16 631	23 539	38 141	16,5	0,4	0,8	7,6	0,0	163,0
15 804	23 038	36 691	25,1	0,3	1,1	10,7	0,0	168,4
19 030	27 221	50 828	17,7	0,2	0,5	6,8	0,0	162,4
20 770	30 879	48 035	18,1	0,0	1,1	9,1	0,0	162,8
14 471	18 233	28 161	18,0	0,1	0,7	7,5	0,1	163,3
17 187	25 560	42 155	18,4	0,3	0,3	7,6	0,0	162,8
18 659	21 398	31 047	8,1	0,0	0,2	5,6	0,0	168,6
14 571	25 882	37 849	22,8	0,2	0,2	5,4	0,1	162,0
11 313	16 844	24 986	16,3	1,1	4,3	6,9	0,6	167,9
14 335	20 128	26 324	17,8	0,4	1,1	6,8	0,1	164,7
15 742	21 768	29 069	15,9	1,0	5,6	6,8	1,9	163,3
11 263	22 220	27 989	13,2	0,6	1,4	5,4	3,7	161,3
14 212	19 688	28 824	17,9	0,7	2,7	7,1	0,4	164,0
13 491	18 140	26 062	14,5	0,3	4,1	7,2	0,2	159,1
20 104	27 785	36 086	15,8	1,8	6,5	8,0	0,2	163,9
12 386	16 362	23 485	19,1	0,2	0,7	7,7	0,1	162,9
12 930	19 645	28 196	18,7	0,9	2,3	6,1	0,4	166,9
14 681	19 130	25 338	17,4	0,1	1,7	7,6	0,4	162,1
12 764	16 768	24 570	15,0	0,5	4,7	8,3	0,3	163,7
14 636	19 301	28 113	23,7	1,0	1,2	7,5	0,0	166,2
15 940	21 221	34 741	15,2	0,3	1,3	6,6	1,6	165,1
15 902	21 416	26 003	7,1	0,0	0,5	4,3	0,6	166,7
18 139	22 505	27 199	11,0	0,8	9,5	7,0	1,0	164,0
14 562	19 520	26 481	13,5	0,7	4,2	7,0	0,1	164,2
17 502	20 769	23 865	13,3	0,9	13,7	8,4	0,7	166,0
13 557	17 792	24 979	12,1	1,6	3,9	7,2	2,3	171,0
13 006	17 558	23 871	19,2	0,0	0,2	5,5	0,1	167,7
10 728	14 419	17 958	12,9	0,1	11,2	5,7	0,0	160,4
11 083	14 370	19 410	5,6	1,1	15,6	6,3	2,1	164,7
14 603	27 013	44 151	30,2	0,0	2,1	21,0	0,0	168,5
13 165	20 514	36 473	22,5	0,2	1,8	5,7	0,0	164,1
12 895	17 493	27 280	16,5	0,3	1,1	7,2	0,1	162,9
9 985	15 768	26 595	15,0	0,1	0,4	7,8	0,0	168,5
13 345	17 796	27 820	17,7	0,0	7,5	6,6	0,0	164,0
12 336	17 217	24 830	17,3	0,5	0,9	6,6	0,1	163,6
11 863	17 817	24 872	20,4	0,3	4,8	6,8	0,2	167,1
11 564	15 464	22 468	18,9	0,1	2,0	8,1	0,0	161,6
11 035	15 990	23 491	18,1	0,2	1,4	7,2	0,0	164,5
11 032	16 724	22 307	16,5	0,2	1,0	6,6	0,0	163,7
13 173	18 100	23 636	14,0	0,1	0,7	7,0	0,0	162,1
14 572	19 770	29 708	18,3	0,5	1,8	7,8	0,0	162,5

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM - R		Počet zaměstnanců přepracovaný podle placených měsíců	Průměr
			Kč/měs
3436	Referenti osobních oddělení	288	19 166
3439	Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	753	18 003
3441	Celní pracovníci	329	15 537
3449	Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	75	17 434
3471	Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	17	13 611
4112	Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	99	12 663
4113	Pracovníci přípravy dat vt	47	12 370
4115	Sekretářky, sekretáři	473	14 985
4121	Nižší účetní	208	12 555
4122	Nižší statistici	11	14 318
4123	Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	31	17 990
4131	Úředníci ve skladech	1 125	14 574
4132	Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	212	17 057
4133	Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	752	18 220
4141	Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	69	14 206
4142	Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	33	9 332
4190	Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	148	13 172
4211	Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	211	13 907
4212	Úředníci na přepážkách a směnárnicích	206	12 868
4213	Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	168	7 921
4221	Úředníci cestovních kanceláří	12	14 874
4222	Recepční	55	12 125
4223	Telefonisté	40	10 417
4224	Informátoři	56	14 152
5112	Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč. palubních průvodčí)	392	18 836
5121	Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	41	15 392
5122	Kuchaři	223	12 228
5123	Číšníci, servírky	84	12 077
5132	Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zaříz.soc.péče, v nemocnic.	104	9 223
5144	Maséři	27	10 980
5149	Ostatní prac. zajišťující osobní služby jinde neuved.	43	11 718
5161	Hasiči, požárníci	254	18 660
5162	Pracovníci bezpečnostních orgánů (např.policisté,stražníci)	24	17 070
5169	Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	1 348	9 119
5211	Prodáváči v obchodech	1 340	8 090
6111	Pěstitelé polních plodin	38	9 181
6113	Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	50	12 512
6121	Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	224	11 177
6141	Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	175	8 752
6142	Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	124	11 849
7111	Horníci, lamači pro uhelné doly	3 245	23 612
7114	Střelmistři	88	28 180

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	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
12 771	18 281	24 976	18,6	0,4	0,9	6,9	0,0	163,5
11 721	16 914	24 822	17,7	0,2	1,6	6,8	0,0	162,8
10 621	15 246	20 180	17,5	0,3	5,9	6,1	0,0	166,5
12 584	16 514	21 689	16,4	0,1	0,5	6,0	0,0	166,0
8 039	13 719	22 078	17,4	0,0	1,1	4,8	0,0	160,3
9 092	12 641	15 879	15,7	0,1	1,0	7,4	0,0	163,2
7 614	11 916	17 423	13,3	0,0	1,0	6,8	0,0	163,3
10 142	14 467	19 865	15,9	0,1	0,6	6,9	0,0	162,0
8 860	12 453	16 167	20,2	0,2	0,7	6,8	0,0	165,6
12 523	14 259	16 650	14,1	0,2	1,1	7,8	0,0	165,6
12 551	18 393	21 946	13,1	0,0	9,7	6,2	0,0	164,7
10 362	14 410	18 818	16,3	1,3	6,3	7,5	0,3	168,2
10 580	15 907	26 064	15,8	1,4	1,9	7,7	0,1	164,7
12 706	16 998	25 710	17,4	0,8	7,7	7,6	0,2	170,4
10 299	13 652	18 094	14,8	0,3	1,2	6,8	0,0	162,2
7 003	8 029	12 805	10,2	0,0	0,6	5,4	0,0	164,0
9 221	12 250	18 057	15,9	0,1	1,7	7,1	0,1	164,9
10 763	13 129	18 105	11,0	0,0	2,6	23,3	0,0	165,8
10 177	12 550	16 118	6,5	0,0	1,4	40,2	0,0	166,9
6 051	7 625	9 696	6,6	0,1	4,7	8,7	0,0	148,8
11 813	16 714	17 583	21,3	0,0	1,5	6,2	0,0	161,8
9 128	12 195	14 406	13,9	0,2	12,9	5,5	0,0	161,9
6 481	9 826	14 832	15,1	0,2	4,8	6,4	0,0	164,1
10 112	14 188	16 847	10,6	1,0	15,4	7,3	0,5	173,7
15 962	18 717	22 247	13,4	2,3	15,4	8,4	1,1	174,5
9 752	15 459	20 651	22,6	0,8	4,1	7,7	0,0	162,7
8 005	11 250	17 005	16,3	1,2	6,7	6,7	0,0	166,8
9 369	11 865	15 027	16,7	1,6	13,0	6,8	0,0	168,4
7 745	9 154	10 755	0,9	0,5	15,4	7,4	0,0	162,1
8 386	11 014	14 047	12,8	0,4	11,2	6,0	0,0	159,3
9 731	11 371	14 519	15,0	0,2	12,6	6,4	0,0	160,1
14 687	18 603	22 795	9,7	1,1	15,3	7,5	1,8	165,9
7 987	19 150	25 036	24,1	0,7	5,6	5,4	0,0	165,3
6 761	7 797	13 848	8,3	1,3	10,1	5,7	0,2	167,1
5 902	7 671	10 932	6,2	0,2	1,7	4,0	0,0	160,1
6 947	7 384	13 518	17,4	1,3	1,1	13,7	0,0	174,3
9 732	12 017	16 745	15,8	1,4	5,4	7,0	1,1	171,2
8 359	10 803	14 531	12,8	2,5	4,5	7,9	0,0	176,3
7 246	8 458	10 724	0,9	0,4	1,2	11,2	0,0	161,7
9 212	11 660	14 902	1,0	0,1	2,2	17,1	0,0	159,4
15 768	23 321	31 091	22,7	1,5	8,0	15,0	0,1	160,9
20 955	28 357	34 403	11,8	3,0	6,4	12,7	0,4	168,5

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
7116	Mechanici báňské záchranné služby	158	31 727
7122	Zedníci, kameníci, omítkáři	949	16 394
7123	Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	50	16 430
7124	Tesaři a truhláři	432	15 518
7125	Stavební montážníci	87	16 250
7126	Asfaltěři, dlaždiči	13	13 281
7129	Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	227	13 619
7131	Stavební pokrývači	34	13 326
7132	Stavební podlaháři, parketaři a obkladači	11	12 111
7134	Izolatěři	36	14 381
7136	Instalatěři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	1 098	16 660
7137	Stavební a provozní elektrikáři	303	16 511
7139	Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	58	15 873
7141	Malíři a tapetaři	88	14 402
7142	Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	171	14 902
7211	Formíři a jádraři	255	17 780
7212	Svářeči, řezači plamenem a páječi	1 128	16 928
7213	Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	310	16 567
7214	Montéři kovových konstrukcí	375	17 538
7215	Montéři lan a zdvihacích zaříz. (např. na lodích, letadlech)	38	18 094
7217	Montéři-kotláři	23	14 411
7221	Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	510	17 103
7222	Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	6 701	17 866
7223	Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	2 993	17 034
7224	Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	332	14 149
7231	Mechanici a opraváři motorových vozidel	903	15 288
7234	Mechanici a opraváři kolejových vozidel	916	17 128
7235	Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zaříz.	2 206	20 267
7239	Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	968	20 979
7241	Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zaříz.	3 406	19 706
7242	Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	361	16 815
7243	Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	1 406	15 776
7244	Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	176	15 423
7245	Montéři a opraváři rozhlasových a tv přijímačů, magnetofonů	12	17 550
7246	Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	767	18 820
7311	Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	299	17 435
7324	Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	33	11 104
7341	Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	68	15 753
7344	Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	12	19 931
7345	Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	76	11 130
7346	Sítotiskaři, deskotiskaři a textilní tiskaři	16	12 857
7411	Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	65	8 919

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	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
25 198	31 745	37 841	12,7	5,4	18,4	12,3	2,5	167,9
11 724	15 806	22 286	15,0	0,8	8,8	10,8	0,0	166,8
11 642	16 575	21 190	26,8	4,3	2,6	11,4	0,0	188,5
11 788	15 036	20 045	14,7	0,9	5,0	11,2	0,2	169,1
11 002	16 303	20 652	13,2	1,9	2,5	11,6	0,2	176,0
8 639	12 164	21 437	17,1	1,0	3,0	12,3	0,5	171,2
10 039	12 878	18 328	25,1	2,0	1,6	12,2	0,1	175,8
8 840	13 877	16 638	6,6	0,2	4,0	12,9	0,0	178,8
8 946	12 965	15 326	9,4	1,1	0,3	12,6	0,0	176,0
9 178	14 987	19 780	23,4	1,8	2,6	12,7	0,1	176,3
12 390	16 581	20 654	19,1	0,9	3,2	9,3	1,6	168,4
11 781	16 350	21 039	14,9	2,6	4,0	9,2	1,2	171,4
11 358	16 158	20 434	7,5	0,5	2,8	10,0	1,8	165,8
11 613	13 996	17 220	14,0	0,5	4,0	11,7	0,1	169,5
10 781	14 687	19 241	17,5	1,0	7,3	11,3	0,0	166,5
13 722	17 662	22 012	12,6	1,1	11,6	8,8	0,0	165,9
12 651	16 664	21 541	13,6	1,5	8,8	11,2	0,1	168,7
13 413	15 904	21 571	12,9	0,5	6,0	11,2	0,0	164,5
12 918	17 181	22 126	9,5	1,9	6,0	10,9	0,0	172,5
13 417	16 993	24 793	9,9	6,0	2,6	6,3	5,3	171,9
11 157	13 272	18 862	5,6	0,8	15,2	11,1	0,0	156,4
13 442	17 305	21 442	17,4	1,0	11,8	10,3	0,0	166,8
12 226	17 139	24 264	14,0	1,4	7,3	9,3	0,3	166,6
12 339	16 480	22 599	14,8	1,2	6,3	8,6	0,0	168,1
7 899	14 448	19 566	12,5	1,2	7,6	8,6	0,0	166,3
11 510	14 987	19 129	18,9	0,7	3,7	10,5	0,2	165,3
12 846	17 512	20 487	14,7	0,8	11,6	8,8	0,2	167,6
12 679	20 180	27 893	22,7	1,2	7,3	12,7	0,2	165,0
13 823	20 878	28 023	30,8	1,6	6,5	5,8	0,1	168,0
13 548	19 296	26 298	14,3	1,2	8,6	9,7	0,4	165,1
12 969	16 590	20 170	17,7	0,4	8,3	8,5	0,3	166,2
11 078	15 315	20 765	9,4	4,0	10,8	6,3	0,2	165,5
12 300	15 192	18 966	15,3	0,5	3,8	9,0	1,9	163,1
13 127	18 265	20 239	9,2	0,0	8,1	7,8	1,3	167,2
14 358	18 170	24 760	15,2	2,4	4,6	6,9	2,9	167,0
13 236	17 626	21 027	20,1	0,6	6,6	7,5	2,0	162,6
7 109	9 252	17 015	7,5	1,6	3,3	9,1	0,0	163,8
9 767	14 645	23 205	14,8	0,8	5,9	5,8	0,4	167,4
12 767	21 792	26 731	17,2	0,0	3,5	6,2	0,0	162,2
7 825	10 938	14 243	14,2	2,3	4,5	7,0	0,0	171,8
8 724	12 786	17 400	15,0	1,4	10,2	6,5	0,0	176,9
7 532	8 175	11 776	9,7	0,6	1,6	8,6	0,0	172,5

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
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	272	9 114
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	183	10 715
7421 Impregnační a úpraváři dřeva	17	14 442
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	145	16 807
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	23	9 035
7433 Dámští a pánští krejčí a kloboučníci vč. opravářů oděvů	39	7 617
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	20	9 257
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	123	8 401
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč. autočalouníků)	69	10 833
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožesin	190	9 817
8111 Obsluha důlního zařízení a razicích štítů	1 616	25 977
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	860	16 334
8113 Vrtaři, jeřábníci při ropných nebo plynových vrtech	39	16 033
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí a konvert.	2 291	21 074
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	631	16 869
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	485	17 479
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	387	15 401
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4 057	19 863
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	20	12 766
8149 Obsluha ostatních zařiz.na zpracování dřeva a v papírnách	28	14 186
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	55	16 831
8153 Obsluha filtrů a třídíčů (vč. výparníků, podtlakových nádob)	17	14 800
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	36	16 706
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	85	16 557
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	1 258	19 156
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	591	19 278
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	686	16 557
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	969	16 062
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	14	16 155
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	138	16 880
8172 Obsluha průmyslových robotů	17	16 472
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	259	16 744
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	830	16 232
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrik.	174	12 663
8223 Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochrany povlaků	198	17 235
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	152	16 644
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	869	14 097
8251 Obsluha tiskárenských strojů	184	17 891
8252 Obsluha automat. a poloautomatic. knihvazačských strojů	37	13 059
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	288	17 628
8254 Obsluha kopírovacích strojů	21	12 211
8255 Obsl.strojů na výrobu předmětů z papíru (vč. celofánu)	92	10 575

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	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
7 251	8 968	11 180	13,7	1,9	10,3	9,2	0,0	172,1
6 853	10 295	14 205	22,3	10,0	1,7	8,7	0,0	176,3
8 650	11 349	26 173	15,8	1,3	3,5	8,3	0,0	163,5
10 969	16 512	24 338	15,9	1,3	5,2	7,3	0,0	167,8
8 137	8 708	10 957	19,9	0,5	4,8	9,5	0,0	161,7
6 619	7 153	8 435	7,0	0,0	2,6	9,5	0,0	153,3
7 285	9 001	11 701	12,2	0,3	0,6	9,1	0,0	159,2
6 612	8 186	10 904	14,8	0,3	0,6	10,1	0,0	155,3
7 563	11 201	13 986	18,7	0,2	3,2	9,6	0,0	163,7
7 490	9 091	12 782	18,0	0,8	6,2	7,9	0,0	166,6
15 791	26 179	35 186	22,8	2,0	5,6	13,8	0,1	162,9
11 100	16 198	21 745	15,6	0,6	14,2	9,8	0,1	161,0
9 517	15 254	24 997	14,4	2,2	3,9	12,3	0,0	180,7
16 610	21 104	24 954	8,5	0,2	16,6	8,6	0,0	164,7
12 251	16 884	21 348	13,4	1,3	17,2	7,4	0,1	169,7
12 720	17 436	21 975	8,3	1,4	12,8	7,4	0,0	171,2
11 070	15 142	20 063	6,3	1,3	22,3	7,0	0,0	163,2
15 707	19 779	23 945	8,6	0,6	15,3	7,6	0,0	166,4
9 858	12 342	16 057	8,1	0,1	4,4	7,4	0,0	162,6
9 745	11 822	21 718	22,0	1,4	2,8	11,3	0,0	176,5
12 286	16 826	20 923	16,2	0,9	5,4	11,6	0,0	158,7
12 293	14 082	18 862	10,8	0,9	8,1	9,8	0,0	159,5
13 515	15 733	21 429	6,0	2,3	16,5	7,8	0,0	165,6
11 295	16 361	23 584	10,0	0,5	15,9	7,9	0,0	165,5
13 252	19 488	24 308	11,5	0,1	13,8	10,7	0,0	149,2
13 831	19 471	24 090	8,1	1,0	15,4	7,4	0,5	163,6
10 937	16 437	21 850	12,0	1,2	16,6	7,6	0,1	167,5
11 702	15 900	20 597	11,4	0,7	11,6	7,8	0,1	165,5
13 960	15 681	17 717	15,1	2,9	10,6	4,3	0,0	176,3
10 120	16 774	23 786	20,8	1,6	6,4	7,4	0,0	163,9
15 029	16 117	18 066	18,9	0,5	4,2	8,8	0,0	165,8
13 372	16 550	20 271	17,8	1,8	4,6	10,4	1,2	173,8
10 573	15 123	22 678	14,6	1,6	10,0	9,0	0,2	168,9
9 629	12 607	16 544	20,0	1,0	8,0	8,0	0,0	166,2
13 045	16 912	21 858	13,6	1,4	16,3	8,0	0,0	166,6
13 584	16 503	19 949	11,7	0,4	10,0	7,7	0,4	161,3
8 714	12 915	20 424	21,6	2,0	12,6	8,2	0,0	170,1
9 495	15 701	30 336	17,4	0,8	9,5	5,3	0,0	166,3
9 380	11 651	20 220	18,9	4,3	5,5	6,5	0,0	173,0
12 702	17 183	23 567	37,1	0,0	11,4	0,5	0,0	164,1
7 776	12 750	15 839	15,3	0,0	4,7	7,6	0,5	160,2
7 772	9 649	14 621	9,8	0,0	3,7	8,6	0,0	162,5

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	
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	371	10 882
8263	Obsluha šicích a vyšívacích strojů	106	9 335
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	334	10 365
8273	Obsluha strojů na mletí zrn a koření	35	11 918
8274	Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	542	14 388
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	1 078	17 538
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	47	14 032
8284	Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	376	10 655
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	148	14 593
8311	Strojvedoucí	1 175	21 629
8312	Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	25	17 709
8313	Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	1 526	16 841
8314	Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	529	16 211
8321	Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	196	14 901
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2 627	16 964
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	1 306	15 514
8326	Řidiči speciálních vozidel	124	15 209
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	219	13 469
8332	Obsluha zemědělských a příbuzných strojů	490	17 611
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	1 662	16 707
8334	Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	533	14 302
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	950	8 738
9141	Domovníci, správci domu	109	12 714
9151	Poslíčci, nosiči zavazadel a doručovatelé	10	9 196
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	380	9 689
9161	Sběrači odpadků, popeláři	112	11 631
9162	Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	80	15 132
9169	Ostatní pracovníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	11	9 604
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	42	10 673
9212	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	29	11 898
9311	Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech a v příb. obor.	643	18 641
9312	Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic,přehrad	45	12 301
9313	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	14	13 287
9315	Pomocní a nekvalif.pracovníci při geologickém a jin.průzkumu	20	13 531
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 875	11 820
9322	Ruční baliči a pytlouvači	94	13 718
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	150	9 522
9331	Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	375	9 491
9332	Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	65	10 646
9333	Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	276	13 413
9339	Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	1 793	12 337

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	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
7 795	10 999	13 999	9,6	1,0	12,6	9,7	0,0	163,7
7 237	9 235	11 290	19,7	0,6	5,2	7,3	0,0	163,4
6 945	9 885	14 486	17,3	1,0	11,3	7,3	0,0	168,0
9 235	12 003	14 290	23,6	1,4	4,5	8,6	0,0	177,7
10 971	14 195	17 995	8,1	0,8	10,7	10,3	0,0	164,9
14 509	17 715	20 471	30,3	1,2	10,3	8,6	0,0	165,9
9 903	14 442	18 683	12,1	1,0	2,1	9,1	2,0	167,5
9 255	10 468	12 439	20,9	1,2	4,5	7,9	0,0	167,4
9 206	14 587	18 910	13,8	0,7	9,6	8,1	0,0	165,4
19 268	21 774	24 147	12,7	1,4	17,8	8,9	0,1	168,5
13 417	18 401	19 375	26,7	0,5	4,5	15,0	0,2	160,5
14 629	16 619	19 681	10,5	1,2	17,4	8,8	0,3	168,0
14 113	15 543	19 579	10,8	1,2	18,0	8,6	0,5	167,9
10 202	13 775	20 669	16,2	1,7	3,3	7,4	0,6	167,8
14 300	16 591	20 356	13,4	2,8	8,0	7,6	0,0	183,2
11 521	15 432	19 413	14,8	2,0	5,2	9,4	0,4	176,9
9 208	15 321	20 022	16,4	1,3	7,3	9,1	0,5	168,2
9 744	13 518	17 292	9,7	2,3	2,2	12,6	0,1	178,1
13 874	17 875	21 232	17,6	1,0	9,1	9,8	0,1	169,5
11 564	17 160	21 099	8,2	1,1	12,6	8,3	0,0	167,8
10 370	13 690	19 009	19,4	1,4	7,5	7,5	0,1	166,7
6 589	8 250	11 489	12,9	0,8	4,4	8,0	0,1	162,8
8 697	12 691	16 459	9,8	3,0	6,0	6,8	0,0	170,2
8 389	9 093	10 106	14,1	0,0	1,3	9,7	0,0	159,9
7 056	9 408	12 564	10,7	2,1	12,0	7,2	0,0	169,1
7 997	11 232	16 124	24,3	1,0	5,2	10,2	0,0	170,1
11 769	15 238	17 810	19,3	0,5	4,1	9,0	1,8	168,6
7 896	9 668	11 345	18,3	0,4	6,3	10,2	3,3	173,4
7 902	10 522	13 327	9,9	1,3	1,3	10,5	0,0	178,3
9 001	12 364	13 627	3,5	0,8	1,9	9,9	0,0	164,7
13 339	18 551	24 721	24,0	1,3	5,2	15,1	0,1	158,9
7 334	12 555	15 524	21,5	0,9	3,0	11,3	0,2	169,5
10 204	14 519	15 834	21,9	0,9	3,1	8,6	0,0	174,0
11 552	13 504	14 846	14,6	1,6	2,4	15,4	0,0	176,6
8 275	11 387	15 821	15,3	1,2	8,5	8,5	0,0	167,7
11 571	13 833	15 866	12,7	0,5	12,2	7,5	0,0	162,9
6 721	8 980	13 165	11,5	0,5	5,1	5,9	0,0	165,7
7 403	9 312	11 974	25,5	1,4	3,9	2,7	0,0	174,2
7 103	10 623	13 351	1,5	0,4	0,8	14,1	0,0	161,6
9 953	13 516	16 668	9,9	1,3	9,3	9,0	0,0	167,2
8 782	12 224	16 061	14,2	0,6	5,0	8,3	0,3	165,3

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	43	149,9	0,4	1,7	0,1	1,3
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	166	150,8	0,0	1,7	0,1	1,3
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	85	154,9	2,6	2,0	0,7	1,0
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	967	148,8	1,3	1,8	0,3	1,3
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	77	149,7	0,2	2,0	0,3	1,5
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	453	142,6	0,4	3,0	1,0	1,4
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	286	148,1	1,2	2,1	0,4	1,5
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	135	141,9	0,1	3,2	0,3	1,4
1228 Ved. prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	10	144,7	1,8	3,2	1,2	1,3
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuv. (kult.,zdrav.,škol.)	133	151,6	2,5	1,8	0,3	1,3
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	457	148,5	0,3	2,0	0,5	1,2
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	124	146,2	0,0	2,1	0,5	1,3
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	216	148,7	0,3	1,9	0,3	1,4
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	25	149,4	0,0	2,0	0,2	1,6
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	104	147,1	0,8	2,2	0,5	1,4
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	86	150,0	0,3	1,6	0,2	1,2
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	159	150,5	0,2	1,6	0,2	1,2
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	311	145,7	0,1	2,3	0,6	1,2
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství	35	160,2	0,0	1,5	0,1	1,4
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	168	149,1	0,4	1,8	0,4	1,3
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	27	153,2	0,0	1,9	0,3	1,4
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	302	141,5	1,1	2,8	1,0	1,1
1316 Ved. v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	103	151,8	0,4	2,4	0,4	1,4
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	108	136,2	0,0	4,0	0,5	1,1
1319 Ved., ředitelé malých organ. ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	16	153,7	1,7	1,7	0,3	1,3
2111 Fyzikové a astronomové	51	153,1	1,3	1,2	0,1	1,0
2113 Chemici	49	145,0	0,9	2,1	0,5	1,2
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	48	149,4	1,9	2,0	0,5	1,4
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	39	151,1	0,2	1,7	0,3	1,3
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	242	148,2	1,0	2,0	0,4	1,2
2132 Programátoři	251	144,8	0,7	2,3	0,7	1,2
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	256	146,9	1,0	2,3	0,5	1,3
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	165	148,4	1,1	2,0	0,7	1,1
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	243	145,4	0,7	2,2	0,6	1,2
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí	47	147,9	1,8	2,1	0,7	1,2
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inž.	824	148,5	3,2	2,2	0,7	1,2
2146 Chemičtí inženýři, technologové	56	149,2	0,1	1,6	0,3	0,9
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	590	146,6	1,8	2,1	0,5	1,3
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři	328	146,3	1,0	2,1	0,5	1,4
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové	95	146,2	0,7	2,2	0,8	1,2
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	12	156,2	0,0	2,1	0,9	1,2
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	141	161,8	17,7	2,3	0,8	1,2

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
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	495	147,0	0,8	2,2	0,5	1,2
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	152	147,7	1,2	2,0	0,5	1,2
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	552	137,9	1,6	3,9	1,0	1,4
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	501	147,6	0,7	2,0	0,5	1,3
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	93	142,1	0,0	2,7	0,6	1,3
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	37	141,1	0,5	2,9	0,9	1,3
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	430	146,1	0,9	2,2	0,6	1,4
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktori	36	152,3	0,1	2,1	0,4	1,1
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	169	147,0	1,5	2,0	0,7	1,1
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	123	145,1	3,2	3,0	1,2	1,2
3112 Stavební technici	529	146,7	1,0	2,3	0,8	1,2
3113 Elektrotechnici	794	146,4	3,1	2,3	0,7	1,2
3114 Elektronici a technici v radiokomun. a telekomun.	87	146,8	1,1	1,9	0,5	1,0
3115 Strojireští technici	1 356	145,7	3,0	2,4	0,8	1,3
3116 Chemičtí technici	298	139,8	1,5	2,6	1,0	1,3
3117 Důlní a hutní technici	1 596	146,2	4,7	2,4	0,6	1,5
3118 Technici v kartografii, kresličtí a zeměměřičtí	232	146,0	0,6	2,2	0,6	1,3
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	2 396	150,4	3,2	2,1	0,8	1,1
3121 Poradci ve výpočetní technice	82	144,4	0,3	2,3	0,8	1,5
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	331	144,5	1,7	2,5	0,7	1,3
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	17	153,6	5,4	1,7	0,2	1,1
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	43	147,1	0,6	2,4	0,7	1,2
3132 Obsluha zařiz. pro záznam zvuku,obrazu,operátoři kamery	63	149,4	0,1	2,2	0,6	1,0
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	95	149,7	4,6	1,9	0,4	1,2
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	822	146,0	2,5	2,4	0,8	1,2
3160 Technici železničního provozu	827	143,7	4,3	3,0	0,7	2,0
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	63	148,6	7,4	2,9	1,3	1,2
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	403	153,3	0,1	1,8	0,7	1,0
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	92	140,5	0,7	2,6	1,5	1,0
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	379	144,8	4,4	2,6	1,3	1,2
3411 Zprostředkovatelé finanč. transakcí, obchodu s cen. papíry	15	112,9	0,0	7,0	0,9	1,5
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	320	146,8	0,5	2,3	0,9	1,2
3416 Nákupčí	614	146,1	1,0	2,2	0,7	1,3
3417 Odhadci a zbožíznalci	54	146,8	0,8	2,8	1,0	1,3
3419 Ostatní pracovníci - obch. zprostředkovatelé jinde neuved.	39	140,6	0,0	3,1	1,8	1,2
3421 Obchodní agenti	729	145,5	0,9	2,4	1,0	1,1
3422 Odbytoví a přepravní agenti	808	146,6	1,7	2,7	0,9	1,4
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuved.	18	140,8	0,5	2,8	1,1	1,4
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	248	145,7	0,6	2,5	0,7	1,2
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	2 272	146,4	0,7	2,3	0,8	1,2
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	81	144,0	0,3	2,4	0,7	1,2
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	194	144,0	0,8	2,5	0,8	1,3

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
3436 Referenti osobních oddělení	288	146,9	1,1	2,2	0,7	1,2
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	753	144,1	0,6	2,5	0,9	1,2
3441 Celní pracovníci	329	148,8	1,4	2,3	0,9	1,3
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	75	150,2	0,5	2,0	0,8	1,1
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	17	134,0	0,2	3,5	2,3	0,8
4112 Kancelářští prac. a obsl. zaříz. na zpracování textu	99	137,9	0,3	3,3	1,5	1,2
4113 Pracovníci přípravy dat vt	47	144,7	0,0	2,4	0,9	1,2
4115 Sekretářky, sekretáři	473	142,1	0,5	2,6	1,0	1,2
4121 Nižší účetní	208	144,2	1,3	2,8	1,2	1,2
4122 Nižší statistici	11	145,1	1,7	2,7	0,7	1,4
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	31	145,7	0,0	2,5	0,8	1,1
4131 Úředníci ve skladech	1 125	143,0	4,5	3,3	1,5	1,4
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	212	146,1	3,4	2,5	0,9	1,1
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	752	148,2	3,3	2,9	0,9	1,6
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	69	141,0	0,7	2,8	1,3	1,2
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	33	146,5	0,0	2,3	1,2	1,0
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	148	145,1	0,7	2,6	0,9	1,2
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	211	114,5	0,1	6,6	1,0	1,3
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnicí	206	89,9	0,0	9,9	1,0	1,7
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	168	120,3	0,5	4,2	2,2	1,4
4221 Úředníci cestovních kanceláří	12	141,6	0,1	2,7	1,1	1,2
4222 Recepční	55	143,0	1,2	2,5	1,2	1,1
4223 Telefonisté	40	131,9	0,5	4,2	2,9	1,0
4224 Informátoři	56	143,5	4,5	3,8	1,8	1,9
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč.palub. průvodčí)	392	144,7	11,3	3,9	1,6	2,0
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	41	143,8	1,9	2,5	1,0	1,4
5122 Kuchaři	223	144,9	4,6	2,9	1,5	1,1
5123 Číšníci, servírky	84	142,8	7,9	3,3	2,0	1,2
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zaříz.soc.péče, v nemoc.	104	136,0	1,7	3,4	2,0	1,3
5144 Maséři	27	137,2	1,8	3,0	1,5	0,7
5149 Ostatní prac. zajišťující osobní služby jinde neuved.	43	140,8	1,3	2,6	1,3	1,1
5161 Hasiči, požárníci	254	148,0	7,5	2,4	0,9	1,2
5162 Pracovníci bezpečnostních orgánů (např.policisté,stražníci)	24	154,6	3,0	1,4	0,3	1,1
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuved.	1 348	150,0	7,9	2,2	1,2	1,0
5211 Prodavači v obchodech	1 340	135,3	0,8	3,4	1,8	1,1
6111 Pěstitelé polních plodin	38	129,4	3,6	5,6	3,3	1,6
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	50	138,7	5,2	4,1	2,7	1,1
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	224	144,5	5,9	4,0	2,4	1,4
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	175	130,0	1,4	4,2	2,4	0,9
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojezdnych zařízení)	124	115,5	0,4	5,9	3,1	1,7
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	3 245	124,7	4,4	4,8	2,2	2,2
7114 Střelmistři	88	134,9	12,2	4,4	1,9	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	
7116	Mechanici báňské záchranné služby	158	141,2	12,6	3,5	0,9	2,1
7122	Zedníci, kameníci, omítkaři	949	128,6	3,9	5,0	2,8	1,6
7123	Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	50	145,3	18,0	5,2	2,7	1,8
7124	Tesaři a truhláři	432	131,9	7,8	4,8	2,5	1,7
7125	Stavební montážníci	87	131,3	6,9	5,6	3,0	1,8
7126	Asfaltéři, dlaždiči	13	131,3	3,0	5,1	2,6	1,6
7129	Ost. stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	227	130,3	7,7	5,7	3,3	1,6
7131	Stavební pokrývači	34	135,8	16,9	5,4	2,6	2,0
7132	Stavební podlaháři, parketaři a obkladači	11	125,2	2,8	6,3	4,1	1,5
7134	Izolatéři	36	128,9	6,8	5,9	3,3	1,8
7136	Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	1 098	139,0	5,4	3,8	1,8	1,3
7137	Stavební a provozní elektrikáři	303	146,1	10,8	3,3	1,3	1,5
7139	Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce	58	128,8	1,8	4,8	2,7	1,6
7141	Malíři a tapetáři	88	134,5	9,6	4,6	2,2	1,9
7142	Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	171	135,0	5,7	4,1	2,1	1,5
7211	Formíři a jádraři	255	135,9	5,0	3,9	2,3	1,2
7212	Svářeči, řezači plamenem a páječi	1 128	133,4	7,0	4,6	2,3	1,4
7213	Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	310	133,5	3,2	4,1	1,8	1,4
7214	Montéři kovových konstrukcí	375	137,0	9,3	4,6	2,2	1,6
7215	Montéři lan a zdvihacích zařiz. (např. na lodích, letad.)	38	143,7	10,2	3,6	2,1	1,4
7217	Montéři-kotláři	23	127,0	3,7	4,0	1,8	1,6
7221	Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	510	136,5	5,1	4,0	2,0	1,3
7222	Nástrojaři, kovodeláři, kovodělníci, zámečníci	6 701	139,4	6,3	3,6	1,7	1,4
7223	Seřizovači a obsl. obráběcích strojů	2 993	140,4	6,5	3,6	1,8	1,3
7224	Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	332	135,9	5,9	4,0	2,0	1,3
7231	Mechanici a opraváři motorových vozidel	903	137,7	4,0	3,6	1,7	1,4
7234	Mechanici a opraváři kolejových vozidel	916	142,3	3,4	3,3	1,2	1,8
7235	Mechanici obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	2 206	134,8	5,7	4,0	1,8	1,8
7239	Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	968	150,4	6,6	2,3	0,9	1,1
7241	Elektromech.a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	3 406	140,8	5,6	3,2	1,3	1,5
7242	Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	361	141,1	2,5	3,3	1,5	1,5
7243	Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	1 406	148,5	6,8	2,2	1,1	1,0
7244	Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	176	140,4	2,5	3,0	1,3	1,4
7245	Montéři a opraváři rozhlasových a tv přijímačů, magnetof.	12	153,0	5,3	1,9	0,1	1,2
7246	Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	767	146,0	5,6	2,8	1,3	1,3
7311	Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařiz.	299	140,6	2,4	2,9	1,2	1,1
7324	Malíři skla a keramiky a prac. v příb.oborech	33	142,7	5,3	2,8	1,0	1,5
7341	Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	68	143,9	6,0	3,1	1,8	1,0
7344	Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	12	147,6	0,4	1,9	0,6	1,3
7345	Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	76	146,1	9,5	3,3	1,7	1,1
7346	Sítotiskaři, deskotiskaři a textilní tiskaři	16	156,1	8,3	2,6	1,4	0,8
7411	Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	65	132,7	3,2	5,0	3,3	1,2

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečíslený 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
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	272	135,3	10,4	4,7	2,8	1,4
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	183	140,1	12,7	4,5	2,9	1,2
7421 Impregnátoři a úpraváři dřeva	17	137,9	2,3	3,4	2,2	1,1
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	145	144,3	5,4	3,1	1,4	1,2
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	23	121,8	2,3	5,3	3,6	0,8
7433 Dámští a pánští krejčí a kloboučníci vč. opravářů oděvů	39	137,9	0,1	2,1	0,9	1,2
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	20	137,2	1,7	3,0	1,7	1,0
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	123	125,8	1,7	4,0	2,7	0,9
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč.autočalouníků)	69	140,5	1,8	3,0	1,7	1,0
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	190	146,0	4,8	2,7	1,2	1,0
8111 Obsluha důlního zařízení a razících štítů	1 616	125,9	8,0	4,9	2,3	2,1
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	860	131,1	3,3	4,0	2,2	1,6
8113 Vrtaři, jeřábníci při ropných nebo plynových vrtech	39	146,0	14,2	4,3	2,3	1,6
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí	2 291	139,5	0,9	3,3	1,3	1,5
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	631	143,0	8,7	3,5	2,0	1,1
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	485	146,2	9,2	3,2	1,6	1,2
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	387	134,8	6,3	3,8	2,3	1,0
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4 057	141,6	3,5	3,3	1,5	1,4
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	20	124,7	0,9	5,0	2,1	1,4
8149 Obsluha ostatních zaříz.na zpracování dřeva a v papírnách	28	142,6	6,1	4,2	2,2	1,5
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	55	123,9	3,2	4,7	2,4	0,9
8153 Obsluha filtrů a třídičů (vč. výparníků, podtlakov. nádob)	17	134,3	3,0	3,4	1,4	1,2
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	36	145,1	9,4	2,7	1,1	1,3
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	85	142,3	3,2	3,0	1,5	1,4
8159 Obsluha ostat. zaříz. při chemické výrobě jinde neuved.	1 258	125,4	0,9	3,4	1,5	1,6
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	591	144,7	3,1	2,5	1,0	1,3
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	686	145,7	6,2	2,8	1,3	1,4
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	969	143,5	3,6	2,9	1,3	1,3
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	14	154,0	15,1	2,8	2,0	0,8
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	138	142,9	4,8	2,8	1,4	1,2
8172 Obsluha průmyslových robotů	17	139,5	4,7	3,5	1,7	1,6
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	259	143,6	9,7	3,9	1,8	1,6
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	830	141,9	8,1	3,5	1,7	1,2
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	174	132,6	5,0	4,4	3,1	1,3
8223 Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochran.povlaků	198	141,4	6,9	3,3	1,6	1,4
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	152	141,2	2,8	2,7	0,9	1,1
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	869	143,1	8,1	3,5	1,9	1,1
8251 Obsluha tiskárenských strojů	184	146,7	4,6	2,6	1,2	1,1
8252 Obsluha automat. a poloautomat. knihvazačských strojů	37	141,7	10,4	4,0	2,5	1,0
8253 Obsluha strojů na výrobu předm. z lepenky (vč.kartonáže)	288	145,6	0,1	2,4	1,2	1,2
8254 Obsluha kopírovacích strojů	21	130,8	0,1	3,9	2,5	1,2
8255 Obsl.strojů na výrobu předmětů z papíru (vč. celofánu)	92	134,2	1,4	3,8	1,9	1,1

**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	
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navij. příze	371	130,4	4,9	4,4	2,8	0,8
8263	Obsluha šicích a vyšivacích strojů	106	139,0	3,4	3,2	1,8	0,9
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní	334	139,2	4,6	3,8	2,1	1,1
8273	Obsluha strojů na mletí zrn a koření	35	146,4	8,8	3,9	2,1	1,3
8274	Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	542	131,9	3,8	4,3	2,2	1,3
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	1 078	136,4	4,4	3,9	1,9	1,1
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	47	130,7	6,8	4,8	3,0	1,4
8284	Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	376	141,5	8,1	3,4	2,0	0,9
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní děl.	148	136,5	4,4	3,8	2,1	1,2
8311	Strojvedoucí	1 175	144,8	6,9	3,2	0,9	1,9
8312	Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	25	125,4	3,2	4,7	2,3	2,0
8313	Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	1 526	142,1	6,2	3,5	1,1	2,0
8314	Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	529	142,0	6,0	3,5	1,2	2,0
8321	Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	196	147,8	5,2	2,6	1,1	1,3
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2 627	155,7	16,9	3,4	1,6	1,4
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	1 306	147,9	11,0	3,7	1,6	1,5
8326	Řidiči speciálních vozidel	124	143,4	7,4	3,2	1,4	1,4
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	219	140,6	9,7	4,7	2,4	1,6
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	490	143,2	6,4	3,4	1,4	1,5
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zaříz.	1 662	137,9	5,0	3,9	2,1	1,4
8334	Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	533	143,4	6,5	3,1	1,4	1,3
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	950	135,9	2,5	3,6	2,1	1,1
9141	Domovníci, správci domu	109	147,5	4,4	2,9	1,5	1,2
9151	Poslíčci, nosiči zavazadel a doručovatelé	10	132,7	0,0	3,7	1,8	1,6
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	380	140,6	6,1	3,7	2,3	1,2
9161	Sběrači odpadků, popeláři	112	142,7	4,5	3,5	1,1	1,8
9162	Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	80	139,9	2,3	3,7	1,8	1,3
9169	Ostatní pracovníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	11	125,0	1,2	6,0	3,8	1,6
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	42	136,9	6,6	5,1	3,3	1,2
9212	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	29	129,9	2,2	4,6	3,0	1,1
9311	Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech	643	118,6	5,1	5,4	3,0	2,0
9312	Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic	45	124,3	3,3	5,8	3,7	1,4
9313	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	14	135,4	9,5	4,8	3,1	1,2
9315	Pomocní a nekval.pracovníci při geologie a jin.průzkumu	20	128,4	10,5	6,0	3,5	1,7
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 875	138,2	6,6	3,8	2,1	1,1
9322	Ruční baliči a pytlavači	94	133,1	2,5	4,0	2,4	1,2
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	150	142,6	1,6	3,0	1,9	1,0
9331	Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	375	144,1	5,8	3,8	2,2	1,2
9332	Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	65	119,4	1,2	5,6	3,4	1,5
9333	Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	276	133,7	5,3	4,4	2,5	1,5
9339	Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	1 793	137,4	2,7	3,7	1,9	1,4



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 2. čtvrtletí 2003 zahrnuje 2360 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 991 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 2. 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	2360	248
Počet zaměstnanců	991 tisíc	135 tisíc

Tabulka 1

Odvětová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Moravskoslezský		
Odvětví OKEČ		Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	16
C	Těžba nerostných surovin	5
D	Zpracovatelský průmysl	100
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	16
F	Stavebnictví	24
G	Obchod; opravy motorových vozidel	22
H	Ubytování a stravování	
I	Doprava, skladování a spoje	16
J	Finanční zprostředkování	7
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	27
L	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2
M	Vzdělávání	2
N	Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	3
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	více než 1000	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 diference. 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. Přímě 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 níž 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 výděлку 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 a přísluší podnikatelské sféry a do institucionálních sektorů nefinanční podniky, finanční instituce nebo vládní instituce.

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

"mimotarifní"	kategorie zaměstnanců, u nichž je mzda (plat) sjednána smlouvou bez zařazení do tarifního stupně
"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)