



Regionální statistika ceny práce

I. čtvrtletí 2007
Podnikatelská sféra
Moravskoslezský kraj

Copyright - MPSV ČR

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

Zpracovatel: TREXIMA, spol. s r.o., tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín - Louky

O b s a h :**Úvod** 7**Výsledková část podnikatelská sféra**

Základní metodické přístupy	11
Popis publikovaných tabulek	12

Hodinový výdělek

PS-V0 Hodinový výdělek v podnikatelské sféře	13
PS-V1 Hodinový výdělek podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R	14
PS-V2 Hodinový výdělek podle věkových kategorií	15
PS-V4 Hodinový výdělek podle vzdělání	15
PS-V5 Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání KZAM-R	16
PS-V6 Hodinový výdělek podle kategorie zaměstnání	23
PS-V8 Hodinový výdělek podle pohlaví	23

Hrubá měsíční mzda

PS-M0 Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba v podnikatelské sféře	25
PS-M1 Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R.....	26
PS-M5 Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R	28

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

PS-T5 Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R	42
--	----

Dodatek – technický popis šetření

1. Metoda výběru ekonomických subjektů	51
1.1 Základní soubor	51
1.2 Struktura výběrového souboru	51
1.3 Výběr	52
2. Vstupní údaje	53
2.1 Sběr dat	53
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje	54
2.3 Klasifikace a číselníky	55
3. Nejdůležitější sledované veličiny	56
3.1 Hodinový výdělek	56
3.2 Hrubá měsíční mzda	56
3.3 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba	57
4. Dopočtové metody	58
4.1 Řešení neodpovědí a metoda vážení	58
4.2 Kvalita odhadů	59
4.3 Přehled publikovaných tabulek podle použitých vah	59
5. Definice vybraných pojmu	60



Úvod

Úvod

Regionální statistika ceny práce (RSCP) je systém pravidelného monitorování výdělkové úrovně a pracovní doby zaměstnanců v jednotlivých krajích České republiky formou statistického šetření. Sledovanými ukazateli výdělkové úrovně jsou hodinový výdělek a hrubá měsíční mzda. Šetření metodicky vychází a je obsahově harmonizováno se strukturálním šetřením EU „Structure of Earnings Survey“, viz nařízení komise (ES) č. 1916/2000 ve znění pozdějších předpisů.

Šetření je pod názvem „Čtvrtletní šetření o ceně práce“ zařazeno do programu statistických zjišťování, vyhlášených Českým statistickým úřadem (ČSÚ) ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha Vyhlášky č. 476/2006 Sb., částka 156, kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2007) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Šetření provádí pracoviště státní statistické služby Ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV). Průběh a vývoj šetření řídí komise, složená ze zástupců MPSV, ČSÚ, Ministerstva financí, Českého statistického úřadu, České národní banky, CERGE-EI, VŠE v Praze, Českomoravské konfederace odborových svazů, Svazu průmyslu a dopravy ČR. Zpracovatelem RSCP je TREXIMA, spol. s r.o. (www.trexima.cz).

Nejdůležitějším kriteriem pro členění výsledků RSCP je příslušnost šetřeného ekonomického subjektu k podnikatelské, nebo nepodnikatelské sféře. V podnikatelské sféře probíhá šetření se čtvrtletní periodou a ve sféře nepodnikatelské je prováděno s periodou pololetní. Zdrojem dat pro nepodnikatelskou sféru je Informační systém o platech, který je spravován Ministerstvem financí. Za každou sféru jsou vydávány samostatné výsledkové publikace.

Výsledkové publikace jednotlivých krajů ve formátu Excel a ve formátu PDF jsou k dispozici na internetových stránkách Integrovaného portálu MPSV <http://portal.mpsv.cz/sz/zamest/statistikacenyprace>, totožné publikace najdete na stránkách www.trexima.cz/vysledkyRSCP.

Monitorováním výdělků a pracovní doby zaměstnanců na úrovni České republiky se zabývá „Informační systém o průměrném výdělku“ (ISPV) MPSV. Výsledková publikace ve formátu Excel a ve formátu PDF je k dispozici na internetových stránkách MPSV (www.mpsv.cz) v sekci *Příjmy a životní úroveň*. Kompletní přehled šetřených zaměstnání lze získat na internetové adrese www.trexima.cz/vysledky.

Ministerstvo práce a sociálních věcí děkuje všem respondentům šetření za přípravu vstupních dat pro šetření. Svědomitý přístup respondentů a dodržování termínů pro předání dat umožňuje pravidelně uveřejňovat tuto publikaci.



Výsledková část

Podnikatelská sféra

Výsledková část podnikatelská sféra

Základní metodické přístupy

Tato publikace přináší charakteristiky hodinového výdělku, hrubé měsíční mzdy a pracovní doby získané za podnikatelskou sféru šetření RSCP (RSCP-PS). V RSCP se zařazují do podnikatelské sféry ekonomické subjekty, které odměňují mzdu, viz § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoniku práce, ve znění pozdějších předpisů.

Primárním výsledkem RSCP jsou statistiky výdělkové úrovně jednotlivých zaměstnání (v klasifikaci KZAM-R), dalším produktem jsou odhadové výdělkových parametrů zaměstnanecké populace krajů v členění podle firemních i zaměstnaneckých charakteristik. Ekonomické subjekty se v RSCP člení na organizační jednotky, jestliže je možné provést vnitřní rozčlenění podle okresů, ve kterých dílčí jednotky působí. Výsledky podle krajů jsou v tomto smyslu výsledky, získané pracovištění metodou.

Vedle podnikového výkaznictví ČSÚ je RSCP dalším zdrojem informací o výdělcích v jednotlivých krajích České republiky. Výkaznictví ČSÚ, jako tradiční zdroj, sbírá údaje o evidenčním počtu zaměstnanců a vyplacených mzdách za ekonomický subjekt a publikuje průměrné mzdy v členění podle firemních charakteristik. Při srovnávání výsledků výkaznictví a RSCP-PS je třeba vzít v úvahu rozdílnou definici podnikatelské sféry, rozdílné metody výpočtu výdělkových charakteristik a rozdílný způsob členění výsledků podle krajů. Výkaznictví ČSÚ člení výsledky podle krajů podle sídla ekonomického subjektu, tj. podnikovou metodou.

Respondenty šetření RSCP-PS jsou aktivní ekonomické subjekty (ES) z institucionálních sektorů nefinanční podniky, finanční instituce a vládní instituce zapsané v registru ekonomických subjektů ČSÚ (RES). Na základě Automatizovaného rozpočtového informačního systému (ARIS), který je spravován Ministerstvem financí, se zjišťuje způsob odměňování a příslušnost ekonomického subjektu k podnikatelské sféře. Šetření je výběrové pro ES s 10 až 249 zaměstnanci a plošné pro ES s 250 a více zaměstnanci. Náhodný výběr je prováděn na základě příslušnosti ES do kraje, velikostní kategorie a odvětví ekonomické činnosti.

Tabulky s označením PS-V5, PS-M5, PS-T5 obsahují charakteristiky výběrového souboru (statistiky) jednotlivých zaměstnání na úrovni podskupin zaměstnání (čtyřmístný KZAM-R). Při interpretaci výsledků je nutno mít na zřeteli, že charakteristiky výběrového souboru nelze automaticky pokládat za odhadové platné pro celou zaměstnaneckou populaci. Výběrové charakteristiky jsou ovlivněny větším relativním zastoupením velkých ekonomických subjektů ve výběrovém souboru RSCP-PS. Ostatní tabulky obsahují odhadové parametry základního souboru a při jejich výpočtu byly využity dopočtové metody založené na pravděpodobnosti výběru ES.

Popis publikovaných tabulek

Tabulky v publikaci jsou rozděleny podle sledovaného ukazatele do čtyř základních okruhů. Tabulky přinášející charakteristiky hodinového výdělku jsou označeny PS-Vx, kde PS značí podnikatelskou sféru a x je pořadové číslo tabulky. Charakteristiky hrubé měsíční mzdy, struktury mzdy a průměrné placené doby jsou obsaženy v tabulkách se značením PS-Mx a charakteristiky měsíční odpracované a neodpracované doby v tabulkách se značením PS-Tx.

Hlavním výsledkem RSCP jsou statistiky výdělkové úrovně a pracovní doby za jednotlivá zaměstnání podle klasifikace KZAM-R. Jedná se o tabulky PS-V5, PS-M5 a PS-T5. Tyto tabulky publikují ta zaměstnání, která jsou ve své podskupině zaměstnání (čtyřmístný KZAM-R) zastoupena alespoň třemi organizačními jednotkami a zároveň deseti zaměstnanci. Uvedené počty organizačních jednotek a zaměstnanců ukazují na zastoupení ve výběrovém souboru. V ostatních tabulkách jsou počty zaměstnanců uváděny v % a jejich účelem je přiblížit relativní zastoupení publikovaných kategorií. Údaje o počtech zaměstnanců z této publikace neslouží jako zdroj informací o počtech zaměstnanců v krajích, ty zjišťují šetření ČSÚ – podnikové výkaznictví a výběrové šetření pracovních sil (viz www.czso.cz).

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

- | | |
|------------|---|
| 1. decil | První decil je hodnota, pod kterou leží 10 % nejnižších hodnot sledovaného znaku. |
| 1. quartil | První quartil je hodnota, pod kterou leží 25 % 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. |
| 3. quartil | Třetí quartil je hodnota, nad kterou leží 25 % nejvyšších hodnot sledovaného znaku. |
| 9. decil | Devátý decil je hodnota, nad kterou leží 10 % nejvyšších hodnot sledovaného znaku. |
| Průměr | Průměr je počítán jako vážený (případně nevážený) aritmetický průměr sledovaného znaku. |

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

- | | |
|-------------|---|
| "Neuvedeno" | Symbol "Neuvedeno" označuje kategorii zaměstnanců, u které nebyl uveden kód příslušné třídící charakteristiky. |
| "**" | Symbol "*" označuje položku vstupních dat vypočítanou, ale nezveřejnitelnou z důvodu nedostatečného počtu vstupních hodnot (min. 3 ekonomické subjekty a 10 zaměstnanců). |

Hodinový výdělek v podnikatelské sféřekraj: Moravskoslezský**Medián hodinového výdělku 102,76 Kč/hod**

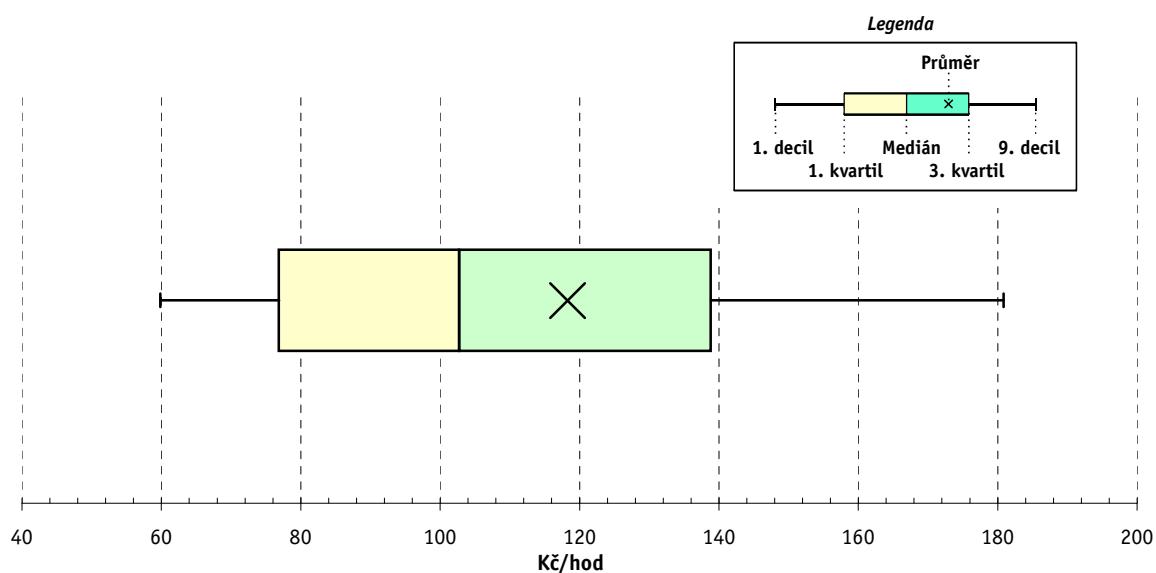
Index mediánu hodinového výdělku zaměstnanců
 meziroční vůči 1. čtvrtletí 2006..... 105,1 %

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	59,85 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	76,86 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	102,76 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	138,85 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	180,85 Kč/hod

Průměr hodinového výdělku 118,28 Kč/hod

Podíl zaměstnanců s podprůměrným
 hodinovým výdělkem 62,5 %

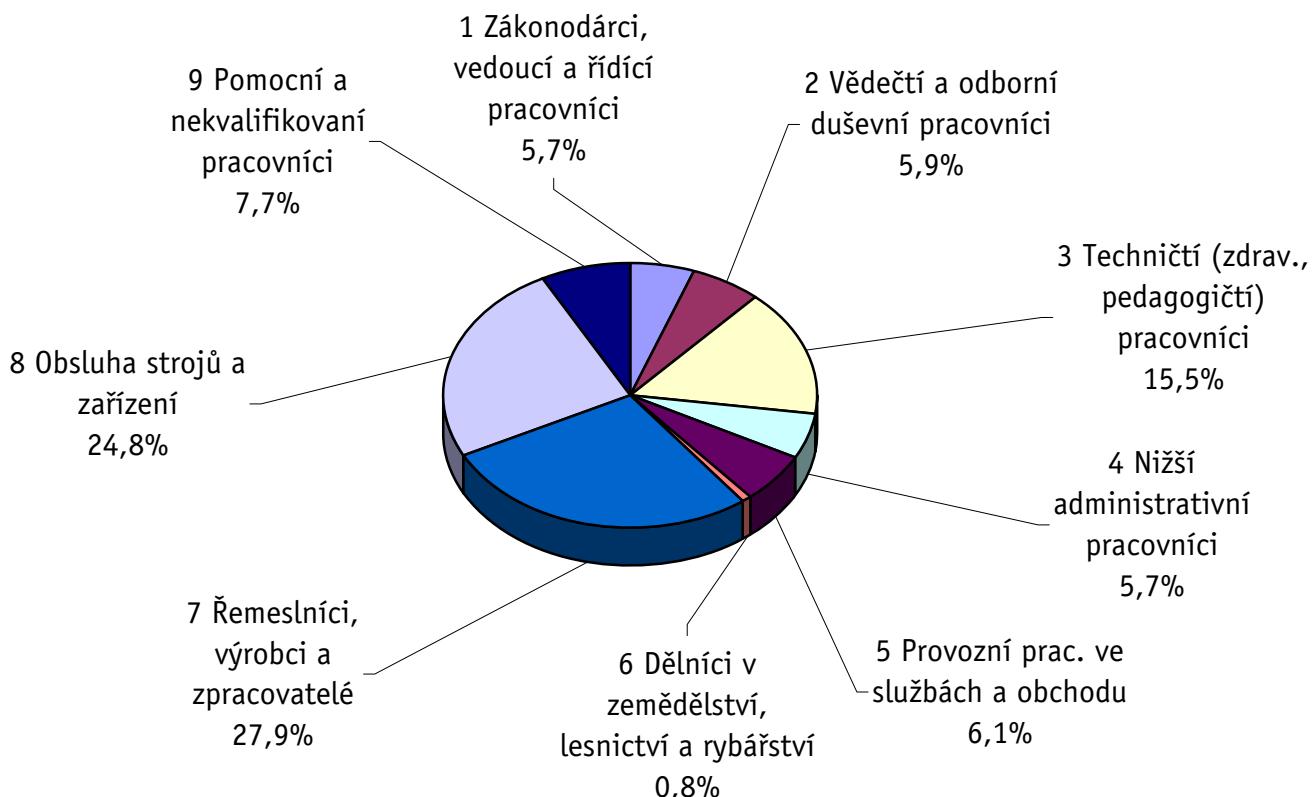


**Hodinový výdělek
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr
			1. decil	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1 Zákonodárci, vedoucí a řídící pracovníci	5,7	172,22	86,53	428,03	237,31
2 Vedečtí a odborní duševní pracovníci	5,9	155,68	100,20	268,34	177,84
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,5	123,08	75,49	202,55	135,16
4 Nižší administrativní pracovníci	5,7	87,67	59,71	130,20	93,04
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	6,1	63,55	51,30	105,21	72,30
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,8	72,32	53,10	100,93	76,34
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	27,9	101,87	62,77	160,27	108,27
8 Obsluha strojů a zařízení	24,8	102,27	68,34	162,94	109,87
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,7	66,24	48,72	106,18	73,29
C E L K E M - podnikatelská sféra	100	102,76	59,85	180,85	118,28

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



1. čtvrtletí 2007**RSCP - podnikatelská sféra**

PS-V2

**Hodinový výdělek
podle věkových kategorií**

kraj: Moravskoslezský

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců %	Medián Kč/hod	Diferenciace		Průměr Kč/hod
			1. decil	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	
do 20 let	0,3	68,02	52,57	91,84	69,36
20 - 29 let	16,5	90,27	58,38	144,36	97,67
30 - 39 let	26,6	107,92	62,94	188,89	122,90
40 - 49 let	27,1	108,07	61,00	190,79	125,50
50 - 59 let	25,7	102,27	58,46	177,75	118,43
60 a více let	3,9	101,68	54,69	216,76	126,20
C E L K E M - podnikatelská sféra	100	102,76	59,85	180,85	118,28

1. čtvrtletí 2007**RSCP - podnikatelská sféra**

PS-V4

**Hodinový výdělek
podle vzdělání**

kraj: Moravskoslezský

Vzdělání	Struktura zaměstnanců %	Medián Kč/hod	Diferenciace		Průměr Kč/hod
			1. decil	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	
Základní a nedokončené	A-C	9,5	78,35	50,80	143,04
Střední bez maturity	D,E,H,J	49,5	94,04	58,25	154,45
Střední s maturitou	K-M	28,2	113,27	68,34	187,47
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	1,0	124,04	78,25	199,14
Vysokoškolské	T,V	8,5	172,81	103,27	369,53
neuvědено		3,3	98,75	60,50	160,08
C E L K E M - podnikatelská sféra	100	102,76	59,85	180,85	118,28

**Hodinový výdělek
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
		Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podníků	185	266	487,03	152,57	1 425,09	741,67
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a mysliv.	23	135	177,38	120,35	296,93	205,96
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	176	1 152	295,03	160,27	597,09	355,91
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	36	184	227,72	112,31	493,44	279,83
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	100	1 399	94,77	64,06	191,04	119,83
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	42	531	136,77	103,24	284,40	174,48
1227 Vedoucí prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	71	336	275,58	142,16	624,72	345,55
1228 Vedoucí prac. v pečovatelsk., úklidových a podobných službách	7	20	110,42	87,44	188,55	127,97
1229 Vedoucí pracovníků dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.)	46	304	207,70	129,27	419,79	249,50
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	218	591	282,71	143,09	631,05	368,73
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	107	167	301,00	158,25	630,31	353,90
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	144	356	279,92	121,10	711,65	389,38
1234 Ved. pracovníci reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	32	40	200,69	101,73	343,38	220,42
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	96	167	215,66	118,02	366,55	236,17
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	63	131	254,49	133,01	508,95	302,64
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	79	205	285,27	168,07	575,48	365,20
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	94	408	237,10	124,11	431,13	279,28
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	9	43	182,16	134,25	274,85	200,00
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	51	143	227,04	113,42	611,54	301,67
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřictví	25	74	185,04	137,65	589,00	281,58
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	66	455	87,09	57,90	230,77	116,10
1315 Vedoucí, ředitelé v restauracích a hotelích	18	51	96,62	65,63	173,85	112,20
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	26	153	150,81	128,53	273,52	179,45
1317 Vedoucí, ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	23	50	214,52	112,95	473,02	320,84
1318 Vedoucí, ředitelé pečovatelských, úklidových a podob. služeb	14	48	113,08	78,94	262,41	176,04
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	21	32	175,31	118,72	448,39	239,31
2111 Fyzikové a astronomové	5	110	192,86	125,99	316,90	213,98
2113 Chemici	8	40	166,36	103,58	268,29	187,51
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	13	61	170,14	127,40	216,41	175,87
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuved.	10	101	153,70	90,43	242,92	172,24
2122 Statistici	8	28	146,40	109,54	196,68	146,35
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	46	164	192,18	125,27	278,45	201,75
2132 Programátoři	69	391	165,43	114,71	232,55	170,68
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpoč. tech. jinde neuvedení	98	401	190,38	123,27	291,72	203,92
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	49	227	157,18	117,60	272,47	185,33
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	55	260	187,10	129,16	321,65	205,53
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	15	74	167,89	124,22	307,64	204,17
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	71	1 078	167,30	120,63	252,63	178,22
2146 Chemičtí inženýři, technologové	23	96	196,88	148,16	291,08	206,13
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	23	507	206,36	144,06	308,87	217,93
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	55	299	188,04	126,50	325,99	225,61
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	36	77	168,95	110,47	223,58	173,21
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	11	57	155,57	100,75	230,77	166,19
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	21	399	209,29	138,08	354,08	234,10

**Hodinový výdělek
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
		Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárnici	4	24	157,41	100,20	248,09	153,99
2311 Vědeckopedagogičtí pracovníci	5	1 795	153,28	104,95	251,44	171,14
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hlavní účetní	177	648	172,04	119,18	290,48	195,93
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	73	154	164,49	109,96	262,47	177,23
2413 Odborní pracovníci v bankovnictví a pojišťovnictví	47	1 222	172,08	114,79	283,04	194,45
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	99	625	185,77	131,26	318,15	226,94
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	50	91	214,48	148,95	355,63	239,62
2432 Odborní pracovníci knihoven (kromě řadových)	6	25	100,67	82,25	132,14	103,77
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	11	17	169,80	103,66	278,98	177,85
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	98	467	183,07	124,44	289,91	208,96
2447 Tlumočníci a překladatelé	12	16	127,92	112,54	181,59	137,57
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktoři	13	139	126,49	81,98	177,10	129,29
2452 Sochaři, malíři, umělecká restaurátorky, grafici a výtvarníci	9	28	122,49	105,88	151,78	124,64
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedené	62	327	144,20	76,40	229,04	153,71
3111 Technici ve fyzikálních a přírodních oborech	32	208	120,61	81,11	172,71	125,23
3112 Stavební technici	114	821	144,48	103,79	219,00	158,25
3113 Elektrotechnici	106	1 041	154,45	114,18	220,33	163,59
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	34	226	157,55	114,23	259,07	171,84
3115 Strojírenští technici	114	1 923	146,65	104,04	210,11	153,91
3116 Chemičtí technici	43	509	152,82	107,00	206,42	155,53
3117 Důlní a hutní technici	37	1 744	199,82	136,97	260,97	203,22
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	69	350	138,17	98,70	199,18	144,50
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedené	246	2 709	144,79	89,77	203,54	149,25
3121 Poradci ve výpočetní technice	44	181	167,48	114,11	243,72	174,27
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	99	945	94,90	64,70	166,22	104,69
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	12	40	139,88	102,55	185,39	141,54
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuvedené	18	228	107,14	76,15	179,75	119,70
3132 Obsluha zařízení pro záznam zvuku, obrazu, operátoři kamery	4	57	144,20	110,50	173,87	144,38
3133 Obsluha vysílačního a telekomunikačního zařízení (vč. telegrafu)	5	19	214,49	122,74	366,41	220,64
3134 Obsluha lékařských zařízení	8	62	113,69	97,09	133,44	116,84
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	23	105	158,61	129,77	202,30	162,80
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávadnosti	106	969	140,05	78,06	199,04	145,86
3160 Technici železničního provozu	11	739	154,74	127,66	177,99	156,67
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v přírodních oborech	34	118	114,06	84,33	164,90	120,18
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	42	345	131,61	96,59	165,42	132,04
3223 Dietetici a odborníci na výživu	8	22	87,20	56,03	128,20	89,76
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	11	180	100,33	80,87	116,55	101,11
3229 Ostatní střední zdravotnické pracovníci jinde neuvedené	6	13	120,55	93,09	127,87	118,67
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	15	1 020	97,59	75,25	129,13	103,33
3232 Ženské sestry, porodní asistentky	3	42	97,33	83,07	104,29	95,23
3233 Sestry pro péči o dítě	5	60	91,24	78,83	100,96	90,60
3235 Sestry pro intenzivní péči	4	45	116,97	90,28	144,91	119,55
3342 Pedagogové v oblasti dalšího vzdělávání	10	28	159,67	117,40	374,53	202,12
3411 Zprostředkovatelé finanč. transakcí, obchodu s cennými papíry	11	158	113,01	88,62	204,06	135,58

**Hodinový výdělek
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
3412 Pojišťovací agenti	20	244	102,51	65,02	174,72	120,64
3414 Konzultanti a organizátoři zájezdů	8	18	112,84	76,97	138,91	109,68
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	120	696	155,81	86,67	299,35	173,69
3416 Nákupčí	165	871	127,27	74,75	185,22	133,12
3417 Odhadci a zbožíznalci	21	75	97,75	73,58	163,21	120,93
3419 Ostatní pracovníci - obchodní zprostředkovatelé jinde neuved.	13	71	147,70	90,91	240,98	151,43
3421 Obchodní agenti	153	1 099	132,34	85,00	211,62	147,07
3422 Odbytoví a přepravní agenti	167	1 239	130,39	77,66	184,45	135,54
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuvedené	9	14	113,16	96,31	157,27	120,12
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	129	379	115,82	79,03	175,54	129,92
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	333	2 723	122,47	84,34	174,54	127,91
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	46	99	137,49	99,33	203,20	144,05
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	80	186	131,09	91,10	215,00	142,89
3436 Referenti osobních oddělení	118	381	133,74	94,73	189,87	144,33
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	171	1 318	113,39	80,53	172,41	123,61
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	33	70	68,13	57,13	124,91	81,31
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zařízení na zpracování textu	40	107	89,67	67,64	118,47	93,35
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	35	475	92,09	60,29	126,94	93,42
4115 Sekretářky, sekretáři	203	823	102,06	69,29	148,95	110,20
4121 Nižší účetní	77	289	84,49	60,00	122,00	92,92
4122 Nižší statistici	8	14	89,74	75,70	125,62	104,42
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příbuzných oborech	17	97	138,29	96,60	212,51	152,51
4131 Úředníci ve skladech	191	1 717	90,95	62,72	130,11	94,76
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	68	430	126,18	79,46	174,25	127,73
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeři, kontroloři apod.)	48	442	122,37	89,76	190,99	130,86
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	40	124	88,35	69,61	120,59	92,81
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídírnách	16	1 931	79,14	67,27	100,31	82,73
4143 Korektoři, kódovači a pracovníci v příbuzných oborech	5	19	83,31	72,38	128,69	90,32
4190 Ostatní nižší úředníci jinde neuvedení	44	177	97,78	71,77	148,07	108,76
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	88	410	100,10	79,06	148,45	107,73
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	47	1 286	94,35	82,39	124,64	104,81
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	52	1 556	64,77	54,44	77,52	65,88
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	8	323	120,54	99,15	139,36	119,27
4221 Úředníci cestovních kanceláří	10	20	94,41	65,18	130,79	96,50
4222 Recepční	26	90	78,74	59,84	97,36	81,32
4223 Telefonisté	23	54	92,02	58,29	154,95	96,40
4224 Informátoři	13	72	91,92	76,81	114,69	94,80
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč. palubních průvodčí)	6	509	138,88	118,12	160,74	139,13
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	42	132	86,66	67,52	130,26	94,16
5122 Kuchaři	55	763	62,69	49,06	94,77	69,06
5123 Číšníci, servírky	16	150	66,24	58,45	92,49	74,09
5132 Pečovatelé a pomoc.ošetřovatelé v zaříz.soc.péče, v nemocnicích	9	298	66,99	56,95	80,44	67,70
5144 Maséři	4	33	68,38	65,18	70,98	68,10
5149 Ostatní pracovníci zajišťující osobní služby jinde neuvedení	6	43	65,99	56,83	84,32	75,03

**Hodinový výdělek
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
5161 Hasiči, požárníci	17	348	137,23	97,72	154,73	132,74
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	73	2 276	57,67	51,40	86,34	64,82
5211 Prodavači v obchodech	173	5 771	59,71	52,06	80,86	65,16
6111 Pěstitelé polních plodin	3	72	63,18	48,10	79,89	63,61
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	15	105	76,00	48,00	104,00	78,18
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	10	260	70,19	53,41	105,98	78,07
6141 Dělníci pro pěstání a ošetřování lesa	14	258	62,36	53,50	80,20	65,37
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	10	96	86,25	66,77	109,57	92,34
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	5	4 343	155,26	70,07	218,43	152,22
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	5	26	101,17	87,26	120,05	103,35
7114 Střelmistři	6	116	187,30	124,18	200,59	175,28
7116 Mechanici báňské záchranné služby	3	216	202,29	173,67	235,36	204,17
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	6	43	93,58	70,83	118,42	93,89
7122 Zedníci, kameníci, omítkaři	78	1 011	104,80	76,46	167,43	113,08
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	9	91	90,18	65,00	123,76	93,92
7124 Tesaři a truhláři	58	535	99,76	71,05	141,95	102,31
7125 Stavební montážníci	12	129	99,02	79,26	145,74	110,76
7126 Asfaltéři, dlaždiči	10	27	95,00	69,00	128,36	96,37
7129 Ost. stavební dělníci hlavní stav. výroby a prac.v ost. oborech	53	446	86,11	67,78	115,49	90,07
7131 Stavební pokrývači	10	41	104,89	83,69	114,98	102,98
7134 Izolatéři	6	29	100,00	89,12	142,01	105,62
7135 Sklenáři	4	10	82,42	57,74	95,83	79,58
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	109	1 232	113,09	84,73	140,92	112,90
7137 Stavební a provozní elektrikáři	65	456	108,44	77,63	137,07	108,77
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	12	33	87,45	68,18	140,08	94,28
7141 Malíři a tapetáři	42	122	96,17	75,00	137,44	102,49
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	35	330	106,31	74,31	135,30	107,34
7211 Formíři a jádroři	13	551	123,68	92,19	149,50	121,95
7212 Sváreči, řezači plamenem a páječi	86	1 905	117,56	85,99	157,24	120,83
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	22	520	119,32	84,93	147,06	118,50
7214 Montéři kovových konstrukcí	19	492	114,07	92,53	151,48	119,21
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	5	35	101,31	84,23	135,33	104,42
7217 Montéři-kotláři	4	120	100,21	88,43	126,32	107,16
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	31	702	118,37	92,33	151,11	120,58
7222 Nástrojáři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	193	7 954	119,49	83,06	167,99	123,45
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	106	4 707	117,04	80,03	151,73	117,60
7224 Brusiči, leštěči a ostřiči nástrojů	45	439	104,02	76,00	131,53	104,43
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	83	902	114,00	82,29	138,01	112,01
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	18	1 262	115,36	80,74	147,94	115,69
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařízení	61	2 430	148,19	84,28	202,00	146,28
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro j.n.	62	1 449	124,92	90,38	162,37	126,23
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařízení	157	4 686	131,81	84,61	187,16	135,39
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	25	453	110,71	78,02	140,00	110,44
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	57	2 287	109,79	69,80	141,44	109,58

**Hodinový výdělek
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
		Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	13	105	116,91	85,85	141,40	114,48
7245 Montéři a opraváři rozhlasových a TV přijímačů, magnetofonů	6	19	109,17	83,91	177,68	119,43
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	18	373	111,20	83,04	146,44	113,39
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	5	31	102,08	72,29	152,67	104,46
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	25	223	131,00	97,65	165,38	130,97
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb. obor. (vč. výrobců zrcadel)	3	45	66,21	50,10	110,11	72,43
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	13	74	91,50	60,01	176,95	101,44
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	6	27	81,02	66,03	119,97	86,88
7345 Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	6	149	70,14	53,87	129,20	81,50
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	21	359	75,15	55,16	108,56	78,92
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	28	783	62,57	54,05	79,28	65,22
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	23	357	69,69	54,03	146,91	86,23
7421 Impregnátoři a úpraváři dřeva	5	69	75,73	56,51	129,69	81,99
7422 Umělecká truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva	22	210	98,10	71,80	132,34	101,16
7423 Seřizovači a seřizovači-obsluhovači dřevoobráběcích strojů	4	116	84,61	73,85	99,47	85,30
7433 Dámští a pánskí krejčí a kloboučníci včetně opravářů oděvů	4	57	51,77	50,10	57,58	53,67
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	5	50	67,90	51,31	79,29	66,39
7436 Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	4	213	51,80	38,50	68,62	55,13
7437 Čalouníci a pracovníci v příbuzných oborech (vč. autočalouníků)	6	27	94,92	77,98	115,64	96,83
7439 Ost. dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	4	142	57,79	51,31	79,96	62,92
8111 Obsluha důlního zařízení a razicích štítů	10	2 197	190,18	132,50	245,70	190,16
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	8	988	116,86	89,44	169,19	124,26
8113 Vrtaři, jeřábniči při ropných nebo plynových vrtech	4	90	107,72	67,12	160,40	113,93
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí a konvertorů	11	2 691	150,81	82,02	184,21	143,10
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	24	1 246	116,48	75,18	143,42	113,71
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	31	669	122,00	95,29	152,26	123,30
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	7	828	108,34	79,32	131,43	106,74
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	22	4 487	140,81	102,23	172,73	139,76
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	6	40	109,33	92,28	139,97	110,82
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	4	128	185,73	126,84	226,28	184,39
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	7	95	71,95	54,85	103,12	77,29
8143 Obsluha zařízení na výrobu papíru, kartonu a lepenky	3	139	97,00	71,00	154,68	109,96
8149 Obsluha ostatních zařízení na zpracování dřeva a v papírnách	6	53	77,02	66,03	100,48	80,72
8152 Obsluha varných a pražících zařízení na tepelné zpracování	4	27	114,28	86,53	137,78	111,55
8153 Obsluha filtrů a třídičů (včetně výparníků, podtlakových nádob)	7	52	93,89	85,79	110,26	97,30
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	4	153	125,01	111,02	141,26	125,85
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	8	95	121,55	94,91	162,06	124,59
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	44	1 622	167,81	103,03	205,30	161,57
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	20	708	149,09	112,39	184,55	147,77
8162 Obsluha parních turbín, ohřívačů a motorů	65	706	117,88	60,62	159,08	114,73
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	69	992	114,50	84,65	156,07	117,69
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	3	17	100,17	67,88	122,44	95,79
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatických montážních linek	14	341	105,50	68,29	159,87	109,70
8172 Obsluha průmyslových robotů	6	121	130,04	110,70	177,07	135,14

**Hodinový výdělek
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
		Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	20	328	108,93	85,24	138,26	110,74
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	55	1 553	107,70	78,60	143,31	110,21
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	13	316	85,70	50,76	121,16	87,08
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochran. povlaků	30	431	95,28	71,65	130,48	101,22
8229 Obsluha strojů na výrobu chemických výrobků jinde neuvedená	3	184	120,24	98,03	156,10	124,94
8231 Obsluha strojů na výrobu průzových výrobků (např. obuví)	6	899	96,45	72,35	121,64	97,16
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	11	910	81,00	60,56	127,03	88,87
8251 Obsluha tiskárenských strojů	10	227	118,92	69,14	206,52	123,74
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč. kartonáže)	3	537	96,38	66,23	129,53	99,80
8254 Obsluha kopírovacích strojů	12	38	75,85	65,68	108,56	80,84
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navýjení příze	3	75	64,87	51,32	81,52	64,68
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	4	518	63,78	52,07	75,55	64,28
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	4	259	65,46	51,31	79,51	64,52
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	8	377	67,56	53,10	104,92	73,35
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	3	18	68,27	55,58	86,31	69,45
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	9	548	96,00	69,04	124,96	95,89
8278 Obsluha strojů na výrobu nápojů	5	234	81,55	71,57	109,97	87,02
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	14	2 250	93,02	67,46	117,73	93,32
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	15	665	108,76	69,76	152,63	110,16
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	3	16	115,97	76,88	153,76	120,34
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	4	416	77,40	67,44	95,79	79,39
8285 Montážní dělníci montující výrobky ze dřeva a podob. materiálů	3	12	107,90	103,33	112,76	107,72
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	24	294	115,90	71,40	148,58	113,99
8311 Strojvedoucí	27	1 244	161,56	131,17	176,73	158,54
8312 Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	6	15	87,70	55,20	162,94	94,92
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	21	1 623	122,69	106,48	145,86	123,85
8314 Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	8	305	122,78	106,66	154,92	127,06
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	90	238	95,97	68,75	151,25	103,74
8322 Řidiči sanitních a rzp vozů	3	41	70,65	60,12	100,26	75,94
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	13	2 914	95,52	81,43	115,31	96,93
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	136	1 747	101,27	76,23	137,41	103,56
8326 Řidiči speciálních vozidel	27	286	108,08	71,53	147,79	107,24
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	33	239	89,02	68,25	127,01	96,57
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	58	598	128,85	93,65	154,11	125,91
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	60	1 804	120,82	86,12	157,33	121,33
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	96	1 229	96,16	70,96	122,06	96,51
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	235	3 407	53,72	48,10	68,02	56,41
9133 Ruční pradláci a žehlíři (kromě obsluhy strojů)	5	30	54,85	50,58	76,73	60,63
9141 Domovníci, správci domu	46	106	80,42	56,94	112,26	82,86
9151 Poslícenci, nosiči zavazadel a doručovatelé	8	16	98,85	69,04	142,67	99,25
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	79	628	63,36	51,43	86,18	67,14
9161 Sběrači odpadků, popeláři	8	252	72,40	48,00	121,70	80,54
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podobných zařízení	16	117	107,24	72,31	121,29	101,58
9169 Ostatní pracovníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	7	90	73,59	54,94	102,09	78,14

**Hodinový výdělek
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
		Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	5	20	79,49	49,07	97,12	80,15
9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	4	78	68,27	55,31	84,93	70,52
9311 Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech a v příb. oborech	3	850	149,57	98,36	189,01	148,20
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	11	160	95,48	73,64	123,13	99,24
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	10	22	68,28	54,19	86,93	68,50
9314 Figuranti v zeměměřič. a pomocníci při geodet. a kartogr. pracích	4	21	138,83	90,10	173,43	137,33
9315 Pomocní a nekvalif. pracovníci při geologickém a jin. průzkumu	5	28	89,50	67,35	122,60	90,36
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	93	3 698	77,37	57,23	108,87	80,74
9322 Ruční baliči a pytlovači	20	219	80,45	57,34	105,61	81,60
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	30	1 196	69,35	51,00	103,29	73,95
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	3	380	72,17	55,48	96,44	75,15
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	6	30	83,55	55,83	117,90	99,65
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	32	242	90,40	60,23	122,06	91,96
9339 Pomocní a nekvalif. pracovníci v dopravě, ve skladech, v telek.	151	1 747	84,15	61,20	118,10	86,99

**Hodinový výdělek
podle kategorie zaměstnání**

kraj: Moravskoslezský

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr
			1. decil	9. decil	
			%	Kč/hod	
D Manuální pracovníci	66,9	93,83	56,63	155,28	101,32
T Nemanuální pracovníci	33,1	126,80	72,40	242,58	152,64
Relace D/T (%)		74,0	78,2	64,0	66,4
C E L K E M - podnikatelská sféra	100	102,76	59,85	180,85	118,28

manuální pracovníci - zaměstnanci s převážně manuálním charakterem práce (hlavní třída KZAM-R 6-9 a vybraná zaměstnání hl. třídy 5)

nemanuální pracovníci - zaměstnanci s převážně nemanuálním charakterem práce (hlavní třída KZAM-R 1-4 a vybraná zaměstnání hl. třídy 5)

**Hodinový výdělek
podle pohlaví**

kraj: Moravskoslezský

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr
			1. decil	9. decil	
			%	Kč/hod	
M Muž	65,0	113,48	68,75	193,90	129,89
Ž Žena	35,0	83,99	53,73	146,06	96,71
Relace Ž/M (%)		74,0	78,2	75,3	74,5
C E L K E M - podnikatelská sféra	100	102,76	59,85	180,85	118,28

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
v podnikatelské sféře**

kraj: Moravskoslezský

Medián hrubé měsíční mzdy 18 395 Kč/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	10 713 Kč/měs
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	13 777 Kč/měs
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	18 395 Kč/měs
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	24 384 Kč/měs
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	31 657 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 21 155 Kč/měs

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

prémie a odměny	15,9 %
příplatky za přesčas	1,0 %
příplatky ostatní	5,3 %
náhrady	7,1 %
odměny za pohotovost	0,2 %

Průměrná placená doba 171,4 hod/měs

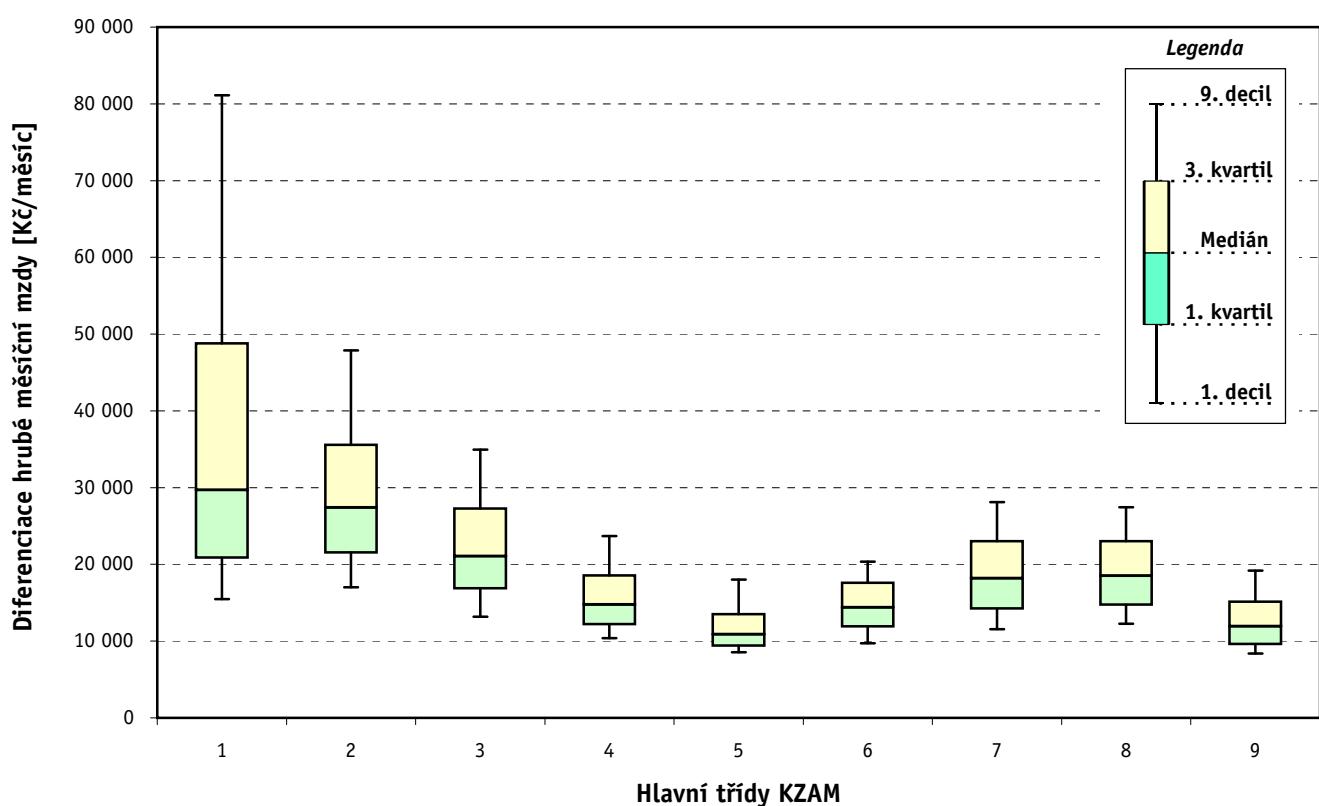
**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců	Medián
		%

1 Zákonodárci, vedoucí a řídící pracovníci	6,1	29 711
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	6,2	27 412
3 Technickí (zdrav., pedag.) pracovníci	16,4	21 046
4 Nižší administrativní pracovníci	5,6	14 784
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	5,7	10 876
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,6	14 392
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	27,7	18 164
8 Obsluha strojů a zařízení	24,7	18 506
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,0	11 936

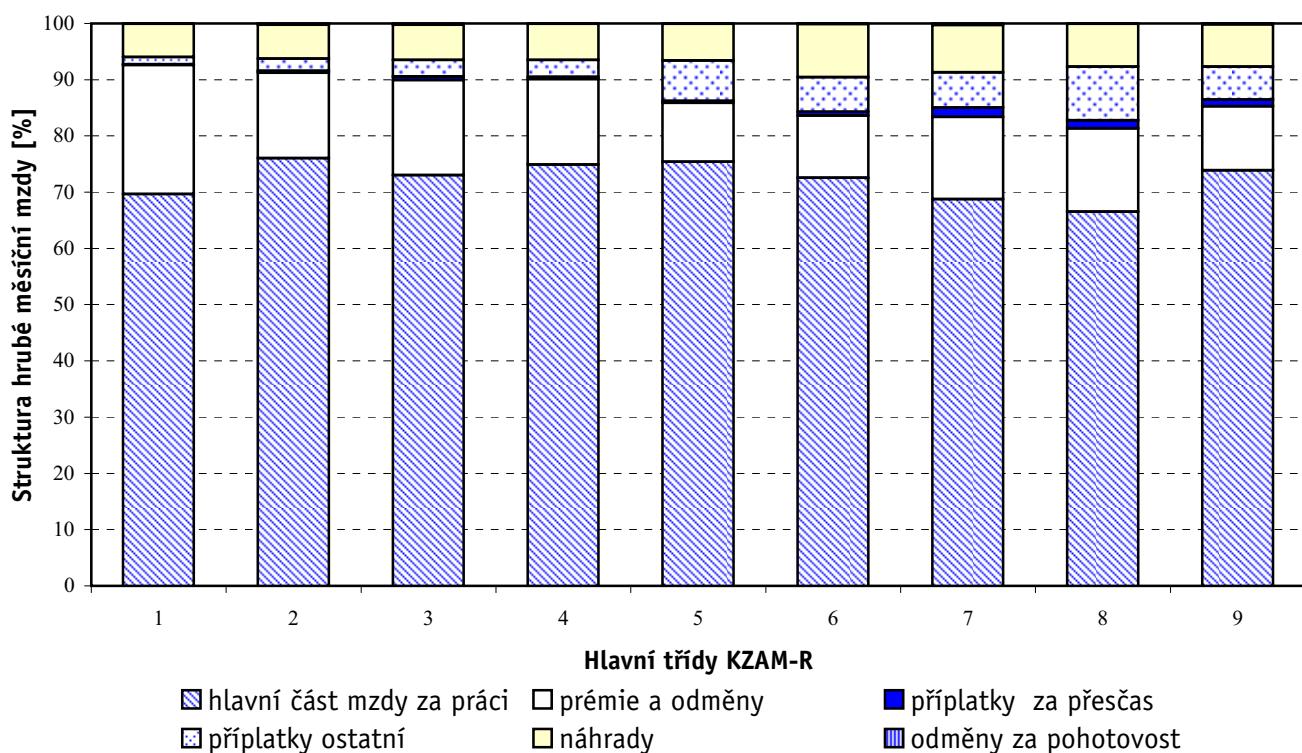
C E L K E M - podnikatelská sféra	100	18 395
--	-----	---------------



**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R**

kraj: **Moravskoslezský**

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil		prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
15 453	20 839	48 775	81 099	42 266	22,9	0,1	1,4	5,9	0,1	168,6
17 000	21 533	35 590	47 878	31 962	15,2	0,3	2,2	6,0	0,3	168,7
13 196	16 833	27 285	34 961	23 434	16,9	0,6	3,0	6,3	0,2	169,2
10 396	12 177	18 550	23 676	16 295	15,2	0,4	3,0	6,4	0,1	168,2
8 546	9 393	13 503	18 012	12 307	10,5	0,4	7,2	6,6	0,0	168,3
9 735	11 884	17 581	20 370	14 826	11,0	0,7	6,2	9,4	0,1	186,7
11 532	14 228	23 015	28 093	19 219	14,6	1,7	6,3	8,4	0,3	173,6
12 260	14 725	23 034	27 437	19 441	14,8	1,4	9,5	7,6	0,1	172,7
8 400	9 578	15 139	19 193	13 058	11,3	1,2	5,9	7,5	0,2	171,4
10 713	13 777	24 384	31 657	21 155	15,9	1,0	5,3	7,1	0,2	171,4



**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přeypočtený podle placených měsíců	Medián	
			Kč/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	250	86 188	
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	121	28 589	
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	1 102	52 030	
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	169	38 441	
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	1 284	16 407	
1226 Vedoucí pracovníci v dopravě, skladování, telekomunik. a na poštovních úřadech	487	22 339	
1227 Vedoucí pracovníci v organizacích zaměřených na poskytování obchodních služeb	325	53 445	
1228 Vedoucí pracovníci v pečovatelských, úklidových a podobných službách	19	19 598	
1229 Vedoucí pracovníků dílčích celků jinde neuvedení (kulturních,zdravotn.,školských)	289	36 125	
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských (správních) útvarů	562	48 333	
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmyslových vztahů	159	50 000	
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	331	48 493	
1234 Vedoucí pracovníci reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	39	31 363	
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	153	36 450	
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	125	46 552	
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	199	47 593	
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	384	38 039	
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	38	39 747	
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	137	37 088	
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřictví	70	35 000	
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	423	15 081	
1315 Vedoucí, ředitelé v restauracích a hotelích	49	16 862	
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, skladování, telekomunikacích a na poštovních úřadech	144	25 270	
1317 Vedoucí, ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	37	32 961	
1318 Vedoucí, ředitelé pečovatelských, úklidových a podobných služeb	41	21 066	
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kultura,zdravotnictví,školství)	31	29 803	
2111 Fyzikové a astronomové	107	29 132	
2113 Chemici	37	24 750	
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	59	26 893	
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	88	28 139	
2122 Statistici	27	24 432	
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	156	31 919	
2132 Programátoři	363	28 813	
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou jinde neuvedení	378	31 926	
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	214	25 915	
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	252	31 477	
2144 Projektanti elektronických systémů a telekomunikačních sítí, inženýři - elektronici	67	29 344	
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	1 011	27 769	
2146 Chemičtí inženýři, technologové	95	31 652	
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	494	34 719	
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstruktéři a techničtí inženýři (tvůrčí pracovníci)	280	31 105	
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové a odborníci v příbuzných oborech	73	27 205	
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	44	26 067	
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	299	39 167	

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
					prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs						
29 043	47 075	139 731	253 082	132 071	33,8	0,0	1,2	7,4	0,0	168,3
19 651	24 470	33 941	41 736	30 078	18,8	0,7	0,3	7,6	1,8	166,3
27 337	35 815	74 602	111 089	64 339	30,9	0,4	1,2	6,6	0,2	166,3
23 941	27 738	55 000	75 000	46 149	22,5	0,1	0,2	10,2	0,0	171,0
10 637	13 163	21 606	34 192	21 286	15,5	0,1	2,1	7,2	0,1	169,5
16 839	18 392	34 841	53 487	30 355	23,7	0,1	1,2	6,7	0,6	162,9
24 109	34 291	80 632	156 974	78 793	29,7	0,0	0,7	4,9	0,0	168,1
14 932	15 926	24 500	31 214	22 102	7,1	0,2	0,1	5,7	0,0	169,5
22 292	25 733	56 500	80 797	48 795	26,5	0,2	4,6	8,0	0,5	168,8
24 637	31 115	74 635	113 211	64 661	28,2	0,1	0,9	6,5	0,0	167,5
25 809	31 667	70 766	115 442	61 218	28,4	0,0	0,6	6,1	0,0	165,1
22 428	31 917	78 589	131 925	67 512	22,9	0,1	4,8	7,0	0,0	167,1
17 123	23 000	50 315	66 802	39 298	20,9	0,3	0,6	5,1	0,0	169,4
20 557	25 588	48 887	71 562	41 999	20,3	0,2	1,1	5,9	0,1	167,3
24 489	30 263	60 471	99 916	58 366	19,9	0,2	1,0	6,0	0,2	169,1
27 715	33 836	77 194	115 139	64 671	31,6	0,1	0,4	5,4	0,0	165,4
22 654	27 703	52 537	79 244	47 382	20,0	0,1	0,6	8,8	0,1	163,8
21 153	32 318	43 608	46 403	36 792	35,5	0,0	0,3	7,3	0,0	173,0
20 584	25 347	56 914	120 376	55 456	26,1	0,1	2,5	5,0	0,0	166,7
22 081	27 301	49 347	99 578	44 943	15,9	0,3	0,9	11,6	0,0	170,9
9 521	10 333	22 648	39 458	20 560	14,4	0,1	2,3	7,8	0,3	168,5
11 041	14 632	21 016	30 659	19 508	10,8	0,2	0,8	4,8	0,0	174,4
20 874	22 232	36 271	47 294	29 616	18,6	0,1	0,5	8,0	0,1	166,1
20 860	25 465	56 064	110 630	53 703	25,1	0,0	2,5	8,2	0,0	169,9
14 167	16 149	25 411	44 731	28 996	16,1	0,0	0,0	5,0	0,0	171,6
20 305	24 604	61 185	84 626	43 144	14,4	0,2	3,7	6,0	0,0	174,0
20 803	24 466	41 260	54 555	35 568	24,8	0,3	0,3	4,4	0,2	165,2
16 820	19 842	31 840	44 884	28 176	6,5	0,3	1,9	4,6	0,0	163,4
19 429	22 689	34 624	41 825	29 823	27,9	1,5	0,9	7,7	0,4	171,6
16 723	21 332	33 639	47 794	30 415	16,1	0,3	2,3	12,9	0,0	171,5
18 949	20 815	26 582	31 934	24 753	6,4	0,1	0,7	6,5	0,0	171,7
21 959	27 270	40 063	49 923	34 286	15,2	0,1	1,3	6,6	0,2	165,2
20 164	24 193	35 468	43 425	30 946	16,8	0,2	4,4	5,4	0,6	167,8
21 202	26 082	42 891	53 313	35 870	13,3	0,4	2,6	6,1	0,6	169,4
19 763	22 567	33 313	44 133	30 047	12,0	0,4	1,6	7,1	0,3	166,7
21 353	24 835	38 102	53 212	34 817	17,1	0,5	5,0	4,7	0,8	166,6
22 739	24 972	38 966	59 398	35 445	14,9	0,2	1,3	6,5	3,6	168,1
19 984	23 161	34 313	42 041	29 922	18,7	1,1	1,2	5,2	0,2	169,4
23 025	26 156	35 320	49 125	34 416	9,2	0,2	1,6	6,8	0,0	164,1
23 094	28 659	42 160	53 914	36 851	21,4	1,4	1,9	6,9	0,2	165,9
21 510	26 217	41 596	60 042	37 433	24,4	0,4	0,7	6,2	0,1	165,7
17 538	21 632	32 481	38 317	28 075	13,3	0,3	1,0	6,7	0,1	166,2
19 647	23 657	28 905	36 762	32 120	9,8	0,0	0,1	6,1	0,0	173,2
27 411	30 862	50 850	62 510	44 121	11,6	0,5	6,0	6,0	3,8	170,3

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přeypočtený podle placených měsíců	Medián	
			Kč/měs

2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	17	25 262
2311 Vědeckopedagogičtí pracovníci	1 463	27 612
2411 Odborní pracovníci na úseku účetnictví, financí, daní, apod., hlavní účetní	610	28 821
2412 Odborní pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	144	27 401
2413 Odborní pracovníci v bankovnictví a pojišťovnictví	1 093	35 664
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	587	31 057
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	85	34 925
2432 Odborní pracovníci knihoven (kromě řadových)	22	17 589
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	16	27 684
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	443	30 303
2447 Tlumočníci a překladatelé	14	21 707
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktoři	120	22 559
2452 Sochaři, malíři, umělecká restaurátoři, grafici a výtvarníci	26	24 457
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	303	24 163
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	184	19 940
3112 Stavební technici	764	24 133
3113 Elektrotechnici	977	25 961
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	215	27 802
3115 Strojírenští technici	1 804	24 897
3116 Chemičtí technici	480	24 213
3117 Důlní a hutní technici	1 669	33 493
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	326	22 793
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	2 479	24 170
3121 Poradci ve výpočetní technice	168	26 585
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	750	17 208
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	34	24 490
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuvedení	206	20 114
3132 Obsluha zařízení pro záznam zvuku, obrazu, operátoři kamery	55	25 393
3133 Obsluha vysílačího a telekomunikačního zařízení (vč. telegrafu)	18	38 640
3134 Obsluha lékařských zařízení	55	22 247
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	100	27 301
3152 Bezpečnostní technici a technici pro kontrolu zdravotní nezávadnosti a jakosti	887	23 621
3160 Technici železničního provozu	705	24 861
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuzných oborech	103	20 549
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	329	22 928
3223 Dietetici a odborníci na výživu	18	14 357
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odborných masérů)	151	16 458
3229 Ostatní střední zdravotnické pracovníci jinde neuvedení	12	18 374
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	826	16 967
3232 Ženské sestry, porodní asistentky	39	16 306
3233 Sestry pro péči o dítě	49	15 834
3235 Sestry pro intenzivní péči	40	21 134
3342 Pedagogové v oblasti dalšího vzdělávání	27	25 505
3411 Zprostředkovatelé finančních transakcí, obchodu s cennými papíry, devizami	150	23 972

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy						Placená doba
					prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost		
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs	
16 454	16 720	30 015	40 619	24 678	11,2	1,3	0,0	8,5	0,0	166,6	
18 801	22 653	35 705	46 402	31 025	7,6	0,0	5,4	12,3	0,0	173,2	
20 049	23 499	38 354	53 574	34 208	15,6	0,3	0,9	5,3	0,0	166,5	
17 626	21 914	34 564	49 082	30 600	15,4	0,4	0,4	5,8	0,0	166,6	
21 580	28 206	47 312	63 384	41 396	17,9	0,0	0,9	4,3	0,0	168,7	
21 598	25 170	40 394	52 848	37 617	17,6	0,3	0,6	6,6	0,3	167,6	
24 188	29 064	48 411	61 608	39 561	17,9	0,0	1,6	6,4	0,0	164,0	
14 200	15 562	20 027	22 604	18 368	3,9	0,0	6,7	4,4	0,0	173,5	
17 956	24 616	39 573	42 074	30 172	10,8	0,0	3,5	7,3	0,0	168,9	
21 316	25 076	39 556	49 906	35 629	20,5	0,3	0,7	7,2	0,0	165,4	
17 990	19 029	23 387	28 759	22 579	11,6	0,4	0,1	6,5	0,0	165,2	
14 833	18 786	27 620	31 820	23 580	12,7	0,0	1,7	4,5	0,4	173,4	
17 509	22 074	26 406	27 108	23 598	26,8	0,3	3,4	3,3	0,0	167,2	
13 833	17 693	29 978	38 188	26 212	15,0	0,1	1,2	6,2	0,1	167,4	
14 124	16 826	23 744	28 615	20 889	13,4	0,6	2,1	7,4	0,1	168,5	
17 604	19 960	29 375	35 615	26 008	14,4	0,8	1,7	8,4	0,1	168,5	
19 243	21 928	31 712	37 156	27 699	13,4	1,4	4,2	5,8	1,2	168,7	
20 250	22 625	33 919	43 756	31 089	15,8	1,1	1,7	5,6	1,8	172,7	
17 493	20 440	29 820	37 697	26 493	17,4	1,4	3,0	5,7	0,2	169,9	
17 392	19 615	29 235	33 384	25 015	10,4	0,8	5,7	7,2	0,3	163,2	
22 996	28 075	38 273	43 459	33 695	17,1	3,4	7,4	8,0	0,3	170,9	
16 220	18 821	28 083	35 171	24 415	18,8	1,0	2,2	5,6	0,2	167,7	
15 788	19 911	29 210	34 796	25 077	18,7	0,8	2,5	6,4	0,3	167,2	
19 103	21 874	32 801	41 137	29 363	13,3	0,4	0,7	7,1	1,2	166,0	
12 382	14 371	22 017	28 045	18 987	11,2	0,8	3,8	6,6	0,5	172,9	
16 465	20 000	30 469	37 330	25 396	16,1	0,7	2,2	4,0	0,0	169,2	
15 455	17 208	25 086	29 954	22 357	10,5	1,2	2,1	6,4	0,4	181,8	
20 511	22 468	27 747	30 200	25 459	13,7	0,2	4,6	4,6	0,5	170,2	
21 278	30 187	62 708	74 236	46 435	26,7	0,0	0,2	3,6	3,4	176,2	
17 773	19 156	23 798	26 892	22 090	7,1	2,9	12,5	6,0	3,7	184,9	
20 353	23 833	30 555	34 669	27 438	6,7	0,8	11,9	6,5	0,7	164,9	
15 720	20 104	28 145	33 638	25 011	16,5	0,7	2,8	5,8	0,1	167,2	
21 318	23 202	27 120	29 221	25 168	5,8	1,0	12,4	7,6	0,5	161,5	
15 056	17 421	25 042	29 415	21 767	10,2	1,7	8,9	4,7	1,4	176,0	
15 339	18 543	26 739	29 210	22 868	13,2	0,1	0,3	13,9	0,1	170,2	
8 808	13 561	20 026	21 542	15 682	10,9	0,5	7,5	5,6	0,0	171,0	
13 649	15 397	18 423	19 945	16 783	9,6	0,1	4,7	9,8	0,0	167,2	
15 162	16 489	18 868	19 765	18 018	5,1	0,1	0,1	9,3	0,0	172,3	
13 074	14 668	19 792	23 169	17 913	10,1	0,6	11,9	5,8	1,6	168,1	
14 046	15 139	17 827	18 849	16 602	5,6	1,0	11,9	5,3	2,1	168,2	
13 782	14 885	16 834	17 621	15 864	12,0	0,6	9,7	6,2	0,0	168,0	
16 394	17 542	23 526	24 831	20 792	11,4	0,6	16,0	6,8	3,6	165,9	
19 069	23 675	53 680	80 751	37 970	7,2	0,0	0,3	5,9	0,0	164,0	
17 875	20 419	37 010	46 575	29 279	29,3	0,1	0,3	4,3	0,0	172,1	

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přeypočtený podle placených měsíců	Medián	
			Kč/měs

3412 Pojišťovací agenti	214	17 211
3414 Konzultanti a organizátoři zájezdů	17	21 180
3415 Obchodní cestující, profesionální poradci v obchodě, obchodní zástupci	643	27 127
3416 Nákupčí	815	21 002
3417 Odhadci a zbožíznalci	64	16 998
3419 Ostatní pracovníci - obchodní zprostředkovatelé jinde neuvedení	66	25 061
3421 Obchodní agenti	978	22 149
3422 Odbytoví a přepravní agenti	1 135	22 258
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuvedení	14	19 759
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	343	19 805
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočetnictví, kalkulace	2 553	20 220
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	90	22 643
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	175	21 282
3436 Referenti osobních oddělení	363	22 000
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	1 203	18 824
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	61	12 107
4112 Kancelářští a manipulační pracovníci a obsluha zařízení na zpracování textu	97	14 257
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	417	16 061
4115 Sekretářky, sekretáři	756	17 250
4121 Nižší účetní	250	14 909
4122 Nižší statistici	12	15 317
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příbuzných oborech	71	30 026
4131 Úředníci ve skladech	1 493	15 879
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	395	21 248
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeři, kontroloři apod.)	390	20 217
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	108	14 622
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídírnách	1 563	12 869
4143 Korektoři, kódovači a pracovníci v příbuzných oborech	17	14 210
4190 Ostatní nižší úředníci jinde neuvedení	156	16 283
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	374	17 804
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	1 046	15 210
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	1 221	10 632
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	299	19 248
4221 Úředníci cestovních kanceláří	20	16 372
4222 Recepční	79	13 701
4223 Telefonisté	48	14 047
4224 Informátoři	68	15 212
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč. palubních průvodčích)	447	22 565
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	120	15 033
5122 Kuchaři	647	10 833
5123 Číšníci, servírky	115	12 537
5132 Pečovatelé a pomocní ošetřovatelé v zařízeních sociální péče, v nemocnicích	245	11 416
5144 Maséři	24	11 345
5149 Ostatní pracovníci zajišťující osobní služby jinde neuvedení	27	10 443

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
					prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
11 661	14 950	20 957	35 753	21 391	7,8	0,0	0,7	6,0	0,0	169,3
13 482	18 343	22 092	25 617	20 253	16,7	0,4	1,8	6,9	0,0	172,1
16 245	20 865	37 089	51 993	31 317	26,9	0,4	2,4	5,8	0,0	169,7
13 130	17 609	26 691	31 510	22 497	14,8	0,4	1,3	6,0	0,0	167,8
11 073	13 212	21 555	27 564	19 003	13,1	0,1	1,0	5,3	0,1	169,0
15 055	20 952	29 940	44 078	27 287	12,9	0,4	6,1	6,5	0,0	174,8
14 635	18 382	27 662	36 024	25 705	18,5	0,1	1,8	6,4	0,0	166,2
13 389	17 865	26 978	33 268	23 639	19,8	0,3	2,8	6,9	0,1	168,4
15 650	18 482	21 916	27 413	20 539	16,2	0,3	0,2	6,7	0,0	169,7
13 326	16 566	24 018	30 207	22 648	13,2	0,1	1,6	7,0	0,0	168,3
14 035	16 892	24 090	29 279	21 233	14,9	0,3	1,5	5,8	0,0	167,0
15 827	19 342	27 921	32 581	24 146	17,5	0,2	1,4	6,6	0,2	164,9
15 285	18 206	27 467	33 962	23 202	17,2	0,8	2,1	6,6	0,0	166,5
15 915	18 054	27 625	32 113	23 354	14,6	0,4	1,9	6,1	0,0	166,3
13 731	16 211	23 003	29 978	21 042	11,6	0,2	1,5	6,8	0,1	168,1
9 444	10 653	15 251	21 711	13 732	9,1	0,2	4,4	5,3	0,0	169,9
11 324	12 649	17 346	20 716	15 327	9,8	0,1	1,9	6,5	0,0	164,6
11 025	12 812	18 846	22 934	16 547	21,4	0,1	1,7	6,2	0,0	168,3
12 042	14 197	21 037	25 186	18 780	16,1	0,2	2,6	6,1	0,0	169,3
10 405	12 173	17 825	22 407	15 697	17,9	0,3	1,0	5,7	0,0	170,3
12 822	14 004	18 829	20 224	17 639	17,4	0,3	2,3	9,7	0,0	170,3
17 906	20 594	41 953	50 720	32 878	31,5	0,0	2,2	4,5	0,2	169,5
11 064	13 057	18 966	23 190	16 532	12,3	1,0	4,9	6,3	0,1	170,3
13 434	16 473	25 166	31 335	21 947	17,0	1,7	4,0	6,2	0,1	170,7
15 385	17 079	24 718	29 922	21 402	12,4	0,6	8,5	7,1	0,3	166,8
11 678	13 453	17 467	20 026	15 526	6,6	0,2	3,5	6,1	0,1	170,2
11 275	11 998	14 254	16 206	13 374	16,5	0,2	1,8	8,0	0,0	162,4
12 067	13 200	16 263	22 956	15 606	16,6	1,2	1,7	3,9	0,0	171,2
12 704	14 421	22 105	28 140	20 031	21,6	0,2	1,9	6,3	0,0	167,6
13 563	14 817	22 511	30 196	19 862	14,7	0,0	1,6	5,5	0,0	166,8
13 317	14 277	17 260	29 906	18 139	20,5	0,0	1,1	7,2	0,0	162,6
8 579	9 911	11 594	12 995	11 021	4,6	0,1	5,6	7,3	0,8	167,7
16 341	17 300	21 300	22 627	19 371	3,7	1,1	14,2	7,8	0,0	162,5
11 312	13 912	19 485	19 937	16 206	10,7	0,0	1,8	6,5	0,0	168,0
10 917	12 759	15 446	16 500	14 017	10,2	0,9	10,0	6,5	0,0	168,9
9 289	10 268	17 958	21 956	15 093	13,5	0,3	4,5	5,8	0,0	164,9
13 360	14 135	16 755	17 996	15 964	8,5	0,6	9,1	6,3	0,0	166,0
19 363	21 179	24 456	27 437	22 857	10,5	1,7	14,8	8,5	0,0	162,5
11 358	12 605	17 663	21 345	15 924	10,9	0,8	5,9	8,4	0,0	169,5
8 517	9 338	13 380	16 039	11 831	8,8	0,3	5,5	7,0	0,0	169,3
10 285	10 757	13 925	17 033	13 330	13,8	0,5	7,5	8,0	0,0	168,9
9 896	10 619	12 426	13 670	11 601	9,4	0,5	11,4	6,3	0,1	168,6
10 156	10 966	12 607	14 047	11 818	10,2	0,1	5,3	12,8	0,0	166,7
8 443	9 890	10 827	15 713	11 782	2,7	0,0	4,3	12,9	0,0	163,8

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přeypočtený podle placených měsíců	Medián Kč/měs
5161 Hasiči, požárníci	324	22 451
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedené	1 906	9 685
5211 Prodavači v obchodech	4 363	10 477
6111 Pěstitelé polních plodin	47	11 981
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	58	13 543
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	216	12 304
6141 Dělníci pro pěstování a ošetřování lesa	73	11 727
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	70	14 964
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	3 650	25 949
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	18	15 727
7114 Střelmistři	104	32 684
7116 Mechanici báňské záchranné služby	203	36 944
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	36	15 695
7122 Zedníci, kameníci, omítkaři	841	18 387
7123 Betonáři, dělníci specializovaní na pokládání betonových povrchů	66	22 245
7124 Tesaři a truhláři	430	17 526
7125 Stavební montážníci	111	17 899
7126 Asfaltéři, dlaždiči	17	16 945
7129 Ostatní stavební dělníci hlavní stavební výroby a pracovníci v ostatních oborech	334	15 900
7131 Stavební pokrývači	34	18 241
7134 Izolatéři	27	17 232
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	1 111	18 984
7137 Stavební a provozní elektrikáři	398	18 536
7139 Ostatní dělníci zajišťující dokončovací stavební práce a dělníci v příbuzných obor.	27	16 347
7141 Malíři a tapetáři	102	16 058
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	264	18 654
7211 Formíři a jádraři	488	21 377
7212 Svářecí, řezači plamenem a páječi	1 579	20 729
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	453	21 671
7214 Montéři kovových konstrukcí	420	20 188
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	32	20 900
7217 Montéři-kotláři	93	17 577
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	553	21 150
7222 Nástrojáři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	7 141	20 573
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě automatických a poloautomatických)	4 185	20 191
7224 Brusíci, leštící a ostříci nástrojů	376	18 154
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	810	19 196
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	1 116	19 927
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zemědělských strojů a průmyslového zařízení	2 168	23 874
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro jinde neuvedené	1 294	19 581
7241 Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení	4 336	22 232
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektrických částí aut, letadel, lodí	403	18 981
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	1 960	18 437
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	93	19 375

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
					prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
16 500	19 846	24 699	26 704	22 196	6,5	1,1	17,1	7,3	0,5	166,1
8 254	8 844	11 460	13 923	10 643	5,9	0,3	7,6	5,0	0,0	165,4
8 433	9 308	11 862	14 315	11 309	10,1	0,2	5,0	6,7	0,0	168,3
8 845	9 954	12 720	15 257	11 627	9,3	1,3	2,2	9,9	0,1	179,7
9 500	11 576	16 622	19 788	14 167	18,3	0,9	3,3	12,2	0,5	170,3
9 081	10 272	15 669	19 541	13 425	13,1	1,1	9,8	6,9	0,0	182,7
9 174	10 180	13 596	15 049	12 023	3,7	0,4	0,8	11,6	0,0	172,0
11 309	12 790	17 853	19 972	15 564	4,0	0,1	1,3	23,7	0,0	168,5
13 182	19 628	30 708	34 896	25 323	13,2	2,0	12,4	14,0	0,1	171,6
12 994	14 157	18 373	20 224	16 185	24,7	0,0	6,0	9,9	0,0	158,8
20 582	27 232	35 861	37 794	31 147	8,3	3,1	6,7	11,2	0,5	184,3
30 337	33 619	40 858	45 455	37 303	8,2	7,4	20,3	12,5	2,9	185,1
13 664	14 562	16 952	17 618	15 629	22,0	0,9	0,6	8,9	0,0	174,7
13 174	15 540	22 738	26 911	19 321	12,2	1,2	8,9	9,8	0,1	171,6
15 373	17 980	29 805	42 529	25 714	15,2	0,9	0,7	12,0	0,0	176,7
13 011	14 953	20 877	24 527	18 188	12,6	1,5	4,1	9,5	0,0	175,4
14 111	15 641	22 783	26 253	19 499	17,1	1,6	0,7	11,3	0,0	183,1
13 041	14 750	19 718	22 249	17 436	16,3	1,2	9,4	10,9	1,0	171,8
11 994	13 419	18 421	21 158	16 372	14,7	1,1	4,7	11,2	0,2	172,2
13 858	15 754	20 038	21 452	18 033	6,0	0,1	4,3	12,3	0,0	172,7
15 065	15 408	19 704	22 295	18 207	22,9	1,3	2,1	12,7	0,0	171,6
14 450	16 607	21 527	24 473	19 256	12,7	1,3	4,4	7,8	1,8	171,3
13 449	16 071	22 334	24 779	19 355	11,7	2,1	5,5	7,2	1,3	176,8
12 179	12 688	19 500	28 661	17 464	14,2	0,9	3,6	6,8	3,7	170,5
13 299	14 469	18 315	23 733	17 197	13,2	1,3	3,6	7,8	0,0	175,1
13 492	16 007	22 058	26 417	19 591	15,9	2,6	8,8	7,7	0,0	181,1
15 563	18 314	24 499	27 057	21 528	12,1	1,9	10,8	6,5	0,0	176,8
14 987	17 480	24 512	28 190	21 484	15,5	2,7	8,5	8,2	0,1	178,7
15 545	18 129	25 121	27 789	21 806	12,3	3,3	7,4	7,6	0,0	180,6
15 533	16 938	23 539	27 483	20 799	13,1	2,6	5,2	8,1	0,2	177,1
15 300	18 396	23 952	25 945	21 228	4,4	1,7	10,8	7,5	7,1	176,1
15 421	16 442	19 265	22 351	18 157	13,2	0,4	8,3	11,3	0,1	175,6
15 446	17 649	24 718	28 333	21 947	14,0	2,4	14,0	7,2	0,0	176,1
14 225	17 006	24 605	29 074	21 365	12,9	1,9	7,6	7,8	0,4	173,8
14 308	17 013	23 723	27 020	20 750	11,6	2,4	8,2	6,5	0,1	176,4
13 303	15 629	21 168	23 678	18 496	11,2	1,5	10,9	7,2	0,1	175,4
14 455	16 894	21 509	23 795	19 262	18,6	1,0	4,6	7,9	0,1	170,4
14 616	16 727	22 997	25 163	19 946	13,6	1,4	9,1	7,9	0,3	168,5
14 646	19 013	28 158	32 490	23 807	13,1	1,9	8,9	10,9	0,2	173,8
15 187	17 179	22 516	26 293	20 299	13,7	3,2	8,1	5,5	0,1	174,6
13 985	18 079	26 329	31 330	22 608	12,3	1,4	9,4	8,4	0,6	169,8
13 522	16 135	21 525	23 897	19 003	13,0	0,9	7,4	9,3	0,5	167,2
14 010	16 425	21 294	24 826	19 100	11,9	2,1	9,4	7,6	0,2	170,2
14 884	16 862	22 423	23 775	19 207	11,6	0,9	3,0	7,4	1,8	167,5

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přeypočtený podle placených měsíců	Medián	
			Kč/měs

7245 Montéři a opraváři rozhlasových a TV přijímačů, magnetofonů	19	18 504
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	345	19 168
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	28	19 838
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	207	21 732
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech (vč. výrobců zrcadel)	34	11 719
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	69	14 876
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	23	14 101
7345 Knihvazači pracovníci v příbuzných oborech	118	13 012
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	293	13 325
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	543	11 305
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků jinde neuvedení	270	13 521
7421 Impregnátoři a úpraváři dřeva	60	12 827
7422 Umělecká truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva vč. opravářů	196	17 628
7423 Seřizovači a seřizovači-obsluhovači dřevoobráběcích strojů	104	13 914
7433 Dámští a pánskí krejčí a kloboučníci včetně opravářů oděvů	49	9 019
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	38	11 660
7436 Švadleny, vyšívači a pracovníci v příbuzných oborech	149	8 835
7437 Čalouníci a pracovníci v příbuzných oborech (včetně autočalouníků)	23	16 396
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	123	9 757
8111 Obsluha důlního zařízení a razicích štítů	1 944	32 394
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	894	18 497
8113 Vrtaři, jeřábniči při ropných nebo plynových vrtech a dělníci v příbuzných oborech	73	18 830
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí a konvertorů	2 474	24 620
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	1 100	20 785
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	592	21 189
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	722	18 783
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4 154	23 435
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	35	19 084
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	119	31 978
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	73	13 622
8143 Obsluha zařízení na výrobu papíru, kartonu a lepenky	121	21 832
8149 Obsluha ostatních zařízení na zpracování dřeva a v papírnách jinde neuvedená	42	12 987
8152 Obsluha varných a pražících zařízení na tepelné zpracování	24	15 810
8153 Obsluha filtrů a třídičů (včetně výparníků, podtlakových nádob)	49	14 830
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	144	20 327
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	87	20 636
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	1 494	23 336
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	673	24 688
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	631	19 816
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	820	18 852
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	15	18 061
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatických montážních linek	318	17 696
8172 Obsluha průmyslových robotů	83	24 465
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	282	18 876

RSCP - podnikatelská sféra

PS-M5

Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
					prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
11 699	15 628	24 894	27 594	20 472	4,6	0,1	12,4	6,8	0,2	164,5
14 023	16 269	22 701	26 907	19 964	9,3	1,3	6,5	10,0	0,8	170,3
9 233	11 073	24 507	37 575	20 252	6,4	0,5	2,0	6,1	0,0	171,3
16 568	18 785	24 953	26 898	21 923	15,0	1,2	6,5	5,2	2,0	166,8
8 527	9 077	16 854	20 367	13 222	6,4	2,1	6,7	13,1	0,0	177,6
9 993	11 371	21 317	30 887	17 802	11,1	1,4	9,6	5,8	0,0	170,1
12 665	12 989	18 010	19 833	15 778	7,6	0,2	1,4	4,8	0,0	171,3
9 215	10 187	15 426	24 985	14 676	20,9	3,3	4,6	8,0	0,0	175,0
9 915	10 960	15 857	18 811	13 825	13,3	0,9	4,2	8,5	0,0	177,6
9 600	10 227	12 723	14 727	11 735	9,5	1,5	7,7	7,1	0,0	174,9
9 847	11 532	19 943	23 398	15 482	14,5	3,8	4,7	7,6	0,0	172,2
10 935	12 331	14 618	24 247	14 679	12,6	0,7	3,4	8,8	0,2	168,8
12 598	15 337	19 798	22 589	17 618	21,3	0,8	2,8	7,1	0,0	170,2
12 242	13 131	15 423	16 462	14 221	1,5	0,4	1,6	14,4	0,0	165,4
8 120	8 619	9 808	10 329	9 305	8,2	0,2	0,4	12,6	0,0	172,4
8 737	9 778	13 424	14 377	11 581	17,6	1,0	2,6	8,4	0,0	171,8
6 667	8 338	9 843	11 596	9 148	16,4	0,2	0,2	7,4	0,0	165,4
13 278	13 757	19 503	20 121	16 705	18,5	0,9	5,7	9,3	0,0	170,8
8 369	8 538	12 190	14 289	10 716	12,4	0,7	7,3	7,8	1,1	167,1
20 791	25 139	38 463	45 038	32 677	19,8	2,1	8,1	12,6	0,1	174,6
13 362	15 484	22 606	25 203	19 090	5,7	1,4	13,5	9,5	0,1	170,1
11 063	15 919	20 679	25 697	18 536	16,4	2,0	5,1	10,7	0,0	177,1
14 429	21 163	26 736	29 570	23 620	15,1	0,3	15,8	7,5	0,0	164,4
13 755	16 378	24 440	27 681	21 038	12,1	1,6	15,5	6,4	0,1	177,8
16 774	19 054	23 856	26 391	21 615	9,1	1,4	17,9	6,1	0,0	173,1
12 065	13 697	21 970	24 518	18 433	6,4	1,6	15,6	5,8	0,0	172,1
17 561	20 712	26 079	29 194	23 511	15,0	0,8	14,2	6,5	0,0	167,9
15 440	16 917	21 224	25 080	19 309	47,2	0,3	4,4	7,1	0,0	170,8
23 056	30 027	34 272	38 245	31 780	28,7	0,5	4,1	4,0	0,1	167,3
11 245	12 150	16 719	22 264	14 977	25,3	0,2	1,4	6,9	0,0	174,3
16 620	18 173	25 086	31 008	22 402	0,4	2,2	14,3	8,9	0,0	168,0
11 384	12 177	15 843	17 438	14 012	24,5	0,4	1,4	12,4	0,0	169,6
13 685	15 223	17 120	20 261	16 422	2,2	2,5	14,1	0,6	0,2	169,4
13 406	13 767	18 206	25 480	17 664	6,2	1,0	12,1	6,3	0,0	163,9
17 711	19 008	22 361	24 590	20 709	1,0	2,0	13,9	7,6	0,0	167,4
13 000	15 474	24 173	28 839	20 320	14,7	1,2	15,3	7,0	0,1	168,5
16 281	20 030	25 827	28 397	22 852	12,6	0,1	11,4	10,3	0,0	150,9
18 792	21 095	27 376	30 776	24 484	8,6	0,9	17,5	5,9	0,0	166,1
12 160	15 477	24 232	27 168	19 882	11,7	1,2	15,5	5,4	0,1	169,7
13 744	16 036	22 619	25 791	19 391	9,7	0,8	10,7	7,2	0,2	165,6
11 747	15 372	19 947	20 721	17 065	13,4	2,7	12,3	4,6	0,0	190,6
12 054	14 082	21 240	27 610	18 651	19,7	2,1	6,4	6,6	0,0	175,1
12 797	16 981	29 293	56 664	28 821	14,0	2,0	9,5	7,2	0,0	184,7
14 149	15 811	21 335	23 918	18 852	17,4	1,0	4,8	10,2	1,1	165,3

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přeypočtený podle placených měsíců	Medián Kč/měs

8211 Obsluha automatických nebo poloautomatických obráběcích strojů (kromě 722)	1 299	19 343
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	211	14 173
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochranných povlaků	361	16 860
8229 Obsluha strojů na výrobu chemických výrobků jinde neuvedená	170	20 518
8231 Obsluha strojů na výrobu průzových výrobků (např. obuv, pneumatik)	725	16 512
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	745	14 237
8251 Obsluha tiskárenských strojů	202	22 838
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	474	18 954
8254 Obsluha kopírovacích strojů	34	12 630
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navýjení příze	64	11 139
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	427	11 090
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	199	11 260
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	318	11 649
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	14	13 269
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	482	16 294
8278 Obsluha strojů na výrobu nápojů	200	13 975
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	1 670	16 041
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	550	18 718
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	16	22 062
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	347	12 845
8285 Montážní dělníci montující výrobky ze dřeva a podobných materiálů	11	15 737
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	241	20 584
8311 Strojvedoucí	1 168	26 582
8312 Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	13	16 332
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	1 480	19 940
8314 Dělníci zabezpečující jízdu vlaků v mezistaničních úsecích	285	20 029
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	216	17 440
8322 Řidiči sanitních a rzp vozů	34	14 652
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2 562	19 526
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	1 476	18 582
8326 Řidiči speciálních vozidel	234	20 753
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	190	15 188
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	515	21 829
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1 614	20 903
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	1 038	16 695
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních	2 613	9 272
9133 Ruční pradláci a žehlíři (kromě obsluhy strojů)	28	9 382
9141 Domovníci, správci domu	87	13 778
9151 Poslící, nosiči zavazadel a doručovatelé	16	17 557
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	518	11 062
9161 Sběrači odpadků, popeláři	175	14 236
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podobných zařízení	107	16 589
9169 Ostatní pracovníci v příbuzných oborech jinde neuvedené	74	12 895
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	15	14 081

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
					prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
14 277	16 471	22 854	27 017	20 089	12,0	2,0	9,9	6,5	0,1	175,5
10 569	11 723	17 778	21 518	15 208	20,8	1,2	11,8	7,3	0,0	167,7
12 747	13 963	21 597	25 170	18 209	14,0	2,0	8,4	6,9	0,0	173,3
16 497	18 067	23 026	27 964	21 314	3,2	1,6	15,2	4,3	0,0	170,0
12 727	14 602	18 664	21 150	16 844	7,6	1,6	11,8	6,8	0,1	169,5
10 259	11 202	17 972	19 778	14 877	14,0	2,1	13,5	7,0	0,0	172,9
12 179	13 916	30 105	37 661	23 361	17,9	2,7	9,8	8,4	0,2	176,0
13 672	16 960	22 544	25 701	19 578	27,5	0,1	11,9	4,0	0,0	163,5
10 918	11 717	14 080	17 123	13 133	5,9	0,1	2,0	7,1	0,4	167,5
8 733	9 240	12 774	13 676	11 129	14,6	1,1	10,0	6,7	0,0	169,5
8 880	9 922	11 945	13 031	11 047	11,9	0,9	16,0	9,0	0,0	169,1
8 464	9 421	12 111	13 352	11 060	18,0	0,5	5,7	9,0	0,0	167,2
8 828	9 540	13 735	17 204	12 275	4,8	0,9	12,5	8,0	0,0	170,9
8 438	12 598	13 885	16 531	12 829	22,9	2,0	2,5	13,6	0,0	185,4
12 166	13 659	18 460	22 235	16 422	5,6	0,9	8,3	5,4	0,0	167,4
12 318	13 025	16 634	18 423	14 797	15,2	0,9	8,7	8,7	0,0	168,6
13 085	14 399	17 726	19 497	16 210	15,0	2,6	8,2	5,7	0,0	175,7
11 686	14 893	21 603	25 587	18 852	15,6	1,8	10,2	10,4	0,0	171,9
13 470	15 829	25 308	26 515	22 506	42,7	0,4	3,8	9,1	0,9	175,6
10 936	11 587	16 336	18 195	13 889	22,2	1,6	2,3	6,1	0,0	173,2
14 892	15 352	16 775	18 560	16 257	27,8	0,1	1,0	15,3	0,0	164,1
11 515	15 153	24 082	26 660	20 526	11,4	1,7	11,2	6,1	0,0	173,4
22 642	24 666	28 554	30 608	26 531	7,3	2,2	15,0	9,6	0,0	165,1
10 555	11 783	18 642	25 901	16 031	9,0	2,6	4,1	6,7	0,9	181,2
16 893	18 501	21 758	24 232	20 203	8,3	1,5	15,5	8,8	0,0	162,4
17 108	18 523	22 458	25 498	20 686	9,8	1,3	15,2	8,2	0,0	162,5
11 524	14 030	20 898	25 450	18 170	17,6	1,3	3,3	8,5	0,4	172,5
12 393	12 926	16 311	18 401	14 897	5,9	3,2	10,0	2,6	2,3	186,5
16 928	18 105	21 303	23 140	19 797	10,7	3,6	8,2	7,5	0,0	189,1
13 951	16 272	21 114	23 602	18 895	16,2	1,8	5,5	10,9	0,2	177,3
12 541	15 511	24 702	33 679	22 029	16,3	1,4	5,0	8,9	0,4	177,9
9 917	12 753	17 865	22 401	16 135	19,3	0,8	3,7	13,1	0,1	174,7
16 207	19 011	23 841	26 425	21 778	18,6	0,9	7,6	11,2	0,2	166,1
14 895	17 550	24 065	27 232	21 036	12,2	1,5	12,4	7,3	0,1	172,8
12 563	14 198	19 065	21 192	16 892	15,1	1,5	7,7	6,7	0,0	172,8
8 022	8 487	10 452	11 896	9 691	5,2	0,5	4,2	5,4	0,0	168,3
8 814	8 977	12 387	13 620	10 544	9,8	0,5	5,2	9,3	0,0	170,5
9 358	11 564	17 150	19 920	14 938	6,5	1,0	5,8	6,9	0,3	172,8
11 000	13 353	20 605	25 420	17 343	4,4	0,7	1,3	6,8	0,0	172,4
8 730	9 520	13 283	14 595	11 448	7,1	1,7	11,4	6,0	0,0	175,0
8 844	11 693	18 296	19 354	14 586	15,6	1,4	7,5	10,2	0,1	174,6
11 682	14 438	18 118	20 434	16 358	13,7	0,6	3,4	10,1	3,2	165,3
11 377	12 159	18 679	21 648	14 820	11,7	1,5	7,0	6,7	0,6	174,9
6 277	7 947	18 004	18 485	12 576	13,8	0,1	4,4	6,8	0,0	176,9

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přeypočtený podle placených měsíců	Medián	
			Kč/měs

9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	28	12 824
9311 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v dolech a lomech a v příbuzných oborech	758	23 643
9312 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	89	17 206
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	15	13 094
9314 Figuranti v zeměměřictví a pomocníci při geodetických a kartografických pracích	19	20 463
9315 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci při geologickém a jiném průzkumu	21	15 529
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	3 043	13 846
9322 Ruční balíči a pytlovoltači	176	13 273
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	980	13 441
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	313	12 817
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	18	13 412
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	218	15 298
9339 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci v dopravě, ve skladech, v telekomunikacích	1 525	14 162

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciace, placená doba
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**

kraj: Moravskoslezský

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
					prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
9 671	10 670	13 986	16 584	12 816	4,0	1,3	0,3	9,5	0,0	177,3
16 677	19 745	28 138	32 072	24 068	12,9	2,0	7,0	13,7	0,3	173,8
13 401	14 433	20 491	22 890	17 754	26,8	2,9	1,2	22,3	0,1	188,0
9 521	10 707	14 419	21 792	14 622	7,4	0,7	2,2	6,2	0,0	175,4
9 938	17 964	25 001	26 786	20 706	13,8	1,1	3,8	15,1	0,0	167,9
12 886	13 765	17 405	18 338	15 830	12,7	2,2	2,7	10,4	0,0	183,4
10 275	11 773	16 799	20 055	14 657	13,3	1,6	8,7	7,8	0,0	175,2
10 106	11 110	16 723	18 602	14 023	9,1	1,5	13,5	5,9	0,0	173,8
9 182	11 017	15 801	19 273	14 045	12,1	1,9	7,8	7,0	0,1	170,7
9 755	11 093	14 259	17 289	13 296	23,3	2,4	3,7	6,8	0,0	176,0
10 491	11 286	15 247	20 571	14 088	9,5	0,0	1,1	26,6	0,0	168,0
11 062	12 845	18 426	21 805	15 775	10,8	2,0	8,5	7,3	0,0	175,3
10 133	11 519	16 848	20 064	14 632	11,9	0,7	4,8	7,4	0,5	166,4

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	nemoc	
					dovolená	
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	252	154,6	0,5	13,8	1,2	10,8
1221 Ved. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybář. a mysliv.	124	150,5	2,6	15,8	3,4	9,8
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	1 118	152,6	2,6	14,0	2,0	9,1
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	171	150,1	0,5	20,9	2,3	15,8
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	1 330	151,8	1,5	17,8	5,6	9,9
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úř.	505	144,4	0,5	18,4	5,3	9,6
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služ.	329	155,6	0,4	13,0	1,9	8,4
1228 Ved.prac. v pečovatel., úklidových a podobných službách	21	147,8	1,0	21,8	9,7	9,6
1229 Ved. pracovních dílčích celků jinde neuveden. (kult.,zdrav.)	295	152,3	1,2	16,4	3,2	10,6
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	570	154,5	1,4	13,0	2,0	8,8
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	162	151,5	0,5	13,6	2,8	8,6
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	336	153,1	1,2	14,0	1,9	10,3
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	39	158,0	2,6	11,4	1,6	7,2
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	155	156,4	1,8	10,9	1,5	8,0
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	128	153,6	3,2	15,5	2,7	9,5
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	202	154,1	1,4	11,3	1,8	7,6
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	393	148,9	0,3	16,7	3,4	10,6
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství, lesnictví, rybářství	38	156,3	0,0	16,8	2,0	14,6
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	139	154,4	1,4	12,3	2,0	9,2
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřictví	72	151,3	0,7	19,6	4,0	13,7
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	434	150,5	1,1	18,4	3,8	10,5
1315 Vedoucí, ředitelé v restauracích a hotelích	51	159,1	1,4	15,2	6,7	6,0
1316 Vedoucí v dopravě, sklad., telekomun. a na pošt. úřadech	147	149,0	1,0	17,0	3,3	10,4
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	39	154,4	0,0	15,6	6,0	7,2
1318 Vedoucí, ředitelé pečovatelských, úklidových a pod. služ.	42	160,7	0,0	10,9	2,5	8,0
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.)	32	159,7	1,8	14,4	3,3	9,2
2111 Fyzikové a astronomové	109	155,2	2,2	10,0	2,4	6,8
2113 Chemici	38	151,2	0,8	12,2	3,2	6,4
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	60	156,6	3,9	15,0	2,3	10,3
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	90	153,3	3,0	18,3	1,9	12,2
2122 Statistici	27	157,5	0,4	14,2	0,9	11,1
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	158	150,4	0,8	14,8	2,6	9,1
2132 Programátoři	370	154,6	1,1	13,1	2,9	7,7
2139 Ostatní odborníci zabývající se výp. tech. jinde neuvedení	387	153,7	2,9	15,7	3,7	9,4
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	217	152,6	1,2	14,1	2,3	8,7
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	257	154,5	3,3	12,0	3,1	6,3
2144 Projektanti elektronických syst. a telekomunikačních sítí	69	153,3	2,7	14,8	2,8	9,0
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zaříz., strojní inženýři	1 034	157,3	5,7	11,9	3,1	7,0
2146 Chemičtí inženýři, technologové	96	151,0	0,6	13,1	1,5	8,9
2147 Důlní a hutní inženýři, technologové, metalurgové	502	152,1	3,4	13,7	1,9	9,3
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstrukt.a techn.inženýři	286	153,6	2,5	12,7	2,8	7,8
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové	74	151,0	1,7	15,3	3,0	8,7
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	46	158,6	0,0	14,6	5,2	8,8
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	303	154,8	4,0	15,5	1,8	9,8

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	nemoc	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená	
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	19	141,6	0,0	25,5	8,2	11,0
2311 Vědeckopedagogičtí pracovníci	1 484	154,9	0,0	18,3	2,2	14,2
2411 Odborní pracov. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	621	154,8	2,0	11,9	2,5	6,7
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, pers. věcí	147	154,8	1,7	12,8	2,3	7,9
2413 Odborní pracovníci v bankovnictví a pojišťovnictví	1 133	151,6	0,4	17,4	5,7	8,7
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	601	153,2	2,7	14,6	2,7	8,8
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	88	148,7	0,0	15,4	4,8	8,3
2432 Odborní pracovníci knihoven (kromě řadových)	23	157,1	0,3	16,4	9,7	4,7
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	16	154,0	0,0	14,8	2,8	8,9
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	452	151,2	1,4	14,3	2,7	8,7
2447 Tlumočníci a překladatelé	14	153,5	0,7	11,7	0,8	8,7
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktoři	122	161,0	0,0	12,3	3,9	6,7
2452 Sochaři, malíři, uměleckí restaurátoři, grafici a výtvarníci	28	152,8	2,1	14,3	9,4	4,5
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	310	153,6	1,0	13,7	3,1	8,1
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	191	151,9	1,7	16,5	4,7	8,1
3112 Stavební technici	785	152,5	2,0	17,0	4,0	10,3
3113 Elektrotechnici	1 005	154,1	5,2	14,5	4,3	7,3
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunik.	220	158,4	8,8	14,2	3,6	8,4
3115 Strojírenští technici	1 860	155,2	6,3	14,5	4,3	7,2
3116 Chemičtí technici	498	146,3	3,2	16,8	4,9	8,9
3117 Důlní a hutní technici	1 708	154,9	8,3	15,8	3,2	10,2
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	338	151,8	3,0	15,8	5,4	7,8
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	2 554	153,3	3,8	15,2	4,4	8,4
3121 Poradci ve výpočetní technice	170	151,8	1,0	14,2	1,9	9,2
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	790	153,2	4,5	19,7	7,5	9,2
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	35	153,6	6,2	15,4	5,9	7,0
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuvedení	216	160,6	12,2	21,1	6,8	9,2
3132 Obsluha zaříz. pro záznam zvuku,obrazu,operátoři kamery	55	158,9	1,1	11,2	1,4	7,6
3133 Obsluha vysílačího a telekomunikačního zařízení	19	156,0	6,1	20,0	11,4	7,0
3134 Obsluha lékařských zařízení	57	165,8	18,7	18,6	3,4	10,8
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	102	150,8	4,1	14,1	3,5	8,5
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávad.	927	150,6	3,5	16,7	5,6	7,1
3160 Technici železničního provozu	725	145,2	4,8	16,9	4,0	8,0
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	108	159,5	9,9	16,1	6,9	6,6
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	335	155,9	0,2	14,3	3,1	9,9
3223 Dietetici a odborníci na výživu	19	149,7	1,9	21,1	9,0	8,8
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	161	138,2	0,6	29,0	9,0	12,2
3229 Ostatní střední zdravotničtí pracovníci jinde neuvedení	13	150,2	0,6	22,0	5,4	12,1
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	871	147,8	3,5	20,1	7,7	8,4
3232 Ženské sestry, porodní asistentky	39	156,0	5,5	12,2	1,1	8,5
3233 Sestry pro péči o dítě	55	139,3	3,8	28,3	17,1	7,7
3235 Sestry pro intenzivní péči	41	147,9	3,6	17,9	4,2	11,1
3342 Pedagogové v oblasti dalšího vzdělávání	28	148,1	0,0	16,0	3,1	9,0
3411 Zprostředkovatelé finanč. transakcí, obchodu s cen. papíry	154	158,7	0,0	13,3	4,5	7,8

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
3412 Pojišťovací agenti	222	154,0	0,0	15,4	5,2	7,4
3414 Konzultanti a organizátoři zájezdů	17	158,4	2,0	13,7	1,6	10,3
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	659	155,7	2,2	14,2	3,8	8,6
3416 Nákupčí	839	153,6	2,4	14,5	4,2	7,9
3417 Odhadci a zbožíznalci	65	155,0	0,9	14,1	3,4	8,6
3419 Ostatní pracovníci - obchodní zprostředkovatelé jinde n.	67	160,7	5,2	14,1	3,4	7,4
3421 Obchodní agenti	1 010	150,4	0,8	15,8	4,3	8,4
3422 Odbytoví a přepravní agenti	1 177	150,6	1,7	17,7	5,5	9,4
3429 Ostatní obchodní agenti a makléři jinde neuvedení	14	159,0	1,9	10,7	0,0	8,4
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	356	151,0	1,0	17,3	5,6	9,1
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	2 623	153,2	1,5	13,9	3,7	7,2
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	95	146,7	0,9	18,2	7,0	7,8
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	180	151,8	1,7	14,7	3,9	7,8
3436 Referent osobních oddělení	370	153,3	1,7	13,0	2,4	7,4
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	1 243	151,7	1,0	16,6	4,6	8,5
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři,bytoví architekti	64	150,6	0,9	19,2	9,7	7,0
4112 Kancelářští pracovníci a obsluha zaříz. na zpracování textu	101	145,9	0,8	18,7	6,7	7,9
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	439	149,1	0,6	19,2	8,3	8,3
4115 Sekretářky, sekretáři	787	153,2	1,6	16,2	6,0	7,5
4121 Nižší účetní	264	151,4	1,6	18,8	8,4	7,9
4122 Nižší statistici	13	151,9	1,4	18,5	8,9	8,2
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	75	150,9	0,0	18,5	7,4	8,3
4131 Úředníci ve skladech	1 586	150,2	4,9	20,0	8,2	7,8
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	408	154,9	6,8	15,5	4,9	7,7
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeři, kontr. apod.)	407	148,9	3,7	18,1	6,3	9,5
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	114	151,2	0,7	19,0	8,7	7,8
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídírnách	1 679	138,8	0,9	23,5	10,6	9,5
4143 Korektoři, kódovači a pracovníci v příbuzných oborech	18	157,8	2,9	13,5	6,5	4,2
4190 Ostatní nižší úředníci jinde neuvedení	161	151,8	1,4	15,7	4,0	8,3
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	389	149,5	1,5	17,1	5,9	8,6
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	1 107	141,3	0,3	21,6	8,0	10,1
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	1 309	144,6	0,4	23,0	10,6	9,5
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	313	142,9	5,5	19,3	6,4	9,1
4221 Úředníci cestovních kanceláří	21	151,5	0,3	16,4	6,3	7,9
4222 Recepční	82	152,3	3,2	16,6	5,5	9,1
4223 Telefonisté	52	145,5	1,1	19,1	9,8	7,2
4224 Informátoři	71	149,2	3,1	16,6	6,8	7,7
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč.palub. průvodčí)	486	139,6	7,4	24,9	11,1	10,1
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	125	149,2	3,9	20,2	5,7	11,3
5122 Kuchaři	689	147,3	1,6	21,9	9,6	9,6
5123 Číšníci, servírky	123	143,0	3,2	25,6	11,9	12,0
5132 Pečovatelé a pomoc. ošetřovat. v zaříz.soc. péče, v nemoc.	265	144,0	3,0	24,3	12,0	9,2
5144 Maséři	28	121,7	0,4	45,3	23,8	15,7
5149 Ostatní pracovníci zajišťující osobní služby jinde neuved.	30	128,1	0,0	35,6	12,8	11,4

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba	
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	nemoc
					dovolená

5161 Hasiči, požárníci	334	149,2	5,4	16,7	4,2	10,3
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	2 002	148,5	1,4	16,7	7,8	7,9
5211 Prodavači v obchodech	4 644	147,8	1,6	20,3	9,6	8,3
6111 Pěstitelé polních plodin	52	146,5	5,6	32,5	18,6	9,3
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	63	136,8	3,3	33,4	13,4	13,8
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	229	161,4	6,4	21,1	10,1	9,4
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	76	149,8	3,8	22,0	6,3	9,1
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zaříz.)	83	108,8	1,4	59,8	25,6	20,1
7111 Horníci, lamači pro uhelné doly	3 952	140,5	7,7	30,4	10,9	14,9
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	23	114,7	1,8	44,0	30,9	8,5
7114 Střelmistři	110	155,1	18,0	28,1	9,5	14,8
7116 Mechanici báňské záchranné služby	210	159,0	20,2	25,4	5,1	15,1
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	38	153,3	7,0	21,0	8,2	10,6
7122 Zedníci, kameníci, omítkaři	914	143,3	6,0	27,8	12,3	11,5
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	78	124,3	7,9	50,6	25,2	20,0
7124 Tesaři a truhláři	477	143,7	9,2	30,7	15,3	10,5
7125 Stavební montážníci	123	146,1	8,5	36,3	15,8	14,5
7126 Asfaltéři, dlaždiči	19	138,2	4,7	32,7	17,0	14,2
7129 Ostatní stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	364	141,5	5,6	30,4	13,3	11,4
7131 Stavební pokrývači	38	139,4	8,0	32,7	13,7	12,2
7134 Izolatéři	29	140,9	4,9	30,6	10,1	15,5
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	1 176	149,4	7,2	21,5	8,6	9,3
7137 Stavební a provozní elektrikáři	421	155,7	11,6	20,5	8,5	8,4
7139 Ostatní dělníci zajišťující dokončovací stavební práce	30	146,7	4,9	23,1	11,4	9,9
7141 Malíři a tapetáři	111	149,2	9,2	25,2	11,2	9,7
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	289	153,5	15,8	26,1	12,2	9,5
7211 Formíři a jádraři	534	152,0	11,9	23,7	12,2	6,5
7212 Svářecí, řezači plamenem a páječi	1 730	150,0	13,5	27,4	13,1	8,9
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	483	157,4	15,4	22,2	9,2	8,2
7214 Montéři kovových konstrukcí	455	150,7	12,3	25,3	11,7	9,1
7215 Montéři lan a zdvihacích zaříz. (např. na lodích, letadl)	34	151,3	11,0	24,1	8,0	8,4
7217 Montéři-kotláři	109	134,2	2,1	41,2	13,5	13,9
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	600	150,0	12,1	25,1	11,9	8,9
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	7 599	151,1	9,9	22,1	9,3	8,9
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů	4 492	153,8	12,5	21,8	10,3	7,7
7224 Brusíci, leštící a ostříci nástrojů	408	150,0	9,5	24,8	11,4	7,8
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	866	147,8	5,9	22,6	9,6	8,9
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	1 200	145,6	8,3	23,1	9,9	8,2
7235 Mechanici obráběcích, zemědělských strojů a prům. zaříz.	2 297	149,6	10,2	23,6	8,7	11,7
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro	1 350	158,9	11,1	15,3	6,3	6,4
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektrických zaříz.	4 550	149,3	7,7	20,0	7,1	9,8
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	436	142,3	5,0	24,6	9,0	8,8
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	2 135	144,5	6,8	25,3	10,2	9,6
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	96	152,7	5,6	16,2	4,5	7,7

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	nemoc	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená	
7245 Montéři a opraváři rozhlasových a TV přijímačů,magnetof.	19	154,1	5,0	10,4	0,0	7,8
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	365	146,4	5,5	23,7	7,6	10,5
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	29	154,3	4,1	17,7	2,3	8,8
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	217	150,6	5,8	16,0	6,7	5,3
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech	37	136,9	10,0	39,8	15,6	14,9
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	72	152,7	6,1	17,2	6,5	8,1
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	25	150,4	0,7	20,8	12,5	7,0
7345 Knihvazači a pracovníci v příbuzných oborech	127	150,2	10,4	23,9	10,9	10,6
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzerv. masa a ryb	320	147,6	5,1	29,5	14,4	12,7
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	597	148,6	9,1	25,4	14,7	9,1
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	294	146,4	8,0	25,0	13,3	9,8
7421 Impregnátoři a úpraváři dřeva	64	145,5	5,1	23,0	9,1	11,5
7422 Uměleck. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	205	151,3	4,4	19,2	7,3	7,5
7423 Seřizovači a seřizov.-obsluhovači dřevoobráběcích strojů	111	131,8	2,5	33,4	9,9	18,0
7433 Dámští a pánskí krejčí a kloboučníci vč. opravářů oděvů	52	143,9	1,3	28,2	8,2	15,0
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	40	148,1	7,3	23,2	9,4	9,5
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	165	138,8	1,2	26,4	15,2	6,5
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč.autočalouníků)	27	136,4	7,1	33,3	18,8	9,7
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	129	146,7	4,2	20,1	7,5	9,1
8111 Obsluha důlního zařízení a razicích štítů	2 073	144,9	10,2	29,1	9,9	15,1
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	951	147,8	8,4	21,7	9,1	11,2
8113 Vrtaři, jeřábňíci při ropných nebo plynových vrtech	79	148,2	10,0	28,0	12,9	12,3
8121 Obsluha zařízení při hutní výrobě kovů obsluha pecí	2 611	144,7	1,8	19,9	7,5	9,8
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	1 196	153,2	12,8	23,8	11,4	7,4
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	628	153,1	9,1	19,4	8,4	8,2
8124 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	791	147,5	8,7	24,0	10,5	7,3
8125 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4 394	148,5	5,4	19,1	8,1	8,7
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	39	144,9	2,1	25,2	14,6	8,0
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	127	147,3	4,1	19,7	9,9	7,8
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	80	147,3	1,1	26,8	13,0	9,7
8143 Obsluha zařízení na výrobu papíru, kartonu a lepenky	133	139,3	4,8	28,2	10,0	7,9
8149 Obsluha ostatních zařízení na zpracování dřeva a v papírnách	51	127,6	2,6	41,5	26,4	12,2
8152 Obsluha varných a pražicích zařízení na tepelné zprac.	26	153,4	7,9	15,5	7,7	1,4
8153 Obsluha filtrů a třídičů (vč. výparníků, podtlakov. nádob)	52	144,0	7,0	19,3	8,9	8,0
8154 Obsluha chemických destilačních kolon a reaktorů	149	150,0	6,6	17,2	4,6	10,6
8155 Obsluha zařízení na zpracování ropy a zemního plynu	91	151,7	6,4	16,5	5,6	8,7
8159 Obsluha ostatní zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	1 568	130,6	0,7	20,2	6,5	11,7
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	699	151,2	5,1	14,8	5,5	7,7
8162 Obsluha parních turbín, ohřevačů a motorů	659	154,4	6,4	15,0	6,3	6,9
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	860	147,1	4,6	18,4	6,8	8,6
8164 Obsluha zařízení ve spalovně (spalování odpadků apod.)	16	167,1	13,2	21,6	14,2	6,5
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	339	154,1	9,9	20,3	9,8	8,5
8172 Obsluha průmyslových robotů	89	157,5	20,7	25,6	10,4	12,3
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	311	139,4	5,2	29,9	12,0	11,0

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	1 391	153,0	11,2	21,8	9,9	7,8
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	231	143,3	6,5	23,5	12,4	8,8
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě ochranných povlaků	390	149,3	8,8	23,3	10,8	9,0
8229 Obsluha strojů na výrobu chemických výrobků jinde neuv.	178	156,0	7,3	13,7	6,4	4,3
8231 Obsluha strojů na výrobu průzových výrobků (např. obuví)	789	145,2	6,7	23,8	12,6	7,8
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	807	149,5	8,8	22,7	11,7	7,8
8251 Obsluha tiskárenských strojů	217	149,8	11,6	25,5	10,9	11,0
8253 Obsluha strojů na výrobu předm. z lepenky (vč.kartonáže)	511	146,4	0,6	17,1	11,2	4,5
8254 Obsluha kopírovacích strojů	37	142,3	0,5	25,0	13,6	8,3
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navýj. příze	72	140,9	6,3	27,9	14,1	6,9
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	473	140,3	6,1	28,1	14,3	8,8
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	222	137,3	4,2	29,4	12,5	8,5
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení	342	146,9	7,9	23,4	11,0	9,4
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	16	143,4	12,0	40,5	20,9	15,1
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva	515	148,5	4,4	18,6	9,2	5,8
8278 Obsluha strojů na výrobu nápojů	211	145,5	4,8	22,8	7,2	11,6
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	1 800	153,9	10,9	21,0	11,2	5,6
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	601	143,2	8,8	27,9	12,6	9,4
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	16	157,4	3,7	18,2	4,8	12,7
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	376	149,8	10,0	22,5	11,7	7,0
8285 Montážní dělníci montující výrobky ze dřeva a pod. mater.	12	133,6	0,6	30,4	8,8	18,3
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní dělníci	254	154,1	9,3	18,9	6,8	8,3
8311 Strojvedoucí	1 216	147,6	11,3	21,7	5,4	11,3
8312 Řidiči kolejových motorových vozíků a drezín	14	157,9	15,0	22,8	11,8	7,7
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vleků (brzdař, výhybkář)	1 567	141,8	7,4	22,7	7,9	10,7
8314 Dělníci zabezpečující jízdu vleků v mezistaničních úsečích	298	144,6	6,7	20,1	6,3	9,7
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	224	153,8	7,0	18,6	4,9	10,2
8322 Řidiči sanitních a rzp vozů	35	172,4	22,4	13,1	6,5	3,4
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2 735	164,2	21,5	23,6	9,6	11,5
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	1 578	149,3	11,1	27,7	9,8	13,8
8326 Řidiči speciálních vozidel	255	147,5	11,5	29,4	12,2	12,4
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	210	140,3	4,7	33,8	15,3	13,4
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	548	142,3	6,1	27,0	8,8	13,8
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zaříz.	1 743	148,7	9,3	23,4	11,4	9,2
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	1 106	151,7	7,7	20,6	9,0	8,4
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	2 807	148,7	2,6	19,3	10,4	6,6
9133 Ruční pradláci a žehliři (kromě obsluhy strojů)	30	143,2	2,8	26,9	10,8	12,1
9141 Domovníci, správci domu	92	154,2	4,8	18,5	6,8	8,6
9151 Poslíčci, nosiči zavazadel a doručovatelé	16	155,5	2,7	16,8	3,5	10,2
9152 Vrátní, hlídkači, uváděči a šatnářky	549	156,4	6,8	18,4	8,1	8,0
9161 Sběrači odpadků, popeláři	200	138,2	7,2	35,4	20,5	13,1
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	112	141,7	3,3	23,5	7,5	11,2
9169 Ostatní pracovníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	77	157,1	7,7	17,6	4,7	9,0
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	17	152,5	0,9	24,0	14,7	7,3

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

kraj: Moravskoslezský

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba	
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	34	137,0	5,3	39,4	22,4
9311 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v dolech a lomech	824	141,8	11,0	31,0	12,4
9312 Pomocní a nekvalifik. dělníci na stavbách a údržbě silnic	106	125,5	13,5	60,0	27,7
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	19	132,7	6,6	41,3	30,2
9314 Figuranti v zeměměřictví, při geodet.a kartograf. pracích	21	131,1	5,4	36,2	13,5
9315 Pomocní a nekval.pracovníci při geolog. a jiném průzkumu	23	146,0	11,2	36,3	18,9
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	3 339	146,2	10,2	27,9	13,3
9322 Ruční balíči a pytlovoltači	194	147,7	6,9	25,1	14,5
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	1 054	147,7	6,4	22,5	10,7
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	336	153,4	11,4	21,8	10,5
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	22	102,5	1,3	65,2	26,6
9333 Vazači a nosiči břemen, přistavní dělníci (dokaři)	238	149,0	10,4	25,4	12,6
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	1 635	144,5	3,4	22,5	10,3
					8,5



Dodatek

Technický popis šetření

Dodatek – Technický popis šetření

Technický popis šetření přibližuje metodické postupy používané při zpracování podnikatelské sféry Regionální statistiky ceny práce (RSCP-PS). Popis je rozdělen do pěti kapitol: metoda výběru ekonomických subjektů, vstupní údaje, nejdůležitější sledované veličiny, dopočtové metody a definice vybraných pojmu.

1. Metoda výběru ekonomických subjektů

Kapitola popisuje základní soubor šetření, strukturu výběrového souboru a postup při výběru ekonomickech subjektů (ES).

1.1. Základní soubor

Základním souborem RSCP-PS jsou aktivní ekonomicke subjekty z registru ekonomicke subjektů Českého statistického úřadu (ČSÚ), které mají 10 a více zaměstnanců a přísluší do podnikatelské sféry a do institucionálních sektorů: nefinanční podniky, finanční instituce nebo vládní instituce. Ekonomicke subjekty, které přísluší do podnikatelské sféry, odměňují zaměstnance mzdou podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoniku práce, ve znění pozdějších předpisů. Způsob odměňování se zjišťuje z registru „Automatizovaného rozpočtového informačního systému“ (ARIS), který je spravován Ministerstvem financí. Registr ekonomicke subjektů (RES) je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ (www.czso.cz).

1.2. Struktura výběrového souboru

Statistické šetření RSCP-PS za 1. čtvrtletí 2007 zahrnuje 3197 ekonomicke subjektů, které reprezentují přibližně 1325 tisíc zaměstnanců. Strukturu výběrového souboru ISPV-PS bez non-response (dále jen výběrový soubor) ukazují z různých pohledů pro 1. čtvrtletí 2007 následující tabulky.

Výběrový soubor RSCP podnikatelské sféry			
	RSCP-PS Celkem	RSCP-PS – kraj Moravskoslezský	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
Počet ekonomicke subjektů	3197	313	241
Počet zaměstnanců	1325 tisíc	131 tisíc	34 tisíc

Tabulka 1

Složení výběrového souboru z hlediska odvětvového ukazuje tabulka 2 – Odvětvová skladba výběrového souboru.

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-PS – kraj Moravskoslezský

Sekce OKEČ	Počet ekonomických subjektů	
	se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
A,B Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	11	5
C Těžba nerostných surovin	5	2
D Zpracovatelský průmysl	136	50
E Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	14	4
F Stavebnictví	35	8
G Obchod; opravy motorových vozidel	29	53
H Ubytování a stravování	4	4
I Doprava, skladování a spoje	19	16
J Finanční zprostředkování	1	44
K Činnosti v oblasti nemovit. a pronájmu; podn. činnosti	34	41
L Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	2	3
M Vzdělávání	4	2
N Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	10	1
O Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	9	8

Tabulka 2

1.3. Výběr

Výběr ekonomických subjektů v RSCP-PS lze charakterizovat jako jednostupňový stratifikovaný výběr. Výběrovými jednotkami jsou ekonomické subjekty, na které se v případě vybrání vztahuje zpravidajská povinnost. Statistickými jednotkami jsou zaměstnanci, kteří jsou nositeli sledovaných statistických znaků. Základní soubor (ZS) je rozdělen do oblastí (strat) podle:

- regionů (krajů),
- velikostních kategorií,
- odvětvových skupin.

Regionem se z hlediska výběru jednotek rozumí kraj ve smyslu ústavního zákona č. 347/1997 Sb. v platném znění. Ke stratifikaci výběrové opory jsou použity tři velikostní kategorie ekonomických subjektů uvedené v tabulce 3 – Velikostní kategorie pro výběr. Stratifikační třídění obsahuje dvanáct odvětvových skupin z vybraných institucionálních sektorů podnikatelské sféry. Vymezení strat je provedeno na základě podobnosti v charakteru ekonomické činnosti a podobnosti v zaměstnanecné struktuře.

V jednotlivých oblastech ZS vzniklých jeho rozdelením dle příslušných stratifikačních kriterií, je vybrán stanovený podíl ekonomických subjektů.

Největší subjekty s 250 a více zaměstnanci jsou zařazeny do šetření všechny (výběr s pravděpodobností rovnou 1). Menší subjekty s 10 až 249 zaměstnanci jsou vybírány v jednotlivých stratech systematickým náhodným výběrem s nestejnými pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti výběru se liší podle velikosti subjektu a jejich výše je určena výběrovým podílem uvedeným v tabulce 3. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10 až 249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k plné obměně dojde za devět let.

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

Tabulka 3

2. Vstupní údaje

Kapitola popisuje sběr dat do šetření RSCP-PS, nejdůležitější vstupní údaje a používané klasifikace a číselníky.

2.1. Sběr dat

Ekonomické subjekty, na které se vztahuje zpravodajská povinnost, vykazují do statistického šetření RSCP-PS údaje o všech zaměstnancích v pracovním poměru. Vybraná zpravodajská jednotka předává data na Ministerstvo práce a sociálních věcí, které je orgánem vykonávajícím státní statistickou službu. Termínem pro předání dat od respondenta je konec měsíce následujícího po skončení sledovaného období.

Předávaná data mají formu databázových souborů a obsahují informace o zaměstnavateli a zaměstnancích. U více než 90 % respondentů je zdrojem dat pro šetření mzdový a personální systém. Datové soubory jsou předávány ve více než 90 % případu elektronickou poštou, zbylá část respondentů posílá data na disketě případně na papírových formulářích.

Pro kontrolu dat, připravených mzdovým a personálním systémem respondenta, případně pro pořízení vstupních dat, je určen "Pořizovací program ISPV 2006". Je k dispozici na stránkách zpracovatele šetření www.trexima.cz v sekci *Statistika výdělků*.

Pořizovací program řeší i zabezpečení dat při přenosu od respondenta ke zpracovateli. Používá přitom hybridní šifrování s veřejným a privátním klíčem. Veřejný klíč je součástí instalace pořizovacího programu, privátní klíč je uložen na interním serveru zpracovatele. Zašifrovaná data se ukládají do souboru s formátem S/MIME verze 3.

2.2. Nejdůležitější vstupní údaje

Šetření RSCP-PS se čtvrtletní periodicitou monitoruje výdělkovou úroveň a odpracovanou dobu jednotlivých zaměstnání podle klasifikace KZAM-R v České republice.

Hodinový výdělek je přímo zjištovaný údaj, který je definován jako průměrný hrubý hodinový výdělek zaměstnance v posledním čtvrtletí sledovaného období (§ 351 až § 362 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o podíl mzdy za práci a odpracované doby za rozhodné čtvrtletí. Hodinový výdělek je krátkodobým indikátorem výdělkové úrovně.

Hrubá měsíční mzda, vypočtená z hrubé mzdy za sledované období, je druhým indikátorem, který ukazuje výdělkovou úroveň. Hrubá mzda je součtem mzdy za práci, náhrad mzdy a odměn za pracovní pohotovost, které jsou přímo sbíranými položkami. Mzda za práci je definovaná v § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Šetření RSCP-PS sleduje i strukturu hrubé měsíční mzdy, tj. prémie a odměny, příplatky za přesčas, ostatní příplatky, náhrady a odměny za pracovní pohotovost. Hrubá měsíční mzda a její složky se vztahují k celému sledovanému období, které zahrnuje dobu od počátku roku do konce čtvrtletí, za které se šetření provádí.

Šetření RSCP-PS dále sleduje pracovní dobu zaměstnanců. Vstupní věta o zaměstnanci obsahuje odpracovanou dobu od počátku roku a z ní počet přesčasových hodin. Odpracovaná doba u zaměstnanců odměňovaných měsíční mzdou nezahrnuje dobu svátků v jinak pracovních dnech. Věta dále obsahuje celkovou neodpracovanou dobu od počátku roku, z ní počet hodin nemoci a dovolené.

2.3. Klasifikace a číselníky

RSCP používá standardní statistické klasifikace a číselníky (podrobněji popsané na www.czso.cz). Protože je „Čtvrtletní šetření o ceně práce“ součástí programu statistických zjišťování, je použití platných statistických klasifikací závazné jak pro orgán vykonávající státní statistickou službu, tak pro zpravodajské jednotky poskytující údaje pro statistické zjišťování. RSCP používá následující klasifikace a číselníky:

KZAM-R	Klasifikace zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 492/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R.
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.

KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání; vydáno sdělením ČSÚ č. 320/2003 Sb. ze dne 9. září 2003 o zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání. Poslední aktualizace byla provedena k 1. únoru 2007 sdělením ČSÚ č. 535/2006 Sb. ze dne 28. listopadu 2006 o aktualizaci Klasifikace kmenových oborů vzdělání.
CZ-NUTS	Klasifikace územních statistických jednotek; vydáno sdělením ČSÚ č. 490/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace územních statistických jednotek. Poslední aktualizace byla provedena k 1. květnu 2004 sdělením ČSÚ č. 228/2004 Sb. ze dne 14. dubna 2004 o aktualizaci Klasifikace územních statistických jednotek.
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností; vydáno sdělením ČSÚ č. 486/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Odvětvové klasifikace ekonomických činností. Poslední aktualizace byla provedena k 1. září 2005 sdělením ČSÚ č. 311/2005 Sb. ze dne 21. července 2005 o aktualizaci Odvětvové klasifikace ekonomických činností.
CZ-GEONOM	Klasifikace zemí; vydáno sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace zemí. Poslední aktualizace byla provedena k 1. červenci 2005 sdělením ČSÚ č. 243/2005 Sb. ze dne 9. června 2005 o aktualizaci Klasifikace zemí.

3. Nejdůležitější sledované veličiny

Kapitola popisuje nejdůležitější sledované veličiny a kritéria pro zahrnutí zaměstnanců do dalších výpočtů.

3.1. Hodinový výdělek

Hodinový výdělek je přímo zjišťovaná veličina. Do výpočtu charakteristik hodinového výdělku jsou zařazeni zaměstnanci, kteří byli zahrnuti v rozhodném čtvrtletí alespoň jeden den do evidenčního počtu zaměstnanců.

3.2. Hrubá měsíční mzda

Hrubá měsíční mzda se vztahuje k celému sledovanému období, tedy v závislosti na šetřeném čtvrtletí k 1. čtvrtletí, k 1.-2. čtvrtletí, k 1.-3. čtvrtletí a k celému roku. Na rozdíl od hodinového výdělku musí být hrubá měsíční mzda vypočtena z dalších přímo zjišťovaných mzdových položek a nemzdových plnění.

Hrubá mzda je v RSCP definována jako součet mzdy za práci, náhrad mzdy a odměny za pracovní pohotovost. Hrubá měsíční mzda zaměstnance se vypočte podle vzorce:

$$HMM = \frac{MZDA + NAHRADY + POHOTOV}{MESPLAC_prep}$$

kde :

HMM	je hrubá měsíční mzda zaměstnance,
MZDA	je mzda za práci zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
NAHRADY	jsou náhrady mzdy zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
POHOTOV	je odměna za pracovní pohotovost zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
MESPLAC_prep	je počet přepočtených placených měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících součtu odpracované doby a doby, po kterou pobíral náhrady mzdy.

Počet přepočtených placených měsíců MESPLAC_prep je roven počtu kalendářních měsíců v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem 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 zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Podobně se počet placených měsíců zkrátí, pokud zaměstnanec měl jinou absenci, než absenci s náhradou mzdy (např. nemoc), případně měl sjednán kratší pracovní úvazek.

Hrubá měsíční mzda za určitou skupinu zaměstnanců je vážená charakteristika, v níž hrubá měsíční mzda určitého zaměstnance má váhu, odpovídající počtu jeho placených měsíců za sledované období (tzv. váha placené doby). 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 měsíční placenou dobu. Tento údaj ukazuje počet placených hodin (odpracovaná doba a doba náhrad) za placený měsíc a je konzistentní s výpočtem hrubé měsíční mzdy.

Pro zahrnutí zaměstnance do výpočtů hrubé měsíční mzdy se uplatňují následující kritéria:

- přepočtený počet placených měsíců zaměstnance je alespoň jeden měsíc,
- stanovená týdenní pracovní doba na dané pracovní místo je alespoň 30 hodin (dle doporučení Eurostatu).

3.3. Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

Měsíční odpracovaná (resp. neodpracovaná) doba se stejně jako hrubá měsíční mzda vztahuje k celému sledovanému období tj. k 1. čtvrtletí, k 1.-2. čtvrtletí, k 1.-3. čtvrtletí a k celému roku.

Měsíční odpracovaná doba zaměstnance se vypočte podle vzorce:

$$\text{ODPRACDmes} = \frac{\text{ODPRACD}}{\text{MESEVID_prep}}$$

kde :

- ODPRACDmes je měsíční odpracovaná doba zaměstnance,
- ODPRACD je odpracovaná doba zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
- MESEVID_prep je počet přepočtených evidenčních měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících délce pracovního poměru a délce pracovního úvazku.

Počet přepočtených evidenčních měsíců MESEVID_prep je roven počtu kalendářních měsíců v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem po celé sledované období byl v pracovním poměru a nebyl na mateřské či rodičovské dovolené. Pokud zaměstnanec byl v evidenčním stavu kratší dobu, než sledované období, bude jeho počet evidenčních měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Podobně se počet evidenčních měsíců zkrátí, pokud zaměstnanec měl sjednán kratší pracovní úvazek.

Měsíční odpracovaná doba za určitou skupinu zaměstnanců je vážená charakteristika, v níž měsíční odpracovaná doba určitého zaměstnance má váhu, odpovídající počtu jeho evidenčních měsíců ve sledovaném období (tzv. váha evidenční doby). Pro zahrnutí zaměstnance do výpočtu měsíční odpracované doby se uplatňují stejná kritéria jako u hrubé měsíční mzdy.

Obdobně jako odpracovaná doba se počítají měsíční neodpracovaná doba a také průměrné měsíční údaje o přesčasu, dovolené a nemoci.

4. Dopočtové metody

Kapitola dopočtové metody obsahuje řešení neodpovědí a popis metody vážení, hodnocení kvality odhadů a přehled publikovaných tabulek podle použitých vah.

4.1. Řešení neodpovědí a metoda vážení

Problém neodpovědí (tzv. non-response) či z dalších důvodů nepoužitelných dat od vybraného ekonomického subjektu je v RSCP-PS řešen metodou historické imputace a metodou upravující podnikové váhy respondentům.

Metoda vážení, používaná v RSCP-PS, umožňuje získat z dat výběrového souboru odhady charakteristik (parametrů) základního souboru v členění na jednotlivé kraje. Odhad charakteristik zaměstnanecké populace základního souboru RSCP-PS pro jednotlivé kraje jsou publikovány ve všech tabulkách s výjimkou tabulek s tříděním podle jednotlivých zaměstnání. Základem podnikových vah jsou váhové koeficienty, které vycházejí z pravděpodobnosti výběru každého ekonomického subjektu. Po úpravě vah z důvodu non-response se získají konečné podnikové váhy pomocí dopočtu na aktuální počet ES v základním souboru v rámci jednotlivých vážících strat. Podnikové váhy zvyšují při výpočtech odhadů význam dat ekonomických subjektů s relativně malým zastoupením ve výběrovém souboru. Relativně nejméně zastoupené jsou ve výběrovém souboru RSCP-PS ekonomické subjekty s 10-49 zaměstnanci, a proto mají největší váhy při výpočtech odhadů.

Výpočet váhy jednotlivých zaměstnanců je závislý na typu tabulky a také na typu publikovaného ukazatele. Přehled všech publikovaných tabulek s uvedením použitých vah je uveden v oddíle 4.3. Váha zaměstnance je součinem vah používaných v daném typu tabulkové sestavy.

Tabulky s tříděním podle zaměstnání PS-V5, PS-M5, PS-T5 obsahují charakteristiky výběrového souboru. Při interpretaci výsledků je nutno mít na zřeteli, že charakteristiky výběrového souboru nelze automaticky pokládat za odhad platné pro celou zaměstnaneckou populaci. Výběrové charakteristiky jsou ovlivněny větším relativním zastoupením velkých ekonomických subjektů ve výběrovém souboru RSCP-PS.

4.2. Kvalita odhadů

Odhadované charakteristiky podléhají dvěma typům chyb – výběrovým chybám a nevýběrovým chybám. Výběrové chyby jsou způsobeny faktorem náhody při pravděpodobnostním výběru RSCP-PS. Hodnoty výběrových chyb není možné z výběrového souboru RSCP-PS dostatečně přesně kvantifikovat, nicméně používaná stratifikace výrazně snižuje jejich výši. Nevýběrové chyby bývají způsobeny především špatnou kvalitou dat předávaných respondenty (neúplné a chybné údaje) a jejich vliv je snižován několikastupňovými kontrolními mechanismy a častými kontakty zpracovatele šetření s respondenty.

4.3. Přehled publikovaných tabulek podle použitých vah

Hodinový výdělek				
Tabulka	Třídící kritérium	Podniková váha	Váha placené doby	Váha evidenční doby
PS-V0	Celý kraj	X		
PS-V1	HL. třídy zaměstnání KZAM-R	X		
PS-V2	Věkové kategorie	X		
PS-V4	Vzdělání	X		
PS-V5	Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM-R			
PS-V6	Kategorie zaměstnání	X		
PS-V8	Pohlaví	X		

Tabulka 4

Hrubá měsíční mzda				
Tabulka	Třídící kritérium	Podniková váha	Váha placené doby	Váha evidenční doby
PS-M0	Celý kraj	X	X	
PS-M1	HL. třídy zaměstnání KZAM-R	X	X	
PS-M5	Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM-R		X	

Tabulka 5

Odpracovaná a neodpracovaná doba				
Tabulka	Třídící kritérium	Podniková váha	Váha placené doby	Váha evidenční doby
PS-T5	Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM-R			X

Tabulka 6

5. 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 (IČ).
Organizační jednotka	Z hlediska mzdové statistiky RSCP se dělí ekonomické subjekty na organizační jednotky podle okresu, ve kterém jejich zaměstnanci působí. Organizační jednotku tvoří všichni zaměstnanci ekonomického subjektu, kteří působí ve stejném okrese.
Zpravodajská jednotka	Zpravodajskou jednotkou je právnická osoba, organizační složka státu nebo fyzická osoba, od nichž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce čtvrtletí, za které se provádí výběrové statistické zjišťování.
Podnikatelská sféra	Do podnikatelské sféry patří subjekty, které odměňují mzdu podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Nepodnikatelská sféra	Do nepodnikatelské sféry patří organizace, které odměňují platem podle § 109, odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Základní soubor	Základním souborem RSCP-PS jsou aktivní ekonomické subjekty podnikatelské sféry z registru ekonomických subjektů ČSÚ, které mají 10 a více zaměstnanců a přísluší do institucionálních sektorů nefinanční podniky, finanční instituce nebo vládní instituce.