



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Olomoucký
III. čtvrtletí 2003

MPSV - SSZ



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Olomoucký
III. čtvrtletí 2003

MPSV - SSZ

COPYRIGHT - MPSV ČR a SSZ

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

Ministerstva práce a sociálních věcí ČR a Správy služeb zaměstnanosti

O b s a h :

A Úvodní část

Úvod.....	7
-----------	---

B Výsledková část

Průměrné hodinové výdělky

P-V0	Průměrné hodinové výdělky v podnikatelské sféře za kraj Olomoucký.....	11
P-V1	Průměrné hodinové výdělky podle hlavních tříd zaměstnání KZAM–R	12
P-V2	Průměrné hodinové výdělky podle věkových kategorií.....	13
P-V4	Průměrné hodinové výdělky podle vzdělání	13
P-V5	Průměrné hodinové výdělky podle podskupin zaměstnání KZAM–R	14
P-V6	Průměrné hodinové výdělky podle kategorie zaměstnání	19
P-V8	Průměrné hodinové výdělky podle pohlaví	19

Měsíční hrubé mzdy

P-M0	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba v podnikatelské sféře za kraj Olomoucký	20
P-M1	Průměrná hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R.....	21
P-M5	Průměrná hrubá měsíční mzda, placená doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R.....	22

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

P-T5	Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin zaměstnání KZAM – R	32
------	---	----

C Dodatek - technický popis šetření

Koncepce šetření	39
Rozsah šetření.....	39
Opora výběru.....	40
Výběr	40
Vstupní údaje pro RSCP	41
Sběr dat.....	41
Klasifikace a číselníky.....	42
Výdělky a odpracovaná doba	42

Zpracování a analýza dat.....	43
Přehled publikovaných tabulek	43
Výpočet měsíční hrubé mzdy	44
Metoda vážení a řešení non-response	45
Odhady statistických charakteristik.....	45
Kvalita odhadů	46
Definice vybraných pojmů.....	47



A Úvodní část

Úvod

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

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

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

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



B Výsledková část

**Průměrné hodinové výdělky
v podnikatelské sféře**

kraj: Olomoucký

Průměrný hodinový výdělek **93,72 Kč/hod**

Diferenciace

D1 - 1. decil **47,86 Kč/hod**

Medián **80,95 Kč/hod**

D9 - 9. decil **139,34 Kč/hod**

Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným

hodinovým výdělkem je..... **65,3 %**

Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců

meziroční vůči 3. čtvrtletí 2002..... **104,7 % ***

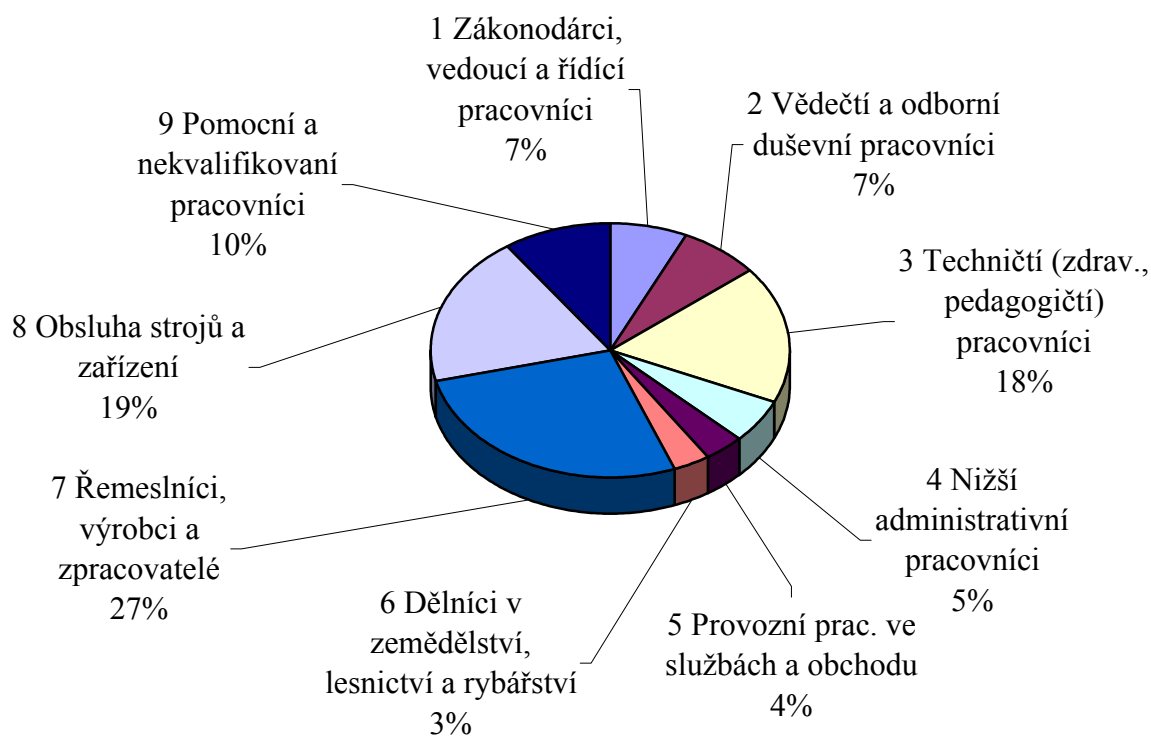
* Index ovlivněn změnou metodiky výpočtu průměrného hodinového výdělku, hodnota za rok 2002 je vypočtena na výběrovém souboru a hodnota za rok 2003 je dopočtena na celý základní soubor (viz. Dodatek - technický popis šetření).

Průměrné hodinové výdělky
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM - R

kraj: Olomoucký

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	6,9	206,30	59,75	153,93	389,26
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	7,3	129,77	69,93	117,62	189,03
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	17,5	104,74	62,27	98,22	150,00
4 Nižší administrativní pracovníci	5,5	78,56	45,65	72,49	106,34
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	3,7	57,74	40,20	52,35	86,99
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,2	67,74	48,28	64,66	91,14
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	26,9	80,55	52,06	77,86	109,18
8 Obsluha strojů a zařízení	19,3	80,19	51,06	78,24	111,17
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	9,7	61,18	36,36	54,16	99,18
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	93,72	47,86	80,95	139,34

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V2

Průměrné hodinové výdělky
podle věkových kategorií

kraj: Olomoucký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	0,7	46,36	36,90	42,10	62,09
20 - 29 let	16,7	81,55	47,56	75,03	118,03
30 - 39 let	24,2	102,15	48,36	84,26	152,57
40 - 49 let	27,5	95,31	49,30	83,07	141,90
50 - 59 let	27,6	93,40	49,97	81,44	137,85
60 a více let	3,2	92,51	41,56	74,99	157,58
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	93,72	47,86	80,95	139,34

3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V4

Průměrné hodinové výdělky
podle vzdělání

kraj: Olomoucký

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace			
			1. decil	medián	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	10,0	62,43	40,90	58,11	89,99
Střední bez maturity	D,E,H,J	46,9	76,43	45,86	73,29	108,02
Střední s maturitou	K-M	26,0	102,94	55,87	92,45	148,89
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	1,0	109,69	57,69	93,80	207,88
Vysokoškolské	T,V	9,5	181,44	81,21	139,14	327,55
<i>neuvedeno</i>		6,7	99,63	54,89	91,08	150,79
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	93,72	47,86	80,95	139,34	

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1142 Ved. prac. zájmových, odborových a společenských organizací	3	14	200,87	132,25	150,20	306,28
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	81	109	425,57	124,16	325,24	852,90
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	23	105	166,00	93,10	152,19	246,67
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	71	409	239,49	132,10	206,60	391,98
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičství	14	60	269,51	119,76	228,22	518,29
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	32	118	128,29	62,53	98,97	215,61
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	18	334	144,23	98,69	131,47	208,17
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	15	71	296,40	150,60	265,85	469,20
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	12	27	161,94	77,73	137,43	240,91
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	101	288	237,05	106,17	188,84	396,05
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	37	47	239,26	105,98	159,48	400,12
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	62	126	302,09	116,59	213,29	619,57
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	11	24	152,90	82,16	118,11	259,59
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	44	70	185,83	109,70	150,56	329,93
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	28	34	185,13	116,17	170,48	256,08
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	31	59	206,07	116,23	163,26	357,16
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	40	146	160,07	95,61	136,95	267,94
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	8	17	151,92	95,71	155,07	188,67
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	32	80	252,08	96,09	171,68	477,20
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičství	6	22	765,59	150,11	624,10	1433,15
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	17	218	79,96	46,27	58,60	94,15
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	9	30	145,57	98,83	146,71	197,67
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	7	43	193,84	134,81	173,29	202,84
1319 Ved., ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	8	43	137,29	75,55	125,68	188,90
2113 Chemici	3	28	119,93	76,43	109,13	183,36
2121 Matematici a odborníci v příbuzných oborech	3	14	103,43	69,59	113,55	117,68
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	10	61	162,48	114,35	143,31	233,79
2132 Programátoři	20	80	127,42	85,17	119,36	178,77
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	37	92	149,84	83,87	129,22	224,23
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	15	82	139,70	88,90	126,86	202,18
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	17	94	138,85	96,23	131,78	194,92
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	4	35	131,38	115,29	124,65	164,01
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	25	313	130,88	91,37	122,15	175,80
2146 Chemičtí inženýři, technologové	4	49	186,66	102,47	177,13	275,42
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	20	131	166,30	105,01	158,69	228,90
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	14	54	108,97	74,83	104,86	143,59
2212 Farmakologové, anatomové, biochemici,fyziolog., patologové	3	12	212,32	76,03	125,66	198,69
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	7	21	99,35	77,58	95,75	126,41
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	9	256	140,32	67,33	133,02	216,38
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	72	174	130,91	78,32	113,99	214,82
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	23	33	134,85	93,10	120,22	177,25
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	11	782	122,30	73,59	118,64	169,32

Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	27	316	156,73	103,30	149,39	194,00
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	25	34	189,71	115,93	165,74	278,65
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	5	51	110,72	87,84	103,76	134,27
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	33	108	136,02	67,78	126,64	214,92
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	11	40	94,25	50,51	91,11	142,80
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	8	34	84,86	67,26	79,14	118,67
3112 Stavební technici	54	565	140,04	88,00	127,79	210,42
3113 Elektrotechnici	40	581	123,27	94,70	119,72	159,31
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	8	33	128,80	102,22	120,60	178,81
3115 Strojírenští technici	55	935	107,22	73,07	101,44	144,03
3116 Chemičtí technici	18	146	129,54	77,51	129,60	177,60
3117 Důlní a hutní technici	5	51	93,82	71,32	90,30	122,66
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	32	226	99,94	65,05	96,71	132,62
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	109	961	114,19	76,43	107,16	151,90
3121 Poradci ve výpočetní technice	20	62	121,51	85,70	118,95	154,14
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	40	115	97,46	67,70	94,23	136,24
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	8	12	102,33	69,33	95,47	135,64
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	7	15	108,38	91,92	105,48	121,08
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	49	199	102,41	72,88	102,14	139,83
3160 Technici železničního provozu	9	846	122,54	99,68	122,63	144,94
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	16	188	77,76	59,32	75,53	99,01
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	34	561	100,42	64,59	99,90	136,78
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	9	70	77,65	61,01	76,58	100,27
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	4	444	77,22	61,09	75,55	94,06
3233 Sestry pro péči o dítě	3	54	83,66	67,77	84,08	99,03
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	22	84	131,17	67,89	117,63	216,17
3416 Nákupčí	83	333	102,20	68,00	98,68	134,68
3417 Odhadci a zbožíznalci	7	21	124,06	67,17	120,79	182,46
3421 Obchodní agenti	57	264	107,02	67,73	103,37	141,79
3422 Odbytoví a přepravní agenti	68	360	102,59	67,58	96,54	145,46
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	36	167	85,36	59,76	79,97	112,82
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	151	1 064	94,22	60,40	92,37	126,50
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	18	62	100,92	68,20	93,92	132,68
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	41	83	111,30	63,01	106,08	161,40
3436 Referenti osobních oddělení	62	153	100,95	68,09	98,47	131,53
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	75	354	104,50	64,84	97,79	156,04
3441 Celní pracovníci	10	21	90,98	73,92	93,80	102,63
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	8	44	92,58	78,51	94,52	102,95
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	22	41	65,69	47,13	65,77	91,85
4113 Pracovníci přípravy dat vt	21	77	64,12	47,96	63,89	83,24
4115 Sekretářky, sekretáři	86	260	79,04	51,70	74,03	106,61
4121 Nižší účetní	35	138	75,35	52,97	72,44	99,47

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
4131 Úředníci ve skladech	94	606	77,61	54,48	74,50	103,54
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	28	107	86,31	59,89	79,99	119,86
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	17	269	95,01	71,48	94,81	120,31
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	13	66	67,10	52,40	67,25	82,09
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídních	10	245	76,90	61,67	75,78	94,11
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	16	82	96,33	59,53	81,97	141,54
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	49	137	94,11	68,87	96,50	113,24
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	16	217	50,24	39,15	48,48	63,45
4222 Recepční	11	54	72,86	52,66	71,03	87,55
4223 Telefonisté	32	55	59,69	38,17	54,33	96,19
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	12	21	76,63	54,75	81,33	98,30
5122 Kuchaři	29	304	63,18	45,79	62,22	80,34
5123 Číšníci, servírky	7	68	63,24	45,00	63,95	75,11
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zařiz.soc.péče, v nemocnic.	4	168	55,13	44,00	55,33	65,28
5161 Hasiči, požárníci	4	65	95,61	66,45	99,26	117,64
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostražky jinde neuv.	22	146	68,32	51,62	66,83	87,43
5211 Prodaváci v obchodech	54	1 102	50,40	40,71	47,27	65,20
6111 Pěstitelé polních plodin	4	37	55,61	43,48	53,16	67,01
6112 Ovocnáři, vinaři, chmelaři a ost.pěst. plodin rost.na stromech	4	41	53,56	42,82	52,72	63,69
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	15	95	63,53	46,18	59,32	81,81
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	15	485	70,65	52,50	69,75	91,14
6129 Ostatní chovatelé, ošetřovatelé zvířat jinde neuv.(v rezerv.)	3	11	61,00	56,25	58,38	77,36
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	6	241	56,94	44,72	55,64	68,07
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsuhy pojízdných zařízení)	7	316	77,57	59,06	75,69	94,98
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	49	625	78,38	56,30	76,99	99,44
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	6	80	88,80	69,77	89,43	102,64
7124 Tesaři a truhláři	25	224	85,05	63,83	83,88	105,80
7125 Stavební montážníci	3	71	87,46	67,76	87,00	104,30
7126 Asfaltéři, dlaždiči	3	17	90,22	72,00	87,67	119,06
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	20	433	79,92	60,28	77,66	102,60
7134 Izolatéři	4	11	86,89	69,45	89,23	100,31
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	51	286	82,39	63,03	80,51	105,39
7137 Stavební a provozní elektrikáři	27	137	80,33	62,04	77,07	100,05
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	8	36	82,63	69,84	82,82	96,02
7141 Malíři a tapetaři	22	57	70,35	53,05	71,91	84,53
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	27	180	83,61	64,09	81,88	102,16
7211 Formíři a jádraři	7	270	73,69	57,18	69,66	92,68
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	40	536	88,26	65,70	87,00	115,55
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	15	115	80,16	65,03	78,03	99,55
7214 Montéři kovových konstrukcí	8	269	85,91	66,97	83,73	106,42
7221 Kováři, obsluha kováčích lisů, obsluha bucharů	21	197	85,13	66,85	83,34	108,49
7222 Nástrojáři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	92	2 439	83,90	62,35	83,06	106,93

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	55	1 367	87,35	64,88	86,35
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	25	358	80,19	56,12	76,79	110,02
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	43	268	80,05	60,19	78,60	101,28
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	8	488	97,35	72,58	94,79	125,84
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	52	888	87,83	60,13	81,14	129,58
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	23	232	78,90	52,99	78,79	102,73
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	78	1 468	92,73	70,34	91,19	117,31
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	11	240	93,87	68,64	93,40	118,35
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	25	201	98,58	74,58	94,67	132,05
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	8	61	89,30	76,06	86,46	97,61
7245 Montéři a opraváři rozhlasových a tv přijímačů, magnetofonů	3	20	75,17	56,83	71,90	89,42
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	7	130	100,18	80,76	95,88	125,31
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	4	37	93,14	61,34	85,88	124,16
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	10	49	110,48	70,85	98,59	160,58
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	4	14	71,79	56,40	71,28	75,03
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	11	149	72,90	44,08	68,12	110,61
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	5	279	52,87	41,52	53,24	62,32
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	8	147	69,32	53,47	67,37	88,39
7421 Impregnační a úpraváři dřeva	3	10	67,00	52,04	70,23	79,35
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	11	56	70,43	53,00	72,48	88,81
7432 Přadláci, ruční tkalci, pletáři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	3	37	66,46	50,45	67,72	77,41
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč. autočalouníků)	5	18	75,69	66,82	74,35	87,63
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůže, kožešin	6	68	55,90	44,17	52,59	66,82
8111 Obsluha důlního zařízení a razičích štítů	4	34	83,66	61,17	83,96	103,87
8122 Obsluha zařízení ve slévárství (taviči, slévači)	11	691	82,58	57,45	80,43	110,30
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	15	103	86,64	65,69	86,65	106,29
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	3	16	64,45	50,64	59,68	86,23
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	3	60	67,50	50,31	66,73	86,23
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	7	98	70,23	53,00	71,32	86,69
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	17	117	85,11	59,33	84,18	110,88
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	9	76	109,88	81,16	109,22	136,45
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	47	257	91,72	49,53	88,86	136,62
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	34	353	81,62	53,75	83,23	101,77
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	6	1 009	96,81	87,04	96,43	107,28
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	8	89	94,56	80,07	94,73	116,50
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	25	736	88,64	61,18	87,26	113,81
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrik.	5	128	94,24	50,76	86,84	145,00
8223 Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochr.an.povlaků	12	60	76,10	56,16	71,17	103,00
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	5	95	88,48	45,30	92,85	120,23
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	6	251	62,72	47,04	61,82	82,10
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	5	160	73,59	51,50	75,19	91,08
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	6	159	51,19	41,59	51,60	57,52

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	13	207	56,45	41,53	56,45	71,44
8271	Obsluha strojů na zpracování a konzervování masa a ryb	3	107	70,55	50,08	66,98	100,01
8273	Obsluha strojů na mletí zrn a koření	5	12	77,94	68,27	75,47	89,49
8274	Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	5	62	70,01	59,04	67,58	92,85
8278	Obsluha strojů na výrobu nápojů	3	105	80,68	61,02	79,57	98,47
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	9	776	74,63	62,27	72,22	86,27
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	11	772	86,07	76,26	85,79	96,95
8285	Montážní dělníci montující výrobky ze dřeva a pod. materiálů	3	11	61,96	50,60	58,00	86,03
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	6	31	75,15	53,70	80,16	95,19
8311	Strojvedoucí	10	634	134,67	124,25	137,03	147,49
8313	Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	11	749	100,54	88,72	100,70	111,84
8321	Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	34	81	77,49	56,84	76,39	98,77
8322	Řidiči sanitních a rzp vozů	3	29	85,16	50,17	87,38	99,71
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	11	253	92,95	82,28	95,84	101,82
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	84	870	85,80	61,06	83,87	114,33
8326	Řidiči speciálních vozidel	11	67	88,39	75,25	88,79	100,39
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	22	410	77,01	58,05	76,37	97,14
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	32	344	92,56	73,47	90,24	113,46
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	33	380	66,91	53,53	65,52	79,22
8334	Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	38	338	71,21	53,13	70,97	89,91
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	105	819	48,86	38,75	47,73	59,53
9133	Ruční pradelci a žehlíři (kromě obsl. strojů)	3	15	59,09	45,56	60,47	70,82
9141	Domovníci, správci domu	21	86	46,04	35,63	37,94	82,49
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	61	445	51,21	35,48	48,90	68,67
9162	Metaři, čistíči záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	10	92	65,75	41,40	67,05	90,35
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	13	107	57,54	38,09	56,38	78,15
9212	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	4	145	55,03	42,78	51,33	73,64
9312	Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic,přehrad	10	68	76,56	60,94	74,56	101,12
9313	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	5	52	52,19	40,00	51,32	63,73
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	45	583	74,37	51,40	69,17	106,63
9322	Ruční baliči a pytlovači	11	82	82,38	60,25	84,43	98,15
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	15	324	72,64	55,46	67,41	90,33
9332	Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	7	43	68,31	50,43	66,14	83,49
9333	Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	16	93	61,85	43,02	60,27	84,09
9339	Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	70	1 002	70,46	54,29	71,17	85,50

3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V6

Průměrné hodinové výdělky
podle kategorie zaměstnání

kraj: Olomoucký

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
D Manuální pracovníci	62,6	75,47	44,44	72,33	107,80
T Nemanuální pracovníci	37,4	124,33	58,46	101,44	198,09
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	93,72	47,86	80,95	139,34
Relace (%) D/T		60,7	76,0	71,3	54,4

3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V8

Průměrné hodinové výdělky
podle pohlaví

kraj: Olomoucký

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
Muž	66,4	103,53	55,40	88,02	151,72
Žena	33,6	74,35	41,67	66,06	111,19
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	93,72	47,86	80,95	139,34
Relace (%) Ž/M		71,8	75,2	75,1	73,3

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

kraj: Olomoucký

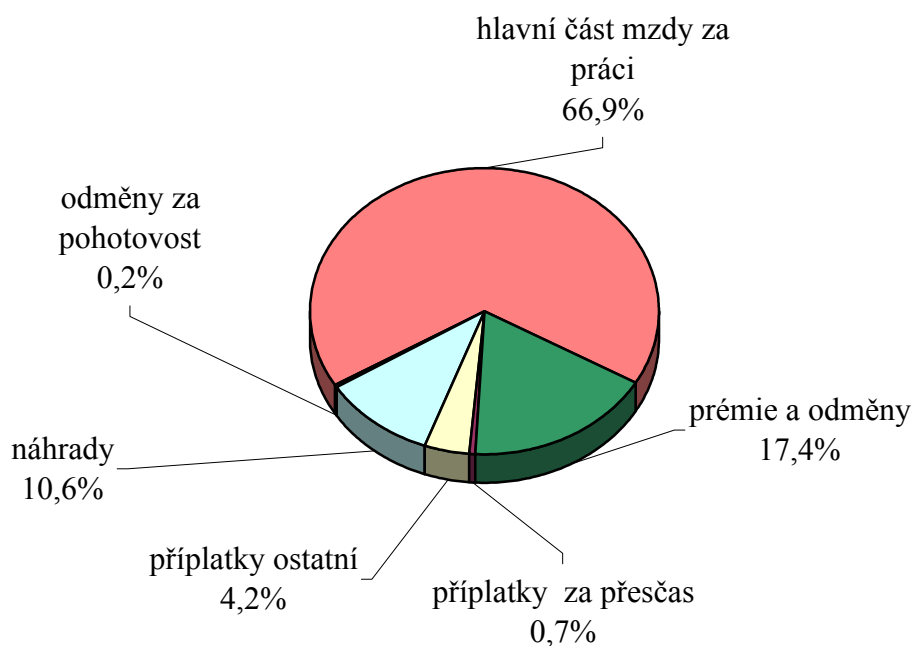
Průměrná hrubá měsíční mzda	17 565 Kč/měs
Diferenciace	
D1 - 1. decil	8 929 Kč/měs
Medián	14 967 Kč/měs
D9 - 9. decil	26 398 Kč/měs
Složky hrubé mzdy	
prémie a odměny	17,4 %
příplatky za přesčas	0,7 %
příplatky ostatní	4,2 %
náhrady	10,6 %
odměny za pohotovost	0,2 %
Placená doba zaměstnance	
celkem	170,9 hod/měs

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

kraj: Olomoucký

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diference			Složky hrubé mzdy				
			1. decil	medián	9. decil	prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost
			Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	8,0	37 288	10 412	26 950	71 544	23,2	0,1	1,0	9,7	0,0
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	8,2	23 878	12 918	21 492	36 201	17,2	0,3	3,1	10,6	0,4
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	19,3	18 390	11 163	17 052	26 460	17,7	0,3	3,2	9,9	0,2
4 Nižší administrativní pracovníci	5,9	13 952	7 801	13 025	19 028	17,2	0,4	3,2	10,3	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	2,8	10 638	6 798	9 701	17 763	16,1	0,9	7,3	10,1	0,7
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2,5	11 936	8 662	11 776	14 717	7,3	1,0	6,2	9,9	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	26,4	14 920	9 623	14 254	20 301	15,9	1,3	4,9	11,7	0,2
8 Obsluha strojů a zařízení	18,9	14 538	9 059	14 347	20 081	14,3	1,3	7,9	11,6	0,1
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8,1	12 122	7 016	10 501	22 405	17,0	1,2	5,6	10,2	0,1
CELKEM ČR - podnikatelská sféra	100	17 565	8 929	14 967	26 398	17,4	0,7	4,2	10,6	0,2

Struktura hrubé měsíční mzdy



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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
1142 Ved. prac. zájmových, odborových a společenských organizací	14	34 813
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	103	75 670
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	95	27 281
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	386	42 435
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičství	55	51 878
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	64	25 810
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	303	23 581
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	65	57 203
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	27	29 278
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů(273	44 433
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	44	44 750
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	118	58 356
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	21	28 532
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	65	31 003
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	33	32 752
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	56	35 068
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	126	28 207
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	15	25 516
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	73	47 130
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičství	21	169 121
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	178	14 123
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	27	23 934
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	41	32 342
1319 Ved., ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	37	23 803
2113 Chemici	22	21 609
2121 Matematici a odborníci v příbuzných oborech	11	18 487
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	58	27 047
2132 Programátoři	77	21 937
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	86	26 655
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	76	24 646
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	92	23 236
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	33	21 436
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	290	23 902
2146 Chemičtí inženýři, technologové	45	31 236
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	117	30 829
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	38	20 898
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	18	16 308
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	188	29 104
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	156	23 102
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	32	22 830
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	690	22 286
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	297	25 977

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

kraj: Olomoucký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
23 710	27 428	49 853	26,3	0,0	8,3	8,1	0,0	171,9
22 969	56 230	140 955	24,0	0,0	1,8	9,0	0,0	167,4
15 922	25 818	40 989	22,2	0,0	0,6	8,2	0,2	169,8
21 622	34 609	68 252	25,8	0,1	0,9	9,8	0,1	165,2
20 921	40 536	116 666	40,5	0,2	0,3	9,4	0,0	173,1
10 015	15 932	46 246	27,9	0,1	1,8	8,7	0,0	171,0
15 272	22 024	34 048	23,9	0,0	2,6	11,6	0,9	160,8
28 823	50 206	91 677	33,7	0,0	0,6	10,1	0,0	166,6
14 334	24 095	45 871	19,0	0,1	8,8	10,1	0,0	166,0
19 008	32 547	75 395	29,6	0,1	2,6	9,5	0,0	167,0
18 483	26 598	72 018	23,8	0,0	0,7	9,5	0,0	165,0
20 872	36 350	125 255	36,5	0,0	0,5	8,8	0,0	165,7
13 668	23 023	47 251	19,5	0,9	1,4	9,0	0,0	166,3
18 442	24 488	59 349	25,2	0,1	1,5	10,0	0,0	164,6
21 757	28 846	48 291	18,5	0,2	4,5	10,3	0,3	167,1
19 945	27 785	57 113	19,2	0,1	0,3	9,7	0,0	164,0
16 631	23 959	44 604	18,2	0,1	5,8	10,4	0,0	164,5
18 517	26 609	32 335	25,1	0,0	0,1	9,9	0,0	173,4
15 025	30 172	103 050	41,5	0,1	0,1	8,8	0,1	165,8
27 647	172 530	308 025	62,9	0,0	0,1	7,8	0,0	172,0
7 504	9 954	18 639	14,1	0,2	4,0	9,3	0,0	172,8
18 357	23 775	30 862	24,4	0,2	0,4	9,7	0,4	164,2
22 467	27 988	37 455	12,5	0,0	2,6	10,0	0,0	169,5
13 557	21 071	34 512	13,2	0,3	3,6	10,5	0,0	166,5
16 490	19 694	30 931	11,9	0,0	11,5	10,4	0,7	170,6
12 171	18 860	22 973	11,8	0,0	4,3	11,7	0,8	170,0
19 827	24 729	37 312	20,3	0,0	6,4	10,5	0,0	165,0
15 740	20 865	29 718	19,3	0,2	3,0	10,1	0,1	166,6
15 533	22 336	41 738	14,5	0,2	3,5	9,9	0,9	168,1
15 869	21 305	36 732	21,8	0,1	1,9	9,3	0,4	168,6
16 493	23 308	29 445	25,6	0,4	2,5	10,0	0,2	166,6
18 613	20 246	26 756	16,2	0,0	4,4	10,7	0,6	162,8
16 574	21 649	33 982	10,3	0,6	0,7	10,7	0,4	171,2
17 632	28 823	47 733	26,3	0,2	0,2	11,9	0,1	163,7
19 287	29 236	43 102	11,7	0,9	3,7	10,5	0,9	173,0
14 224	19 640	26 683	12,6	0,1	9,1	10,9	0,0	170,1
12 843	16 536	19 843	10,9	0,0	1,1	8,9	0,0	173,7
17 346	27 327	43 408	7,3	0,3	13,2	8,9	11,3	162,5
13 674	19 423	39 615	19,0	0,1	2,8	10,3	0,0	165,1
14 782	20 935	28 810	16,0	0,0	3,0	10,8	0,0	163,6
13 553	21 784	30 212	24,8	0,3	3,1	10,0	0,0	166,3
17 743	24 961	33 103	23,6	0,0	3,0	10,6	0,1	164,8

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	30	32 526
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	50	19 407
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	97	23 771
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	31	17 109
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	29	15 230
3112 Stavební technici	494	26 483
3113 Elektrotechnici	547	20 860
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	28	20 748
3115 Strojírenští technici	814	18 527
3116 Chemičtí technici	136	21 698
3117 Důlní a hutní technici	45	16 237
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	211	16 975
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	873	20 296
3121 Poradci ve výpočetní technice	55	20 213
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	104	16 523
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	11	18 151
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	15	18 793
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	184	17 519
3160 Technici železničního provozu	769	20 218
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	157	14 923
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	480	17 209
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	60	13 409
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	370	13 905
3233 Sestry pro péči o dítě	47	14 372
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	74	22 708
3416 Nákupčí	298	17 504
3417 Odhadci a zbožíznalci	21	21 876
3421 Obchodní agenti	230	17 945
3422 Odbytoví a přepravní agenti	329	17 906
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	136	15 520
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	980	16 368
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	57	18 335
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	72	19 014
3436 Referenti osobních oddělení	144	17 445
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	299	18 360
3441 Celní pracovníci	20	15 223
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	41	15 641
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	36	11 332
4113 Pracovníci přípravy dat vt	67	10 898
4115 Sekretářky, sekretáři	224	14 071
4121 Nižší účetní	109	13 497
4131 Úředníci ve skladech	465	13 604

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

kraj: Olomoucký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
18 498	28 923	49 376	23,0	0,0	0,9	11,4	0,0	165,9
16 728	18 120	24 287	18,3	0,1	1,8	9,9	0,0	164,5
12 808	21 834	35 640	20,1	0,1	3,5	10,2	0,0	168,0
9 505	15 316	26 156	12,5	0,7	8,1	9,8	0,1	172,1
12 066	13 414	22 012	13,9	0,0	6,3	10,3	0,0	169,0
15 638	23 734	41 317	26,8	0,6	1,2	9,7	0,2	173,4
16 008	19 886	26 563	17,7	0,5	4,8	10,5	1,2	166,5
15 987	19 865	28 179	11,5	0,0	0,7	10,8	0,5	165,0
12 518	17 563	25 375	13,3	0,4	2,8	10,5	0,1	166,0
13 730	21 561	28 604	22,8	0,6	5,1	11,2	0,0	165,6
12 136	15 127	21 373	5,7	1,4	4,1	10,9	0,0	172,8
11 231	16 102	22 729	12,6	0,1	2,1	11,0	0,0	165,9
13 210	18 948	28 126	17,9	0,6	5,2	9,8	0,3	167,3
15 517	19 368	25 607	17,3	0,1	3,4	10,2	0,1	164,4
11 559	15 822	21 038	13,5	0,3	4,9	10,5	0,3	167,3
12 683	17 519	25 170	11,9	0,1	1,4	9,8	1,5	168,9
15 339	18 052	22 645	9,3	1,1	8,8	10,3	4,7	169,6
12 755	17 276	22 557	13,0	0,3	4,5	10,9	0,1	165,8
16 255	20 463	23 607	11,9	1,1	12,5	11,3	0,8	169,1
11 727	14 683	18 316	10,7	1,8	8,3	10,9	4,2	169,5
12 713	17 235	21 477	21,2	0,1	1,1	8,6	0,2	169,1
9 970	12 987	17 992	12,0	0,0	2,2	10,9	0,0	163,3
10 675	13 490	17 000	5,1	0,6	12,6	9,2	2,5	162,4
11 854	13 801	17 058	5,6	0,6	13,9	8,8	0,9	162,4
11 235	20 301	39 148	31,5	0,1	2,0	8,5	0,0	167,9
12 336	16 732	23 887	16,8	0,2	2,2	10,4	0,0	165,9
12 439	22 004	30 146	14,1	0,0	3,5	11,0	0,0	171,3
11 546	17 171	25 405	18,1	0,0	3,2	9,9	0,0	165,4
11 756	16 616	25 385	20,2	0,2	2,2	10,1	0,0	167,6
10 979	14 577	20 752	10,6	0,2	6,7	10,6	0,0	168,6
10 370	15 755	22 551	15,6	0,1	2,4	10,4	0,0	167,1
11 993	16 929	25 877	19,5	0,0	2,0	11,4	0,0	169,6
11 033	18 396	25 610	15,5	0,0	2,4	11,3	0,0	165,8
12 621	16 911	23 347	14,2	0,0	4,2	10,9	0,0	166,8
11 465	17 417	26 248	15,9	0,2	3,3	10,7	0,1	167,9
12 720	15 698	17 436	10,9	0,2	6,1	11,6	0,0	167,2
12 612	15 797	17 261	11,2	0,0	0,4	11,3	0,0	169,8
8 423	10 832	16 423	14,3	0,2	1,0	10,1	0,0	165,1
7 941	11 258	13 243	9,7	0,1	2,0	10,6	0,0	164,0
9 829	13 252	19 195	13,9	0,1	2,6	9,9	0,0	166,3
9 457	13 209	17 476	16,4	0,3	2,4	10,4	0,0	167,9
9 788	13 136	18 243	16,8	1,3	5,9	10,7	0,3	169,0

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	97	14 806
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	244	16 266
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	51	12 174
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	182	11 711
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	65	17 561
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	124	15 632
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	118	8 259
4222 Recepční	45	12 380
4223 Telefonisté	44	10 075
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	19	12 876
5122 Kuchaři	237	11 297
5123 Čišníci, servírky	47	10 776
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zařiz.soc.pěče, v nemocnic.	133	9 712
5161 Hasiči, požárníci	53	17 802
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostražky jinde neuv.	123	12 229
5211 Prodavači v obchodech	518	8 138
6111 Pěstitelé polních plodin	29	10 457
6112 Ovocnáři, vinaři, chmelaři a ost.pěst. plodin rost.na stromech	31	9 964
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	74	11 655
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	336	12 570
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	150	9 280
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsuhy pojízdných zařízení)	231	12 948
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	452	14 674
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	67	17 394
7124 Tesaři a truhláři	173	15 742
7126 Asfaltéři, dlaždiči	13	18 282
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	285	15 830
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	220	15 457
7137 Stavební a provozní elektrikáři	102	14 280
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	24	17 319
7141 Malíři a tapetáři	47	12 349
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	142	14 724
7211 Formíři a jádraři	193	12 835
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	427	16 666
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	95	13 351
7214 Montéři kovových konstrukcí	220	16 725
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	156	15 186
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	2 035	15 309
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	1 138	15 801
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	259	13 991
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	220	14 271
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	423	15 862

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

kraj: Olomoucký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
9 752	13 106	19 983	12,8	0,2	4,1	11,1	0,0	164,6
12 514	15 863	20 605	12,9	1,0	13,2	11,4	0,3	176,1
9 079	12 266	14 962	6,2	0,0	6,6	10,5	0,0	169,3
9 665	11 329	14 774	14,5	0,2	0,9	12,8	0,0	157,0
10 285	13 992	26 343	14,7	0,1	5,0	9,4	0,0	166,0
12 032	15 108	20 170	18,0	0,1	1,7	10,2	0,0	161,9
6 774	7 923	10 144	9,7	0,2	10,1	9,9	0,0	168,3
9 318	11 642	14 858	20,8	0,6	6,5	11,1	0,0	166,2
6 288	9 413	15 032	10,6	0,0	9,7	10,0	0,0	164,4
9 478	13 601	16 044	18,9	0,5	6,3	10,4	0,0	166,6
8 376	11 002	14 354	19,3	1,7	5,4	10,5	0,0	168,2
9 146	10 452	12 079	23,0	0,5	6,5	8,8	0,0	166,4
7 455	9 533	11 885	3,4	0,9	13,8	8,5	3,4	162,8
11 496	18 626	21 250	6,6	3,1	14,1	11,8	7,2	178,0
9 088	12 079	15 464	11,7	1,5	12,9	10,6	0,7	171,9
5 649	7 348	11 379	14,5	0,3	6,1	10,3	0,0	156,8
8 884	10 122	12 069	15,5	0,7	2,2	11,7	1,1	179,5
7 909	9 843	12 153	13,9	1,7	0,2	12,0	0,0	178,0
8 325	11 476	14 288	10,7	0,7	6,7	10,4	0,0	173,8
9 521	12 343	15 854	5,0	0,7	7,7	9,3	0,0	175,8
7 375	8 792	11 338	4,6	0,3	1,2	14,2	0,0	164,1
9 929	12 490	15 638	7,3	0,3	2,0	15,2	0,0	163,9
10 197	14 220	19 190	18,1	1,0	1,7	11,6	0,1	177,8
14 596	17 448	20 236	15,0	2,4	1,6	13,9	0,0	187,7
12 005	14 828	20 853	17,7	1,5	2,3	13,6	0,1	179,0
13 518	19 432	23 042	16,2	4,2	3,6	11,5	0,3	192,9
11 708	15 240	21 795	14,1	2,2	2,6	14,4	0,1	187,2
11 097	14 643	20 822	17,0	1,3	4,2	11,4	1,6	172,2
11 311	13 708	18 660	17,1	1,4	4,0	11,0	1,7	173,0
11 485	17 674	21 013	26,2	4,2	5,1	9,4	0,0	196,1
10 116	12 108	15 079	17,0	1,0	4,3	10,5	0,0	169,8
10 899	14 233	18 934	17,7	1,2	7,9	13,3	0,0	170,6
9 849	12 331	16 809	10,3	1,5	12,9	14,4	0,0	171,7
11 747	15 940	22 374	18,8	1,6	8,8	12,9	0,0	173,1
10 903	13 080	16 194	15,4	0,3	8,9	12,4	0,0	164,9
12 584	16 150	21 668	22,8	2,5	7,7	11,2	0,2	178,2
11 267	14 795	19 406	15,8	2,1	8,2	12,3	0,0	173,6
11 195	14 828	19 995	16,8	1,4	5,7	11,9	0,5	170,9
11 588	15 489	20 152	17,3	1,3	5,2	11,9	0,0	170,7
9 524	13 466	18 903	16,7	1,5	6,0	12,6	0,1	169,9
10 621	14 062	18 461	15,1	1,3	2,4	11,9	0,5	170,8
12 490	15 394	20 065	16,3	0,7	9,4	12,0	0,3	167,1

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	Průměr	
		Kč/měs	
7235	Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	695	15 992
7239	Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	179	14 720
7241	Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	1 299	16 324
7242	Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	209	15 370
7243	Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	183	16 855
7244	Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	58	14 628
7246	Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	115	16 724
7247	Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	31	15 982
7311	Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	45	19 490
7344	Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	12	12 367
7411	Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	105	14 525
7412	Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	199	9 987
7419	Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	107	13 017
7422	Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	45	12 436
7432	Přadláci, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	31	12 165
7437	Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč. autočalouníků)	16	12 937
7439	Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	58	9 501
8111	Obsluha důlního zařízení a razicích štítů	23	17 443
8122	Obsluha zařízení ve slévárnictví (taviči, slévači)	460	14 631
8123	Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	86	16 118
8126	Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	15	12 202
8139	Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	52	10 888
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	65	11 577
8159	Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	102	13 905
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	73	17 769
8162	Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	212	17 171
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	297	14 381
8171	Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	848	15 851
8180	Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	81	17 214
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	575	15 952
8212	Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrik.	85	17 552
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochr.povlaků	48	14 627
8232	Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	73	16 791
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	174	10 272
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	114	12 699
8263	Obsluha šicích a vyšívacích strojů	122	8 942
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	170	9 907
8271	Obsluha strojů na zpracování a konzervování masa a ryb	86	12 622
8273	Obsluha strojů na mletí zrn a koření	12	14 773
8274	Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	49	13 758
8278	Obsluha strojů na výrobu nápojů	97	14 724
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	550	12 850

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

kraj: Olomoucký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
10 883	14 779	23 353	14,6	1,7	5,8	11,3	0,1	176,3
10 781	14 337	18 740	14,1	1,5	4,7	12,8	0,1	173,8
12 515	15 702	21 039	16,5	1,4	6,4	11,6	0,4	171,4
11 442	15 523	18 401	17,2	0,3	8,0	12,5	0,3	165,0
12 870	15 893	21 567	16,5	1,9	5,8	11,6	0,5	173,1
12 774	14 215	15 493	14,5	0,2	3,6	10,9	0,3	163,7
13 319	16 373	19 835	11,8	0,9	7,5	10,8	1,8	167,8
13 004	15 743	18 600	14,7	3,4	4,2	12,2	1,1	182,1
12 847	16 966	25 485	15,1	0,6	2,4	10,8	4,4	166,8
10 909	11 644	14 335	4,4	0,3	6,3	13,9	0,0	163,0
9 298	14 102	20 604	20,7	1,2	3,3	12,4	0,0	177,4
7 469	10 089	12 167	6,8	2,6	13,4	10,7	0,0	181,7
10 640	12 277	16 121	19,9	1,6	6,0	11,1	0,0	172,7
9 463	12 527	15 460	8,7	0,8	4,3	14,2	0,0	167,5
8 306	12 571	14 363	4,4	1,4	6,9	9,8	0,0	167,6
11 642	12 394	14 251	17,9	1,9	4,7	12,1	0,0	174,7
7 244	8 563	12 344	8,5	0,4	3,3	15,8	0,0	161,2
10 325	18 115	21 961	14,1	4,8	1,4	10,0	0,0	204,7
10 093	14 623	18 720	17,6	1,2	8,4	12,1	0,0	172,1
11 900	15 779	21 372	16,6	2,0	10,1	12,0	0,0	175,8
10 402	11 892	14 880	9,2	1,5	15,7	9,6	0,0	172,4
7 906	10 607	14 657	14,8	2,8	7,2	1,9	0,2	172,1
8 886	11 612	13 931	16,5	1,0	3,1	12,7	0,0	168,8
10 246	13 912	17 101	19,9	1,0	10,8	12,5	0,0	163,7
13 656	17 620	21 968	8,7	1,2	19,9	11,1	0,0	164,4
10 422	16 859	25 336	13,4	1,0	13,8	11,5	0,8	168,5
11 231	14 308	17 554	18,2	1,1	10,1	11,6	0,5	167,7
14 093	15 565	18 184	7,0	2,4	13,9	15,2	0,0	168,1
14 180	16 361	20 987	13,0	1,4	4,0	11,5	1,9	173,2
11 410	15 384	21 100	19,4	1,0	5,8	12,1	0,0	170,4
11 490	16 970	24 646	17,9	3,3	8,3	8,1	0,0	172,2
9 768	13 727	21 806	13,0	2,7	9,7	10,5	0,0	180,3
9 619	16 005	22 963	22,1	0,8	16,1	8,9	0,0	167,5
8 059	10 332	11 706	23,8	0,3	4,9	14,2	0,0	160,1
8 087	13 496	15 999	8,0	1,1	12,9	15,1	0,0	160,6
7 618	8 722	10 348	4,9	0,8	3,5	12,6	0,0	167,2
7 000	9 420	13 806	10,9	0,7	4,5	12,3	0,0	164,0
9 678	11 487	17 175	19,1	1,4	8,2	10,1	0,0	178,1
12 812	14 679	18 046	11,2	1,3	2,1	10,2	0,7	184,8
11 450	13 250	17 316	10,1	3,0	13,6	10,5	0,0	186,2
11 295	14 935	18 160	15,3	0,6	8,4	11,1	0,0	169,3
10 476	12 196	14 987	17,1	1,3	13,0	14,4	0,0	166,1

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	638	14 232
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	24	13 276
8311 Strojvedoucí	581	21 798
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	685	16 571
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	67	14 441
8322 Řidiči sanitních a rzp vozů	25	16 148
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	216	17 278
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	667	16 098
8326 Řidiči speciálních vozidel	56	16 644
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	313	14 253
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	281	18 016
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	316	12 377
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	253	12 228
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	532	8 584
9133 Ruční pradláci a žehlíři (kromě obsl. strojů)	12	10 793
9141 Domovníci, správci domu	24	11 566
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	246	9 312
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	72	11 449
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	52	12 604
9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	83	10 039
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic,přehrad	56	12 890
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	21	9 875
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	457	13 624
9322 Ruční baliči a pytlavači	68	13 900
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	273	12 629
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	33	11 360
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	79	11 561
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	781	12 073

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

kraj: Olomoucký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
12 736	14 184	16 088	18,6	0,2	6,2	15,9	0,0	163,9
8 454	12 948	15 791	18,5	1,6	5,4	10,3	0,0	175,2
19 817	21 983	23 875	11,9	1,5	20,3	11,7	0,2	173,5
14 770	16 460	18 401	9,5	1,3	18,6	10,9	0,7	170,8
10 615	14 176	18 393	17,9	1,5	4,2	10,6	0,7	172,0
12 803	16 064	19 521	3,1	2,2	8,4	7,8	1,6	174,3
15 303	17 460	18 761	14,9	1,7	12,1	10,8	0,0	183,2
11 640	15 777	20 218	14,0	2,1	3,1	11,8	0,2	183,0
13 249	17 087	18 706	13,2	1,6	12,2	12,5	0,8	174,6
11 199	14 119	17 661	10,3	1,9	3,9	11,2	0,0	186,2
13 765	17 961	22 299	15,2	3,6	1,4	13,4	0,1	194,3
9 525	11 945	15 451	16,7	1,8	7,4	11,3	0,0	174,9
9 141	12 226	15 562	18,6	1,6	3,7	10,5	0,0	169,7
6 636	8 481	10 300	12,2	1,0	4,3	10,7	0,0	166,1
7 439	11 062	13 148	10,0	0,6	0,6	9,5	0,0	161,9
6 878	11 008	17 762	8,8	1,8	5,1	8,6	0,2	168,9
6 433	8 877	12 199	9,3	1,4	12,2	9,5	0,1	171,9
6 977	11 139	16 338	15,5	0,3	6,2	12,1	1,5	165,2
8 311	12 321	17 695	6,7	0,4	5,1	9,9	0,0	174,6
7 534	9 744	12 723	5,8	0,9	1,2	10,5	0,0	172,9
10 598	12 598	14 762	24,7	0,9	3,1	13,0	0,3	166,2
7 512	10 249	11 499	14,9	0,9	6,2	11,6	0,0	169,4
8 723	12 407	20 284	17,5	0,8	11,9	10,5	0,0	167,3
9 666	14 522	15 958	18,0	0,5	10,0	16,9	0,0	161,2
9 184	11 530	15 968	16,4	0,1	2,3	9,7	0,0	165,0
8 996	10 937	13 755	2,8	0,3	1,2	14,3	0,0	164,3
7 903	11 308	16 504	18,5	1,1	6,2	11,6	0,0	171,1
9 039	12 044	15 032	14,6	0,7	7,6	12,2	0,3	169,0

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
1142 Ved. prac. zájmových, odborových a společens. organizací	14	154,5	0,0	2,2	0,2	1,9
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	103	150,8	0,0	2,1	0,2	1,8
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	95	151,0	0,0	2,4	0,7	1,7
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	386	145,5	0,7	2,6	0,2	2,1
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	55	153,4	0,8	2,5	0,3	1,9
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	64	149,9	1,9	2,7	0,6	1,8
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	303	136,6	0,4	3,3	0,6	2,4
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	65	144,2	0,5	2,9	0,3	2,4
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuv. (kult.,zdrav.,škol.)	27	147,3	0,6	2,4	0,3	2,0
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	273	146,5	0,3	2,7	0,4	2,0
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	44	145,6	0,0	2,6	0,3	1,9
1233 Ved. prac. obytných útvarů (vč. průzkumu trhu)	118	147,0	0,1	2,4	0,3	2,0
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	21	140,5	1,1	3,4	1,5	1,8
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	65	145,0	0,1	2,6	0,4	2,0
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	33	145,7	0,6	2,8	0,4	2,2
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	56	145,8	0,0	2,4	0,2	2,1
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	126	143,9	0,5	2,7	0,4	2,1
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství	15	149,4	0,0	3,0	1,0	2,0
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	73	145,2	1,0	2,7	0,4	2,0
1313 Ved., ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	21	149,8	0,0	2,8	0,3	2,0
1314 Ved., ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	178	152,4	2,0	2,6	0,5	1,8
1316 Ved. v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	27	144,5	1,4	2,6	0,2	2,0
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	41	148,8	0,0	2,6	0,5	2,1
1319 Ved., ředitelé malých organ. ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	37	146,1	0,5	2,7	0,3	1,9
2113 Chemici	22	149,0	0,0	2,8	0,3	2,3
2121 Matematici a odborníci v příbuzných oborech	11	147,4	0,0	2,9	0,2	2,5
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	58	143,5	0,0	2,8	0,5	2,2
2132 Programátoři	77	147,4	0,7	2,5	0,3	2,1
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	86	146,9	1,0	2,8	0,5	2,0
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	76	148,0	0,6	2,7	0,6	1,9
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	92	144,1	2,3	3,0	0,5	2,0
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí	33	141,0	0,1	2,9	0,6	2,2
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inž.	290	147,2	2,9	3,1	0,6	2,0
2146 Chemičtí inženýři, technologové	45	140,1	0,9	3,1	0,5	2,1
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři	117	148,9	5,1	3,1	0,5	2,1
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové	38	146,0	0,3	3,1	0,7	2,3
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	18	157,5	0,2	2,0	0,4	1,6
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	188	140,9	2,0	2,9	0,6	2,0
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	156	143,2	0,3	2,9	0,6	2,0
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	32	140,5	0,1	3,0	0,8	2,0
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	690	138,1	1,8	3,7	1,1	2,2
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	297	143,8	0,2	2,8	0,4	2,2

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	30	141,6	0,0	3,2	0,6	2,3
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	50	140,4	0,7	3,2	0,6	2,1
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	97	146,8	0,6	2,7	0,4	1,9
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	31	144,6	2,1	3,5	1,3	1,8
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	29	146,3	0,7	2,9	0,6	2,0
3112 Stavební technici	494	150,1	2,4	3,0	0,6	2,0
3113 Elektrotechnici	547	143,4	2,7	3,0	0,6	2,1
3114 Elektronici a technici v radiokomun. a telekomun.	28	142,3	0,2	3,0	0,7	2,0
3115 Strojírenští technici	814	141,9	2,4	3,2	0,9	2,0
3116 Chemičtí technici	136	142,0	1,4	3,1	0,6	2,2
3117 Důlní a hutní technici	45	146,4	9,7	3,5	0,7	2,3
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	211	142,2	0,5	3,1	0,6	2,0
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	873	143,8	2,8	3,1	0,8	1,9
3121 Poradci ve výpočetní technice	55	143,6	1,2	2,7	0,4	2,1
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	104	142,1	1,5	3,3	0,8	2,3
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuved.	11	143,2	0,2	3,3	1,2	1,7
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	15	146,0	3,5	3,1	0,5	2,4
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	184	140,1	1,7	3,4	1,0	2,1
3160 Technici železničního provozu	769	141,4	5,2	3,7	0,7	2,8
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	157	143,0	4,0	3,4	0,9	2,3
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	480	150,4	0,5	2,4	0,6	1,8
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	60	138,1	0,3	3,3	1,1	2,1
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	370	137,7	2,0	3,3	1,4	1,8
3233 Sestry pro péči o dítě	47	141,1	1,9	2,8	1,0	1,8
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	74	146,6	0,3	2,8	0,7	1,8
3416 Nákupčí	298	143,1	1,0	3,0	0,7	2,0
3417 Odhadci a zbožíznalci	21	148,4	1,0	2,9	0,2	2,0
3421 Obchodní agenti	230	143,4	0,4	2,9	0,6	2,0
3422 Odbytoví a přepravní agenti	329	143,5	1,2	3,1	0,7	2,1
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	136	143,4	0,6	3,2	0,7	2,2
3433 Prac. v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	980	143,8	0,7	3,0	0,7	2,0
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	57	139,6	0,1	3,8	1,1	2,3
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	72	136,8	2,1	3,8	1,4	2,0
3436 Referenti osobních oddělení	144	143,5	0,2	3,0	0,5	2,2
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	299	141,5	0,9	3,4	1,0	2,1
3441 Celní pracovníci	20	143,7	1,3	3,1	0,5	2,5
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	41	140,6	0,0	3,7	1,4	2,2
4112 Kancelářští prac. a obsl. zaříz. na zpracování textu	36	139,2	1,1	3,4	1,2	1,9
4113 Pracovníci přípravy dat vt	67	138,4	0,5	3,4	1,2	2,0
4115 Sekretářky, sekretáři	224	141,0	0,3	3,3	1,0	1,9
4121 Nižší účetní	109	141,6	0,5	3,4	1,0	2,0
4131 Úředníci ve skladech	465	140,4	3,4	3,7	1,3	2,1

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	97	141,5	1,4	3,1	0,5	2,1
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	244	144,1	5,1	4,1	1,0	3,0
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	51	140,4	0,2	3,7	1,3	2,2
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	182	124,9	1,0	4,5	1,7	2,3
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	65	144,9	0,2	2,7	0,6	1,9
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	124	135,3	0,5	3,6	1,1	2,1
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	118	143,4	1,4	3,2	1,1	1,8
4222 Recepční	45	142,1	1,8	3,2	0,8	2,3
4223 Telefonisté	44	137,8	0,2	3,5	1,3	2,0
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	19	144,5	1,7	2,9	0,7	2,0
5122 Kuchaři	237	137,7	2,8	4,0	1,8	1,9
5123 Čišníci, servírky	47	137,9	1,5	3,7	1,7	1,7
5132 Pečovat.a pomoc.ošetřovatelé v zařiz.soc.péče, v nemoc.	133	134,0	2,7	3,8	2,1	1,7
5161 Hasiči, požárníci	53	142,1	6,4	4,7	1,1	3,1
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	123	144,8	8,3	3,5	1,3	1,9
5211 Prodavači v obchodech	518	129,4	1,6	3,8	1,8	1,8
6111 Pěstitelé polních plodin	29	142,9	5,2	4,5	2,2	1,7
6112 Ovocnáři, vinaři, a ost. pěst. plodin rost.na stromech	31	138,8	5,8	4,9	2,5	1,6
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	74	141,3	3,6	4,1	1,9	1,7
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	336	142,6	4,6	4,2	2,2	1,8
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	150	128,1	0,9	4,8	2,1	1,8
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	231	126,6	0,2	4,9	2,0	1,9
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	452	140,0	4,4	4,7	2,2	1,7
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	67	144,1	9,0	5,2	2,7	1,7
7124 Tesaři a truhláři	173	136,3	6,0	5,3	2,5	2,0
7126 Asfaltěři, dlaždiči	13	146,7	19,5	5,4	3,2	2,0
7129 Ost. stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	285	141,8	9,8	5,5	2,4	2,1
7136 Instalatěři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	220	139,1	6,6	4,2	1,8	2,0
7137 Stavební a provozní elektrikáři	102	142,4	7,4	3,9	1,5	1,8
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce	24	150,1	17,1	5,3	3,3	1,7
7141 Malíři a tapetáři	47	140,4	4,7	3,8	1,5	1,9
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	142	132,8	7,8	4,9	2,4	2,1
7211 Formíři a jádraři	193	126,7	7,8	5,8	3,1	2,2
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	427	134,2	9,8	5,0	2,4	1,9
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	95	128,5	2,9	4,8	2,6	1,9
7214 Montéři kovových konstrukcí	220	142,4	12,8	4,6	2,0	1,8
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	156	133,8	9,9	5,1	2,5	1,9
7222 Nástrojaři, kovodeláři, kovodělníci, zámečníci	2 035	137,8	7,9	4,3	1,8	2,0
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů	1 138	137,9	8,4	4,3	1,8	2,0
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	259	133,4	6,6	4,8	2,1	1,9
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	220	139,3	4,8	4,1	1,7	1,9
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	423	135,7	3,4	4,2	1,5	2,3

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba			
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho		
					nemoc	dovolená	
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs	
7235	Mechanici obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	695	144,7	8,8	4,0	1,6	1,8
7239	Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	179	139,9	8,2	4,4	1,6	2,0
7241	Elektromech.a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	1 299	141,4	8,5	3,9	1,4	1,9
7242	Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	209	132,5	1,8	4,3	1,7	2,3
7243	Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	183	146,3	8,2	3,5	1,2	1,9
7244	Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	58	139,8	0,8	3,2	0,8	2,2
7246	Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	115	137,6	2,8	4,0	1,4	2,3
7247	Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	31	149,6	15,3	4,0	1,9	1,6
7311	Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařiz.	45	140,0	3,2	3,5	1,1	2,0
7344	Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	12	134,8	1,7	3,7	1,0	2,4
7411	Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	105	135,9	5,0	5,1	2,8	1,8
7412	Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	199	142,9	18,4	4,9	2,5	2,0
7419	Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	107	140,9	7,0	4,1	1,7	1,9
7422	Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	45	131,1	2,2	4,7	2,1	2,1
7432	Přadláci, pletáři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	31	136,6	8,0	4,1	2,2	1,1
7437	Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč.autočalouníků)	16	139,8	11,6	4,5	2,1	2,1
7439	Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	58	117,9	2,1	5,8	2,7	1,8
8111	Obsluha důlního zařízení a razících štítů	23	165,0	25,3	4,7	1,7	1,7
8122	Obsluha zařízení ve slévárnství (taviči, slévači)	460	133,1	7,0	5,0	2,4	1,9
8123	Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	86	138,5	11,4	4,8	2,2	2,2
8126	Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	15	146,9	9,5	3,3	1,1	2,1
8139	Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	52	141,9	11,0	3,9	2,0	1,8
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	65	133,2	5,0	4,6	2,0	1,8
8159	Obsluha ostat. zařiz. při chemické výrobě jinde neuved.	102	136,3	1,6	3,7	1,0	2,2
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	73	144,0	3,4	2,7	0,5	1,9
8162	Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	212	140,9	6,4	3,6	1,2	2,2
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	297	139,2	4,3	3,7	1,4	2,0
8171	Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	848	129,9	8,5	5,0	1,9	2,2
8180	Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	81	142,7	7,2	3,9	1,4	2,0
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	575	136,1	7,4	4,5	1,9	2,0
8212	Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	85	143,7	5,7	3,7	1,5	2,0
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochran.povlaků	48	148,3	13,1	4,1	1,4	1,9
8232	Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	73	148,6	7,5	2,5	0,7	1,5
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navij. příze	174	124,2	1,7	4,8	2,6	1,8
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	114	128,7	6,3	4,3	1,0	1,1
8263	Obsluha šicích a vyšívacích strojů	122	129,2	4,7	5,0	2,7	1,8
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní	170	128,1	3,4	4,8	2,2	1,6
8271	Obsluha strojů na zpracování a konzervování masa a ryb	86	133,7	8,5	5,5	3,6	1,5
8273	Obsluha strojů na mletí zrn a koření	12	162,6	9,5	2,7	0,6	1,5
8274	Obsl. strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	49	153,4	22,7	4,1	1,7	2,1
8278	Obsluha strojů na výrobu nápojů	97	140,3	3,4	3,8	1,3	2,1
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	550	123,7	6,2	5,6	3,0	2,1

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	638	119,9	4,2	5,8	2,9	2,1
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní děl.	24	143,5	7,5	4,1	1,3	1,8
8311 Strojvedoucí	581	142,1	7,8	4,3	0,7	2,9
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	685	140,0	6,3	4,2	0,9	2,9
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	67	149,3	7,0	2,9	0,6	2,0
8322 Řidiči sanitních a rzp vozů	25	152,0	13,7	2,9	1,2	1,7
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	216	151,0	11,1	3,9	1,8	2,1
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	667	150,5	11,9	4,0	1,5	1,9
8326 Řidiči speciálních vozidel	56	140,7	7,4	4,3	1,6	2,4
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	313	153,5	11,7	4,0	1,7	1,6
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	281	151,5	18,1	5,1	1,9	2,0
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zaříz.	316	139,4	9,7	4,6	2,0	1,9
8334 Obsluha vysokozdvíhových a ostatních motorových vozíků	253	139,2	6,3	4,0	1,6	1,9
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	532	133,9	3,5	4,2	2,1	1,9
9133 Ruční pradláči a žehlíři (kromě obsl. strojů)	12	140,9	4,2	2,8	1,0	1,6
9141 Domovníci, správci domu	24	135,8	5,9	4,3	2,3	1,6
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	246	144,1	5,5	3,6	1,6	1,9
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	72	130,0	1,0	4,6	2,4	1,9
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	52	137,3	1,0	4,7	2,6	1,8
9212 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	83	140,7	4,6	4,1	2,4	1,4
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic	56	133,4	3,4	4,3	1,8	1,9
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	21	130,6	3,2	5,0	2,8	1,8
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	457	134,4	5,9	4,3	2,1	1,8
9322 Ruční baliči a pytlovači	68	122,6	5,0	5,2	2,5	2,1
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	273	125,8	0,6	5,1	2,8	1,8
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	33	127,2	0,8	4,9	2,0	1,9
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	79	131,8	4,9	5,1	2,6	1,9
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	781	135,9	3,9	4,3	1,7	2,3



C Dodatek **- technický popis šetření**

Dodatek - Technický popis šetření

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

Koncepce šetření

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

Rozsah šetření

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

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

Výběrový soubor RSCP		
	RSCP - celkem	RSCP – kraj Olomoucký
Počet ekonomických subjektů	2437	164
Počet zaměstnanců	1033 tisíc	52 tisíc

Tabulka 1

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Olomoucký		
Odvětví OKEČ		Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	21
C	Těžba nerostných surovin	1
D	Zpracovatelský průmysl	72
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	10
F	Stavebnictví	14
G	Obchod; opravy motorových vozidel	20
H	Ubytování a stravování	1
I	Doprava, skladování a spoje	6
J	Finanční zprostředkování	4
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	6
L	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1
M	Vzdělávání	2
N	Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	3
O	Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	3

Tabulka 2

Opora výběru

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

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

Výběr

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

- regionů (krajů)
- velikostních kategorií

- odvětvových skupin.

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

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

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

Tabulka 3

Vstupní údaje pro RSCP

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

Sběr dat

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

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

Klasifikace a číselníky

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

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

Výdělky a odpracovaná doba

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

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

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

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

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

Zpracování a analýza dat

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

Přehled publikovaných tabulek

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

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

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

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

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

Výpočet měsíční hrubé mzdy

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

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

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

kde :

MHM_i je měsíční hrubá mzda i -tého zaměstnance

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Metoda vážení a řešení non-response

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

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

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

Odhady statistických charakteristik

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

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

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

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

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

Kvalita odhadů

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

Definice vybraných pojmů

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

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

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