



**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

---

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

kraj  
**Olomoucký**  
I. čtvrtletí 2004

**MPSV - SSZ**

---





**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

kraj  
**Olomoucký**  
I. čtvrtletí 2004

**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



# Úvodní část





## Ú v o d

Publikace představuje výsledky informačního systému „Regionální statistika ceny práce“ (RSCP), který produkuje aktuální údaje o výdělkové úrovni a odpracované době podle zaměstnání v jednotlivých krajích České republiky. RSCP, stejně jako Informační systém o průměrném výdělků (ISPV) vychází z pravidelného výběrového statistického zjišťování s názvem „Čtvrtletní šetření o ceně práce“, které se čtvrtletní periodicitou monitoruje průměrné hodinové výdělky, vyplacené mzdy a odpracovanou dobu jednotlivých zaměstnanců. Šetření je zařazeno do programu statistických zjišťování, vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz přílohy č. 1 a č. 2 Vyhlášky č. 371 ve Sbírce zákonů ČR částka 124 ze dne 27. října 2003, kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2004). 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](http://www.trexima.cz)).

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

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

Výsledková publikace jednotlivých krajů ve formátu Excel a ve formátu PDF je k dispozici na internetových stránkách MPSV ([www.mpsv.cz](http://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.





# Výsledková část



**Průměrné hodinové výdělky  
v podnikatelské sféře**

kraj: Olomoucký

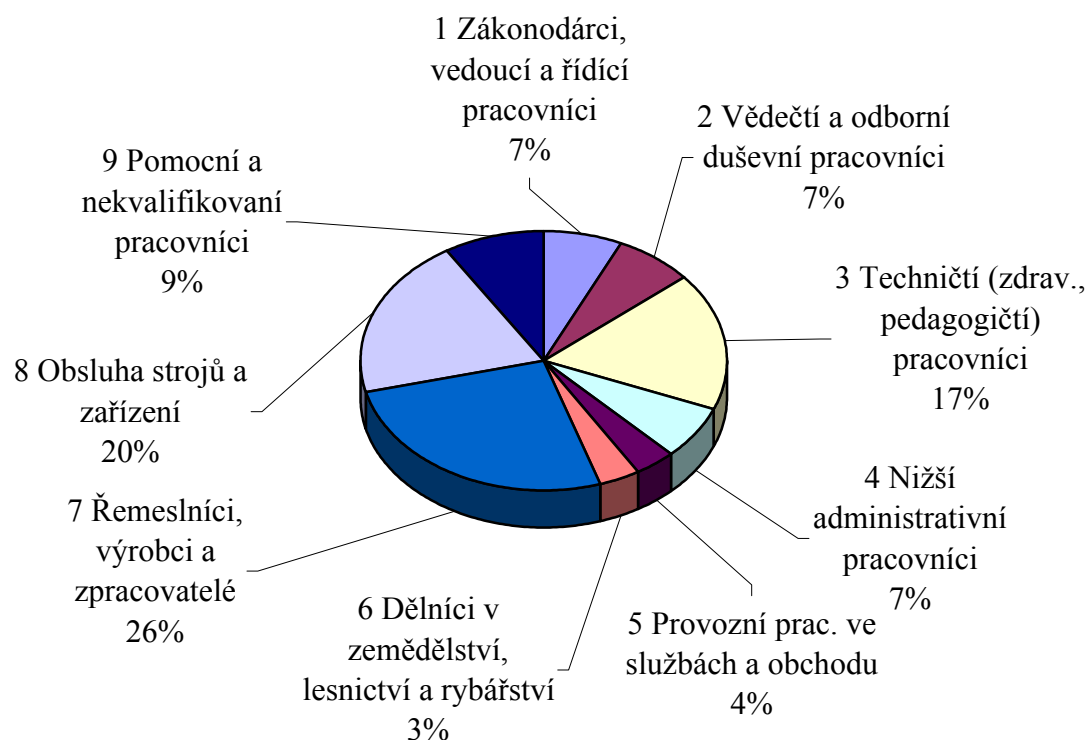
Průměrný hodinový výdělek .....	<b>97,24 Kč/hod</b>
Diferenciace	
D1 - 1. decil .....	<b>51,09 Kč/hod</b>
Medián .....	<b>83,17 Kč/hod</b>
D9 - 9. decil .....	<b>141,57 Kč/hod</b>
Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným hodinovým výdělkem je.....	<b>65,5 %</b>
Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců meziroční vůči 1. čtvrtletí 2003.....	<b>108,9 %</b>

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	7,1	219,41	57,72	<b>160,33</b>	425,30
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	6,9	133,56	77,51	<b>123,69</b>	189,04
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	17,2	109,39	65,39	<b>101,92</b>	156,58
4 Nižší administrativní pracovníci	6,7	82,18	46,69	<b>76,92</b>	119,95
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	3,6	60,98	43,92	<b>55,90</b>	86,11
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,5	70,86	49,21	<b>67,97</b>	93,53
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	26,2	83,64	57,63	<b>80,53</b>	110,89
8 Obsluha strojů a zařízení	20,1	79,90	51,39	<b>76,33</b>	112,81
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8,8	63,99	38,51	<b>58,38</b>	102,54
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>97,24</b>	<b>51,09</b>	<b>83,17</b>	<b>141,57</b>

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



**1. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V2

**Průměrné hodinové výdělky  
podle věkových kategorií**

kraj: Olomoucký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců %	Průměr Kč/hod	Diferenciace		
			1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
do 20 let	0,1	61,40	43,14	<b>59,29</b>	82,94
20 - 29 let	16,2	82,82	49,21	<b>76,30</b>	119,84
30 - 39 let	24,6	106,02	50,59	<b>84,69</b>	154,93
40 - 49 let	26,8	101,79	54,00	<b>86,25</b>	150,62
50 - 59 let	28,4	93,61	51,20	<b>83,38</b>	137,32
60 a více let	3,9	97,92	43,70	<b>81,77</b>	152,63
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>97,24</b>	<b>51,09</b>	<b>83,17</b>	<b>141,57</b>

**1. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V4

**Průměrné hodinové výdělky  
podle vzdělání**

kraj: Olomoucký

Vzdělání	Struktura zaměstnanců %	Průměr Kč/hod	Diferenciace			
			1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod	
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	9,4	64,33	42,96	<b>60,21</b>	91,57
Střední bez maturity	D,E,H,J	47,7	78,35	49,88	<b>75,36</b>	108,09
Střední s maturitou	K-M	27,0	105,91	58,33	<b>96,73</b>	153,53
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	1,1	113,43	57,69	<b>92,50</b>	231,72
Vysokoškolské	T,V	9,5	191,10	83,49	<b>138,63</b>	307,36
<i>neuvedeno</i>		5,4	110,06	57,52	<b>101,24</b>	159,38
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>		<b>100,0</b>	<b>97,24</b>	<b>51,09</b>	<b>83,17</b>	<b>141,57</b>

**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
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	81	108	466,87	152,47	<b>349,93</b>	936,78
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a mysliv.	22	96	162,03	96,00	<b>148,94</b>	243,72
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	71	356	262,27	126,70	<b>207,94</b>	444,98
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	14	67	324,44	115,67	<b>275,89</b>	630,63
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	34	128	127,06	59,01	<b>96,17</b>	226,44
1225 Vedoucí pracovníci v restauracích a hotelích	8	13	128,07	80,80	<b>140,66</b>	185,01
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	27	390	145,09	104,03	<b>130,85</b>	207,31
1227 Vedoucí prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	18	70	308,95	170,50	<b>269,09</b>	470,07
1229 Vedoucí pracovních dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.)	15	35	153,44	85,21	<b>135,08</b>	220,24
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	93	268	237,22	109,92	<b>177,38</b>	417,49
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	37	51	266,05	113,57	<b>183,11</b>	455,81
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	60	136	347,54	120,67	<b>213,13</b>	706,20
1234 Ved. pracovníci reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	11	23	154,94	87,17	<b>121,11</b>	252,18
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	40	64	195,97	104,93	<b>163,39</b>	338,84
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	25	35	200,15	122,44	<b>168,14</b>	307,72
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	31	78	226,36	130,11	<b>186,72</b>	388,26
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	36	118	177,46	108,50	<b>153,06</b>	247,94
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	7	14	161,73	86,36	<b>188,98</b>	229,48
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	34	72	218,86	95,49	<b>182,72</b>	378,78
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	5	18	971,25	165,95	#####	1930,56
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	20	167	92,94	48,06	<b>59,10</b>	153,53
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	14	37	144,68	83,43	<b>156,49</b>	185,51
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.,škol.)	9	42	161,11	87,92	<b>145,14</b>	207,97
2113 Chemici	4	24	118,57	81,16	<b>115,34</b>	157,57
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	4	71	132,58	88,16	<b>128,66</b>	182,40
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuved.	3	11	121,29	68,79	<b>91,86</b>	223,66
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	10	61	160,07	117,91	<b>145,86</b>	229,55
2132 Programátoři	22	95	129,70	80,27	<b>125,83</b>	185,14
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpoč. tech. jinde neuvedení	35	103	157,12	93,06	<b>139,72</b>	237,79
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	13	80	191,50	98,82	<b>130,90</b>	372,09
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	16	109	133,34	99,76	<b>132,53</b>	176,80
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	4	36	130,23	114,91	<b>126,53</b>	159,17
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	23	296	136,64	93,60	<b>124,00</b>	202,95
2146 Chemičtí inženýři, technologové	7	54	183,12	113,38	<b>177,60</b>	247,16
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	19	120	186,47	120,80	<b>176,65</b>	269,19
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	13	47	108,97	66,34	<b>109,48</b>	142,10
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	6	20	106,28	81,85	<b>105,13</b>	130,38
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	9	194	149,51	76,86	<b>141,46</b>	225,05
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	4	11	156,24	120,70	<b>151,69</b>	182,90
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hlavní účetní	67	178	166,68	85,81	<b>122,12</b>	265,93
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	18	30	178,01	97,32	<b>120,89</b>	214,57
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	27	207	159,62	101,81	<b>136,67</b>	254,05



**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
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	23	28	187,77	112,14	<b>159,08</b>	286,48
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	5	44	115,54	93,51	<b>109,18</b>	140,32
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	30	103	143,46	74,12	<b>125,39</b>	217,94
2447 Tlumočníci a překladatelé	7	10	96,88	65,20	<b>91,35</b>	147,09
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	9	41	90,35	52,44	<b>82,67</b>	125,71
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	7	38	88,29	63,65	<b>83,61</b>	129,08
3112 Stavební technici	49	521	162,28	94,28	<b>142,44</b>	251,43
3113 Elektrotechnici	41	480	123,09	95,30	<b>116,61</b>	157,66
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	8	31	120,55	93,21	<b>108,90</b>	170,16
3115 Strojírenští technici	54	933	111,08	79,18	<b>106,63</b>	148,11
3116 Chemičtí technici	16	146	129,98	83,20	<b>131,13</b>	174,27
3117 Důlní a hutní technici	5	58	117,31	75,84	<b>103,50</b>	162,58
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	30	197	101,84	67,99	<b>100,81</b>	134,82
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	104	937	115,56	74,37	<b>106,09</b>	162,14
3121 Poradci ve výpočetní technice	18	55	122,71	75,85	<b>120,88</b>	157,64
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	36	96	97,88	66,88	<b>93,33</b>	135,86
3129 Ostatní technici ve výpočetní technice jinde neuvedení	7	11	97,76	65,84	<b>101,02</b>	131,60
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	7	15	113,35	97,22	<b>112,01</b>	129,71
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávadnosti	44	180	108,97	78,05	<b>104,63</b>	141,76
3160 Technici železničního provozu	9	836	122,16	101,14	<b>121,74</b>	143,39
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuzných oborech	12	166	77,97	59,56	<b>78,00</b>	102,74
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	33	504	103,18	72,19	<b>102,97</b>	130,88
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	8	66	79,25	63,52	<b>76,88</b>	99,04
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	3	333	78,36	63,52	<b>76,21</b>	93,53
3412 Pojišťovací agenti	6	29	96,00	72,38	<b>92,71</b>	120,67
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	26	133	129,83	60,62	<b>120,73</b>	211,07
3416 Nákupčí	78	313	107,92	73,00	<b>100,64</b>	153,33
3421 Obchodní agenti	51	250	108,39	70,92	<b>103,74</b>	152,68
3422 Odbytoví a přepravní agenti	67	379	111,14	70,72	<b>102,00</b>	163,52
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	35	170	89,66	63,43	<b>81,58</b>	121,96
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	143	1 013	100,92	65,39	<b>93,54</b>	145,35
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	18	61	105,10	69,76	<b>98,58</b>	128,08
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	40	75	122,52	62,92	<b>111,30</b>	184,99
3436 Referenti osobních oddělení	56	148	103,74	73,73	<b>101,99</b>	141,71
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	68	307	108,15	66,85	<b>101,94</b>	147,35
3441 Celní pracovníci	11	22	93,50	77,79	<b>95,97</b>	102,36
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příb. oborech	9	43	93,94	80,63	<b>91,76</b>	103,84
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zařízení na zpracování textu	21	32	68,63	51,76	<b>61,75</b>	102,01
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	22	83	65,29	49,60	<b>62,79</b>	84,73
4115 Sekretářky, sekretáři	81	229	82,10	55,62	<b>76,03</b>	116,54
4121 Nižší účetní	36	134	80,00	57,44	<b>73,52</b>	108,36
4131 Úředníci ve skladech	88	570	80,64	56,56	<b>79,58</b>	105,66

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
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	24	86	90,93	64,17	<b>82,86</b>	126,51
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečerů, kontrolů apod.)	18	271	96,07	72,87	<b>96,02</b>	119,56
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	16	75	69,18	52,46	<b>69,26</b>	82,82
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	10	1 145	79,08	63,96	<b>75,25</b>	101,15
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	12	76	101,71	62,07	<b>83,02</b>	167,06
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	44	135	98,23	72,44	<b>92,93</b>	127,46
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	10	381	82,27	68,49	<b>81,63</b>	96,72
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	17	218	50,32	40,42	<b>46,68</b>	64,51
4222 Recepční	11	58	72,31	54,83	<b>69,46</b>	98,53
4223 Telefonisté	31	47	62,03	41,81	<b>56,33</b>	96,50
5112 Vlakvedoucí, vlakové čety, průvodčí (vč. palubních průvodčí)	7	242	109,16	103,37	<b>109,23</b>	117,68
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	11	18	77,38	55,99	<b>78,44</b>	98,52
5122 Kuchaři	27	268	66,12	50,29	<b>64,16</b>	84,34
5123 Číšníci, servírky	7	61	65,99	48,29	<b>60,17</b>	83,28
5132 Pečovatelé a pomoc.ošetřovatelé v zařiz.soc.pěče, v nemocnicích	4	129	55,16	47,34	<b>55,75</b>	62,33
5161 Hasiči, požárníci	4	65	95,65	67,87	<b>101,14</b>	119,05
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	22	137	71,58	53,90	<b>68,70</b>	88,03
5211 Prodávači v obchodech	55	1 063	52,34	42,73	<b>48,73</b>	67,18
6111 Pěstitele polních plodin	4	19	56,71	45,29	<b>55,81</b>	72,69
6112 Ovocnáři, vinaři, chmelaři a ostatní pěst.plodin rost.na stromech	4	55	63,25	48,73	<b>55,87</b>	92,27
6113 Zahradníci a pěstitele zahradních plodin a sazenic	14	79	69,75	46,63	<b>70,93</b>	87,65
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	16	474	74,90	53,79	<b>72,58</b>	98,19
6122 Chovatelé drůbeže	4	21	62,68	54,30	<b>58,86</b>	65,13
6129 Ostatní chovatelé, ošetřovatelé zvířat jinde neuv.(v rezerv.)	4	15	58,63	43,08	<b>57,88</b>	70,67
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	5	164	53,71	44,27	<b>52,38</b>	63,59
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	6	283	78,27	59,05	<b>78,37</b>	95,74
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	3	28	72,37	47,95	<b>66,44</b>	101,14
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	43	436	80,70	58,35	<b>78,76</b>	99,80
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	5	70	93,26	72,67	<b>93,66</b>	108,10
7124 Tesaři a truhláři	24	180	86,98	64,34	<b>83,80</b>	111,22
7126 Asfaltéři, dlaždiči	3	13	109,26	83,10	<b>98,75</b>	108,68
7129 Ost. stavební dělníci hlavní stav. výroby a prac.v ost. oborech	17	313	84,72	63,00	<b>81,40</b>	109,94
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	46	242	82,36	63,63	<b>79,31</b>	103,84
7137 Stavební a provozní elektrikáři	29	127	82,63	60,99	<b>78,97</b>	105,02
7139 Ostatní děl.zajišťující dokonč.stavební práce a děl.v příb.obor.	6	29	74,77	63,96	<b>73,65</b>	87,57
7141 Malíři a tapetáři	17	47	72,09	57,02	<b>73,20</b>	83,99
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	28	177	85,64	68,04	<b>81,84</b>	101,55
7211 Formíři a jádraři	6	213	73,95	59,24	<b>70,12</b>	89,74
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	37	463	92,51	68,66	<b>88,60</b>	120,61
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	13	99	82,76	67,90	<b>80,35</b>	101,47
7214 Montéři kovových konstrukcí	8	253	86,46	62,68	<b>84,71</b>	107,52
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	23	221	81,42	57,89	<b>80,09</b>	100,88

**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
	7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	92	2 017	85,49	64,23	<b>83,77</b>
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	53	1 326	90,43	66,14	<b>89,14</b>	113,85
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	23	285	83,24	58,05	<b>80,23</b>	112,38
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	41	264	81,66	60,59	<b>81,28</b>	105,50
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	8	433	94,90	73,93	<b>92,64</b>	121,62
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařízení	51	843	91,21	59,93	<b>82,51</b>	140,99
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro j.n.	25	272	82,13	61,53	<b>81,13</b>	105,14
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařízení	76	1 451	95,25	73,62	<b>92,41</b>	119,90
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	11	233	92,00	71,38	<b>90,12</b>	112,97
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	25	177	101,11	74,09	<b>95,97</b>	134,02
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	8	52	89,17	81,17	<b>89,18</b>	96,54
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	8	128	99,10	82,50	<b>96,22</b>	119,42
7247 Montéři a opraváři slaboproudých elektrických vedení	3	32	98,21	71,20	<b>88,71</b>	135,77
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	8	27	115,55	68,32	<b>89,80</b>	195,48
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	3	18	81,23	57,86	<b>85,38</b>	94,71
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	6	29	85,54	70,65	<b>79,69</b>	128,13
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	8	86	72,94	51,20	<b>68,03</b>	95,63
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	6	267	55,34	44,61	<b>55,89</b>	65,17
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	6	107	74,15	60,52	<b>69,19</b>	93,30
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva	12	51	74,46	55,65	<b>71,62</b>	93,09
7432 Přadláci, ruční tkalci, pletáři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	3	34	68,21	50,93	<b>69,24</b>	81,26
7437 Čalouníci a pracovníci v příbuzných oborech (vč. autočalouníků)	5	17	75,07	67,63	<b>73,45</b>	86,00
7439 Ost. dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	6	47	59,92	47,93	<b>54,08</b>	69,85
8111 Obsluha důlního zařízení a razičích štítů	3	21	89,23	64,17	<b>95,19</b>	101,47
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	7	492	87,12	62,00	<b>85,73</b>	111,05
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	14	102	88,42	66,36	<b>87,02</b>	105,93
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	3	16	69,70	58,68	<b>65,24</b>	84,61
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	4	70	94,68	67,08	<b>95,48</b>	117,37
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	4	111	60,46	50,71	<b>61,86</b>	69,31
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	6	42	72,98	54,28	<b>71,92</b>	88,96
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	3	81	101,90	82,83	<b>100,87</b>	124,06
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	20	130	84,33	61,72	<b>83,74</b>	106,22
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	6	24	103,85	78,25	<b>107,29</b>	131,06
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	47	261	71,63	40,10	<b>64,61</b>	117,92
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	28	280	82,38	56,06	<b>85,78</b>	102,93
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	6	1 018	100,23	87,57	<b>102,56</b>	113,88
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	8	80	93,06	83,61	<b>91,24</b>	107,42
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	23	715	89,97	63,97	<b>87,61</b>	116,37
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	5	106	102,00	52,34	<b>91,52</b>	158,13
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochran. povlaků	11	47	82,28	59,46	<b>77,89</b>	119,83
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	4	66	106,66	81,12	<b>111,92</b>	129,17
8251 Obsluha tiskárenských strojů	3	18	103,01	59,40	<b>97,80</b>	168,90

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	
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	5	151	65,80	49,39	<b>65,97</b>	80,67
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	4	149	73,37	57,80	<b>74,46</b>	85,07
8263	Obsluha šicích a vyšivacích strojů	6	138	52,63	44,55	<b>52,83</b>	59,26
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	10	176	58,69	43,04	<b>56,74</b>	74,25
8273	Obsluha strojů na mletí zrn a koření	5	17	75,58	64,50	<b>72,24</b>	86,34
8274	Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	5	66	71,63	54,90	<b>64,65</b>	97,23
8278	Obsluha strojů na výrobu nápojů	3	119	88,95	60,82	<b>85,41</b>	126,25
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	7	582	78,54	65,76	<b>74,74</b>	91,32
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	9	735	87,43	77,82	<b>87,40</b>	96,65
8287	Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	3	373	77,52	50,59	<b>85,65</b>	103,59
8290	Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	6	30	76,95	54,13	<b>78,69</b>	90,62
8311	Strojvedoucí	11	597	128,94	118,55	<b>131,37</b>	141,01
8313	Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	15	743	99,68	88,21	<b>99,86</b>	110,99
8321	Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	33	78	84,73	58,20	<b>80,66</b>	110,44
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	9	239	96,90	86,24	<b>99,36</b>	104,27
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	80	818	87,41	62,58	<b>85,96</b>	116,82
8326	Řidiči speciálních vozidel	12	66	90,73	63,48	<b>92,61</b>	106,62
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	20	361	69,38	56,05	<b>65,62</b>	88,59
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	28	237	92,43	66,62	<b>94,12</b>	115,79
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	35	342	67,32	53,81	<b>64,62</b>	81,62
8334	Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	41	343	73,64	56,48	<b>73,41</b>	91,04
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	101	685	50,94	42,24	<b>49,48</b>	62,21
9133	Ruční pradelci a žehlíři (kromě obsluhy strojů)	3	15	59,69	44,39	<b>60,65</b>	73,49
9141	Domovníci, správci domu	20	85	49,56	38,50	<b>38,52</b>	85,34
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	55	402	52,82	36,09	<b>50,75</b>	70,51
9161	Sběrači odpadků, popeláři	5	133	72,57	58,06	<b>75,31</b>	81,81
9162	Metaři, čistíči záchodků, žump, kanálů a podobných zařízení	10	79	72,09	47,62	<b>69,77</b>	101,72
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	13	81	60,77	41,81	<b>56,40</b>	83,62
9212	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v lesnictví	3	26	54,78	41,57	<b>52,92</b>	71,10
9311	Pomocní a nekvalif. dělníci v dolech a lomech a v příb. oborech	4	19	92,86	45,79	<b>103,71</b>	127,60
9312	Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	7	52	82,43	68,40	<b>81,42</b>	93,48
9313	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	4	25	62,17	51,11	<b>60,13</b>	72,49
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	44	545	77,73	51,56	<b>73,19</b>	109,21
9322	Ruční baliči a pytlouači	11	86	82,98	61,20	<b>87,68</b>	96,94
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	16	319	71,87	55,24	<b>66,54</b>	95,09
9332	Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	5	55	65,52	48,17	<b>64,45</b>	76,97
9333	Vazači a nosiči břemen, přistavní dělníci (dokaři)	16	81	62,19	45,08	<b>62,13</b>	75,03
9339	Pomocní a nekvalif. pracovníci v dopravě, ve skladech, v telek.	62	919	71,02	55,16	<b>71,52</b>	84,99

**1. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V6

**Průměrné hodinové výdělky  
podle kategorie zaměstnání**

kraj: Olomoucký

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
D Manuální pracovníci	62,0	77,65	48,00	<b>74,49</b>	108,99
T Nemanuální pracovníci	38,0	129,25	61,35	<b>105,60</b>	201,71
Relace D/T (%)		60,1	78,2	70,5	54,0
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>97,24</b>	<b>51,09</b>	<b>83,17</b>	<b>141,57</b>

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)

**1. čtvrtletí 2004****RSCP - podnikatelská sféra**

P-V8

**Průměrné hodinové výdělky  
podle pohlaví**

kraj: Olomoucký

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
M Muž	66,1	107,48	58,52	<b>90,44</b>	156,69
Ž Žena	33,9	77,30	44,38	<b>68,56</b>	117,22
Relace Ž/M (%)		71,9	75,8	75,8	74,8
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>97,24</b>	<b>51,09</b>	<b>83,17</b>	<b>141,57</b>

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

kraj: Olomoucký

Průměrná hrubá měsíční mzda ..... **17 552 Kč/měs**

**Diferenciacce**

D1 - 1. decil ..... **8 963 Kč/měs**

Medián ..... **14 490 Kč/měs**

D9 - 9. decil ..... **25 332 Kč/měs**

**Složky hrubé mzdy**

prémie a odměny ..... **16,8 %**

příplatky za přesčas ..... **0,7 %**

příplatky ostatní ..... **3,8 %**

náhrady ..... **7,3 %**

odměny za pohotovost ..... **0,2 %**

**Placená doba zaměstnance**

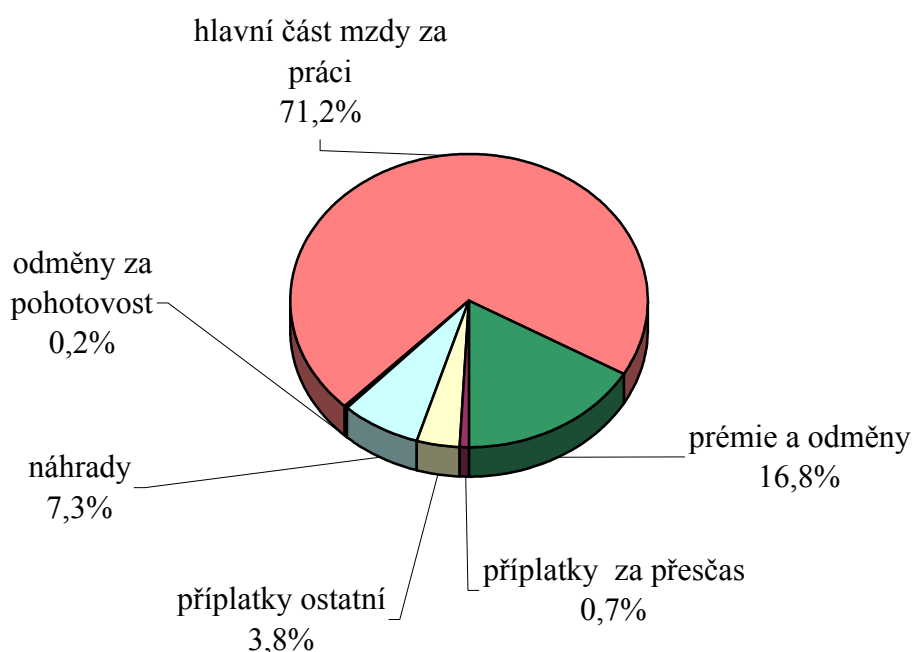
celkem ..... **170,3 hod/měs**

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

kraj: Olomoucký

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměst- nanců	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	Kč/měs	%	%	%
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	7,8	41 483	10 003	<b>26 976</b>	74 598	25,6	0,1	0,7	5,9	0,1
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	6,7	24 971	13 489	<b>21 837</b>	38 189	18,3	0,3	2,7	6,0	0,4
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	18,9	18 816	11 055	<b>17 003</b>	26 820	18,0	0,2	2,7	6,2	0,2
4 Nižší administrativní pracovníci	7,1	13 751	7 599	<b>13 031</b>	19 440	15,0	0,4	4,8	6,4	0,0
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	3,5	10 380	7 269	<b>9 669</b>	15 244	14,1	0,6	6,1	6,4	0,5
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2,6	12 241	8 931	<b>12 115</b>	15 718	6,6	0,7	5,4	9,9	0,1
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	26,4	14 730	9 910	<b>14 175</b>	19 559	13,5	1,4	4,9	8,7	0,3
8 Obsluha strojů a zařízení	19,5	13 794	8 875	<b>13 256</b>	19 321	11,6	1,3	6,9	9,3	0,2
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,5	11 254	6 732	<b>10 336</b>	17 537	13,2	0,8	4,8	8,1	0,1
<b>C E L K E M Č R - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>17 552</b>	<b>8 963</b>	<b>14 490</b>	<b>25 332</b>	<b>16,8</b>	<b>0,7</b>	<b>3,8</b>	<b>7,3</b>	<b>0,2</b>

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
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	100	83 583
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	87	25 690
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	342	54 194
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	67	111 557
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	122	23 552
1225 Vedoucí pracovníci v restauracích a hotelích	11	23 320
1226 Vedoucí pracovníci v dopravě, skladování, telekomunik. a na poštovních úřadech	367	24 579
1227 Vedoucí pracovníci v organizacích zaměřených na poskytování obchodních služeb	68	70 325
1229 Vedoucí pracovníci dílčích celků jinde neuvedení (kulturních,zdravotn.,školských)	34	31 205
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských (správních) útvarů	256	47 002
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmyslových vztahů	50	61 030
1233 Vedoucí pracovníci obytných útvarů (včetně průzkumu trhu)	129	102 895
1234 Vedoucí pracovníci reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	21	26 082
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	61	37 612
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	34	33 923
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	77	39 887
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	108	34 153
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	13	25 175
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	65	44 910
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	18	444 524
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	146	17 597
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, skladování, telekomunikacích a na poštovních úřadech	35	25 214
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kultura,zdravotnictví,školsství)	34	29 989
2113 Chemici	12	21 919
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	67	24 941
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	58	27 239
2132 Programátoři	85	22 958
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou jinde neuvedení	91	30 351
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	73	45 799
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	103	22 151
2144 Projektanti elektronických systémů a telekomunikačních sítí, inženýři - elektronici	31	21 658
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	283	24 611
2146 Chemičtí inženýři, technologové	52	31 814
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstruktéři a techničtí inženýři (tvůrčí pracovníci)	115	33 628
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové a odborníci v příbuzných oborech	34	21 330
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	15	14 910
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	157	28 660
2411 Odborní pracovníci na úseku účetnictví, financí, daní, apod., hlavní účetní	167	36 929
2412 Odborní pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	28	33 577
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	190	28 824
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	25	35 100
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	42	24 176



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
25 327	<b>62 554</b>	178 584	19,9	0,0	1,5	7,6	0,0	<b>166,9</b>
15 561	<b>24 148</b>	36 381	15,4	0,0	0,3	6,9	0,0	<b>168,5</b>
20 574	<b>34 064</b>	83 344	38,0	0,1	0,4	5,2	0,3	<b>165,4</b>
19 270	<b>55 266</b>	280 084	71,8	0,0	0,2	4,6	0,0	<b>172,2</b>
10 073	<b>16 299</b>	34 582	25,5	0,1	2,6	8,2	0,0	<b>172,9</b>
13 790	<b>23 783</b>	31 290	27,4	0,0	7,6	5,5	0,0	<b>169,3</b>
16 893	<b>22 267</b>	35 086	23,2	0,1	7,4	6,5	0,8	<b>160,1</b>
32 269	<b>46 053</b>	97 847	49,9	0,0	0,4	4,5	0,0	<b>166,5</b>
14 875	<b>22 564</b>	37 067	31,3	0,0	5,8	4,7	0,4	<b>164,3</b>
18 274	<b>31 421</b>	91 250	31,7	0,0	1,5	5,8	0,0	<b>166,3</b>
18 855	<b>28 709</b>	84 114	44,0	0,0	0,7	4,1	0,0	<b>164,5</b>
20 013	<b>34 895</b>	170 879	63,0	0,0	0,3	4,0	0,0	<b>165,8</b>
12 976	<b>19 696</b>	44 559	16,3	0,6	0,6	7,4	0,0	<b>165,3</b>
18 364	<b>27 362</b>	56 452	37,2	0,0	0,9	5,3	0,2	<b>164,8</b>
19 728	<b>32 658</b>	51 155	18,8	0,0	3,2	4,9	0,4	<b>166,2</b>
21 288	<b>29 602</b>	60 826	28,2	0,2	0,8	6,1	0,0	<b>163,9</b>
18 867	<b>25 686</b>	46 455	30,0	0,1	1,9	5,7	0,1	<b>163,9</b>
15 095	<b>29 017</b>	32 915	12,7	0,0	0,1	7,0	0,0	<b>173,3</b>
16 240	<b>29 996</b>	89 620	34,9	0,2	0,8	4,8	0,3	<b>166,2</b>
25 815	<b>473 158</b>	1 031 085	84,3	0,0	0,1	3,0	0,0	<b>172,5</b>
8 345	<b>10 507</b>	25 138	13,5	0,2	3,1	6,2	0,0	<b>172,7</b>
14 207	<b>27 211</b>	32 407	23,3	0,1	8,7	5,7	0,0	<b>162,2</b>
17 545	<b>27 065</b>	37 084	21,2	0,9	1,4	4,7	0,0	<b>172,3</b>
16 557	<b>21 412</b>	30 875	5,7	0,0	10,2	6,9	1,3	<b>164,4</b>
14 333	<b>21 460</b>	43 458	33,2	0,0	3,0	8,9	0,0	<b>164,9</b>
18 631	<b>25 137</b>	39 719	17,6	0,5	5,5	7,1	0,0	<b>164,7</b>
16 001	<b>21 662</b>	30 440	17,7	0,0	4,1	5,7	0,2	<b>166,7</b>
16 844	<b>25 636</b>	60 110	15,9	0,4	2,4	7,1	1,2	<b>168,3</b>
17 065	<b>21 644</b>	118 271	50,3	0,1	1,4	5,1	0,2	<b>167,6</b>
16 452	<b>21 932</b>	28 262	24,6	0,4	0,7	5,1	0,1	<b>167,9</b>
18 722	<b>20 709</b>	25 859	13,5	0,1	5,6	4,5	1,0	<b>163,4</b>
16 039	<b>21 295</b>	37 641	9,7	0,8	0,7	5,5	1,2	<b>171,3</b>
19 548	<b>29 056</b>	47 526	17,5	0,4	6,5	9,0	0,4	<b>164,7</b>
18 932	<b>30 240</b>	50 511	14,5	1,3	0,7	5,9	1,5	<b>174,4</b>
13 038	<b>19 971</b>	25 600	12,6	0,0	7,2	5,2	0,0	<b>167,7</b>
11 709	<b>13 696</b>	19 317	3,0	0,0	0,6	6,2	0,0	<b>173,5</b>
17 229	<b>25 746</b>	44 760	3,0	0,0	18,1	4,6	9,5	<b>159,8</b>
14 190	<b>21 123</b>	74 126	44,5	0,0	0,7	4,4	0,0	<b>165,9</b>
15 638	<b>19 601</b>	61 758	43,1	0,0	1,2	3,2	0,0	<b>164,5</b>
17 858	<b>23 303</b>	45 402	28,3	0,0	1,8	5,5	0,0	<b>165,4</b>
18 179	<b>25 950</b>	78 280	27,1	0,0	0,6	6,5	0,0	<b>165,2</b>
19 798	<b>23 553</b>	27 419	32,7	0,0	1,1	5,0	0,0	<b>163,1</b>

**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
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	96	27 528
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	30	16 825
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	30	15 581
3112 Stavební technici	482	42 102
3113 Elektrotechnici	425	20 812
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	29	21 234
3115 Strojírenští technici	870	18 847
3116 Chemičtí technici	137	22 152
3117 Důlní a hutní technici	57	20 214
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	189	17 197
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	853	20 153
3121 Poradci ve výpočetní technice	51	20 733
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	87	16 450
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	14	19 287
3152 Bezpečnostní technici a technici pro kontrolu zdravotní nezávadnosti a jakosti	173	19 206
3160 Technici železničního provozu	776	20 161
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuzných oborech	123	14 707
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	462	16 765
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odborných masérů)	57	12 826
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	300	13 310
3412 Pojišťovací agenti	27	15 444
3415 Obchodní cestující, profesionální poradci v obchodě, obchodní zástupci	127	24 647
3416 Nákupčí	294	18 063
3421 Obchodní agenti	236	18 297
3422 Odbytoví a přepravní agenti	354	18 956
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	129	16 229
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočetnictví, kalkulace	943	17 090
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	57	18 665
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	71	19 847
3436 Referenti osobních oddělení	133	17 923
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	276	19 530
3441 Celní pracovníci	21	15 643
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech	38	14 499
4112 Kancelářští a manipulační pracovníci a obsluha zařízení na zpracování textu	31	12 187
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	77	10 663
4115 Sekretářky, sekretáři	201	14 187
4121 Nižší účetní	124	12 968
4131 Úředníci ve skladech	490	13 777
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	81	14 906
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	244	16 407
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	49	12 284
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	926	13 413

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

kraj: Olomoucký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			příplatky a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
13 618	21 837	37 870	29,1	0,0	2,0	4,8	0,0	166,7
9 106	15 384	22 901	6,7	0,1	6,7	4,9	0,1	172,2
11 828	14 698	20 437	15,5	0,0	7,3	6,5	0,0	168,8
16 319	34 112	85 860	51,0	0,0	0,7	9,0	0,1	170,0
15 883	19 352	27 665	16,4	0,6	4,8	5,3	1,2	167,1
15 613	20 396	30 190	7,6	0,0	6,2	4,4	0,4	166,0
13 491	18 085	24 746	13,2	0,8	1,7	5,5	0,2	167,6
13 472	22 036	30 450	19,3	0,7	8,6	6,6	0,0	164,5
13 270	18 703	27 692	12,4	1,3	3,8	6,9	0,0	175,8
11 319	16 777	22 862	12,3	0,3	0,3	5,8	0,0	167,0
12 628	17 974	28 253	17,4	0,7	4,1	5,7	0,3	166,8
15 840	19 848	26 350	15,7	0,1	2,7	5,5	0,3	166,0
12 196	15 977	20 946	9,9	0,3	7,4	6,7	0,3	166,9
15 809	18 485	23 456	9,1	0,6	10,0	4,7	2,6	167,1
13 216	17 562	24 430	18,1	0,2	3,1	5,4	0,0	165,3
16 547	20 190	23 288	9,5	0,7	12,0	7,7	0,8	165,4
11 813	14 263	17 740	10,1	1,9	6,7	5,9	4,2	165,6
11 900	16 552	21 539	15,0	0,0	0,9	7,2	0,1	169,0
9 721	12 558	16 075	5,3	0,2	3,0	8,1	0,0	163,9
10 561	12 990	16 354	2,7	0,2	12,2	3,2	2,8	160,9
11 436	15 054	20 583	6,1	0,0	0,2	4,6	0,0	170,3
11 334	19 492	37 368	36,4	0,0	0,7	5,7	0,0	167,0
12 724	16 909	23 630	17,0	0,2	1,5	5,6	0,0	166,3
12 103	17 267	24 956	17,7	0,1	2,9	5,9	0,0	165,5
12 370	17 023	27 358	17,8	0,2	1,9	6,2	0,0	167,5
11 191	15 068	21 442	11,5	0,0	4,6	5,4	0,0	165,8
10 615	15 585	24 236	16,3	0,1	2,0	5,1	0,0	167,2
13 373	17 385	25 445	17,3	0,0	2,3	6,2	0,0	169,8
10 902	18 159	26 017	12,4	0,2	2,1	5,7	0,0	167,1
12 942	17 381	23 318	13,5	0,0	4,4	5,1	0,0	165,1
11 528	17 150	28 333	19,2	0,1	3,5	5,5	0,1	167,1
13 623	16 051	17 058	9,6	0,0	4,0	10,9	0,0	167,1
12 155	14 584	16 008	2,2	0,0	0,2	4,8	0,0	170,2
8 845	10 305	20 937	17,3	0,4	1,2	4,0	0,0	166,6
8 056	10 298	13 481	8,5	0,1	4,2	5,8	0,0	164,7
9 988	12 913	18 736	13,3	0,0	3,0	6,1	0,0	165,6
9 135	12 675	16 928	13,0	0,1	1,9	6,2	0,0	169,4
9 118	13 590	18 473	16,8	1,6	5,9	6,8	0,2	169,1
10 498	14 206	20 421	14,0	0,4	1,5	5,5	0,0	165,6
12 629	15 892	20 146	10,7	0,9	12,6	9,0	0,3	172,7
8 480	12 426	15 163	6,4	0,2	7,4	3,4	0,0	166,4
10 886	12 832	17 028	9,6	0,3	13,1	7,8	0,0	158,0

**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
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	68	16 009
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	126	17 757
4212 Úředníci na přepážkách a směnárníci	319	13 732
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	144	8 006
4222 Recepční	51	11 898
4223 Telefonisté	31	9 477
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	18	13 191
5122 Kuchaři	226	11 716
5123 Čišníci, servírky	52	10 722
5132 Pečovatelé a pomocní ošetřovatelé v zařízeních sociální péče, v nemocnicích	116	9 754
5161 Hasiči, požárníci	58	17 204
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	114	12 623
5211 Prodavači v obchodech	678	8 623
6112 Ovocnáři, vinaři, chmelaři a ostatní pěstitelé plodin rostoucích na stromech	49	10 958
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	65	11 880
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	325	13 238
6122 Chovatelé drůbeže	14	9 996
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	93	8 891
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojezdových zařízení)	228	12 500
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	21	12 412
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	322	13 684
7123 Betonáři, dělníci specializovaní na pokládání betonových povrchů	37	15 037
7124 Tesaři a truhláři	140	14 120
7126 Asfaltéři, dlaždiči	11	17 706
7129 Ostatní stavební dělníci hlavní stavební výroby a pracovníci v ostatních oborech	223	13 922
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	201	14 604
7137 Stavební a provozní elektrikáři	113	15 410
7139 Ostatní dělníci zajišťující dokončovací stavební práce a dělníci v příbuzných obor.	14	14 259
7141 Malíři a tapetáři	40	12 494
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	146	14 600
7211 Formíři a jádraři	172	12 715
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	385	17 076
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	82	14 202
7214 Montéři kovových konstrukcí	192	15 953
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	188	14 735
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 783	15 133
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě automatických a poloautomatických)	1 169	16 078
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	232	15 092
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	216	14 261
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	384	15 594
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zemědělských strojů a průmyslového zařízení	678	16 115
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro jinde neuvedení	236	14 358

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

kraj: Olomoucký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			příplatek a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
10 003	<b>13 289</b>	23 870	8,2	0,1	0,7	7,6	0,0	<b>166,3</b>
12 339	<b>15 649</b>	26 168	20,3	0,1	6,2	5,7	0,0	<b>160,6</b>
11 839	<b>13 584</b>	15 835	11,7	0,1	12,4	6,8	0,0	<b>156,0</b>
6 704	<b>7 717</b>	9 616	10,1	0,3	12,1	6,0	0,0	<b>165,1</b>
9 018	<b>11 348</b>	14 859	18,1	1,1	7,6	6,2	0,0	<b>167,0</b>
6 705	<b>8 407</b>	14 265	11,5	0,0	5,3	6,3	0,0	<b>166,2</b>
8 380	<b>14 179</b>	16 100	15,7	0,0	3,9	6,5	0,0	<b>165,8</b>
8 229	<b>11 247</b>	15 188	19,0	1,0	4,9	7,5	0,0	<b>168,0</b>
8 292	<b>10 223</b>	13 464	22,9	0,6	4,7	8,6	0,0	<b>167,4</b>
8 166	<b>9 448</b>	11 761	2,2	0,0	13,1	4,0	3,3	<b>160,4</b>
11 115	<b>18 718</b>	21 773	5,5	3,6	12,8	8,1	6,9	<b>172,9</b>
8 960	<b>11 878</b>	16 465	10,3	1,2	12,3	7,2	0,7	<b>170,3</b>
6 263	<b>8 084</b>	11 693	12,2	0,2	6,2	6,8	0,0	<b>163,4</b>
8 282	<b>10 024</b>	15 349	9,7	0,5	0,0	11,8	0,0	<b>170,7</b>
8 587	<b>11 128</b>	14 861	10,5	0,6	2,9	10,3	1,1	<b>171,0</b>
9 724	<b>12 914</b>	16 637	6,7	0,7	7,0	7,5	0,0	<b>175,0</b>
8 894	<b>9 942</b>	10 587	5,1	0,0	5,9	3,3	0,0	<b>170,5</b>
6 966	<b>8 596</b>	11 045	6,2	0,1	1,6	21,1	0,0	<b>162,2</b>
9 404	<b>12 322</b>	15 539	6,9	0,2	2,4	19,1	0,0	<b>164,0</b>
7 752	<b>11 216</b>	17 644	0,6	0,0	4,7	16,9	0,0	<b>162,9</b>
10 050	<b>13 075</b>	17 079	16,6	0,6	2,0	18,2	0,1	<b>169,5</b>
12 283	<b>14 336</b>	17 898	7,7	0,7	0,3	35,4	0,0	<b>167,9</b>
11 269	<b>13 637</b>	17 484	14,2	0,7	2,2	22,8	0,0	<b>167,2</b>
16 121	<b>16 976</b>	17 779	12,8	1,6	3,2	29,8	2,2	<b>176,7</b>
9 970	<b>12 957</b>	19 547	7,7	0,9	2,8	31,1	0,3	<b>171,3</b>
10 805	<b>14 245</b>	19 278	13,5	1,2	4,6	8,6	1,7	<b>171,0</b>
10 545	<b>14 024</b>	22 965	15,9	1,2	5,7	6,9	2,3	<b>170,0</b>
11 095	<b>12 929</b>	20 323	10,3	0,7	2,5	13,6	0,0	<b>172,0</b>
9 721	<b>12 350</b>	14 782	14,0	1,2	4,9	7,7	0,0	<b>169,5</b>
11 860	<b>14 030</b>	18 130	16,1	1,2	8,1	7,8	0,0	<b>170,1</b>
9 629	<b>12 445</b>	16 253	9,9	2,1	8,3	8,4	0,0	<b>173,6</b>
11 846	<b>16 305</b>	22 909	18,9	1,9	7,2	7,8	0,0	<b>175,5</b>
11 659	<b>13 911</b>	16 947	17,0	0,8	9,6	6,4	0,0	<b>168,8</b>
11 812	<b>14 888</b>	23 115	19,6	2,2	7,6	8,3	0,2	<b>175,8</b>
10 589	<b>14 346</b>	18 693	12,9	2,6	6,8	8,7	0,0	<b>175,4</b>
11 015	<b>14 835</b>	19 558	14,4	1,5	5,5	7,9	0,6	<b>171,1</b>
11 703	<b>15 744</b>	20 358	15,3	1,8	5,0	6,7	0,0	<b>174,1</b>
10 109	<b>14 251</b>	20 814	15,9	2,9	6,4	6,8	0,1	<b>175,5</b>
10 889	<b>13 946</b>	17 967	12,3	1,8	2,9	9,0	0,7	<b>172,9</b>
12 275	<b>15 315</b>	19 451	14,1	0,4	8,9	9,2	0,2	<b>165,0</b>
10 785	<b>15 014</b>	23 575	14,3	1,9	4,0	7,4	0,2	<b>173,4</b>
11 264	<b>14 174</b>	17 851	10,4	1,8	3,9	9,7	0,0	<b>172,9</b>

**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
7241 Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení	1 343	16 366
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektrických částí aut, letadel, lodí	215	15 428
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	164	16 073
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	31	14 391
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	118	17 035
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	25	19 657
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	17	14 331
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	26	15 614
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	77	13 155
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	213	10 261
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků jinde neuvedení	94	12 469
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva vč. opravářů	47	12 901
7432 Přádlači, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběných tkanin	34	12 345
7437 Čalouníci a pracovníci v příbuzných oborech (včetně autočalouníků)	16	12 884
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůže, kožešin	43	9 794
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	382	15 340
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	87	15 469
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	15	9 328
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	73	10 024
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	33	12 384
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	75	17 637
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	117	14 902
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	22	17 627
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	167	14 919
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	235	14 645
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatických montážních linek	885	17 679
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	66	16 316
8211 Obsluha automatických nebo poloautomatických obráběcích strojů (kromě 722)	614	15 890
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	81	17 570
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochranných povlaků	42	14 419
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	58	17 341
8251 Obsluha tiskárenských strojů	16	18 590
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	128	10 844
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	121	12 763
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	123	8 815
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	160	10 290
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	13	14 192
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	59	13 266
8278 Obsluha strojů na výrobu nápojů	92	13 560
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	518	13 753
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	640	14 411
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	333	12 904

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
12 786	<b>15 548</b>	21 277	14,7	1,8	6,3	7,5	0,3	<b>172,9</b>
12 023	<b>15 209</b>	18 743	14,6	0,5	7,8	6,8	0,3	<b>163,8</b>
11 950	<b>15 534</b>	20 543	13,8	0,9	5,4	7,5	0,6	<b>167,4</b>
13 248	<b>14 283</b>	15 568	12,6	0,2	4,0	5,5	0,2	<b>165,0</b>
13 844	<b>16 800</b>	20 280	9,1	1,2	7,0	7,1	2,3	<b>167,9</b>
12 557	<b>14 831</b>	32 641	11,8	0,5	1,8	5,8	1,6	<b>166,3</b>
11 222	<b>14 640</b>	16 444	14,0	0,7	3,6	4,6	0,0	<b>172,8</b>
11 780	<b>14 886</b>	22 553	4,2	1,0	8,1	4,0	0,0	<b>175,4</b>
8 560	<b>12 877</b>	18 092	22,6	1,1	3,1	8,8	0,0	<b>175,6</b>
8 125	<b>10 225</b>	12 020	5,5	2,6	11,5	8,6	0,0	<b>178,8</b>
10 157	<b>11 767</b>	15 990	16,2	1,3	6,8	11,6	0,0	<b>170,3</b>
9 647	<b>12 480</b>	16 563	11,6	0,6	4,7	11,2	0,0	<b>169,0</b>
8 265	<b>12 915</b>	14 817	4,5	2,0	6,3	5,1	0,0	<b>172,8</b>
11 648	<b>12 490</b>	14 386	20,7	1,1	5,3	5,3	0,0	<b>169,3</b>
7 495	<b>8 460</b>	13 080	6,1	0,4	3,3	8,7	0,0	<b>162,8</b>
10 003	<b>15 383</b>	19 722	13,5	3,1	7,0	9,9	0,0	<b>175,1</b>
11 486	<b>15 582</b>	18 551	14,2	2,4	7,6	6,1	0,0	<b>175,4</b>
7 625	<b>7 961</b>	13 819	4,7	2,9	5,1	8,5	0,0	<b>174,8</b>
8 580	<b>9 826</b>	11 638	1,5	0,2	0,4	4,3	0,0	<b>162,8</b>
9 497	<b>13 028</b>	14 539	14,2	1,3	5,0	8,9	0,0	<b>175,2</b>
13 416	<b>17 660</b>	21 008	18,0	1,7	25,1	6,0	0,0	<b>166,8</b>
10 446	<b>14 347</b>	19 120	16,6	0,9	16,6	6,1	0,0	<b>166,4</b>
14 584	<b>18 641</b>	21 403	8,4	3,5	13,6	4,0	0,0	<b>171,1</b>
8 203	<b>14 789</b>	22 520	13,2	1,6	10,1	3,7	1,3	<b>173,7</b>
10 454	<b>14 686</b>	18 314	17,4	1,4	12,0	6,4	0,7	<b>168,2</b>
15 331	<b>17 548</b>	20 562	15,3	3,0	12,1	4,6	0,0	<b>172,7</b>
14 680	<b>16 181</b>	18 419	8,7	1,0	3,9	9,7	4,3	<b>168,3</b>
11 137	<b>15 442</b>	20 857	17,8	1,3	5,8	7,0	0,0	<b>171,7</b>
10 580	<b>16 610</b>	25 822	14,8	2,5	9,1	8,0	0,0	<b>168,9</b>
10 344	<b>14 384</b>	20 512	11,6	3,8	7,3	7,9	0,0	<b>179,4</b>
14 791	<b>17 693</b>	19 790	24,0	1,2	12,0	6,1	0,0	<b>166,8</b>
11 903	<b>17 546</b>	29 275	19,0	0,0	4,4	4,9	0,0	<b>172,4</b>
8 122	<b>10 574</b>	13 772	24,1	1,0	7,0	5,4	0,0	<b>166,1</b>
8 891	<b>13 108</b>	15 665	8,9	1,4	12,4	6,9	0,0	<b>166,7</b>
7 425	<b>8 875</b>	9 794	4,2	0,4	2,7	12,1	0,0	<b>164,6</b>
6 984	<b>9 576</b>	14 255	11,1	1,3	4,1	6,2	0,0	<b>168,7</b>
12 753	<b>14 072</b>	15 812	9,9	1,7	3,2	9,8	0,1	<b>185,7</b>
10 247	<b>12 000</b>	17 028	8,1	2,7	12,2	7,5	0,0	<b>180,4</b>
10 638	<b>13 597</b>	16 550	10,2	0,7	11,6	7,4	0,0	<b>169,3</b>
10 606	<b>13 134</b>	17 012	17,0	1,5	4,0	7,6	0,0	<b>162,3</b>
12 622	<b>14 307</b>	16 303	15,2	0,3	6,7	12,6	0,0	<b>166,0</b>
10 083	<b>13 381</b>	15 629	15,6	0,5	5,5	11,2	0,0	<b>164,8</b>

**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
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	25	13 290
8311 Strojvedoucí	504	21 718
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	614	16 413
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	66	14 143
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	205	16 913
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	647	15 258
8326 Řidiči speciálních vozidel	58	14 745
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	233	11 978
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	200	15 979
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	289	11 874
8334 Obsluha vysokozdvíhových a ostatních motorových vozíků	304	12 234
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních	471	8 797
9133 Ruční pradelci a žehlíři (kromě obsluhy strojů)	12	11 094
9141 Domovníci, správci domu	28	11 539
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	262	9 368
9161 Sběrači odpadků, popeláři	116	11 619
9162 Metaři, čistíči záchodků, žump, kanálů a podobných zařízení	71	11 396
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	45	12 352
9311 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v dolech a lomech a v příbuzných oborech	13	16 491
9312 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	49	13 112
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	15	9 751
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	469	13 096
9322 Ruční baliči a pytlouači	75	14 239
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	266	12 226
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	43	10 858
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	74	10 811
9339 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci v dopravě, ve skladech, v telekomunikacích	792	11 923



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
9 386	<b>13 183</b>	15 057	15,3	2,1	3,5	6,5	0,6	<b>173,2</b>
19 542	<b>21 975</b>	23 916	7,5	1,8	19,7	12,2	0,2	<b>172,1</b>
14 556	<b>16 267</b>	18 575	6,9	1,0	17,8	9,6	0,6	<b>167,7</b>
8 872	<b>13 723</b>	18 134	14,1	1,2	3,5	9,1	0,9	<b>173,5</b>
15 253	<b>16 998</b>	18 363	13,5	1,0	11,3	8,1	0,0	<b>178,2</b>
11 249	<b>14 904</b>	20 160	9,9	1,7	3,9	15,4	0,2	<b>175,6</b>
10 732	<b>15 123</b>	17 562	12,1	2,2	7,1	13,7	3,1	<b>173,3</b>
9 671	<b>11 094</b>	15 427	8,5	0,7	2,0	15,8	0,2	<b>171,1</b>
12 202	<b>15 672</b>	20 040	8,7	1,9	1,3	34,5	0,2	<b>176,9</b>
9 899	<b>11 578</b>	14 116	13,0	2,0	5,6	8,7	0,0	<b>174,3</b>
9 091	<b>11 933</b>	15 959	17,0	2,3	3,6	7,7	0,1	<b>169,8</b>
7 084	<b>8 490</b>	10 666	10,0	0,9	4,5	6,6	0,0	<b>165,3</b>
7 575	<b>11 831</b>	13 834	10,5	0,9	0,9	6,8	0,0	<b>165,3</b>
6 165	<b>10 906</b>	16 284	8,8	1,6	7,2	4,3	0,4	<b>168,2</b>
6 227	<b>9 169</b>	12 424	7,0	0,9	12,9	5,6	0,2	<b>170,7</b>
8 477	<b>11 687</b>	14 655	11,7	1,2	11,3	8,3	0,0	<b>169,3</b>
5 936	<b>11 645</b>	16 044	13,9	0,2	2,8	10,7	1,9	<b>164,6</b>
7 478	<b>12 299</b>	17 083	7,8	0,2	5,0	10,0	0,0	<b>171,5</b>
7 561	<b>20 806</b>	22 797	28,2	0,0	2,8	10,9	0,0	<b>167,9</b>
10 353	<b>12 747</b>	16 153	24,4	0,6	1,8	10,5	0,7	<b>165,0</b>
7 609	<b>10 336</b>	11 761	15,2	1,6	0,3	15,7	0,0	<b>168,0</b>
8 759	<b>13 037</b>	17 226	14,2	1,5	7,6	7,5	0,0	<b>169,2</b>
10 457	<b>14 269</b>	17 675	15,0	0,6	12,9	9,2	0,0	<b>165,8</b>
9 220	<b>10 896</b>	16 455	11,7	0,2	1,6	8,0	0,1	<b>165,9</b>
8 754	<b>10 625</b>	14 144	1,5	0,0	1,3	23,8	0,0	<b>162,9</b>
7 971	<b>10 890</b>	13 616	14,6	1,0	4,8	8,7	0,0	<b>170,4</b>
9 180	<b>11 793</b>	14 852	12,3	0,8	6,6	8,4	0,3	<b>168,8</b>

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny 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
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	100	154,0	0,0	1,7	0,3	1,2
1221 Ved. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybář. a mysliv.	87	155,3	0,0	1,7	0,3	1,3
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	342	153,5	0,9	1,6	0,3	1,1
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	67	154,1	0,5	2,3	0,1	1,9
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	122	152,3	1,6	2,6	0,4	1,5
1225 Vedoucí pracovníci v restauracích a hotelích	11	151,8	3,3	2,2	1,6	0,5
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úř.	367	144,4	0,5	2,1	0,6	1,4
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.slуж.	68	152,6	0,2	1,8	0,4	1,2
1229 Ved. pracovních dílčích celků jinde neuved. (kult.,zdrav.)	34	152,2	0,3	1,6	0,6	0,8
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	256	153,8	0,6	1,6	0,3	1,0
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	50	154,2	0,0	1,4	0,1	1,0
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	129	153,9	0,0	1,5	0,2	1,2
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	21	151,9	0,5	1,8	0,2	1,4
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	61	151,4	0,2	1,8	0,5	1,1
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	34	158,6	1,7	1,0	0,1	0,7
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	77	151,8	0,5	1,6	0,1	1,2
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	108	151,6	0,9	1,6	0,5	1,0
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství, lesnictví, rybářství	13	159,4	0,0	1,7	0,2	1,4
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	65	152,6	1,4	1,8	0,4	1,1
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	18	152,4	0,0	2,5	0,2	2,0
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	146	157,1	2,1	2,0	0,6	1,1
1316 Vedoucí v dopravě, sklad., telekomun. a na pošt. úřadech	35	149,8	0,8	1,6	0,3	1,1
1319 Vedoucí, ředitelé malých organizací ostatní (kult.,zdrav.)	34	162,8	5,9	1,2	0,0	0,9
2113 Chemici	12	153,5	0,0	1,4	0,1	0,9
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	67	147,0	0,1	2,3	0,3	1,8
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	58	151,4	0,3	1,8	0,4	1,1
2132 Programátoři	85	156,6	1,9	1,3	0,2	1,0
2139 Ostatní odborníci zabývající se výp. tech. jinde neuvedení	91	155,0	2,6	1,7	0,2	1,3
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	73	151,0	0,5	2,1	0,6	1,4
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	103	154,5	3,6	1,8	0,5	0,9
2144 Projektanti elektronických syst. a telekomunikačních sítí	31	153,2	0,4	1,4	0,4	0,9
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařiz., strojní inženýři	283	158,8	3,4	1,6	0,4	0,9
2146 Chemičtí inženýři, technologové	52	151,7	1,5	1,7	0,1	1,3
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstrukt.a techn.inženýři	115	159,2	6,6	2,0	0,4	1,1
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové	34	160,1	0,2	1,0	0,0	0,7
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	15	163,2	0,0	1,3	0,2	1,1
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	157	147,9	0,0	1,6	0,4	0,9
2411 Odborní pracov. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	167	152,3	0,4	1,8	0,5	0,9
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, pers. věcí	28	153,1	0,1	1,5	0,6	0,8
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	190	153,2	0,4	1,6	0,3	1,0
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	25	148,6	0,0	2,2	0,5	1,4
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	42	149,1	0,2	1,9	0,2	1,3

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny 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
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	96	155,5	0,4	1,4	0,2	0,9
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	30	160,5	2,9	1,5	0,7	0,5
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	30	154,7	0,9	1,8	0,4	1,2
3112 Stavební technici	482	140,6	0,3	3,7	0,7	2,5
3113 Elektrotechnici	425	154,2	3,2	1,7	0,5	0,9
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunik.	29	154,4	0,0	1,5	0,6	0,8
3115 Strojírenští technici	870	154,2	4,5	1,8	0,6	0,9
3116 Chemičtí technici	137	151,5	1,7	1,7	0,4	1,1
3117 Důlní a hutní technici	57	159,4	12,8	2,1	0,5	1,1
3118 Technici v kartografii, kresličtí a zeměměřiči	189	153,2	1,6	1,8	0,5	0,9
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	853	152,4	2,9	1,9	0,6	1,0
3121 Poradci ve výpočetní technice	51	153,7	0,9	1,6	0,4	1,0
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	87	148,6	1,3	2,4	0,9	1,3
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	14	158,1	1,6	1,2	0,0	1,0
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávad.	173	151,3	1,6	1,8	0,6	0,9
3160 Technici železničního provozu	776	147,5	3,1	2,4	0,5	1,8
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	123	152,7	2,9	1,7	0,5	0,9
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	462	154,5	0,2	1,9	0,5	1,3
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	57	145,1	0,9	2,5	1,0	1,4
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	300	147,3	0,5	1,8	1,2	0,6
3412 Pojišťovací agenti	27	156,1	0,0	1,8	1,1	0,7
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	127	149,6	0,7	2,3	0,7	1,3
3416 Nákupčí	294	153,3	1,1	1,7	0,5	1,0
3421 Obchodní agenti	236	150,9	0,6	1,9	0,5	1,0
3422 Odbytoví a přepravní agenti	354	151,9	1,0	2,0	0,6	1,1
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	129	154,7	0,5	1,4	0,4	0,8
3433 Prac. v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	943	154,2	0,9	1,7	0,6	0,9
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	57	153,8	0,7	2,1	0,6	1,1
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	71	154,5	2,4	1,7	0,4	1,0
3436 Referenti osobních oddělení	133	154,6	0,1	1,4	0,3	0,8
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	276	152,8	0,6	1,8	0,6	1,0
3441 Celní pracovníci	21	143,7	0,2	3,0	0,6	2,4
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	38	152,0	0,0	2,3	1,5	0,7
4112 Kancelářští pracovníci a obsluha zařiz. na zpracování textu	31	156,4	2,7	1,3	0,3	0,8
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	77	150,3	0,8	1,9	0,8	1,0
4115 Sekretářky, sekretáři	201	149,9	0,2	2,0	0,7	1,1
4121 Nižší účetní	124	153,9	0,2	2,0	0,7	1,1
4131 Úředníci ve skladech	490	150,4	3,8	2,4	0,9	1,3
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	81	151,8	2,5	1,8	0,5	0,9
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	244	149,2	3,5	3,1	0,7	2,1
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	49	157,9	1,0	1,1	0,4	0,4
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídímách	926	135,2	1,4	3,1	1,7	1,3

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny 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
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	68	<b>152,2</b>	0,3	1,8	0,5	1,1
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	126	<b>145,5</b>	0,5	2,0	0,6	1,2
4212 Úředníci na přepážkách a směnárníci	319	<b>136,0</b>	0,4	2,8	1,2	1,3
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	144	<b>147,1</b>	1,0	2,4	1,1	0,9
4222 Recepční	51	<b>150,3</b>	3,6	2,2	0,9	1,2
4223 Telefonisté	31	<b>144,2</b>	0,1	2,9	1,6	0,9
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	18	<b>153,6</b>	0,1	1,6	0,3	1,0
5122 Kuchaři	226	<b>147,9</b>	2,2	2,6	1,2	1,3
5123 Číšníci, servírky	52	<b>143,4</b>	2,7	3,1	1,4	1,6
5132 Pečovatelé a pomoc. ošetřovat. v zařiz.soc. péče, v nemoc.	116	<b>144,4</b>	0,1	2,1	1,3	0,4
5161 Hasiči, požárníci	58	<b>153,3</b>	4,5	2,6	0,4	1,7
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	114	<b>154,4</b>	6,5	2,1	0,7	0,9
5211 Prodavači v obchodech	678	<b>146,8</b>	1,0	2,2	0,9	1,2
6112 Ovocnáři, vinaři, a ostatní pěst. plodin rost. na stromech	49	<b>142,2</b>	1,7	3,6	1,5	1,2
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	65	<b>138,6</b>	3,2	4,1	2,2	1,5
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	325	<b>147,2</b>	4,2	3,5	2,0	1,4
6122 Chovatelé drůbeže	14	<b>145,1</b>	0,0	3,2	2,7	0,5
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	93	<b>119,3</b>	0,2	5,7	1,6	2,4
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařiz.)	228	<b>124,0</b>	0,1	5,3	1,3	2,1
7113 Horníci pro dobývání nerudných surovin a kamenolamači	21	<b>118,2</b>	0,1	5,9	3,1	2,1
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	322	<b>124,8</b>	2,6	5,7	2,2	2,2
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	37	<b>90,8</b>	2,0	9,8	3,5	3,7
7124 Tesaři a truhláři	140	<b>115,9</b>	2,7	6,5	2,2	2,6
7126 Asfaltéři, dlaždiči	11	<b>114,7</b>	5,0	7,7	2,5	4,7
7129 Ostatní stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	223	<b>101,4</b>	3,4	8,8	2,5	3,6
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	201	<b>149,1</b>	6,2	2,8	1,3	1,1
7137 Stavební a provozní elektrikáři	113	<b>150,5</b>	6,3	2,5	0,9	1,1
7139 Ostatní dělníci zajišťující dokončovací stavební práce	14	<b>125,0</b>	1,9	5,9	3,4	2,1
7141 Malíři a tapetáři	40	<b>142,0</b>	5,4	3,6	2,1	1,2
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	146	<b>146,6</b>	7,8	3,1	1,6	1,0
7211 Formíři a jádraři	172	<b>145,0</b>	10,6	3,7	2,0	1,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	385	<b>149,9</b>	12,6	3,3	1,7	1,0
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	82	<b>149,2</b>	6,9	2,6	1,3	0,9
7214 Montéři kovových konstrukcí	192	<b>149,2</b>	11,2	3,4	1,5	1,2
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	188	<b>149,1</b>	11,9	3,4	1,4	1,3
7222 Nástrojaři, kovodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 783	<b>148,3</b>	8,6	3,0	1,4	1,1
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů	1 169	<b>153,9</b>	11,7	2,6	1,2	1,0
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	232	<b>153,8</b>	12,1	2,8	1,3	0,8
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	216	<b>147,7</b>	5,8	3,2	1,4	1,1
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	384	<b>141,6</b>	2,0	3,1	1,2	1,5
7235 Mechanici obráběcích, zemědělských strojů a prům. zařiz.	678	<b>151,9</b>	8,3	2,7	1,1	1,1
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro	236	<b>147,7</b>	8,3	3,2	1,2	1,3

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny 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
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektrických zařiz.	1 343	<b>154,8</b>	10,2	2,3	0,9	1,0
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	215	<b>146,5</b>	2,2	2,3	0,9	1,0
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	164	<b>150,8</b>	3,6	2,2	0,8	0,9
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	31	<b>152,8</b>	0,6	1,6	0,4	0,9
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	118	<b>149,2</b>	4,0	2,5	0,8	1,4
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	25	<b>153,1</b>	1,3	1,7	0,7	0,7
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	17	<b>154,7</b>	4,7	2,3	1,4	0,9
7344 Fotografové a pracovníci v příbuzných oborech	26	<b>162,0</b>	7,9	1,7	0,9	0,6
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzerv. masa a ryb	77	<b>150,4</b>	4,0	3,2	1,3	1,4
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	213	<b>149,7</b>	15,3	3,7	1,8	1,5
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	94	<b>139,8</b>	4,9	4,0	1,5	1,9
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	47	<b>143,6</b>	3,9	3,3	1,1	1,3
7432 Přádláci, pletáři a jiní výrobci ručně vyráběných tkanin	34	<b>162,1</b>	10,7	1,4	0,3	0,7
7437 Čalouníci a pracovníci v příb. oborech (vč.autočalouníků)	16	<b>148,0</b>	6,5	2,8	1,8	0,8
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	43	<b>137,4</b>	1,9	3,4	1,2	0,7
8122 Obsluha zařízení ve slévárství (taviči, slévači)	382	<b>142,4</b>	10,5	4,2	2,1	1,2
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	87	<b>158,4</b>	12,5	2,2	0,9	1,0
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	15	<b>160,2</b>	12,1	1,9	0,7	1,0
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	73	<b>155,7</b>	1,0	0,9	0,0	0,6
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	33	<b>133,7</b>	5,8	5,2	3,7	0,9
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	75	<b>149,5</b>	4,3	2,3	0,8	1,1
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	117	<b>150,1</b>	2,6	2,1	0,8	1,0
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	22	<b>159,7</b>	8,5	1,5	0,7	0,7
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	167	<b>164,0</b>	10,6	1,3	0,5	0,7
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	235	<b>151,9</b>	5,4	2,1	0,9	1,0
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	885	<b>156,4</b>	11,4	2,1	1,2	0,8
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	66	<b>146,8</b>	3,9	2,8	0,7	1,3
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	614	<b>150,8</b>	8,7	2,7	1,3	0,9
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	81	<b>143,4</b>	4,3	3,3	1,6	1,3
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě ochranných povlaků	42	<b>158,2</b>	13,8	2,7	1,2	1,1
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	58	<b>157,5</b>	7,2	1,2	0,4	0,7
8251 Obsluha tiskárenských strojů	16	<b>153,2</b>	0,2	2,4	1,6	0,8
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíj. příze	128	<b>149,1</b>	5,6	2,2	1,5	0,5
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	121	<b>148,1</b>	7,7	2,4	0,9	0,5
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	123	<b>135,4</b>	2,3	3,9	1,6	1,7
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení	160	<b>149,4</b>	6,8	2,5	1,2	1,0
8273 Obsluha strojů na mletí zrn a koření	13	<b>157,5</b>	12,7	3,4	1,6	1,2
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva	59	<b>157,4</b>	16,2	2,9	1,1	1,3
8278 Obsluha strojů na výrobu nápojů	92	<b>151,9</b>	3,5	2,3	0,8	1,2
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	518	<b>139,6</b>	8,2	3,1	1,7	0,9
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	640	<b>132,2</b>	4,6	4,5	2,2	1,4
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných mat.	333	<b>134,1</b>	2,7	4,1	1,6	2,1

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

kraj: Olomoucký

Podskupiny 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
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní dělníci	25	<b>146,5</b>	8,9	3,4	2,1	0,9
8311 Strojvedoucí	504	<b>144,1</b>	8,1	3,8	0,5	2,6
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	614	<b>141,9</b>	4,7	3,5	0,7	2,4
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	66	<b>151,6</b>	7,9	2,8	1,1	1,3
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	205	<b>156,1</b>	0,2	2,7	1,2	1,5
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	647	<b>137,4</b>	8,6	4,8	1,6	2,1
8326 Řidiči speciálních vozidel	58	<b>143,4</b>	7,4	3,8	1,3	2,0
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	233	<b>133,1</b>	3,1	4,8	2,1	1,7
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	200	<b>102,8</b>	6,5	9,2	2,2	3,8
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	289	<b>148,5</b>	9,7	3,3	1,5	1,1
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	304	<b>147,4</b>	7,3	2,9	1,3	1,2
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	471	<b>143,7</b>	3,0	2,9	1,6	1,0
9133 Ruční praláci a žehlíři (kromě obsluhy strojů)	12	<b>132,1</b>	4,5	4,4	3,4	0,9
9141 Domovníci, správci domu	28	<b>154,6</b>	5,6	1,8	0,7	1,0
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	262	<b>154,3</b>	3,9	2,1	1,0	1,0
9161 Sběrači odpadků, popeláři	116	<b>140,8</b>	3,1	3,7	2,2	1,3
9162 Metaři, čističi záchodků, žump, kanálů a podob. zařízení	71	<b>139,0</b>	0,9	3,4	1,4	1,5
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	45	<b>138,8</b>	0,6	4,1	2,2	1,6
9311 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v dolech a lomech	13	<b>143,6</b>	0,0	3,1	1,0	1,3
9312 Pomocní a nekvalifik. dělníci na stavbách a údržbě silnic	49	<b>141,2</b>	2,9	3,1	1,1	1,3
9313 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách budov	15	<b>119,9</b>	3,4	6,2	3,2	2,2
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	469	<b>148,0</b>	8,2	2,8	1,5	1,0
9322 Ruční baliči a pytlouči	75	<b>141,3</b>	4,2	3,2	1,5	1,2
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	266	<b>137,4</b>	1,2	3,7	1,9	1,5
9332 Obsluha povozů a zařízení poháněných zvířaty	43	<b>110,5</b>	0,2	7,0	2,2	2,9
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	74	<b>146,6</b>	4,1	3,1	1,3	1,3
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	792	<b>145,6</b>	4,2	3,0	1,3	1,4



# **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 1. čtvrtletí 2004 zahrnuje 2612 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 1027 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 výděлку. Tabulka 1 ukazuje rozsah výběrového souboru RSCP bez non-response (dále jen výběrový soubor) pro 1. čtvrtletí 2004 a v tabulce 2 je přiblížen rozsah a odvětvová skladba ekonomických subjektů z výběrového souboru RSCP působících na území Olomouckého kraje.

<b>Výběrový soubor RSCP</b>		
	<b>RSCP - celkem</b>	<b>RSCP – kraj Olomoucký</b>
Počet ekonomických subjektů	2612	162
Počet zaměstnanců	1027 tisíc	49 tisíc

**Tabulka 1**

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Olomoucký		
Odvětví OKEČ		Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	20
C	Těžba nerostných surovin	2
D	Zpracovatelský průmysl	71
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	9
F	Stavebnictví	11
G	Obchod; opravy motorových vozidel	21
H	Ubytování a stravování	1
I	Doprava, skladování a spoje	6
J	Finanční zprostředkování	5
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	8
L	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1
M	Vzdělávání	2
N	Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	2
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](http://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.

<b>Velikostní kategorie pro stratifikaci</b>		
<b>Kategorie</b>	<b>Počet zaměstnanců</b>	<b>Výběrový podíl [%]</b>
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](http://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 sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R (částka 160/2003 Sb.).
- CZ-ICSE**    **Klasifikace postavení v zaměstnání**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (částka 160/2003 Sb.).
- KKOV**        **Klasifikace kmenových oborů vzdělání**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 9. září 2003 o zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 106/2003 Sb.).
- CZ-NUTS**    **Klasifikace územních statistických jednotek**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (částka 160/2003 Sb.).
- OKEČ**        **Odvětvová klasifikace ekonomických činností**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 160/2003 Sb.).
- ČZEM**        **Číselník zemí**; vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Číselníku zemí (částka 160/2003 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 výdělky podle zaměstnání KZAM-R na úrovni podskupin zaměstnání (čtyřmístný KZAM-R). Tabulka M5 obsahuje průměrnou hrubou měsíční mzdu, strukturu mzdy a průměrnou placenou dobu. Tabulka T5 ukazuje průměrnou měsíční odpracovanou a neodpracovanou dobu, podíl přesčasu z odpracované doby a podíl nemoci a dovolené z neodpracované doby. Publikují se jen zaměstnání, získaná od minimálně deseti zaměstnanců a minimálně tří ekonomických subjektů.

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

<b>Skupina tabulek</b>	<b>Postup při výpočtu charakteristik</b>
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](http://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 několikasupňovými 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 výdělků 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)