



**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

---

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

kraj  
**Liberecký**  
I. čtvrtletí 2003

**MPSV - SSZ**

---



**RSCP**

# **Regionální statistika ceny práce**

**Čtvrtletní výběrové  
statistické zjišťování**

kraj

**Liberecký**

**I. čtvrtletí 2003**

**MPSV - SSZ**

## **COPYRIGHT - MPSV ČR a SSZ**

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

**Ministerstva práce a sociálních věcí ČR a Správy služeb zaměstnanosti**

## O b s a h :

### A Úvodní část

Úvod.....	7
-----------	---

### B Výsledková část

#### Průměrné hodinové výdělky

P-V0	Průměrné hodinové výdělky v podnikatelské sféře za kraj Liberecký .....	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 Liberecký.....	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 .....	30
------	---	----

### C Dodatek - technický popis šetření

Koncepce šetření .....	37
Rozsah šetření.....	37
Opora výběru.....	38
Výběr .....	38
Vstupní údaje pro RSCP .....	39
Sběr dat.....	39
Klasifikace a číselníky.....	40
Výdělky a odpracovaná doba .....	40

Zpracování a analýza dat.....	41
Přehled publikovaných tabulek .....	41
Výpočet měsíční hrubé mzdy .....	42
Metoda vážení a řešení non-response .....	43
Odhady statistických charakteristik.....	43
Kvalita odhadů .....	44
Definice vybraných pojmů.....	45



# A Úvodní část





## Úvod

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





# **B Výsledková část**



**Průměrné hodinové výdělky  
v podnikatelské sféře**

kraj: Liberecký

Průměrný hodinový výdělek .....	<b>92,16 Kč/hod</b>
Diferenciace	
D1 - 1. decil .....	<b>49,60 Kč/hod</b>
Medián .....	<b>82,52 Kč/hod</b>
D9 - 9. decil .....	<b>137,52 Kč/hod</b>
Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným hodinovým výdělkem je.....	<b>61,2 %</b>
Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců meziroční vůči 1. čtvrtletí 2002.....	<b>98,8 % *</b>

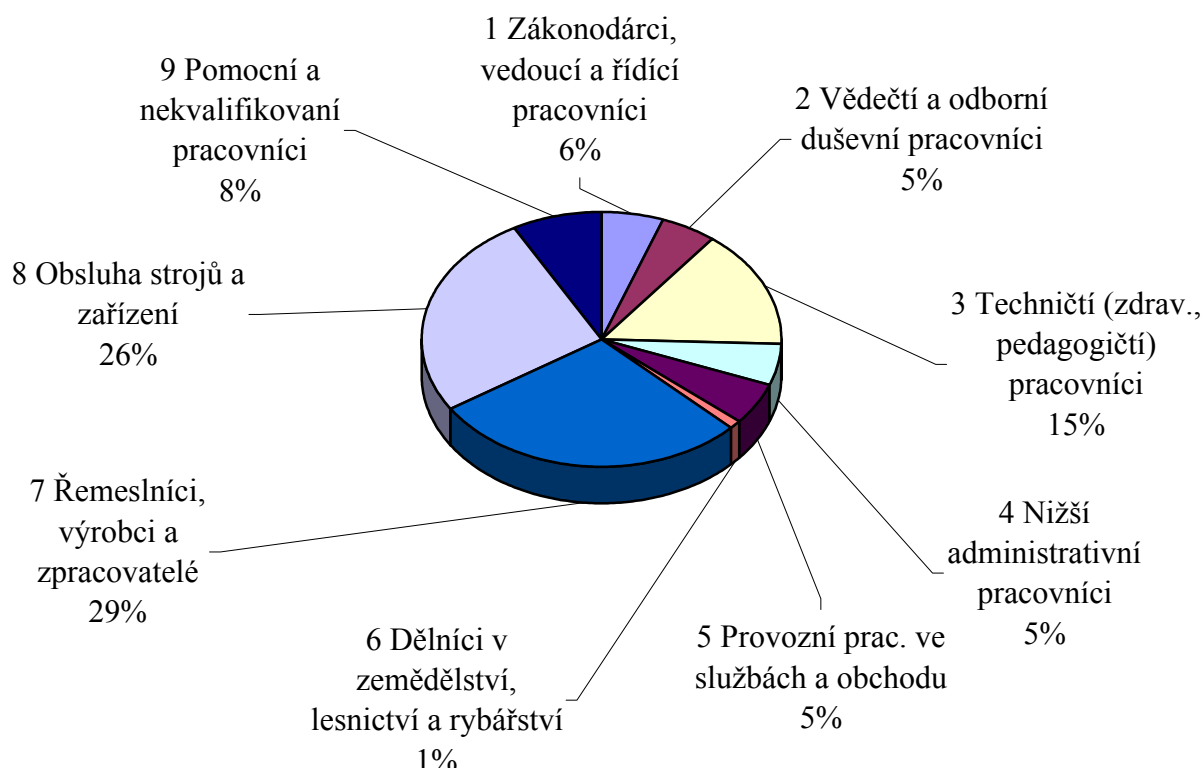
\* Index ovlivněn změnou metodiky výpočtu průměrného hodinového výdělku, hodnota za rok 2002 je vypočtena na výběrovém souboru a hodnota za rok 2003 je dopočtena na celý základní soubor (viz. Dodatek - technický popis šetření).

Průměrné hodinové výdělky  
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM - R

kraj: Liberecký

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	5,6	188,87	92,92	<b>155,93</b>	312,42
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	4,8	131,03	77,91	<b>121,88</b>	196,97
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,2	105,63	61,04	<b>96,61</b>	159,68
4 Nižší administrativní pracovníci	5,3	78,72	52,66	<b>74,76</b>	109,54
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	5,2	55,84	39,10	<b>51,80</b>	75,07
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,1	61,87	48,97	<b>60,79</b>	79,87
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	28,6	85,46	51,38	<b>82,63</b>	122,61
8 Obsluha strojů a zařízení	26,1	82,96	51,66	<b>79,44</b>	120,59
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8,0	65,82	42,92	<b>60,62</b>	97,78
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,16</b>	<b>49,60</b>	<b>82,52</b>	<b>137,52</b>

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



1. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V2

Průměrné hodinové výdělky  
podle věkových kategorií

kraj: Liberecký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	0,2	53,03	38,21	<b>50,91</b>	70,71
20 - 29 let	19,9	82,93	50,50	<b>77,51</b>	124,05
30 - 39 let	22,7	98,23	54,43	<b>89,04</b>	142,33
40 - 49 let	23,4	95,69	50,66	<b>83,81</b>	143,23
50 - 59 let	29,2	91,18	49,16	<b>81,34</b>	136,41
60 a více let	4,6	91,77	42,00	<b>72,74</b>	150,29
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,16</b>	<b>49,60</b>	<b>82,52</b>	<b>137,52</b>

1. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V4

Průměrné hodinové výdělky  
podle vzdělání

kraj: Liberecký

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace			
			1. decil	medián	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	14,6	73,30	44,45	<b>69,25</b>	105,60
Střední bez maturity	D,E,H,J	47,2	80,91	48,20	<b>76,42</b>	119,59
Střední s maturitou	K-M	25,1	101,23	56,75	<b>91,30</b>	150,25
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	0,6	122,95	51,13	<b>101,27</b>	277,79
Vysokoškolské	T,V	5,9	169,94	81,53	<b>138,28</b>	275,40
<i>neuvedeno</i>		6,6	107,57	56,68	<b>99,22</b>	159,08
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,16</b>	<b>49,60</b>	<b>82,52</b>	<b>137,52</b>	

Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Liberecký

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	50	65	622,94	198,09	<b>531,79</b>	1265,45
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	8	25	148,15	96,52	<b>126,49</b>	185,42
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	53	294	242,26	131,93	<b>208,95</b>	385,88
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičství	11	25	250,02	128,87	<b>201,98</b>	489,09
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	12	47	100,28	70,84	<b>96,59</b>	142,55
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	14	150	161,68	104,42	<b>150,88</b>	226,80
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	14	44	227,99	128,15	<b>205,85</b>	314,99
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	10	28	219,19	114,27	<b>173,22</b>	440,52
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	66	163	257,40	113,99	<b>206,87</b>	446,37
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	30	43	242,79	114,88	<b>196,29</b>	485,49
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	43	80	249,85	128,06	<b>198,28</b>	472,69
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	26	56	215,40	98,49	<b>188,16</b>	383,91
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	28	50	230,77	122,80	<b>215,75</b>	372,82
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	24	57	268,89	124,61	<b>237,52</b>	492,71
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	33	117	191,12	97,27	<b>163,44</b>	318,36
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	10	11	171,18	114,26	<b>179,38</b>	235,45
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	13	43	175,59	85,22	<b>149,55</b>	287,35
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	10	209	116,63	88,05	<b>112,68</b>	145,70
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	6	27	212,57	137,47	<b>177,29</b>	238,48
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	5	77	91,75	56,53	<b>77,06</b>	161,69
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	4	24	153,67	81,58	<b>142,81</b>	211,03
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	11	30	150,06	66,90	<b>154,10</b>	233,38
2132 Programátoři	22	74	137,27	91,75	<b>121,78</b>	220,24
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	32	127	163,95	90,87	<b>147,36</b>	266,41
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	12	46	142,58	99,31	<b>136,12</b>	191,25
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	13	34	157,98	97,32	<b>150,12</b>	220,63
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronikci	6	22	137,82	102,39	<b>124,76</b>	193,59
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	22	206	140,39	99,06	<b>130,26</b>	194,45
2146 Chemičtí inženýři, technologové	8	37	143,60	87,71	<b>132,89</b>	218,22
2148 Kartografové a průzkumníci	3	16	92,73	56,82	<b>82,42</b>	137,21
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	16	217	168,40	113,75	<b>156,38</b>	244,02
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	10	21	160,58	100,25	<b>138,94</b>	248,04
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	40	130	160,46	98,20	<b>137,25</b>	236,10
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	24	52	138,42	96,30	<b>132,15</b>	187,67
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	10	243	124,31	79,31	<b>116,95</b>	174,07
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	15	41	190,90	115,80	<b>158,82</b>	306,28
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	13	15	196,35	140,91	<b>195,61</b>	264,61
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	8	25	127,98	86,40	<b>112,13</b>	166,04
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	23	131	158,78	101,92	<b>145,07</b>	243,09
2458 Umělečtí designéři a návrháři	5	22	95,70	64,79	<b>80,25</b>	144,88
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	14	108	143,42	76,40	<b>129,81</b>	219,50
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	7	51	120,18	85,00	<b>106,78</b>	166,49



Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org.	počet		1. decil	medián	9. decil
	jednotek	zaměst.	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
3112 Stavební technici	28	104	111,82	72,02	<b>103,42</b>	156,19
3113 Elektrotechnici	30	211	120,58	89,78	<b>114,14</b>	156,51
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	8	27	115,98	82,02	<b>117,53</b>	146,45
3115 Strojírenští technici	37	352	132,10	84,55	<b>124,01</b>	194,52
3116 Chemičtí technici	7	112	144,59	84,39	<b>155,67</b>	190,60
3117 Důlní a hutní technici	3	18	141,96	88,62	<b>132,70</b>	178,10
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	27	134	130,32	69,51	<b>111,49</b>	215,90
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	75	1 025	122,78	72,04	<b>115,25</b>	179,84
3121 Poradci ve výpočetní technice	10	33	130,51	96,62	<b>130,95</b>	168,86
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	29	67	120,46	78,25	<b>115,59</b>	166,77
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	5	10	134,24	95,59	<b>114,28</b>	218,59
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	6	10	116,71	88,00	<b>120,33</b>	137,40
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	39	225	114,64	72,85	<b>109,77</b>	152,30
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	23	171	103,46	74,99	<b>101,45</b>	120,61
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	6	10	82,86	76,43	<b>81,08</b>	94,93
3412 Pojišťovací agenti	4	41	98,90	70,26	<b>98,24</b>	109,86
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	17	68	120,81	58,60	<b>112,50</b>	198,47
3416 Nákupčí	54	198	111,25	64,28	<b>103,04</b>	166,97
3417 Odhadci a zbožiznalci	6	28	131,69	85,08	<b>130,14</b>	175,32
3421 Obchodní agenti	39	221	105,66	68,83	<b>96,15</b>	142,28
3422 Odbytoví a přepravní agenti	43	158	106,62	68,80	<b>99,54</b>	153,40
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	34	107	142,58	66,33	<b>104,40</b>	188,41
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	104	731	98,13	66,80	<b>92,44</b>	131,85
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	10	13	106,96	78,67	<b>102,13</b>	147,91
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	37	81	107,40	69,64	<b>99,96</b>	156,23
3436 Referenti osobních oddělení	39	81	109,48	69,40	<b>103,54</b>	155,53
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	46	204	106,32	69,05	<b>98,98</b>	142,49
3441 Celní pracovníci	5	14	122,70	93,34	<b>113,63</b>	168,37
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	6	26	102,60	83,68	<b>95,64</b>	132,87
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	7	17	98,03	58,23	<b>91,02</b>	127,86
4113 Pracovníci přípravy dat vt	10	40	63,82	46,67	<b>52,40</b>	91,77
4115 Sekretářky, sekretáři	50	168	77,84	55,69	<b>75,76</b>	100,19
4121 Nižší účetní	24	73	75,50	51,40	<b>69,73</b>	103,73
4131 Úředníci ve skladech	61	358	84,55	57,69	<b>82,66</b>	115,05
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	27	146	96,84	64,39	<b>86,92</b>	147,67
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	15	103	97,63	66,46	<b>94,74</b>	131,84
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	11	47	69,40	49,04	<b>67,38</b>	82,50
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	5	898	73,46	63,36	<b>71,89</b>	87,69
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	19	69	96,72	56,45	<b>89,58</b>	142,17
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	28	113	92,99	71,31	<b>90,66</b>	111,02
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	8	363	53,30	43,10	<b>52,73</b>	64,13
4222 Recepční	6	17	67,57	47,74	<b>65,26</b>	85,04

Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org.	počet		1. decil	medián	9. decil
	jednotek	zaměst.	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
4223 Telefonisté	18	37	55,56	40,26	<b>51,23</b>	75,00
4224 Informátoři	5	17	68,59	46,29	<b>72,05</b>	82,90
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	13	54	92,06	60,02	<b>85,68</b>	126,81
5122 Kuchaři	13	137	68,80	48,92	<b>63,98</b>	93,17
5123 Číšníci, servírky	4	21	68,82	57,93	<b>66,53</b>	78,51
5161 Hasiči, požárníci	3	21	102,23	87,30	<b>103,88</b>	120,65
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostražky jinde neuv.	19	295	52,47	39,56	<b>48,00</b>	65,87
5211 Prodaváci v obchodech	38	351	56,26	41,62	<b>53,95</b>	74,18
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	11	125	68,38	49,40	<b>65,60</b>	90,41
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	4	85	53,99	41,97	<b>52,75</b>	67,30
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	5	38	70,25	56,88	<b>66,80</b>	89,94
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	21	139	82,24	61,36	<b>82,58</b>	104,83
7124 Tesaři a truhláři	16	65	81,26	65,00	<b>79,97</b>	104,98
7126 Asfaltéři, dlaždiči	4	25	83,95	65,90	<b>79,83</b>	106,97
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	5	18	89,03	71,66	<b>81,24</b>	122,05
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	21	70	89,76	72,25	<b>87,83</b>	108,54
7137 Stavební a provozní elektrikáři	18	125	103,87	76,31	<b>104,36</b>	132,32
7141 Malíři a tapetáři	10	13	79,35	60,00	<b>78,83</b>	99,81
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	12	151	97,84	77,77	<b>94,09</b>	131,29
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	13	221	100,98	83,70	<b>97,49</b>	125,38
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	9	50	85,48	64,70	<b>80,37</b>	116,50
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	4	45	114,75	64,11	<b>114,29</b>	149,38
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	62	1 908	93,45	62,13	<b>91,37</b>	126,10
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	37	810	98,68	69,48	<b>94,83</b>	136,25
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	13	82	85,79	55,47	<b>80,92</b>	120,24
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	26	174	89,47	60,47	<b>90,56</b>	112,32
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	7	193	98,04	79,99	<b>96,57</b>	117,20
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	45	899	107,51	70,04	<b>108,07</b>	144,54
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	14	111	107,78	73,13	<b>106,77</b>	153,14
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	52	547	85,36	46,96	<b>82,48</b>	132,49
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	8	60	94,99	76,27	<b>96,95</b>	110,77
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	16	127	109,46	80,30	<b>109,22</b>	137,88
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	6	22	78,51	64,91	<b>80,73</b>	91,82
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	10	66	88,35	60,90	<b>85,13</b>	121,76
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	9	2 711	82,74	54,10	<b>78,12</b>	118,16
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	8	520	62,66	43,29	<b>57,58</b>	91,62
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	4	262	102,88	90,96	<b>101,96</b>	121,75
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	12	128	72,73	50,45	<b>71,32</b>	98,94
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	6	52	75,80	53,03	<b>71,29</b>	99,77
7432 Přadláci, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	4	78	55,38	43,92	<b>56,28</b>	66,98
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	5	105	87,78	51,77	<b>94,89</b>	111,61
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	8	285	67,97	42,81	<b>61,96</b>	98,47

Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org.	počet		1. decil	medián	9. decil
	jednotek	zaměst.	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	9	236	69,80	44,01	<b>65,94</b>	106,37
8122 Obsluha zařízení ve slévárnství (taviči, slévači)	4	106	101,36	62,75	<b>89,24</b>	144,21
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	7	21	87,36	64,38	<b>89,59</b>	107,19
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	8	837	106,85	69,75	<b>109,49</b>	137,67
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	9	1 384	88,98	60,83	<b>93,92</b>	107,93
8141 Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	4	64	77,99	65,00	<b>76,49</b>	93,29
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	5	23	86,99	62,41	<b>76,34</b>	149,75
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	19	119	89,72	57,34	<b>88,25</b>	119,13
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	6	24	97,18	67,60	<b>100,24</b>	127,63
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	34	183	84,94	57,55	<b>82,58</b>	115,64
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	26	178	96,29	63,44	<b>103,66</b>	117,35
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	5	244	85,70	65,00	<b>84,06</b>	105,97
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	17	368	111,23	58,43	<b>115,30</b>	149,73
8223 Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochrann.povlaků	5	75	102,83	63,74	<b>100,02</b>	136,41
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	8	762	89,13	65,29	<b>90,52</b>	110,83
8251 Obsluha tiskárenských strojů	7	17	91,26	50,63	<b>74,17</b>	142,06
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	3	43	91,63	74,27	<b>92,54</b>	105,69
8254 Obsluha kopírovacích strojů	6	38	66,78	54,24	<b>64,97</b>	79,95
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	5	152	64,99	51,90	<b>65,07</b>	78,25
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	5	232	79,10	60,20	<b>79,62</b>	93,50
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	5	599	90,86	67,36	<b>96,76</b>	105,69
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	6	122	69,81	49,13	<b>67,87</b>	88,39
8269 Obsluha ost.str. na výrobu textilních, kožešin.a kožen.výrobků	3	26	63,29	39,77	<b>53,01</b>	88,22
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	5	355	100,90	87,71	<b>101,63</b>	112,28
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	4	175	72,64	65,77	<b>73,19</b>	82,39
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	5	424	109,59	63,42	<b>114,74</b>	144,10
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	8	232	102,27	44,51	<b>131,52</b>	146,98
8311 Strojvedoucí	8	287	131,20	123,22	<b>131,99</b>	139,23
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	7	264	94,59	81,82	<b>94,87</b>	106,42
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	30	80	81,83	57,87	<b>79,91</b>	113,86
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	5	287	84,35	74,77	<b>84,25</b>	93,98
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	47	362	77,89	56,03	<b>74,47</b>	108,91
8326 Řidiči speciálních vozidel	8	76	84,94	62,81	<b>72,10</b>	119,94
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	15	112	65,31	48,90	<b>61,52</b>	90,36
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	12	91	91,85	69,44	<b>89,97</b>	113,73
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	10	42	76,70	53,94	<b>69,73</b>	115,57
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	21	94	76,82	54,36	<b>70,35</b>	107,72
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	62	295	53,24	39,56	<b>51,12</b>	71,22
9141 Domovníci, správci domu	15	42	67,97	46,73	<b>63,36</b>	97,74
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	29	133	55,92	42,58	<b>51,74</b>	72,17
9161 Sběrači odpadků, popeláři	5	72	61,40	51,00	<b>58,80</b>	73,43
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	4	13	66,97	50,74	<b>70,23</b>	77,84

Průměrné hodinové výdělky  
podle podskupin zaměstnání KZAM - R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org.	počet		1. decil	medián	9. decil	
	jednotek	zaměst.	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	45	1 596	80,75	48,96	<b>74,00</b>	120,60	
9322 Ruční baliči a pytlovači	15	225	58,85	43,66	<b>55,89</b>	73,67	
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	12	89	51,96	39,51	<b>48,76</b>	72,05	
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	5	13	70,66	49,99	<b>54,43</b>	104,94	
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	8	31	72,51	59,59	<b>71,19</b>	91,25	
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	42	934	69,35	49,62	<b>69,47</b>	87,86	

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

P-V6

**Průměrné hodinové výdělky  
podle kategorie zaměstnání**

kraj: Liberecký

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
D Manuální pracovníci	68,7	79,69	46,70	<b>75,33</b>	118,03
T Nemanuální pracovníci	31,3	119,52	61,83	<b>101,75</b>	190,32
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,16</b>	<b>49,60</b>	<b>82,52</b>	<b>137,52</b>
Relace (%) D/T		66,7	75,5	74,0	62,0

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

P-V8

**Průměrné hodinové výdělky  
podle pohlaví**

kraj: Liberecký

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
Muž	64,0	99,62	53,80	<b>89,22</b>	145,54
Žena	36,0	78,91	46,40	<b>71,64</b>	111,65
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100,0</b>	<b>92,16</b>	<b>49,60</b>	<b>82,52</b>	<b>137,52</b>
Relace (%) Ž/M		79,2	86,2	80,3	76,7

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

kraj: Liberecký

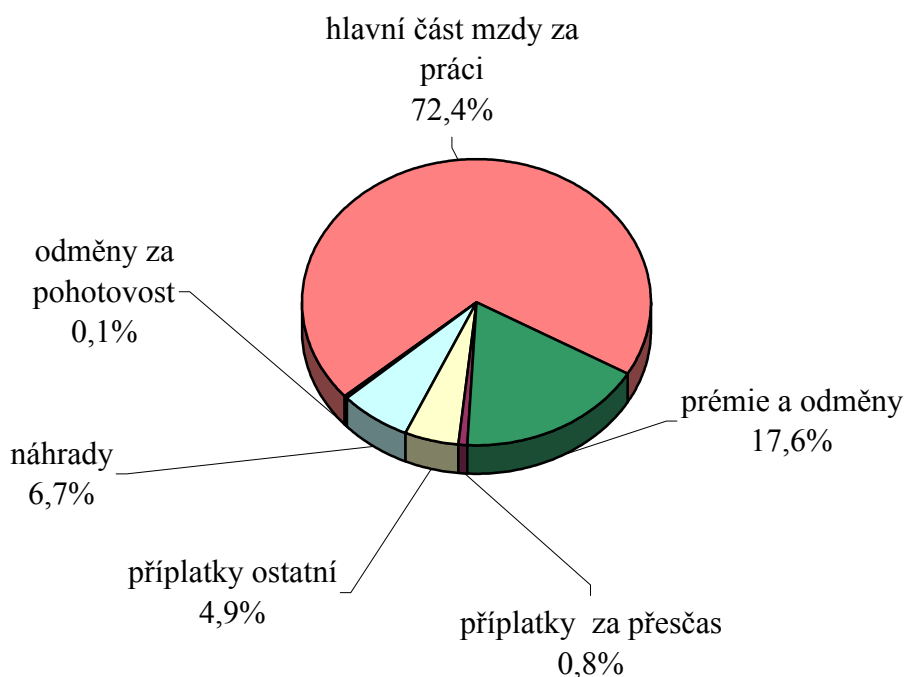
Průměrná hrubá měsíční mzda .....	<b>16 414 Kč/hod</b>
<b>Diference</b>	
D1 - 1. decil .....	<b>8 913 Kč/měs</b>
Medián .....	<b>14 505 Kč/měs</b>
D9 - 9. decil .....	<b>24 882 Kč/měs</b>
<b>Složky hrubé mzdy</b>	
prémie a odměny .....	<b>17,6 %</b>
příplatky za přesčas .....	<b>0,8 %</b>
příplatky ostatní .....	<b>4,9 %</b>
náhrady .....	<b>6,7 %</b>
odměny za pohotovost .....	<b>0,1 %</b>
<b>Placená doba zaměstnance</b>	
celkem .....	<b>168,5 hod/měs</b>

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

kraj: Liberecký

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	6,3	33 766	15 851	<b>26 588</b>	52 574	20,7	0,3	1,0	5,5	0,0
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,0	22 540	13 103	<b>20 518</b>	33 717	20,3	0,4	3,4	6,2	0,1
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	16,4	18 184	10 662	<b>16 200</b>	27 286	16,7	0,7	2,0	5,8	0,1
4 Nižší administrativní pracovníci	5,4	13 062	8 752	<b>12 000</b>	18 489	17,2	0,3	2,4	5,8	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	4,2	9 936	6 686	<b>8 878</b>	15 272	18,4	0,4	3,4	5,9	0,3
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,9	11 771	8 819	<b>11 199</b>	14 701	15,0	3,2	4,8	6,9	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	28,5	14 943	8 977	<b>14 404</b>	21 708	17,7	0,9	6,7	7,7	0,2
8 Obsluha strojů a zařízení	25,6	14 785	9 292	<b>13 972</b>	21 270	16,2	1,2	8,7	6,9	0,1
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,7	11 706	7 509	<b>11 100</b>	16 870	15,1	1,5	4,9	8,3	0,0
<b>C E L K E M Č R - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>16 414</b>	<b>8 913</b>	<b>14 505</b>	<b>24 882</b>	<b>17,6</b>	<b>0,8</b>	<b>4,9</b>	<b>6,7</b>	<b>0,1</b>

Struktura hrubé měsíční mzdy



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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	61	117 113
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	23	25 287
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	285	45 640
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičství	25	40 678
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	38	17 204
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	143	25 588
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	43	38 816
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	24	38 947
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů(	153	47 279
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	42	44 303
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	76	48 156
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	51	38 348
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	48	38 484
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	55	47 444
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	110	32 550
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	11	31 348
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	40	31 108
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	160	17 982
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	27	34 945
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	70	14 849
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	19	26 598
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	26	27 899
2132 Programátoři	70	23 184
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	117	27 850
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	44	22 923
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	32	27 130
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	20	23 796
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	192	23 243
2146 Chemičtí inženýři, technologové	34	23 615
2148 Kartografové a průzkumníci	14	16 148
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	208	27 492
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	19	25 318
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	125	27 220
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	48	22 713
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	212	21 739
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	38	37 025
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	14	31 614
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	24	22 215
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	125	26 737
2458 Umělečtí designéři a návrháři	21	15 108
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	105	22 889
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	44	19 813



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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
31 904	<b>88 081</b>	243 913	31,4	0,0	0,7	5,9	0,0	<b>164,0</b>
17 120	<b>25 033</b>	30 379	23,2	0,1	0,1	5,5	0,0	<b>164,1</b>
22 120	<b>35 156</b>	88 077	30,0	0,0	0,7	5,7	0,0	<b>162,7</b>
22 000	<b>34 685</b>	84 963	14,0	0,6	1,0	10,3	0,0	<b>168,0</b>
12 041	<b>16 515</b>	24 911	25,4	0,1	2,5	6,2	0,0	<b>168,7</b>
15 872	<b>24 862</b>	36 739	20,8	0,1	1,8	5,9	1,2	<b>160,5</b>
20 615	<b>36 118</b>	52 643	19,8	0,1	1,0	8,0	0,0	<b>165,9</b>
19 580	<b>27 261</b>	82 500	25,1	1,4	0,2	5,9	0,0	<b>168,9</b>
19 077	<b>34 693</b>	88 943	29,0	0,0	1,9	6,0	0,0	<b>162,7</b>
19 090	<b>33 612</b>	95 958	28,1	0,0	1,4	4,9	0,0	<b>162,2</b>
20 917	<b>34 929</b>	90 413	27,4	0,0	1,1	6,7	0,0	<b>162,4</b>
15 979	<b>31 704</b>	70 927	24,0	0,3	1,4	5,7	0,0	<b>161,7</b>
20 282	<b>33 507</b>	60 343	25,8	0,3	1,1	5,2	0,7	<b>160,7</b>
21 975	<b>39 108</b>	74 030	31,1	0,0	0,9	4,4	0,0	<b>160,7</b>
17 706	<b>25 889</b>	51 301	23,6	0,0	1,2	7,7	0,0	<b>161,2</b>
19 500	<b>28 342</b>	44 156	14,8	0,2	0,1	4,3	0,0	<b>170,7</b>
14 976	<b>25 613</b>	59 637	18,0	0,1	4,1	3,2	0,2	<b>164,3</b>
13 190	<b>16 634</b>	23 631	23,5	0,1	2,4	5,5	0,0	<b>158,2</b>
20 670	<b>27 018</b>	33 132	18,6	0,0	3,1	5,6	0,0	<b>167,9</b>
9 395	<b>12 815</b>	23 622	6,8	0,7	18,0	6,3	0,0	<b>170,7</b>
12 530	<b>28 151</b>	36 962	3,2	0,0	27,3	6,7	0,0	<b>160,5</b>
14 207	<b>26 550</b>	52 305	28,2	0,0	2,4	4,4	0,0	<b>161,9</b>
14 495	<b>19 817</b>	33 316	24,6	0,1	2,1	5,2	0,0	<b>164,3</b>
14 500	<b>23 856</b>	43 341	26,9	0,2	1,0	4,8	1,1	<b>163,0</b>
15 907	<b>21 781</b>	30 600	22,7	0,0	2,9	5,4	0,8	<b>160,7</b>
14 640	<b>26 391</b>	37 557	23,0	0,1	0,4	4,4	0,0	<b>164,6</b>
17 567	<b>20 311</b>	32 413	14,7	0,1	1,3	5,5	4,2	<b>162,2</b>
13 794	<b>21 292</b>	30 649	22,1	0,2	6,9	6,3	0,0	<b>164,7</b>
16 184	<b>21 792</b>	34 676	14,8	0,0	0,7	6,3	0,0	<b>163,0</b>
12 000	<b>14 546</b>	23 133	3,0	0,0	29,5	4,2	0,0	<b>170,0</b>
18 749	<b>25 788</b>	39 926	26,8	0,1	0,7	5,5	0,0	<b>160,7</b>
13 738	<b>22 457</b>	39 124	23,6	0,0	0,3	6,7	0,0	<b>160,0</b>
16 028	<b>22 072</b>	41 293	27,5	0,2	1,1	5,9	0,0	<b>161,8</b>
16 058	<b>21 656</b>	31 806	24,4	0,0	1,1	5,3	0,0	<b>162,0</b>
13 618	<b>18 563</b>	36 000	20,5	0,5	2,3	6,2	0,0	<b>168,7</b>
17 364	<b>25 477</b>	67 775	34,4	0,0	1,1	4,1	0,1	<b>160,9</b>
23 631	<b>31 344</b>	44 911	14,3	0,0	0,6	6,5	0,0	<b>163,7</b>
14 475	<b>21 881</b>	31 645	28,4	0,0	2,8	7,4	0,0	<b>163,0</b>
16 755	<b>23 726</b>	40 782	31,5	0,1	0,2	5,9	0,0	<b>165,7</b>
10 436	<b>11 998</b>	24 334	13,9	0,1	0,3	5,2	0,0	<b>159,3</b>
12 975	<b>21 095</b>	36 032	22,9	0,6	2,2	6,2	0,1	<b>164,8</b>
14 165	<b>18 904</b>	27 068	19,7	0,0	1,4	5,5	0,0	<b>163,6</b>

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
3112 Stavební technici	81	18 709
3113 Elektrotechnici	202	20 337
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	24	19 574
3115 Strojírenští technici	328	22 163
3116 Chemičtí technici	105	23 294
3117 Důlní a hutní technici	17	28 831
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	126	22 489
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	942	20 545
3121 Poradci ve výpočetní technice	26	21 392
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	63	19 540
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	201	20 247
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	164	16 657
3412 Pojišťovací agenti	35	14 965
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	56	21 752
3416 Nákupčí	180	18 459
3417 Odhadci a zbožíznalci	24	26 935
3421 Obchodní agenti	197	18 128
3422 Odbytoví a přepravní agenti	146	18 275
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	96	25 048
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	678	16 083
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	11	16 836
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	72	17 226
3436 Referenti osobních oddělení	75	17 936
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	187	17 351
3441 Celní pracovníci	13	21 195
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	25	15 347
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	16	16 050
4113 Pracovníci přípravy dat vt	32	10 879
4115 Sekretářky, sekretáři	143	12 582
4121 Nižší účetní	63	12 449
4131 Úředníci ve skladech	313	14 431
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	135	16 501
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečerů, kontrolorů apod.)	90	16 356
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	40	11 329
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídárnách	725	10 887
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	61	15 964
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	106	14 154
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	204	8 841
4222 Recepční	15	11 845
4223 Telefonisté	30	9 455
4224 Informátoři	12	11 724
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	49	14 927

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
12 326	<b>16 651</b>	26 133	18,9	0,0	2,1	7,8	0,4	<b>166,8</b>
15 097	<b>19 261</b>	26 670	17,1	0,5	2,9	4,9	1,7	<b>163,6</b>
13 352	<b>19 070</b>	24 322	13,3	0,2	1,1	4,7	2,2	<b>163,7</b>
12 745	<b>21 013</b>	32 802	12,4	0,3	4,1	5,5	0,1	<b>164,1</b>
13 359	<b>25 418</b>	30 632	22,3	0,0	2,0	4,2	0,0	<b>159,2</b>
18 163	<b>26 943</b>	41 077	9,4	0,3	0,5	4,7	0,0	<b>169,1</b>
11 420	<b>18 097</b>	35 405	18,0	0,2	2,2	5,9	0,0	<b>164,7</b>
12 014	<b>19 104</b>	30 984	22,5	0,8	3,2	5,7	0,2	<b>164,5</b>
16 894	<b>20 608</b>	30 694	13,3	1,4	2,5	6,6	0,5	<b>165,7</b>
11 584	<b>18 680</b>	26 794	12,7	0,8	3,5	4,7	0,4	<b>164,3</b>
12 324	<b>18 073</b>	27 448	22,9	0,9	4,9	6,7	0,0	<b>166,1</b>
12 416	<b>15 907</b>	19 002	10,6	0,1	0,5	6,2	0,1	<b>167,2</b>
12 078	<b>13 502</b>	19 808	4,2	0,0	0,4	6,1	0,0	<b>166,8</b>
10 953	<b>20 282</b>	36 767	16,8	0,2	2,6	6,4	0,2	<b>167,6</b>
10 733	<b>16 569</b>	27 595	13,6	0,2	3,4	5,9	0,0	<b>162,1</b>
14 900	<b>21 870</b>	45 417	39,1	0,0	0,8	4,8	0,0	<b>165,2</b>
11 261	<b>16 207</b>	24 240	19,2	0,2	1,7	5,7	0,0	<b>162,1</b>
11 412	<b>16 050</b>	26 304	21,1	0,1	1,4	5,0	0,0	<b>163,6</b>
11 463	<b>17 735</b>	37 880	19,4	0,2	1,1	5,8	0,0	<b>162,9</b>
10 727	<b>15 044</b>	22 004	16,2	0,3	2,3	5,2	0,0	<b>163,4</b>
12 006	<b>16 416</b>	23 383	16,4	0,0	2,5	5,7	0,0	<b>159,9</b>
11 181	<b>16 555</b>	24 804	19,0	0,1	2,9	5,8	0,0	<b>160,8</b>
11 141	<b>16 230</b>	25 859	15,7	0,0	2,7	5,3	0,0	<b>161,8</b>
11 260	<b>15 763</b>	24 878	19,4	0,1	1,6	5,7	0,0	<b>162,4</b>
15 181	<b>19 557</b>	28 977	22,1	1,0	3,6	4,7	0,0	<b>170,4</b>
12 940	<b>14 697</b>	19 026	13,5	0,0	0,4	4,3	0,0	<b>164,9</b>
9 900	<b>15 234</b>	22 149	16,6	0,5	0,1	5,3	0,0	<b>160,1</b>
7 747	<b>9 380</b>	15 275	10,2	0,4	2,8	7,3	0,0	<b>170,3</b>
9 174	<b>12 090</b>	16 525	13,3	0,1	4,3	5,8	0,0	<b>162,8</b>
8 974	<b>12 000</b>	17 587	15,7	0,1	1,4	6,7	0,1	<b>164,6</b>
9 917	<b>13 717</b>	20 123	20,5	0,7	4,8	6,7	0,3	<b>166,0</b>
10 267	<b>14 667</b>	26 915	25,3	0,2	1,8	5,8	0,6	<b>161,0</b>
11 714	<b>15 848</b>	21 584	16,0	0,5	7,3	4,3	0,8	<b>166,4</b>
8 265	<b>10 869</b>	14 296	6,3	0,1	6,8	4,3	0,0	<b>163,8</b>
8 730	<b>10 452</b>	13 643	9,7	0,2	1,7	7,2	0,0	<b>152,2</b>
9 595	<b>14 332</b>	22 117	21,7	0,6	1,9	4,1	0,0	<b>164,3</b>
10 842	<b>12 920</b>	19 222	15,2	0,1	2,4	5,2	0,0	<b>155,8</b>
7 323	<b>8 597</b>	10 558	7,7	0,0	5,1	7,8	0,0	<b>164,6</b>
8 437	<b>11 425</b>	15 194	8,0	1,1	17,5	4,1	0,0	<b>173,2</b>
6 858	<b>9 415</b>	11 978	14,3	0,5	7,0	7,4	0,3	<b>167,0</b>
7 978	<b>11 982</b>	13 308	10,5	0,6	10,9	4,8	0,0	<b>169,0</b>
9 925	<b>14 087</b>	20 312	20,7	0,1	6,5	5,9	0,3	<b>161,5</b>

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R		Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
			Kč/měs
5122	Kuchaři	112	11 351
5161	Hasiči, požárníci	16	19 562
5169	Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	219	9 284
5211	Prodavači v obchodech	219	9 576
6121	Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	73	11 981
6141	Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	51	8 999
7121	Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	22	12 261
7122	Zedníci, kameníci, omítkáři	117	14 691
7124	Tesaři a truhláři	51	14 885
7129	Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	15	15 972
7136	Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	64	15 309
7137	Stavební a provozní elektrikáři	114	18 072
7141	Malíři a tapetáři	12	13 371
7142	Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	135	16 328
7212	Svářeči, řezači plamenem a páječi	193	16 710
7213	Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	43	15 007
7221	Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	40	19 881
7222	Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 662	16 023
7223	Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	712	16 957
7224	Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	54	15 397
7231	Mechanici a opraváři motorových vozidel	151	15 482
7234	Mechanici a opraváři kolejových vozidel	173	16 394
7235	Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	807	18 337
7239	Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	88	17 722
7241	Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	497	15 133
7242	Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	56	15 809
7243	Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	120	18 381
7244	Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	18	13 162
7246	Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	56	16 864
7322	Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	2 220	13 465
7324	Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	410	10 667
7411	Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	220	16 386
7422	Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	105	12 039
7431	Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	48	13 283
7432	Přádláci, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	65	9 886
7435	Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	95	15 558
7436	Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	228	11 165
7439	Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	204	11 923
8122	Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	87	20 584
8123	Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	16	15 611
8131	Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	752	17 780
8139	Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	1 220	14 347

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
8 183	<b>10 305</b>	15 149	16,0	0,2	7,4	6,7	0,0	<b>163,1</b>
16 449	<b>19 114</b>	24 276	9,8	1,3	15,6	6,2	10,2	<b>177,1</b>
6 686	<b>8 981</b>	12 500	11,0	0,9	7,2	4,7	0,2	<b>166,9</b>
6 857	<b>9 276</b>	12 475	14,0	0,9	4,3	7,7	0,0	<b>168,1</b>
8 572	<b>11 594</b>	15 601	9,7	1,5	7,0	7,4	0,1	<b>177,3</b>
7 418	<b>8 926</b>	11 028	8,5	0,3	2,0	20,1	0,0	<b>163,1</b>
10 183	<b>11 475</b>	14 994	6,9	0,2	0,9	13,6	0,0	<b>174,3</b>
10 997	<b>14 569</b>	18 223	20,9	1,0	2,8	11,4	0,4	<b>173,1</b>
11 041	<b>14 463</b>	19 112	17,3	0,3	2,7	16,2	0,7	<b>168,3</b>
12 520	<b>14 177</b>	19 409	29,5	0,4	1,3	6,8	0,0	<b>173,7</b>
12 155	<b>15 197</b>	18 334	19,3	0,8	7,1	6,6	2,1	<b>167,0</b>
13 466	<b>17 649</b>	23 871	23,7	0,8	9,8	7,1	1,1	<b>167,1</b>
10 848	<b>13 954</b>	15 856	17,2	1,1	6,8	4,3	0,3	<b>169,9</b>
12 686	<b>15 423</b>	22 216	33,0	1,5	10,1	9,0	0,0	<b>167,4</b>
13 989	<b>15 844</b>	20 462	13,8	1,1	10,5	12,1	0,2	<b>166,5</b>
10 847	<b>13 724</b>	22 229	8,1	3,3	5,5	5,1	0,0	<b>172,1</b>
12 991	<b>19 652</b>	26 040	36,9	1,7	4,1	5,7	0,0	<b>167,9</b>
10 693	<b>15 486</b>	21 832	21,0	1,1	8,4	6,9	0,6	<b>165,5</b>
11 630	<b>15 965</b>	24 469	20,0	1,3	14,5	6,8	0,1	<b>166,1</b>
9 722	<b>14 623</b>	21 181	16,0	2,1	9,8	6,0	0,2	<b>170,9</b>
11 036	<b>15 802</b>	19 008	18,0	1,4	2,3	7,2	0,5	<b>169,2</b>
13 056	<b>16 116</b>	19 588	17,7	0,5	9,4	6,3	0,2	<b>167,6</b>
12 283	<b>18 136</b>	24 683	24,7	1,1	9,6	6,4	0,2	<b>167,6</b>
12 674	<b>17 763</b>	24 138	10,5	0,8	7,6	7,6	0,1	<b>163,9</b>
8 341	<b>14 342</b>	23 995	14,2	1,4	8,0	6,9	1,2	<b>170,1</b>
12 375	<b>15 896</b>	18 134	13,4	0,6	8,3	5,3	0,7	<b>167,9</b>
14 193	<b>18 200</b>	22 592	19,5	0,4	4,4	6,0	0,9	<b>163,1</b>
10 157	<b>13 242</b>	16 182	16,0	0,3	2,6	7,7	2,1	<b>163,0</b>
11 065	<b>14 419</b>	26 554	22,0	1,1	2,2	8,6	4,1	<b>167,3</b>
8 729	<b>12 736</b>	19 258	19,8	0,7	8,4	8,2	0,0	<b>160,5</b>
7 314	<b>9 815</b>	15 995	13,5	1,4	6,7	8,8	0,0	<b>164,0</b>
14 226	<b>16 055</b>	19 257	10,4	0,2	4,2	5,4	0,0	<b>159,9</b>
7 419	<b>11 287</b>	17 715	28,2	1,2	3,8	4,9	0,0	<b>168,4</b>
8 514	<b>13 454</b>	17 563	37,9	1,1	5,5	6,9	0,7	<b>162,3</b>
8 103	<b>9 217</b>	12 528	22,6	0,4	4,3	7,8	0,0	<b>159,1</b>
8 968	<b>16 857</b>	20 672	39,2	2,1	4,1	4,9	0,0	<b>164,2</b>
7 075	<b>11 249</b>	15 258	16,4	0,2	8,0	8,0	0,0	<b>158,3</b>
7 296	<b>10 843</b>	18 708	27,9	0,7	5,8	7,1	0,1	<b>162,0</b>
12 087	<b>19 212</b>	28 850	10,9	1,2	32,9	8,4	0,0	<b>173,8</b>
9 495	<b>14 133</b>	21 581	14,6	2,8	6,2	6,4	0,0	<b>173,5</b>
12 042	<b>17 890</b>	23 134	26,1	0,9	16,3	6,3	0,0	<b>163,7</b>
10 102	<b>15 175</b>	17 255	24,9	0,2	9,9	7,7	0,0	<b>159,4</b>

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr	
		Kč/měs	
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	51	13 096
8151	Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	20	15 851
8159	Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	110	14 548
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	23	16 807
8162	Obsluha parních turbín, ohřívačů a motorů	161	15 200
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	162	16 125
8171	Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	187	14 906
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	287	18 655
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochrann.povlaků	67	16 617
8232	Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	658	14 906
8251	Obsluha tiskárenských strojů	16	15 961
8253	Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	38	15 614
8254	Obsluha kopírovacích strojů	34	10 976
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	84	11 202
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	149	11 960
8263	Obsluha šicích a vyšivacích strojů	519	16 579
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	105	11 993
8269	Obsluha ost.str. na výrobu textilních, kožešin.a kožen.výrobků	17	11 152
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	269	16 486
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	142	12 783
8287	Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	364	23 362
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	196	19 649
8311	Strojvedoucí	239	21 240
8313	Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	223	16 061
8321	Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	73	14 381
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	246	17 486
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	247	14 557
8326	Řidiči speciálních vozidel	66	15 048
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	88	11 780
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	65	17 879
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	36	14 279
8334	Obsluha vysokozdvíhacích a ostatních motorových vozíků	82	13 403
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	197	8 787
9141	Domovníci, správci domu	35	11 659
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	92	9 887
9161	Sběrači odpadků, popeláři	56	11 888
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 358	13 159
9322	Ruční baliči a pytlouvači	176	9 998
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	67	9 553
9331	Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	12	12 455
9333	Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	29	12 330
9339	Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	773	11 477

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil	%	%	%	%	%	hod/měs
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
11 126	<b>13 164</b>	15 527	9,7	0,3	1,5	8,0	0,0	<b>167,1</b>
10 098	<b>13 624</b>	29 454	17,2	0,6	19,9	9,8	0,0	<b>166,1</b>
9 543	<b>14 418</b>	19 012	15,4	0,4	1,9	6,9	0,0	<b>160,0</b>
11 534	<b>16 048</b>	24 449	8,6	1,2	14,5	3,4	0,5	<b>172,5</b>
10 085	<b>15 056</b>	19 970	14,1	2,3	11,2	3,4	0,2	<b>174,8</b>
12 160	<b>16 557</b>	18 903	15,4	1,1	11,0	6,3	0,0	<b>167,1</b>
11 472	<b>13 853</b>	19 622	20,1	2,5	3,7	6,1	0,0	<b>169,8</b>
9 606	<b>18 992</b>	25 804	4,0	0,8	18,1	7,5	0,0	<b>166,8</b>
11 139	<b>16 315</b>	22 777	21,9	0,4	8,3	6,9	0,0	<b>161,8</b>
11 821	<b>14 894</b>	18 802	33,8	1,1	10,9	8,5	0,0	<b>164,7</b>
8 117	<b>13 348</b>	26 582	17,1	1,8	2,0	5,6	0,0	<b>176,4</b>
12 659	<b>15 552</b>	18 050	2,5	0,8	3,6	5,0	0,0	<b>163,7</b>
8 613	<b>11 172</b>	12 478	19,9	0,6	3,1	9,1	0,8	<b>162,3</b>
8 285	<b>10 800</b>	13 911	17,6	2,9	16,8	14,0	0,0	<b>160,2</b>
9 261	<b>12 533</b>	13 878	23,0	0,7	8,4	6,6	0,0	<b>162,4</b>
14 295	<b>17 051</b>	18 664	43,7	0,8	4,7	4,9	0,0	<b>161,8</b>
8 282	<b>11 157</b>	15 905	24,5	0,4	10,6	7,7	0,1	<b>161,7</b>
6 031	<b>10 988</b>	15 784	8,9	0,0	4,1	12,4	0,0	<b>152,6</b>
14 021	<b>16 228</b>	19 510	3,5	0,2	20,4	6,9	0,0	<b>163,5</b>
10 277	<b>12 853</b>	15 027	11,3	1,6	3,8	4,3	0,0	<b>171,3</b>
10 006	<b>21 518</b>	41 325	13,3	0,4	12,7	11,2	0,0	<b>163,5</b>
7 588	<b>25 446</b>	30 574	3,6	0,1	38,8	9,6	0,0	<b>169,5</b>
19 617	<b>21 269</b>	22 994	15,9	0,9	19,4	7,5	0,2	<b>165,0</b>
13 876	<b>16 144</b>	18 130	9,9	2,1	16,7	6,5	1,5	<b>171,1</b>
10 416	<b>13 974</b>	19 352	18,1	1,5	2,9	7,1	0,5	<b>170,4</b>
14 404	<b>17 145</b>	20 712	5,5	3,8	8,9	5,8	2,6	<b>195,2</b>
10 870	<b>13 790</b>	19 739	23,7	1,4	3,0	8,6	0,5	<b>182,0</b>
11 520	<b>13 972</b>	19 594	10,1	3,5	1,7	5,8	1,4	<b>182,5</b>
9 087	<b>11 365</b>	14 511	13,2	1,9	2,2	13,7	0,6	<b>179,5</b>
11 758	<b>16 681</b>	24 789	11,4	1,1	0,6	15,7	0,7	<b>171,9</b>
10 168	<b>13 771</b>	18 487	23,4	1,0	11,1	4,1	1,1	<b>171,3</b>
9 108	<b>12 497</b>	18 490	21,3	1,4	5,7	6,8	0,4	<b>169,0</b>
6 568	<b>8 546</b>	11 222	12,5	0,2	2,7	7,8	0,0	<b>160,9</b>
7 432	<b>10 709</b>	15 668	20,5	0,7	5,9	5,1	0,0	<b>164,6</b>
7 090	<b>9 287</b>	12 200	10,5	1,3	15,0	4,6	0,1	<b>171,0</b>
10 073	<b>11 307</b>	14 064	16,8	4,2	1,3	8,0	0,7	<b>185,7</b>
7 887	<b>12 352</b>	18 862	14,6	1,6	7,0	11,4	0,0	<b>163,8</b>
7 783	<b>9 157</b>	13 856	16,5	0,6	2,8	8,3	0,0	<b>160,9</b>
6 968	<b>8 702</b>	12 713	7,6	1,8	8,5	7,4	1,1	<b>170,3</b>
8 599	<b>9 546</b>	19 457	16,4	2,2	4,0	5,2	0,0	<b>173,9</b>
9 909	<b>11 898</b>	15 450	24,3	0,3	4,8	7,6	0,2	<b>165,0</b>
8 311	<b>11 398</b>	14 800	17,0	0,8	7,9	7,2	0,1	<b>164,7</b>

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	61	152,9	0,1	1,4	0,1	1,2
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	23	153,8	0,4	1,3	0,1	1,2
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	285	150,5	0,4	1,6	0,3	1,1
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	25	154,1	1,1	1,8	0,0	1,7
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	38	156,6	0,5	1,5	0,4	1,0
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	143	145,2	0,8	2,0	0,7	1,1
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	43	154,7	1,7	1,4	0,2	1,1
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuv. (kult.,zdrav.,škol.)	24	155,6	4,6	1,7	0,5	1,1
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	153	151,3	0,3	1,5	0,3	1,0
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	42	151,7	0,0	1,4	0,3	0,9
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	76	148,3	0,3	1,9	0,6	1,1
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	51	146,3	0,9	2,0	0,6	1,1
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	48	148,6	0,5	1,6	0,2	1,1
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	55	151,7	0,2	1,2	0,1	1,0
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	110	149,2	0,1	1,6	0,3	1,0
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství	11	165,0	1,0	0,7	0,0	0,7
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	40	156,9	1,5	1,0	0,3	0,7
1316 Ved. v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	160	138,7	0,4	2,6	1,2	1,0
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	27	159,8	0,0	1,0	0,3	0,7
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	70	151,6	0,9	2,4	1,1	1,3
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	19	148,6	0,0	1,6	0,7	0,9
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	26	150,8	0,3	1,5	0,5	0,9
2132 Programátoři	70	151,2	0,4	1,7	0,6	1,0
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	117	151,2	1,1	1,6	0,3	1,0
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	44	148,0	0,0	1,7	0,5	0,9
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	32	152,6	1,1	1,6	0,5	0,7
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí	20	147,8	0,2	1,9	0,6	1,2
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inž.	192	149,0	1,2	2,0	0,8	1,0
2146 Chemičtí inženýři, technologové	34	152,6	0,0	1,4	0,1	1,2
2148 Kartografové a průzkumníci	14	155,5	0,0	1,8	1,0	0,8
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři	208	146,5	0,6	1,9	0,6	1,0
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové	19	145,9	0,0	1,9	0,6	1,1
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	125	149,2	0,6	1,7	0,5	1,0
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	48	147,6	0,0	1,9	0,8	0,9
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	212	148,0	3,6	2,6	1,3	1,2
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	38	150,1	0,0	1,4	0,4	0,8
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	14	149,9	0,0	1,8	0,5	1,1
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	24	146,2	0,0	2,2	0,4	1,3
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	125	151,8	0,4	1,8	0,5	1,1
2458 Umělečtí designéři a návrháři	21	146,7	0,7	1,7	0,6	1,0
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	105	151,9	1,0	1,7	0,4	1,1
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	44	150,2	0,0	1,7	0,9	0,8



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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
3112 Stavební technici	81	146,8	1,4	2,6	0,9	1,4
3113 Elektrotechnici	202	149,1	2,2	1,9	0,7	0,9
3114 Elektronici a technici v radiokomun. a telekomun.	24	144,6	1,5	2,5	1,4	1,0
3115 Strojírenští technici	328	151,1	3,2	1,7	0,7	0,9
3116 Chemičtí technici	105	147,2	0,0	1,6	0,8	0,8
3117 Důlní a hutní technici	17	151,7	1,9	2,2	1,1	0,9
3118 Technici v kartografii, kresličtí a zeměměřiči	126	148,5	0,6	2,1	0,8	1,1
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	942	150,2	2,7	1,9	0,7	0,9
3121 Poradci ve výpočetní technice	26	144,5	2,1	2,8	1,5	1,1
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	63	152,2	1,8	1,6	0,6	0,9
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	201	146,7	2,5	2,5	1,3	0,9
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	164	153,9	0,8	1,7	0,5	1,1
3412 Pojišťovací agenti	35	145,4	0,0	2,7	1,8	0,8
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	56	149,8	0,5	2,3	1,0	1,0
3416 Nákupčí	180	146,9	1,3	2,0	0,8	0,9
3417 Odhadci a zbožíznalci	24	145,7	0,0	2,5	0,7	1,6
3421 Obchodní agenti	197	146,9	1,0	2,0	0,7	1,0
3422 Odbytoví a přepravní agenti	146	148,8	0,8	1,9	0,7	1,1
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	96	145,8	0,6	2,2	1,0	1,0
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	678	150,2	1,0	1,7	0,7	0,8
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	11	148,3	0,0	1,5	0,3	1,1
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	72	147,5	0,7	1,8	0,6	1,0
3436 Referenti osobních oddělení	75	147,2	0,1	1,9	0,8	0,8
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	187	146,8	0,5	2,1	0,9	1,0
3441 Celní pracovníci	13	151,1	4,3	2,4	1,4	0,8
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	25	151,2	0,0	1,8	0,8	0,8
4112 Kancelářští prac. a obsl. zaříz. na zpracování textu	16	146,9	0,7	1,8	0,6	0,9
4113 Pracovníci přípravy dat vt	32	146,3	1,4	3,0	1,6	1,4
4115 Sekretářky, sekretáři	143	145,1	0,6	2,3	1,2	1,0
4121 Nižší účetní	63	148,5	0,3	2,1	0,8	1,1
4131 Úředníci ve skladech	313	146,6	4,1	2,5	1,3	1,0
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	135	145,8	1,2	2,0	0,7	1,1
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	90	147,1	2,8	2,5	1,3	0,9
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	40	146,2	0,3	2,3	1,5	0,6
4142 Poštovní doručovatelé, úředníci v třídních	725	129,6	0,8	3,2	2,0	0,8
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	61	147,2	0,6	2,2	1,1	0,9
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelních, na poště)	106	140,0	0,4	2,2	0,9	1,0
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	204	141,6	0,2	3,0	1,6	1,3
4222 Recepční	15	154,7	8,1	2,3	1,5	0,7
4223 Telefonisté	30	141,8	0,0	3,2	1,7	1,2
4224 Informátoři	12	136,8	2,8	4,1	3,0	1,1
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	49	142,3	0,3	2,5	1,3	1,1

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

kraj: Liberecký

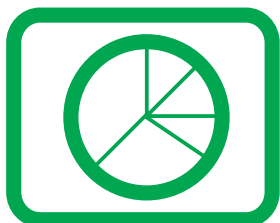
Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
5122 Kuchaři	112	141,3	0,7	2,8	1,6	1,1
5161 Hasiči, požárníci	16	144,8	8,9	4,1	2,1	1,5
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	219	151,3	5,7	2,0	1,1	0,7
5211 Prodavači v obchodech	219	144,8	3,2	3,0	1,6	1,2
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	73	149,9	10,3	3,4	1,9	1,5
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	51	108,0	0,3	7,3	3,5	2,6
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	22	133,8	4,2	5,0	2,6	2,2
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	117	141,2	7,0	4,0	2,0	1,5
7124 Tesaři a truhláři	51	123,2	2,2	5,7	3,0	2,1
7129 Ost. stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	15	151,0	3,8	2,8	1,4	0,9
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	64	149,3	4,9	2,3	0,9	1,1
7137 Stavební a provozní elektrikáři	114	150,8	6,6	2,1	1,0	0,8
7141 Malíři a tapetáři	12	152,3	8,7	2,3	1,4	0,6
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	135	139,8	6,4	3,6	1,8	1,3
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	193	133,2	6,7	4,3	1,9	1,4
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	43	145,7	10,9	3,3	2,2	1,0
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	40	149,3	7,9	2,4	1,4	0,7
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 662	146,3	5,5	2,5	1,1	0,9
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů	712	146,9	5,9	2,5	1,2	0,9
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	54	145,8	9,8	3,2	2,0	0,9
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	151	147,0	6,6	2,9	1,4	1,1
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	173	145,1	2,5	2,9	1,4	1,3
7235 Mechanici obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	807	150,2	6,5	2,3	1,0	0,8
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	88	146,0	5,5	2,4	0,9	1,0
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	497	151,3	6,4	2,4	1,0	1,0
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	56	148,6	3,6	2,5	1,2	1,2
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	120	149,5	2,3	1,8	0,6	0,9
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	18	132,2	1,0	4,1	2,5	1,3
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	56	140,7	4,7	3,4	1,4	1,6
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	2 220	134,8	3,2	3,4	1,9	1,0
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.oborech	410	136,5	7,0	3,6	1,9	1,1
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	220	144,6	1,3	2,0	1,1	0,7
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	105	152,5	6,9	2,1	0,9	0,5
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	48	145,6	4,2	2,2	0,9	0,7
7432 Přádáči, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	65	132,4	2,9	3,6	2,1	0,9
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	95	150,2	7,2	1,9	0,7	0,5
7436 Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	228	131,3	1,0	3,6	2,1	0,7
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	204	139,4	4,0	3,0	1,6	1,0
8122 Obsluha zařízení ve slévárnictví (taviči, slévači)	87	150,0	11,4	3,0	2,2	0,5
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	16	152,9	11,1	2,6	1,4	1,1
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	752	150,9	4,8	1,7	0,7	0,8
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	1 220	138,0	1,2	2,9	1,5	0,8

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba			
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho		
					nemoc	dovolená	
hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs		
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	51	137,7	1,7	3,8	2,2	1,0
8151	Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	20	138,0	5,1	3,7	2,2	1,2
8159	Obsluha ostat. zařiz. při chemické výrobě jinde neuved.	110	144,6	0,9	2,0	0,7	0,9
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	23	165,4	12,6	0,9	0,3	0,5
8162	Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	161	166,2	14,7	1,1	0,5	0,5
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	162	154,3	7,9	1,7	0,5	0,9
8171	Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	187	149,1	10,5	2,7	1,6	0,9
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	287	146,6	9,1	2,6	1,2	1,0
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochran.povlaků	67	145,0	2,9	2,2	0,8	1,0
8232	Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	658	139,6	4,6	3,3	1,8	1,1
8251	Obsluha tiskárenských strojů	16	158,1	9,7	2,3	1,0	0,8
8253	Obsluha strojů na výrobu předm. z lepenky (vč.kartonáže)	38	138,5	4,9	3,3	2,2	0,6
8254	Obsluha kopírovacích strojů	34	136,5	2,9	3,4	1,9	1,0
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíj. příze	84	136,5	4,3	3,2	1,9	1,0
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	149	137,4	3,8	3,3	2,1	0,7
8263	Obsluha šicích a vyšívacích strojů	519	141,0	4,2	2,8	1,7	0,5
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní	105	141,8	2,2	2,6	1,0	1,0
8269	Obsluha ost.str. na výrobu textilních, kožesin. výrobků	17	119,0	0,2	4,6	2,5	1,4
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	269	138,6	7,9	3,3	2,0	0,9
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	142	142,6	10,1	3,6	2,5	0,6
8287	Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných mat.	364	124,4	4,5	5,2	2,2	1,2
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní děl.	196	145,0	5,2	3,1	2,5	0,3
8311	Strojvedoucí	239	144,8	4,2	2,8	0,6	1,9
8313	Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	223	146,8	10,8	3,2	1,3	1,7
8321	Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	73	153,3	9,1	2,2	0,8	1,1
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	246	171,0	27,7	2,9	1,4	1,3
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	247	153,7	15,6	3,5	1,7	1,4
8326	Řidiči speciálních vozidel	66	166,1	14,8	2,0	0,7	0,9
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	88	145,6	11,1	4,2	1,8	1,9
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	65	126,4	5,9	5,7	2,5	2,6
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	36	155,4	8,1	2,0	1,2	0,7
8334	Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	82	149,9	7,9	2,5	1,1	1,0
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	197	136,4	0,8	3,2	1,7	1,2
9141	Domovníci, správci domu	35	150,7	2,8	1,8	0,7	0,9
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	92	153,7	8,3	2,2	1,3	0,9
9161	Sběrači odpadků, popeláři	56	157,1	14,7	3,4	1,7	1,4
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 358	129,9	4,1	4,5	1,5	1,2
9322	Ruční baliči a pytlouvači	176	133,2	2,7	3,7	2,2	0,9
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	67	141,0	10,1	3,8	2,3	1,0
9331	Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	12	164,9	7,5	1,1	0,0	0,9
9333	Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	29	146,5	4,0	2,4	1,0	1,1
9339	Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	773	142,1	4,8	3,0	1,5	1,0





# **C Dodatek**

## **- technický popis šetření**



## Dodatek - Technický popis šetření

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

### Koncepce šetření

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

### Rozsah šetření

Mzdové statistické šetření RSCP za 1. čtvrtletí 2003 zahrnuje 2205 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 924 tisíc zaměstnanců. Okruh zpravodajských jednotek pro RSCP tvoří ekonomické subjekty podnikatelské sféry, které jsou právnickými osobami a mají 10 a více zaměstnanců. Šetření je vyčerpávající pro jednotky s počtem zaměstnanců 1000 a vyšším. Pro jednotky s počtem zaměstnanců 10 až 999 je mzdové šetření výběrové.

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

<b>Výběrový soubor RSCP</b>		
	RSCP - celkem	RSCP – kraj Liberecký
Počet ekonomických subjektů	2205	130
Počet zaměstnanců	924 tisíc	38 tisíc

**Tabulka 1**

Odvětová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Liberecký	
Odvětví OKEČ	Počet ekonomických subjektů
A,B Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	15
C Těžba nerostných surovin	2
D Zpracovatelský průmysl	56
E Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	2
F Stavebnictví	7
G Obchod; opravy motorových vozidel	9
H Ubytování a stravování	
I Doprava, skladování a spoje	6
J Finanční zprostředkování	5
K Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	17
L Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1
M Vzdělávání	1
N Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	
O Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	9

**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	více než 1000	100

**Tabulka 3**

## **Vstupní údaje pro RSCP**

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

### ***Sběr dat***

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

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

## ***Klasifikace a číselníky***

RSCP vychází z čtvrtletního šetření o ceně práce, které je součástí programu statistických zjišťování a používá standardní statistické klasifikace a číselníky (podrobněji popsané na [www.czso.cz](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 opatřením ČSÚ ze dne 22. července 1996 k zavedení rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R (částka 62/1996 Sb.).
- CZ-ICSE** **Klasifikace postavení v zaměstnání**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 20. října 1997 k zavedení Klasifikace postavení v zaměstnání (částka 90/1997 Sb.).
- KKOV** **Klasifikace kmenových oborů vzdělání**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 16. června 1998 k zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 68/1998 Sb.); poslední aktualizace sdělením ČSÚ ze dne 26. září 2002 o aktualizaci Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 154/2002 Sb.).
- CZ-NUTS** **Klasifikace územních statistických jednotek**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 27. dubna 1999 k zavedení Klasifikace územních statistických jednotek (částka 33/1999 Sb.); poslední aktualizace opatřením ČSÚ ze dne 15. června 2001 k aktualizaci Klasifikace územních statistických jednotek - CZ-NUTS (částka 88/2001 Sb.).
- OKEČ** **Odvětvová klasifikace ekonomických činností**; vydáno opatřením ČSÚ ze dne 1. prosince 1993 k zavedení Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 77/1993 Sb.); poslední aktualizace sdělením ČSÚ ze dne 26. září 2002 o aktualizaci Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 160/2002 Sb.).
- ČZEM** **Číselník zemí** vydáno opatřením ČSÚ ze dne 7. května 1993 k zavedení Číselníku zemí (částka 44/1993 Sb.); poslední aktualizace oznámením ČSÚ ze dne 6. června 2002 o zavedení geografických oblastí do Číselníku zemí (částka 101/2002 Sb.).
- FORMA** Číselník právní formy organizací

## ***Výdělky a odpracovaná doba***

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

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

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

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

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

## **Zpracování a analýza dat**

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

### ***Přehled publikovaných tabulek***

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

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

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

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

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

### ***Výpočet měsíční hrubé mzdy***

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

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

$$MHM_i = \frac{MZDA_i + POHOTOV_i + NAHRADY_i}{MES\_PLAC_i}$$

kde :

$MHM_i$  je měsíční hrubá mzda  $i$ -tého zaměstnance

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### ***Metoda vážení a řešení non-response***

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

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

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

### ***Odhady statistických charakteristik***

<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 několikanásobnými kontrolními mechanismy a častými kontakty firmy provádějící šetření RSCP se zpravodajskými jednotkami.

## Definice vybraných pojmů

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

"mimotarifní"	kategorie zaměstnanců, u nichž je mzda (plat) sjednána smlouvou bez zařazení do tarifního stupně
"neuvedeno"	kategorie zaměstnanců, u kterých nebyl uveden kód příslušné třídící charakteristiky
"*"	položka vstupních dat vypočítaná, ale nezveřejnitelná z důvodu nedostatečného počtu vstupních hodnot (min. 3 ekonomické subjekty a 10 zaměstnanců)