



# Regionální statistika ceny práce

II. čtvrtletí 2010

Podnikatelská sféra

**Liberecký** kraj

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

## **Copyright - MPSV ČR**

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

**Ministerstva práce a sociálních věcí**

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

## O b s a h :

<b>Úvod</b> .....	7
-------------------	---

**Výsledková část podnikatelská sféra**

Základní metodické přístupy .....	11
Popis publikovaných tabulek .....	12

**Hodinový výdělek**

PS-V0	Hodinový výdělek v podnikatelské sféře .....	13
PS-V1	Hodinový výdělek podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R .....	14
PS-V2	Hodinový výdělek podle věkových kategorií .....	15
PS-V4	Hodinový výdělek podle vzdělání .....	15
PS-V5	Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání KZAM-R .....	16
PS-V6	Hodinový výdělek podle kategorií zaměstnání .....	21
PS-V8	Hodinový výdělek podle pohlaví .....	21

**Hrubá měsíční mzda**

PS-M0	Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba v podnikatelské sféře .....	23
PS-M1	Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R .....	24
PS-M5	Hrubá měsíční mzda a její složky, diferenciacce, placená doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R .....	26

**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba**

PS-T5	Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin zaměstnání KZAM-R .....	36
-------	--	----

**Dodatek – technický popis šetření**

1. Metoda výběru ekonomických subjektů .....	43
1.1 Základní soubor .....	43
1.2 Struktura výběrového souboru .....	43
1.3 Výběr .....	44
2. Vstupní údaje .....	45
2.1 Sběr dat .....	45
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje .....	46
2.3 Klasifikace a číselníky .....	46
3. Nejdůležitější sledované veličiny .....	48
3.1 Hodinový výdělek .....	48

3.2 Hrubá měsíční mzda .....	48
3.3 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba .....	49
4. Dopočtové metody .....	50
4.1 Řešení neodpovědí a metoda vážení .....	50
4.2 Kvalita odhadů .....	51
4.3 Přehled publikovaných tabulek podle použitých vah .....	51
5. Definice vybraných pojmů .....	52



# Úvod



## Úvod

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

Šetření je pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ zařazeno do programu statistických zjišťování, vyhlášených Českým statistickým úřadem (ČSÚ) ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 Vyhlášky č. 386/2009 Sb., částka 125, kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2010) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Šetření provádí pracoviště státní statistické služby Ministerstva práce a sociálních věcí (MPSV). Průběh a vývoj šetření řídí komise, složená ze zástupců MPSV, ČSÚ, Ministerstva financí, České národní banky, CERGE-EI, VŠE v Praze, Českomoravské konfederace odborových svazů, Svazu průmyslu a dopravy ČR. Zpracovatelem RSCP je TREXIMA, spol. s r.o. ([www.trexima.cz](http://www.trexima.cz)).

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

Výsledkové publikace jednotlivých krajů jsou uloženy na stránkách <http://portal.mpsv.cz/> v sekci *Zaměstnanost*, v podsekci *Statistiky* pod odkazem *Statistika výdělků*.

Monitorováním výdělků a pracovní doby zaměstnanců na úrovni České republiky se zabývá „Informační systém o průměrném výdělku“ (ISPV). Výsledková publikace je k dispozici na internetových stránkách MPSV ([www.mpsv.cz](http://www.mpsv.cz)) v sekci *Příjmy a životní úroveň*.

Důkladný popis šetření, včetně všech výsledkových publikací, poskytuje také portál [www.ispv.cz](http://www.ispv.cz). Slouží především jako podpora respondentům, kteří zde naleznou všechny potřebné informace a podpůrné nástroje pro zasílání dat. Portál je využíván také k uveřejňování odborných studií a článků, které jako zdroj informací uvádí šetření ISPV a RSCP.

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







# Výsledková část

Podnikatelská sféra



## **Výsledková část podnikatelská sféra**

### **Základní metodické přístupy**

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

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

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

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

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

## Popis publikovaných tabulek

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

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

### **Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:**

1. decil	První decil je hodnota, pod kterou leží 10 % nejnižších hodnot sledovaného znaku.
1. kvartil	První kvartil je hodnota, pod kterou leží 25 % nejnižších hodnot sledovaného znaku.
Medián	Medián je hodnota uprostřed vzestupně uspořádané řady hodnot sledovaného znaku, polovina hodnot je nižší než medián a druhá polovina je vyšší než medián.
3. kvartil	Třetí kvartil je hodnota, nad kterou leží 25 % nejvyšších hodnot sledovaného znaku.
9. decil	Devátý decil je hodnota, nad kterou leží 10 % nejvyšších hodnot sledovaného znaku.
Průměr	Průměr je počítán jako vážený (případně nevážený) aritmetický průměr sledovaného znaku.

### **Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:**

"Neuvedeno"	Symbol "Neuvedeno" označuje kategorii zaměstnanců, u které nebyl uveden kód příslušného třídícího znaku.
"*"	Symbol "*" označuje položku vstupních dat vypočítanou, ale nezveřejnitelnou z důvodu nedostatečného počtu vstupních hodnot (méně než 3 ekonomické subjekty a 10 zaměstnanců).

Hodinový výdělek v podnikatelské sféře <sup>1)</sup>

kraj: Liberecký

**Medián hodinového výdělku ..... 121,35 Kč/hod**

Index mediánu hodinového výdělku zaměstnanců

meziroční vůči 2. čtvrtletí 2009..... 103,7 %

## Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než ..... 73,77 Kč/hod

1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než ..... 94,23 Kč/hod

Medián - 50 % hodinových výdělků menších než ..... 121,35 Kč/hod

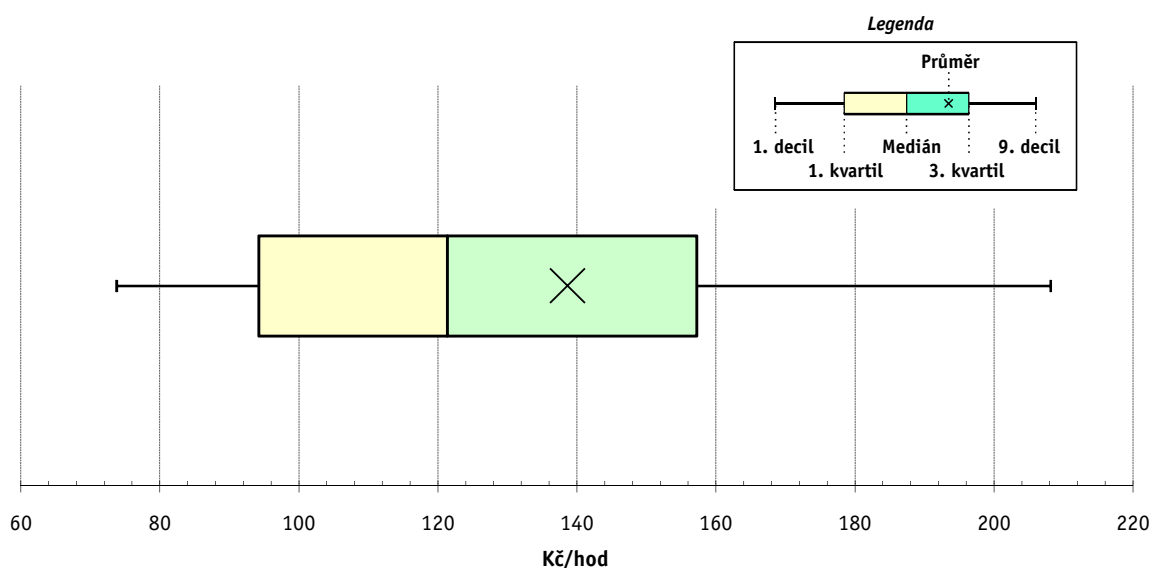
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než ..... 157,24 Kč/hod

9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než ..... 208,13 Kč/hod

**Průměr hodinového výdělku ..... 138,64 Kč/hod**

Podíl zaměstnanců s podprůměrným

hodinovým výdělkem ..... 64,2 %



## Vysvětlivky:

1) Hodinový výdělek se zjišťuje jako průměrný hodinový výdělek definovaný v § 351 až § 362 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.

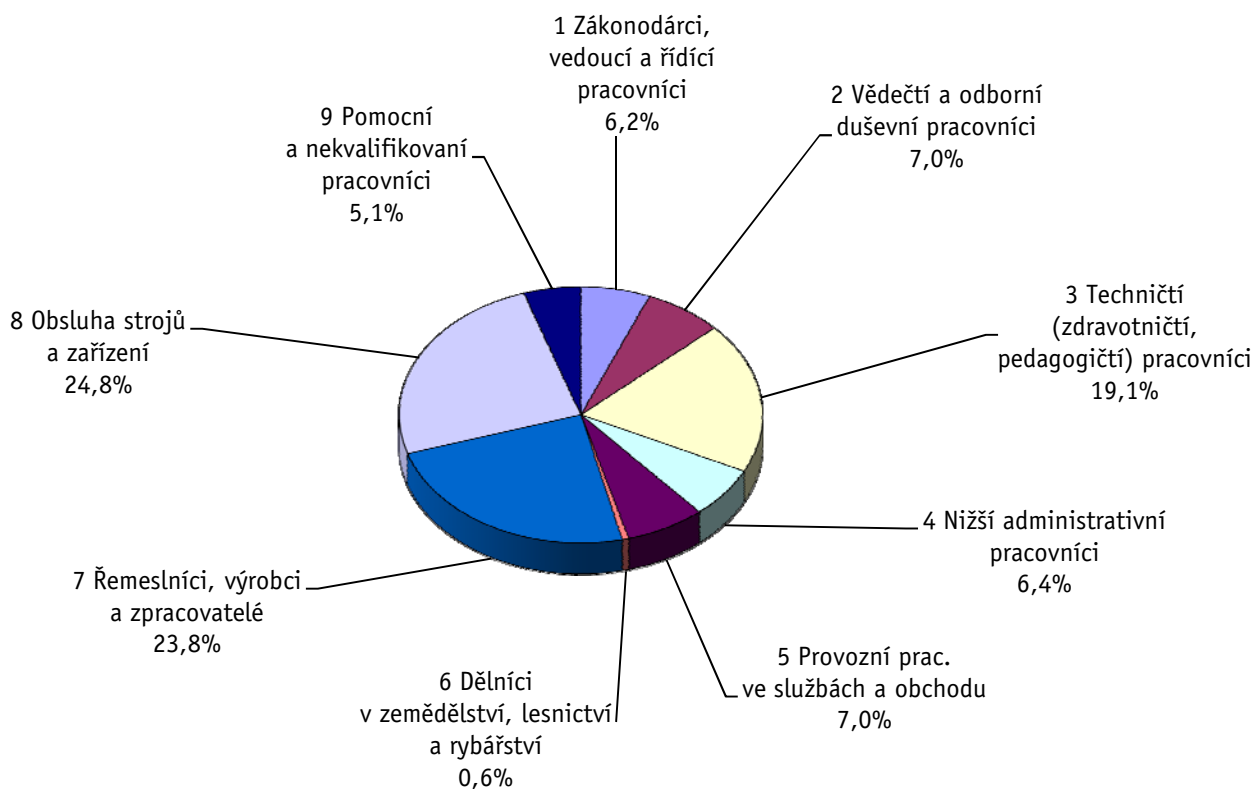
Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr
			1. decil	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	6,2	<b>214,98</b>	104,61	498,09	273,12
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	7,0	<b>188,22</b>	110,45	328,89	210,17
3 Techničtí, zdravotničtí a pedagogičtí pracovníci	19,1	<b>146,01</b>	98,07	233,55	159,13
4 Nižší administrativní pracovníci	6,4	<b>109,40</b>	77,90	167,23	117,32
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	7,0	<b>79,02</b>	59,56	113,27	84,35
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,6	<b>80,00</b>	66,81	103,61	85,49
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	23,8	<b>118,46</b>	78,13	169,90	122,75
8 Obsluha strojů a zařízení	24,8	<b>115,97</b>	73,35	159,99	116,81
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	5,1	<b>85,40</b>	58,62	130,29	89,22
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>121,35</b>	<b>73,77</b>	<b>208,13</b>	<b>138,64</b>

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



**2. čtvrtletí 2010****RSCP - podnikatelská sféra**

PS-V2

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

**Hodinový výdělek  
podle věkových kategorií**

kraj: Liberecký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr
			1. decil	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	0,4	<b>74,89</b>	66,67	98,62	82,93
20 - 29 let	17,2	<b>114,40</b>	75,10	173,10	120,04
30 - 39 let	30,2	<b>127,27</b>	78,38	224,37	145,76
40 - 49 let	23,9	<b>124,00</b>	73,55	223,34	144,36
50 - 59 let	22,5	<b>118,01</b>	70,54	205,02	136,97
60 a více let	5,9	<b>118,52</b>	72,39	226,35	143,20
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>121,35</b>	<b>73,77</b>	<b>208,13</b>	<b>138,64</b>

**2. čtvrtletí 2010****RSCP - podnikatelská sféra**

PS-V4

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

**Hodinový výdělek  
podle vzdělání**

kraj: Liberecký

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr	
			1. decil	9. decil		
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	8,3	<b>99,02</b>	64,22	144,05	102,91
Střední bez maturity	D,E,H,J	46,4	<b>111,94</b>	70,12	164,21	116,84
Střední s maturitou	K-M	32,3	<b>134,06</b>	83,63	215,69	147,81
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	2,5	<b>133,71</b>	91,11	239,44	149,35
Vysokoškolské	T,V	8,8	<b>213,27</b>	105,50	411,44	252,61
Neuvedeno		1,6	<b>96,98</b>	79,98	185,02	127,47
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>121,35</b>	<b>73,77</b>	<b>208,13</b>	<b>138,64</b>	

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

### Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	68	105	<b>601,85</b>	207,69	1 754,26	820,40
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a mysliv.	9	17	<b>258,82</b>	184,59	307,56	261,86
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	87	361	<b>351,66</b>	174,99	789,22	438,15
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	10	45	<b>307,93</b>	210,49	512,81	350,38
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	63	320	<b>133,23</b>	95,12	239,33	161,04
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	31	229	<b>156,36</b>	136,31	284,95	184,98
1227 Vedoucí prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	31	89	<b>325,32</b>	213,74	877,12	435,93
1229 Vedoucí pracovních dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.)	18	51	<b>280,34</b>	174,91	505,16	338,48
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	77	139	<b>350,29</b>	135,83	775,57	451,09
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	33	43	<b>399,28</b>	211,94	767,79	450,66
1233 Vedoucí pracovníci obytných útvarů (včetně průzkumu trhu)	62	112	<b>274,05</b>	121,20	633,59	333,66
1234 Ved. pracovníci reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	15	23	<b>245,39</b>	112,39	467,75	269,56
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	40	78	<b>318,75</b>	133,01	644,23	360,41
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	17	40	<b>360,86</b>	209,07	496,91	359,52
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	33	75	<b>327,93</b>	207,31	663,42	400,79
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	47	111	<b>260,14</b>	143,71	463,47	298,63
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	36	95	<b>239,97</b>	99,44	385,38	250,58
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	6	10	<b>279,76</b>	117,22	640,37	358,02
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	65	167	<b>129,52</b>	85,69	237,22	151,09
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	18	54	<b>194,65</b>	148,38	341,18	223,29
1317 Vedoucí, ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	18	61	<b>240,16</b>	176,52	505,57	303,42
2113 Chemici	6	18	<b>179,17</b>	130,27	260,06	184,02
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	6	17	<b>194,46</b>	108,43	312,74	213,85
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuved.	8	43	<b>137,46</b>	83,92	269,35	166,17
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	13	85	<b>171,76</b>	100,00	359,36	201,76
2132 Programátoři	20	111	<b>186,91</b>	135,93	326,26	210,97
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpoč. tech. jinde neuvedení	43	120	<b>206,33</b>	142,77	307,67	221,54
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	20	75	<b>170,01</b>	127,89	295,44	191,84
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	21	80	<b>222,17</b>	148,19	281,29	219,01
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	10	40	<b>202,05</b>	146,66	333,43	215,30
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	30	410	<b>225,56</b>	142,38	350,21	242,79
2146 Chemičtí inženýři, technologové	7	33	<b>211,28</b>	161,44	345,30	236,53
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	33	244	<b>220,85</b>	139,41	323,66	234,65
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v přib.obor.	7	15	<b>225,04</b>	140,94	380,12	289,69
2212 Farmakologové, anatomové, biochemici, fyziolog., patologové	4	11	<b>257,53</b>	218,31	346,42	299,69
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	5	12	<b>184,50</b>	138,49	196,94	176,61
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	11	491	<b>236,55</b>	138,46	505,67	286,04
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	11	58	<b>247,08</b>	190,57	380,32	271,55
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hlavní účetní	57	232	<b>196,41</b>	126,66	362,40	231,56
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	33	78	<b>209,53</b>	154,55	308,82	220,90
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	28	701	<b>145,19</b>	104,09	228,44	159,88
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	26	79	<b>199,03</b>	125,05	330,67	230,35
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	10	12	<b>279,02</b>	206,45	357,22	270,37
2431 Odborní archiváři (kromě řadových)	7	10	<b>126,42</b>	41,30	292,87	140,82



Výsledky ke dni 10. 9. 2010

### Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	35	156	<b>221,27</b>	140,46	440,91	272,16
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktori	9	34	<b>124,13</b>	102,27	192,58	138,53
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	35	147	<b>176,65</b>	103,84	271,51	189,51
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	13	46	<b>192,15</b>	122,94	253,46	186,19
3112 Stavební technici	36	217	<b>180,15</b>	133,44	243,80	187,84
3113 Elektrotechnici	39	307	<b>158,45</b>	115,38	245,05	173,57
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	18	98	<b>189,87</b>	141,87	344,81	226,80
3115 Strojírenští technici	54	986	<b>188,41</b>	128,94	267,40	197,62
3116 Chemičtí technici	8	91	<b>210,82</b>	162,55	291,18	216,39
3117 Důlní a hutní technici	6	33	<b>222,50</b>	177,33	290,33	244,18
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	26	181	<b>191,49</b>	132,25	305,89	220,50
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	122	1 133	<b>176,23</b>	106,06	264,85	184,20
3121 Poradci ve výpočetní technice	18	69	<b>200,87</b>	146,83	285,71	211,14
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	32	86	<b>159,66</b>	91,12	266,60	170,01
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	9	23	<b>152,63</b>	120,40	231,07	160,94
3134 Obsluha lékařských zařízení	4	61	<b>139,23</b>	107,27	245,74	159,31
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávadnosti	46	299	<b>173,60</b>	122,47	265,11	188,35
3160 Technici železničního provozu	9	275	<b>181,22</b>	160,87	197,97	180,57
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuzných oborech	16	175	<b>143,52</b>	98,91	230,71	155,14
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	17	99	<b>152,25</b>	99,21	174,90	145,24
3221 Asistenti zdravotničtí	7	44	<b>100,63</b>	81,54	123,30	100,42
3223 Dietetici a odborníci na výživu	4	15	<b>122,94</b>	96,41	140,56	119,14
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	6	89	<b>123,29</b>	98,24	155,98	126,30
3228 Farmaceutičtí asistenti	11	77	<b>140,46</b>	110,66	175,94	142,45
3231 Ošetrovatelé, všeobecné zdravotní sestry	8	1 273	<b>148,20</b>	112,79	194,19	152,55
3232 Ženské sestry, porodní asistentky	4	62	<b>157,33</b>	128,56	207,64	162,90
3235 Sestry pro intenzivní péči	3	86	<b>155,34</b>	127,65	180,48	153,80
3412 Pojišťovací agenti	14	79	<b>171,90</b>	88,80	344,93	192,60
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	101	219	<b>160,03</b>	94,20	274,87	177,14
3416 Nákupčí	65	284	<b>158,07</b>	102,76	269,51	174,74
3417 Odhadci a zbožíznalci	6	84	<b>159,33</b>	106,06	196,29	155,00
3419 Ostatní pracovníci - obchodní zprostředkovatelé jinde neuved.	4	13	<b>183,32</b>	144,34	232,84	186,49
3421 Obchodní agenti	58	243	<b>142,56</b>	91,61	246,64	160,54
3422 Odbytoví a přepravní agenti	83	359	<b>140,06</b>	98,86	203,20	147,90
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	51	126	<b>137,99</b>	82,62	217,30	147,39
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	127	633	<b>154,14</b>	100,41	221,45	161,87
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	7	10	<b>137,96</b>	117,61	226,66	160,93
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	20	29	<b>172,74</b>	98,24	239,75	178,40
3436 Referenti osobních oddělení	42	83	<b>162,21</b>	109,06	230,77	168,94
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	83	489	<b>133,91</b>	91,10	299,72	177,43
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	8	18	<b>90,72</b>	76,00	212,89	110,84
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zařízení na zpracování textu	6	12	<b>120,50</b>	78,75	137,17	115,33
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	8	20	<b>88,11</b>	69,26	165,15	101,35
4115 Sekretářky, sekretáři	83	387	<b>110,00</b>	78,51	169,79	120,42

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

### Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
4121 Nižší účetní	34	87	<b>104,96</b>	81,92	154,40	111,63
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příbuzných oborech	13	28	<b>176,13</b>	108,94	212,45	168,31
4131 Úředníci ve skladech	119	773	<b>117,72</b>	78,38	174,49	124,28
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	29	151	<b>144,62</b>	98,24	220,59	153,19
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	33	150	<b>146,66</b>	96,88	189,70	147,58
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	11	34	<b>96,88</b>	73,88	140,89	102,97
4190 Ostatní nižší úředníci jinde neuvedení	24	92	<b>113,68</b>	78,98	142,42	115,77
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	34	131	<b>119,22</b>	97,24	157,72	122,19
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnicích	26	471	<b>124,73</b>	102,38	162,76	130,65
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	42	592	<b>84,31</b>	70,92	103,79	86,64
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	7	66	<b>123,63</b>	88,91	134,80	120,00
4215 Bookmakeři, krupiéři a úředníci sázkových kanceláří	12	125	<b>86,90</b>	70,00	120,98	92,56
4222 Recepční	13	23	<b>98,87</b>	66,69	131,15	99,55
4223 Telefonisté	9	24	<b>82,01</b>	59,57	102,31	81,77
4224 Informátoři	7	38	<b>93,77</b>	69,60	120,90	94,42
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	12	35	<b>95,93</b>	60,46	154,34	105,79
5122 Kuchaři	26	309	<b>82,84</b>	58,29	129,06	87,84
5123 Čišníci, servírky	6	21	<b>76,28</b>	48,10	140,84	90,58
5132 Pečovatelé a pomoc.ošetřovatelé v zařiz.soc.péče, v nemocnicích	5	521	<b>92,62</b>	72,49	124,77	97,18
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	31	469	<b>71,99</b>	54,81	98,03	75,95
5211 Prodavači v obchodech	134	1 509	<b>83,02</b>	65,29	111,07	87,07
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	3	57	<b>77,51</b>	54,39	102,45	76,84
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	3	35	<b>83,79</b>	62,95	122,86	89,11
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	20	162	<b>115,32</b>	87,25	139,02	114,70
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	6	48	<b>107,43</b>	92,05	176,58	122,48
7124 Tesaři a truhláři	11	43	<b>126,73</b>	93,36	171,12	128,03
7129 Ost. stavební dělníci hlavní stav. výroby a prac.v ost. oborech	14	76	<b>113,34</b>	91,67	143,67	116,16
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	27	262	<b>131,89</b>	103,24	150,13	128,95
7137 Stavební a provozní elektrikáři	26	140	<b>131,74</b>	91,48	186,45	135,31
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	16	101	<b>123,75</b>	91,95	174,96	129,16
7211 Formíři a jádraři	3	33	<b>113,12</b>	76,74	139,84	109,78
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	20	981	<b>150,75</b>	122,07	183,27	151,14
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	5	13	<b>124,24</b>	99,25	153,56	127,41
7214 Montéři kovových konstrukcí	4	59	<b>132,74</b>	110,64	165,60	134,47
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	6	54	<b>132,32</b>	96,43	184,30	136,56
7221 Kováři, obsluha kováčích lisů, obsluha bucharů	8	247	<b>86,04</b>	60,64	138,04	93,58
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	86	1 770	<b>137,83</b>	98,81	180,95	140,54
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	40	985	<b>133,58</b>	102,52	171,18	138,22
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	10	49	<b>100,39</b>	66,71	133,06	101,92
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	28	156	<b>117,82</b>	89,67	153,97	120,55
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	7	78	<b>133,20</b>	109,27	175,83	135,75
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařízení	42	1 025	<b>163,68</b>	115,28	212,43	164,19
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro j.n.	26	396	<b>146,39</b>	101,99	186,17	147,82
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařízení	64	645	<b>130,71</b>	91,94	175,32	133,64

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

### Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	6	58	<b>123,08</b>	97,59	153,06	123,74
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	11	117	<b>155,38</b>	99,94	187,62	154,04
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	5	16	<b>109,51</b>	83,95	142,50	112,35
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	13	194	<b>174,25</b>	106,83	203,71	162,51
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	7	17	<b>165,74</b>	119,16	197,68	159,57
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	8	888	<b>99,23</b>	75,24	129,29	101,59
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	7	203	<b>90,51</b>	58,98	109,96	89,67
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	12	524	<b>149,31</b>	95,38	173,57	144,98
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	9	117	<b>80,74</b>	66,29	95,99	80,54
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	7	142	<b>103,66</b>	87,17	123,45	103,92
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva	5	41	<b>87,54</b>	53,70	163,95	99,32
7423 Seřizovači a seřizovači-obsluhovači dřevoobráběcích strojů	3	16	<b>104,01</b>	71,66	157,06	113,08
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	3	90	<b>142,83</b>	87,74	166,59	135,31
7436 Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	5	66	<b>92,91</b>	54,71	131,63	92,54
7439 Ost. dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	5	52	<b>96,63</b>	66,08	175,99	115,03
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	6	174	<b>155,07</b>	129,44	175,37	154,61
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	8	237	<b>128,53</b>	81,91	167,95	127,29
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	7	44	<b>121,93</b>	86,65	160,39	119,55
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	5	29	<b>106,66</b>	92,00	124,88	108,87
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	6	540	<b>144,85</b>	108,43	172,65	143,47
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	9	406	<b>105,76</b>	80,23	125,50	102,68
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	18	142	<b>129,86</b>	97,70	158,36	129,50
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	9	42	<b>124,38</b>	89,29	262,66	137,84
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	24	92	<b>125,98</b>	80,88	158,02	121,52
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	22	303	<b>131,54</b>	109,68	153,58	131,70
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	12	755	<b>137,00</b>	92,74	171,77	133,68
8172 Obsluha průmyslových robotů	3	47	<b>140,90</b>	120,67	213,47	155,12
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	5	14	<b>119,08</b>	106,34	137,50	119,07
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	21	606	<b>151,53</b>	99,99	203,53	155,06
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	4	18	<b>107,43</b>	89,63	126,18	107,86
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochran. povlaků	10	61	<b>106,91</b>	59,76	136,22	103,55
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	3	241	<b>122,43</b>	95,00	155,68	125,28
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	10	921	<b>128,24</b>	84,63	159,82	124,81
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příže	4	15	<b>88,28</b>	66,82	102,25	88,02
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	5	970	<b>126,17</b>	88,18	139,87	119,57
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	6	147	<b>84,56</b>	54,16	109,28	84,45
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády	3	117	<b>104,94</b>	89,13	144,55	108,81
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	9	733	<b>123,81</b>	99,18	153,20	124,32
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	10	1 593	<b>122,26</b>	83,56	144,86	119,62
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	14	1 713	<b>123,26</b>	96,22	138,47	120,02
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	8	301	<b>37,28</b>	24,10	194,39	86,61
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	8	564	<b>124,91</b>	85,59	207,25	144,22
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	9	213	<b>141,45</b>	109,03	156,69	137,86
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	30	59	<b>107,88</b>	69,66	161,85	110,87

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Medián	Diferenciace		Průměr
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	4	865	<b>112,60</b>	96,02	133,26	114,30
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	58	493	<b>107,63</b>	77,40	144,87	109,56
8326 Řidiči speciálních vozidel	7	53	<b>114,26</b>	87,80	154,74	122,66
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	4	26	<b>103,73</b>	83,13	135,23	111,40
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	18	81	<b>141,79</b>	111,21	194,03	146,34
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	11	39	<b>142,63</b>	91,87	190,36	136,93
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	51	472	<b>126,68</b>	91,72	158,84	125,59
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	87	522	<b>65,75</b>	52,18	89,05	68,22
9141 Domovníci, správci domu	19	40	<b>92,81</b>	57,53	144,15	98,61
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	20	125	<b>68,34</b>	55,78	100,18	72,52
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	8	40	<b>112,17</b>	97,62	181,74	121,19
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	44	624	<b>92,74</b>	57,61	136,67	95,58
9322 Ruční baliči a pytlavači	10	279	<b>94,60</b>	76,33	123,16	98,69
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	10	71	<b>96,83</b>	64,03	119,99	94,88
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	7	36	<b>125,22</b>	73,72	139,72	114,20
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	7	26	<b>91,60</b>	57,80	118,34	90,11
9339 Pomocní a nekvalif. pracovníci v dopravě, ve skladech, v telek.	48	617	<b>95,15</b>	74,27	131,30	100,19

**2. čtvrtletí 2010****RSCP - podnikatelská sféra**

PS-V6

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

**Hodinový výdělek  
podle kategorií zaměstnání**

kraj: Liberecký

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr
			1. decil	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
D Manuální pracovníci	60,1	<b>110,03</b>	68,19	160,26	113,35
T Nemanuální pracovníci	39,9	<b>148,23</b>	90,45	280,71	176,68
Relace D/T (%)		74,2	75,4	57,1	64,2
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>121,35</b>	<b>73,77</b>	<b>208,13</b>	<b>138,64</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)

**2. čtvrtletí 2010****RSCP - podnikatelská sféra**

PS-V8

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

**Hodinový výdělek  
podle pohlaví**

kraj: Liberecký

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Medián	Diferenciace		Průměr
			1. decil	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
M Muž	58,5	<b>131,45</b>	83,60	230,75	152,11
Ž Žena	41,5	<b>107,46</b>	64,87	176,62	119,62
Relace Ž/M (%)		81,7	77,6	76,5	78,6
<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>121,35</b>	<b>73,77</b>	<b>208,13</b>	<b>138,64</b>



Výsledky ke dni 10. 9. 2010

## Hrubá měsíční mzda a její složky, diference, placená doba v podnikatelské sféře

kraj: Liberecký

**Medián hrubé měsíční mzdy ..... 21 040 Kč/měs**

### Diference

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než .....	12 846 Kč/měs
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než .....	16 481 Kč/měs
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než .....	21 040 Kč/měs
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než .....	27 088 Kč/měs
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než .....	36 311 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 24 151 Kč/měs

### Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

prémie a odměny .....	17,2 %
příplatky za přesčas .....	0,8 %
příplatky ostatní .....	6,0 %
náhrady .....	6,0 %
odměny za pohotovost .....	0,4 %

Průměrná placená doba ..... 171,8 hod/měs

# 1. - 2. čtvrtletí 2010

# RSCP - podnikatelská sféra

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

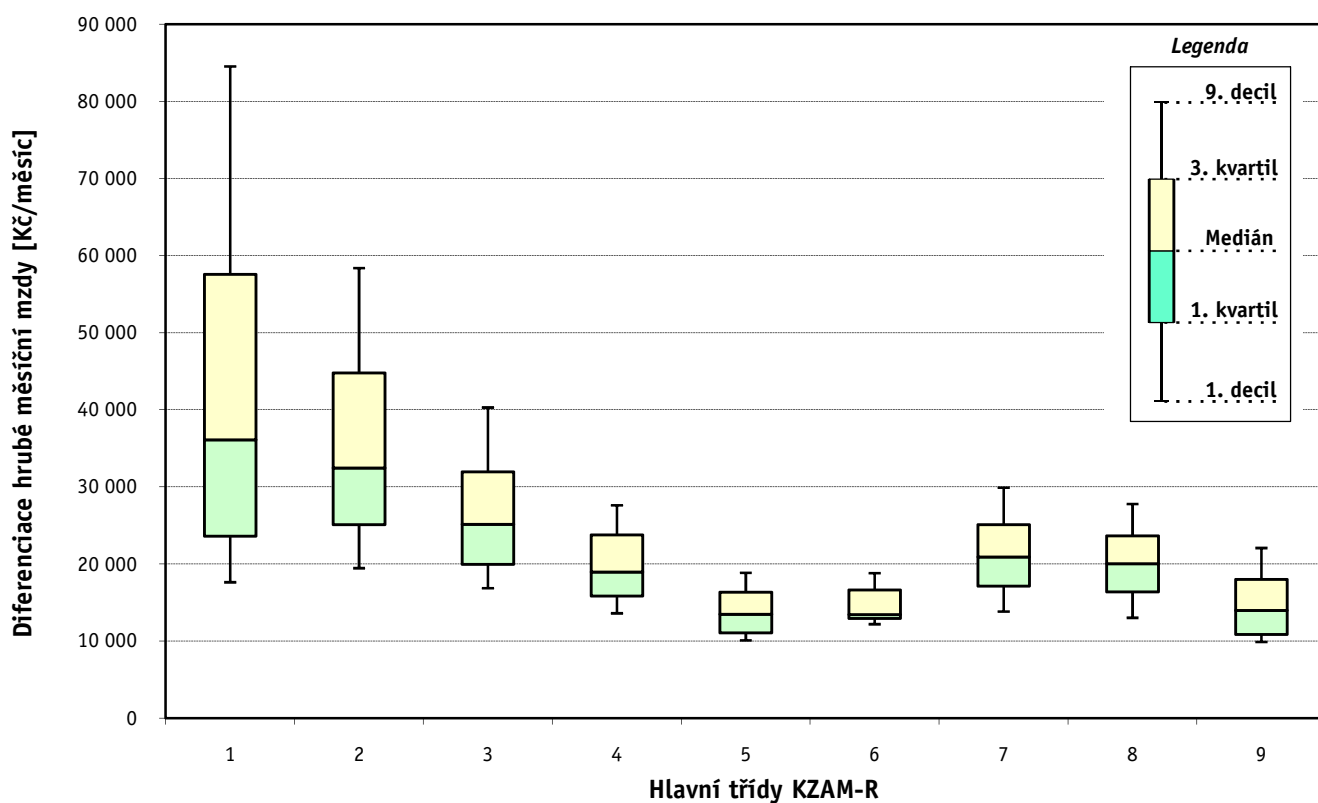
## Hrubá měsíční mzda a její složky, diference, placená doba podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců	Medián
	%	Kč/měs

1 Zákonníci, vedoucí a řídící pracovníci	6,4	36 131
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	6,6	32 455
3 Techničtí, zdravotničtí a pedagogičtí pracovníci	19,8	25 161
4 Nižší administrativní pracovníci	6,5	18 970
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	7,4	13 492
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,4	13 428
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	23,5	20 899
8 Obsluha strojů a zařízení	24,5	20 063
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	4,9	13 982

<b>C E L K E M - podnikatelská sféra</b>	<b>100</b>	<b>21 040</b>
--	------------	---------------

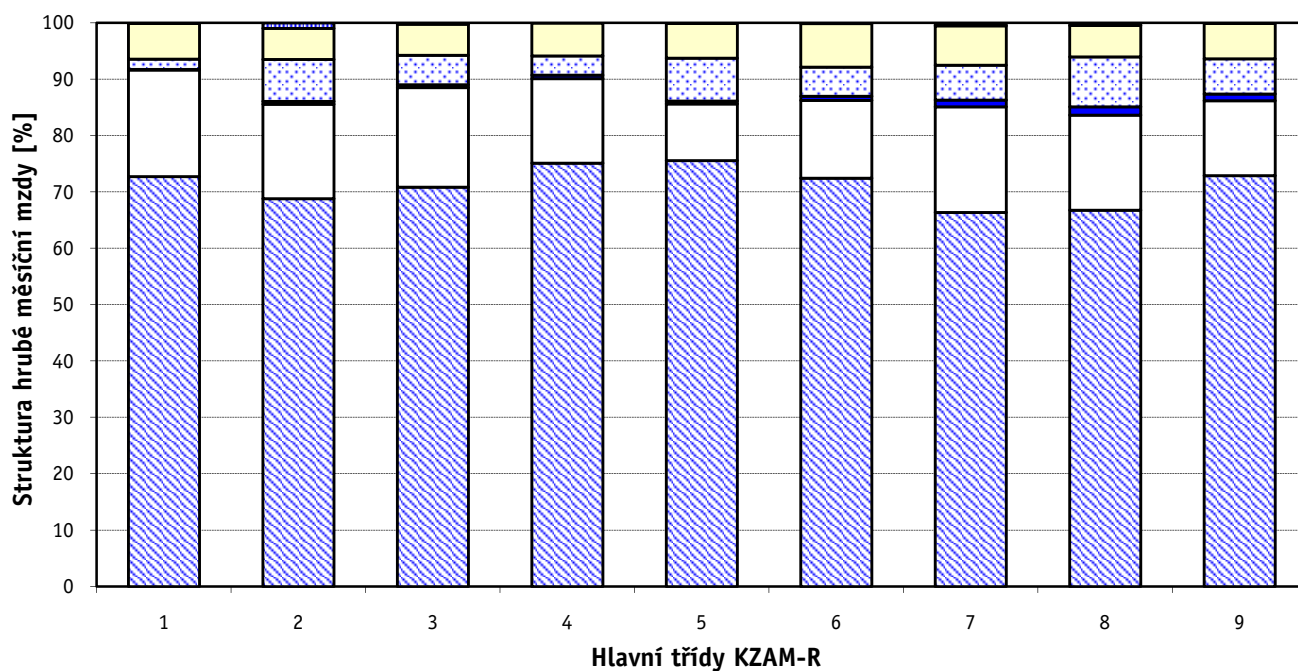




### Hrubá měsíční mzda a její složky, diference, placená doba podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Diference				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil		prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
17 635	23 598	57 577	84 539	47 646	18,9	0,1	1,8	6,4	0,1	<b>170,0</b>
19 455	25 106	44 805	58 392	37 266	16,8	0,5	7,5	5,5	1,0	<b>170,2</b>
16 855	19 965	31 972	40 305	27 339	17,7	0,5	5,3	5,5	0,2	<b>169,9</b>
13 608	15 828	23 770	27 610	20 291	15,0	0,6	3,4	5,9	0,0	<b>171,1</b>
10 100	11 064	16 329	18 870	14 339	10,0	0,5	7,6	6,2	0,1	<b>171,2</b>
12 188	12 926	16 628	18 807	14 822	13,8	0,8	5,2	7,7	0,1	<b>175,6</b>
13 824	17 140	25 120	29 892	21 558	18,7	1,2	6,2	7,0	0,5	<b>172,6</b>
13 022	16 370	23 649	27 781	20 354	16,9	1,5	8,9	5,6	0,4	<b>173,8</b>
9 880	10 852	17 992	22 079	15 026	13,3	1,2	6,2	6,3	0,1	<b>171,1</b>
<b>12 846</b>	<b>16 481</b>	<b>27 088</b>	<b>36 311</b>	<b>24 151</b>	<b>17,2</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,4</b>	<b>171,8</b>



■ hlavní část mzdy za práci □ prémie a odměny ■ příplatky za přesčas □ příplatky ostatní □ náhrady ■ odměny za pohotovost

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Medián
		Kč/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	106	107 592
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	17	47 525
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	359	58 182
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičství	45	73 302
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	308	22 457
1226 Vedoucí pracovníci v dopravě, skladování, telekomunik. a na poštovních úřadech	208	25 438
1227 Vedoucí pracovníci v organizacích zaměřených na poskytování obchodních služeb	87	57 888
1229 Vedoucí pracovníci dílčích celků jinde neuvedení (kulturních, zdravotn., školských)	47	46 633
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských (správních) útvarů	132	63 734
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmyslových vztahů	38	65 131
1233 Vedoucí pracovníci obytných útvarů (včetně průzkumu trhu)	108	48 536
1234 Vedoucí pracovníci reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	22	39 917
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	76	53 819
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	35	70 465
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	72	57 533
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	102	43 313
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	91	41 060
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	162	23 300
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, skladování, telekomunikacích a na poštovních úřadech	53	32 741
1317 Vedoucí, ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	58	44 940
2113 Chemici	16	28 420
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	17	37 420
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	31	25 518
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	78	30 031
2132 Programátoři	108	33 018
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou jinde neuvedení	116	35 927
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	71	31 444
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	77	38 932
2144 Projektanti elektronických systémů a telekomunikačních sítí, inženýři - elektroniky	39	38 871
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	384	42 076
2146 Chemičtí inženýři, technologové	33	36 609
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstruktéři a techničtí inženýři (tvůrčí pracovníci)	234	35 828
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové a odborníci v příbuzných oborech	15	36 682
2212 Farmakologové, anatomové, biochemici, fyziologové, patologové	11	43 426
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	12	32 445
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	435	43 772
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	53	44 962
2411 Odborní pracovníci na úseku účetnictví, financí, daní, apod., hlavní účetní	231	33 391
2412 Odborní pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	73	34 999
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	632	27 856
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	75	32 799
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	12	42 710
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	154	37 188
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktori	34	22 835

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

kraj: Liberecký

Diference				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil		prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
33 514	65 939	186 000	295 707	134 659	20,2	0,0	1,2	5,7	0,0	167,7
34 111	41 562	48 862	52 623	45 600	24,3	0,0	0,0	5,8	1,8	162,0
29 942	39 290	89 503	125 142	73 350	16,3	0,0	3,5	5,0	0,0	166,7
37 582	53 675	109 391	137 548	95 085	47,1	0,0	0,1	6,2	0,0	170,8
16 566	19 610	32 854	44 996	28 268	13,2	0,3	2,8	7,4	0,0	173,2
22 119	23 569	34 555	46 358	32 173	11,8	0,1	1,8	7,4	0,4	163,3
38 368	48 697	90 627	180 679	85 336	32,3	0,0	1,8	6,5	0,0	171,2
27 742	35 646	60 345	120 142	56 763	21,1	0,8	13,5	4,9	0,1	173,8
26 027	39 378	100 419	144 475	80 678	19,7	0,0	3,1	5,3	0,0	167,3
36 162	49 660	100 444	139 568	77 150	17,9	0,0	1,6	5,4	0,0	167,0
21 476	31 589	85 739	121 665	60 400	22,5	0,0	2,4	6,4	0,0	167,6
18 420	22 059	84 228	100 047	53 054	25,3	0,2	1,8	5,4	0,1	169,8
24 499	31 930	82 821	125 166	64 417	20,3	0,1	2,0	6,0	0,0	166,5
34 010	56 232	80 089	97 459	67 702	27,2	0,1	1,5	3,7	0,6	165,2
38 122	45 127	89 213	121 417	70 732	20,9	0,1	1,8	4,1	0,1	165,2
23 115	31 051	68 927	91 790	52 774	21,4	0,2	1,2	4,4	0,0	167,4
15 994	30 748	50 326	67 548	43 717	24,1	0,1	2,4	4,5	0,2	167,6
16 000	18 377	28 813	40 975	26 984	13,9	0,3	3,7	7,1	0,0	173,0
24 071	27 533	45 871	57 273	38 672	11,4	0,1	2,7	6,8	0,0	164,5
31 315	37 097	78 013	102 044	62 361	27,7	0,0	2,8	7,2	0,0	171,2
22 274	23 810	37 604	42 505	30 743	18,9	0,1	0,5	5,2	0,0	169,6
17 556	22 657	46 719	51 551	34 484	21,1	0,4	0,0	5,5	0,0	166,5
14 752	19 001	37 850	50 679	29 734	10,6	0,1	23,5	6,5	0,0	170,2
17 808	22 258	43 175	64 604	35 151	21,2	0,1	3,9	5,3	0,3	169,3
24 598	26 984	45 459	54 134	37 268	13,5	0,2	3,2	4,9	0,6	169,2
26 487	29 613	48 041	60 041	40 498	20,5	0,2	2,2	4,7	1,2	168,8
23 512	25 769	39 646	54 637	35 347	19,2	0,8	1,4	6,1	1,0	168,2
25 296	32 788	43 431	52 523	38 720	19,6	0,1	0,6	5,9	1,2	165,8
27 922	32 961	48 412	65 350	41 816	18,6	0,7	2,0	5,1	2,9	167,8
25 869	31 829	52 755	66 282	44 587	9,8	0,6	8,0	5,4	0,1	174,3
26 770	29 241	42 375	56 794	38 683	25,9	0,0	0,3	5,3	0,0	168,9
25 186	29 693	44 533	51 684	38 262	18,2	0,2	1,6	5,2	0,1	164,1
24 702	27 121	48 997	55 666	47 881	25,8	0,0	1,4	5,1	0,0	162,8
34 343	35 278	56 258	60 040	50 074	11,1	0,3	19,6	5,6	0,3	173,7
26 773	31 462	33 757	37 515	37 449	22,7	0,0	0,0	4,9	0,0	172,0
23 398	31 214	62 578	90 354	52 452	17,0	0,7	22,9	6,8	4,4	174,0
31 162	35 420	57 095	67 148	48 629	7,4	3,5	13,8	6,9	0,0	178,2
22 725	26 449	47 373	67 276	40 404	21,0	0,0	1,2	6,1	0,0	165,3
25 330	27 962	42 547	53 243	37 599	16,3	0,3	3,1	4,9	0,0	168,3
18 455	21 636	34 693	45 805	30 510	20,4	0,0	1,2	6,6	0,1	170,8
24 457	28 641	51 378	63 043	41 973	25,3	0,0	1,4	6,9	0,0	165,2
30 166	36 760	49 331	52 020	42 873	19,4	0,0	1,3	7,2	0,0	165,9
23 018	30 532	49 785	83 144	45 426	16,7	0,2	6,5	5,5	0,0	169,7
16 852	18 991	27 428	32 237	23 828	6,8	0,0	3,0	5,3	0,0	172,9

**1. - 2. čtvrtletí 2010****RSCP - podnikatelská sféra**

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

**Hrubá měsíční mzda a její složky, diference, placená doba  
podle podskupin zaměstnání KZAM-R**kraj: **Liberecký**

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Medián
		Kč/měs
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	140	<b>30 498</b>
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	45	<b>30 381</b>
3112 Stavební technici	206	<b>37 277</b>
3113 Elektrotechnici	295	<b>29 678</b>
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	95	<b>33 280</b>
3115 Strojírenští technici	962	<b>32 636</b>
3116 Chemičtí technici	90	<b>33 988</b>
3117 Důlní a hutní technici	32	<b>40 427</b>
3118 Technici v kartografii, kreslič a zeměměřiči	171	<b>31 937</b>
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	1 090	<b>30 154</b>
3121 Poradci ve výpočetní technice	70	<b>32 737</b>
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	84	<b>27 542</b>
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	23	<b>28 694</b>
3134 Obsluha lékařských zařízení	56	<b>26 134</b>
3152 Bezpečnostní technici a technici pro kontrolu zdravotní nezávadnosti a jakosti	284	<b>29 041</b>
3160 Technici železničního provozu	262	<b>30 211</b>
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuzných oborech	152	<b>25 034</b>
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	95	<b>26 368</b>
3221 Asistenti zdravotničtí	37	<b>15 568</b>
3223 Dietetici a odborníci na výživu	15	<b>20 568</b>
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odborných masérů)	83	<b>20 041</b>
3228 Farmaceutičtí asistenti	69	<b>23 624</b>
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	1 133	<b>23 722</b>
3232 Ženské sestry, porodní asistentky	56	<b>23 776</b>
3235 Sestry pro intenzivní péči	76	<b>25 886</b>
3412 Pojišťovací agenti	76	<b>32 098</b>
3415 Obchodní cestující, profesionální poradci v obchodě, obchodní zástupci	213	<b>28 691</b>
3416 Nákupčí	275	<b>26 866</b>
3417 Odhadci a zbožíznalci	74	<b>29 153</b>
3419 Ostatní pracovníci - obchodní zprostředkovatelé jinde neuvedení	13	<b>32 748</b>
3421 Obchodní agenti	229	<b>24 304</b>
3422 Odbytoví a přepravní agenti	325	<b>24 806</b>
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	114	<b>25 707</b>
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočetnictví, kalkulace	598	<b>26 222</b>
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	30	<b>27 545</b>
3436 Referenti osobních oddělení	78	<b>27 635</b>
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	462	<b>23 439</b>
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	16	<b>15 205</b>
4112 Kancelářští a manipulační pracovníci a obsluha zařízení na zpracování textu	10	<b>19 263</b>
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	18	<b>15 029</b>
4115 Sekretářky, sekretáři	346	<b>18 978</b>
4121 Nižší účetní	81	<b>18 404</b>
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příbuzných oborech	29	<b>33 525</b>
4131 Úředníci ve skladech	737	<b>20 849</b>

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

kraj: Liberecký

Diferenciace				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil		prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
18 652	22 478	39 297	53 002	33 987	12,6	0,3	8,7	5,5	0,0	171,1
20 768	23 460	37 572	43 162	30 957	13,0	0,1	4,0	5,5	0,0	168,5
23 637	28 290	48 598	62 812	40 948	32,1	0,5	0,4	6,0	0,3	170,4
20 469	24 094	35 505	41 502	30 939	13,7	0,5	4,9	6,1	0,9	169,2
24 012	28 762	55 430	72 734	42 487	15,5	1,2	3,0	4,5	1,8	173,8
21 831	26 862	39 464	49 591	34 557	14,7	1,0	4,7	5,1	0,1	170,6
25 887	32 283	36 799	44 452	34 845	20,1	0,2	3,3	7,3	0,0	165,5
30 092	33 451	45 553	47 406	44 020	28,1	0,9	6,2	5,9	0,0	171,9
22 892	27 019	40 745	55 436	37 149	9,2	0,1	4,9	4,7	0,0	167,3
18 453	23 965	37 786	45 564	31 436	14,8	0,7	5,7	4,9	0,4	170,1
25 103	28 207	40 700	47 391	35 729	14,2	0,1	4,1	5,2	2,7	167,4
16 205	22 050	37 366	46 057	29 631	10,7	0,3	7,1	5,4	1,0	168,6
19 521	25 082	33 934	40 707	29 663	13,3	0,6	1,3	5,0	0,0	172,0
19 462	22 870	33 917	48 359	29 360	19,2	1,7	17,1	6,9	0,8	179,5
21 553	24 944	34 203	43 550	32 296	11,7	0,4	7,6	5,0	0,0	170,2
27 165	28 658	31 797	33 387	30 249	3,9	1,3	11,4	9,0	0,7	164,1
16 899	20 039	32 146	36 358	26 405	12,4	0,6	19,2	6,2	0,4	173,6
17 590	22 343	27 718	28 760	24 895	11,1	0,3	0,5	5,1	0,2	172,0
13 680	14 154	17 459	20 136	16 125	2,4	0,2	19,5	7,6	0,0	166,2
17 058	18 221	24 070	24 560	20 566	1,4	0,8	19,3	5,3	0,0	174,5
16 852	18 525	23 360	26 877	21 445	4,1	0,8	16,1	7,0	0,0	174,1
19 396	21 317	26 410	29 349	24 157	6,1	0,3	12,1	7,4	0,0	171,9
18 165	20 655	26 557	30 191	24 196	4,3	0,3	26,3	7,3	0,4	167,0
20 299	22 157	28 003	31 701	25 090	3,9	0,2	29,0	6,8	0,1	162,9
21 214	22 677	27 793	30 208	25 610	0,4	0,3	23,5	6,3	0,3	163,9
19 809	25 197	39 497	52 078	37 370	16,3	0,0	0,3	7,7	0,0	169,5
16 820	20 693	38 256	49 964	32 074	26,2	0,0	2,0	6,1	0,0	170,6
17 505	21 468	35 976	45 699	30 180	14,2	0,2	3,0	5,6	0,0	167,4
21 425	25 081	32 329	36 397	29 748	19,4	0,9	0,9	6,3	1,1	175,1
27 458	31 657	34 667	42 140	33 272	21,1	0,0	0,1	7,3	0,0	171,6
15 726	19 509	32 452	40 769	27 170	23,0	0,1	2,5	5,5	0,0	165,6
17 639	20 026	29 217	35 230	25 907	18,4	0,5	3,5	6,3	0,0	170,4
14 845	18 689	30 355	36 585	25 543	12,2	0,1	3,6	6,1	0,0	167,7
17 139	20 958	32 026	38 726	28 032	13,7	0,2	3,7	5,8	0,0	168,8
17 309	21 791	37 375	40 422	29 549	15,4	0,4	3,5	5,7	0,0	167,6
18 262	22 195	35 033	37 771	28 976	12,1	0,2	5,8	5,3	0,1	168,9
15 171	19 139	32 910	49 298	29 254	19,3	0,4	6,1	5,5	0,0	171,3
12 616	13 558	17 587	30 450	17 991	9,0	0,0	8,5	6,7	0,0	167,8
13 467	13 764	22 902	25 714	19 461	23,1	0,1	0,0	7,2	0,0	165,3
12 072	13 886	17 338	31 198	18 547	13,1	0,0	1,0	7,1	0,0	171,4
14 343	15 887	23 970	29 373	21 048	12,0	0,3	6,7	6,2	0,0	169,8
14 691	16 639	23 036	26 821	19 920	19,3	0,2	3,6	5,2	0,0	171,0
18 792	21 861	37 311	43 519	31 589	13,7	0,0	0,0	7,0	0,0	172,0
14 193	16 874	25 418	30 323	21 738	14,6	1,0	6,7	5,7	0,0	171,7

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Medián
		Kč/měs
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	145	24 881
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	131	25 476
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	31	16 851
4190 Ostatní nižší úředníci jinde neuvedení	85	19 173
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	123	20 381
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnicích	429	20 021
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	487	14 698
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	63	20 520
4215 Bookmakeři, krupiéři a úředníci sázkových kanceláří	103	14 920
4222 Recepční	24	16 215
4223 Telefonisté	20	13 351
4224 Informátoři	33	15 446
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	32	16 750
5122 Kuchaři	278	14 640
5123 Čišníci, servírky	11	13 000
5132 Pečovatelé a pomocní ošetřovatelé v zařízeních sociální péče, v nemocnicích	478	14 906
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	409	12 654
5211 Prodavači v obchodech	1 335	14 293
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	31	13 690
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařízení)	31	16 315
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	151	20 581
7123 Betonáři, dělníci specializovaní na pokládání betonových povrchů	44	19 712
7124 Tesaři a truhláři	40	22 080
7129 Ostatní stavební dělníci hlavní stavební výroby a pracovníci v ostatních oborech	67	21 978
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	254	24 757
7137 Stavební a provozní elektrikáři	133	22 158
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	91	22 258
7211 Formíři a jádraři	30	19 533
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	911	28 226
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	14	20 410
7214 Montéři kovových konstrukcí	57	22 535
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	52	28 956
7221 Kováři, obsluha kováčích lisů, obsluha bucharů	234	15 608
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 651	23 294
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě automatických a poloautomatických)	936	21 455
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	44	18 729
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	151	22 085
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	74	22 067
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zemědělských strojů a průmyslového zařízení	965	27 776
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro jinde neuvedení	377	24 740
7241 Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení	612	23 844
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektrických částí aut, letadel, lodí	56	21 518
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	112	25 520
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	15	20 413

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

kraj: **Liberecký**

Diferenciacie				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil		prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
15 822	19 243	30 674	37 820	25 927	15,6	0,5	4,9	5,0	0,1	<b>168,1</b>
18 047	21 427	31 004	35 194	26 238	10,6	0,9	7,0	6,9	0,1	<b>171,9</b>
13 155	14 346	19 955	25 017	17 954	10,4	0,1	8,2	4,6	0,0	<b>170,5</b>
13 953	17 596	21 613	25 260	20 129	17,8	0,2	2,3	4,9	0,1	<b>166,9</b>
16 293	18 709	24 471	28 447	21 843	14,8	0,1	3,6	7,1	0,0	<b>169,1</b>
17 286	18 751	22 798	29 114	22 164	11,2	0,1	1,5	7,6	0,0	<b>162,5</b>
12 450	13 607	16 648	18 387	15 305	7,8	0,3	5,8	7,1	0,0	<b>172,2</b>
15 216	19 910	21 932	24 064	20 526	4,0	0,6	8,4	8,0	0,0	<b>168,3</b>
11 230	12 998	17 923	20 486	15 650	30,3	0,1	5,6	5,2	0,0	<b>167,6</b>
9 797	14 215	18 674	22 266	16 182	14,3	0,2	8,4	5,6	0,0	<b>167,4</b>
10 643	12 854	14 498	16 783	13 809	9,8	0,8	15,0	4,7	0,0	<b>172,5</b>
12 239	14 382	16 998	20 815	16 103	14,8	0,1	1,8	6,9	0,5	<b>171,3</b>
10 501	13 267	22 527	26 463	18 088	20,5	0,5	8,9	6,3	0,0	<b>168,1</b>
10 420	12 050	18 454	22 894	15 952	11,1	2,7	15,6	4,4	0,0	<b>179,7</b>
7 940	12 009	13 265	25 180	14 587	19,5	1,5	3,8	8,5	0,0	<b>173,0</b>
12 095	13 387	16 999	19 440	15 901	7,4	0,4	23,8	6,9	0,1	<b>167,4</b>
9 391	10 828	14 368	17 515	13 489	8,7	1,9	10,0	6,3	0,0	<b>175,4</b>
11 461	12 576	16 948	19 719	15 297	10,2	0,4	5,0	7,1	0,0	<b>173,4</b>
9 849	10 417	16 192	18 909	13 968	0,1	0,0	0,0	9,5	0,2	<b>168,0</b>
10 017	11 770	20 796	22 062	16 139	6,5	1,3	1,6	10,1	0,3	<b>166,7</b>
16 319	17 809	23 006	24 908	20 587	14,9	1,4	2,3	8,7	0,0	<b>178,8</b>
15 841	17 123	24 495	31 200	21 495	16,6	1,0	4,3	9,9	0,0	<b>176,4</b>
16 696	18 070	24 583	27 945	22 119	23,1	1,5	1,3	9,7	0,0	<b>177,1</b>
17 729	19 322	25 814	30 156	23 641	18,2	2,5	1,0	10,9	1,3	<b>182,9</b>
17 921	20 857	27 351	29 302	24 145	14,5	0,6	0,9	5,5	4,5	<b>166,2</b>
16 826	20 316	26 228	33 571	23 755	24,3	1,2	8,7	5,6	1,8	<b>171,2</b>
15 819	18 630	25 868	29 363	22 502	7,3	0,5	15,8	5,7	0,0	<b>175,9</b>
13 089	15 629	22 062	24 775	19 076	33,0	1,6	7,8	3,7	0,0	<b>172,0</b>
22 719	25 025	31 597	35 229	28 571	17,9	2,5	13,4	8,9	0,0	<b>172,2</b>
17 678	19 619	23 592	24 359	21 292	15,4	0,8	2,2	6,3	0,6	<b>169,3</b>
18 404	19 862	23 896	27 376	22 211	33,7	0,4	1,8	6,8	0,2	<b>164,2</b>
19 900	25 841	31 947	35 611	28 444	17,7	1,4	4,6	5,6	6,0	<b>182,3</b>
11 247	12 413	19 612	24 042	16 930	8,9	1,3	5,2	4,9	0,0	<b>174,0</b>
16 752	19 794	26 733	31 894	23 841	18,1	1,3	8,2	5,9	0,3	<b>170,4</b>
15 134	19 124	25 663	29 318	22 321	19,6	1,4	6,7	6,4	0,0	<b>168,6</b>
11 233	13 524	21 413	23 347	17 981	21,5	1,5	6,3	6,9	0,0	<b>176,7</b>
16 165	18 185	24 633	25 668	21 479	15,7	1,8	2,2	5,2	0,7	<b>180,1</b>
18 258	19 929	24 904	30 005	22 937	4,8	1,1	10,0	8,4	0,0	<b>165,8</b>
19 966	23 592	33 762	39 512	28 835	16,4	1,7	12,7	7,1	0,2	<b>173,8</b>
17 696	21 899	28 552	34 950	25 565	14,6	2,2	7,6	5,1	0,0	<b>170,5</b>
17 790	19 941	27 992	32 373	24 556	15,7	1,3	10,7	5,2	1,2	<b>170,3</b>
17 433	19 592	24 052	24 622	21 451	5,3	1,2	4,5	7,8	0,3	<b>172,1</b>
15 997	22 929	29 229	34 409	26 369	17,1	0,6	10,7	6,9	0,5	<b>168,2</b>
18 720	18 825	24 708	27 908	21 853	6,2	0,3	8,1	7,5	2,9	<b>164,0</b>



Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Medián
		Kč/měs
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	188	30 878
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	18	30 007
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	799	16 684
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech (vč. výrobců zrcadel)	181	15 151
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	469	23 125
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	106	14 209
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků jinde neuvedení	132	17 501
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva vč. opravářů	36	13 863
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	85	20 005
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	60	16 508
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	49	15 706
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	166	24 795
8122 Obsluha zařízení ve slévárství (taviči, slévači)	207	22 551
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	38	18 686
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	28	18 465
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	490	24 596
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	363	17 329
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	136	20 946
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	39	22 354
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	92	20 322
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	291	21 511
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatických montážních linek	653	23 119
8172 Obsluha průmyslových robotů	46	23 957
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	13	24 648
8211 Obsluha automatických nebo poloautomatických obráběcích strojů (kromě 722)	547	26 008
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu, prefabrikátů	17	22 796
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochranných povlaků	55	18 568
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi, pneumatik)	207	19 312
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	787	20 959
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příže	14	14 171
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	899	18 466
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	131	14 377
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	116	18 768
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	695	20 542
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	1 452	20 804
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	1 562	20 753
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	238	12 896
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	434	30 174
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	201	22 828
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	55	19 246
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	670	23 440
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	463	19 939
8326 Řidiči speciálních vozidel	50	23 990
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	23	18 768



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

kraj: **Liberecký**

Diference				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil		prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
19 440	23 347	34 402	36 580	29 021	12,6	1,0	3,9	10,9	4,8	173,2
21 636	24 348	33 085	34 469	28 573	7,1	1,1	12,4	9,5	0,3	167,9
13 278	14 364	18 816	21 445	17 028	25,4	0,6	6,9	6,7	0,0	165,3
10 426	13 298	16 928	18 502	15 047	22,4	0,4	3,2	5,7	0,0	166,8
17 948	21 517	24 923	27 039	23 113	18,5	0,5	6,7	7,3	0,0	165,0
12 075	12 858	15 287	17 054	14 392	18,1	1,6	7,5	6,6	0,0	170,8
14 923	16 304	19 402	21 050	17 839	6,4	1,3	5,7	9,2	0,0	168,7
9 283	9 832	19 245	25 513	15 734	27,8	0,4	1,1	11,4	0,0	167,8
13 855	18 327	21 841	24 116	19 810	30,0	6,1	2,1	3,7	0,0	175,1
9 490	11 471	18 597	21 279	15 547	26,1	0,4	2,3	6,6	0,0	165,2
11 222	12 898	24 750	27 822	19 206	22,7	1,9	3,0	7,0	0,0	167,4
22 153	23 646	26 878	28 858	25 244	23,4	0,0	6,4	8,2	0,0	166,8
14 594	18 493	26 054	28 429	22 161	34,1	1,7	12,6	5,3	0,0	172,2
14 114	14 629	23 677	29 062	19 726	11,0	1,3	14,5	6,4	0,0	170,0
10 000	16 851	21 405	22 464	18 045	8,5	3,3	1,8	5,7	0,0	183,0
18 388	21 301	26 510	28 045	23 919	25,5	0,7	13,4	5,2	0,0	166,6
12 940	15 202	19 040	21 127	16 989	24,9	0,5	9,2	7,9	0,1	165,3
15 892	19 175	24 244	25 257	21 170	21,2	0,6	4,2	6,9	0,0	170,2
14 308	18 147	27 538	45 709	24 549	9,0	2,7	18,8	6,6	1,5	179,9
13 902	15 933	23 804	25 428	20 098	13,3	1,8	11,0	6,3	0,3	173,9
18 352	19 960	23 522	25 063	21 762	16,4	0,4	7,4	6,0	0,2	165,5
16 779	19 128	27 819	31 036	23 488	14,6	4,2	8,3	4,4	0,0	173,3
19 774	22 190	35 656	39 149	27 524	20,6	5,2	8,7	5,1	0,0	175,9
20 638	23 690	25 472	27 033	24 028	5,6	1,7	3,8	11,5	5,3	170,9
18 743	21 854	31 295	36 555	26 754	10,1	1,1	16,8	6,6	0,0	170,0
15 314	16 209	26 169	27 220	21 658	13,9	0,3	12,0	9,4	0,0	173,7
11 611	14 149	21 848	25 814	18 508	11,7	1,5	17,1	6,4	0,0	171,0
15 371	17 429	24 354	26 865	20 575	22,6	1,1	8,2	5,1	0,0	170,6
16 972	19 162	22 893	25 289	21 079	2,8	0,2	14,0	5,2	0,0	168,1
12 263	13 225	16 603	18 026	14 937	27,5	0,2	10,5	5,8	0,0	164,3
13 910	16 572	19 440	20 241	17 718	31,9	1,3	2,6	3,5	0,0	165,9
9 357	12 047	17 328	19 368	14 500	18,1	1,8	15,9	5,3	0,0	176,5
15 692	17 357	21 936	25 777	19 850	23,0	2,5	10,1	7,8	0,0	175,4
16 354	17 910	23 183	26 151	20 905	9,6	1,5	14,4	6,6	0,0	168,0
16 038	19 539	23 110	24 662	20 894	7,8	0,3	27,5	4,8	0,0	165,0
16 090	18 408	22 457	24 313	20 607	20,9	1,8	6,3	4,5	0,0	169,1
4 148	5 345	30 845	35 075	17 372	33,9	2,2	7,3	6,1	0,0	173,2
17 708	20 481	35 140	38 298	28 218	39,7	1,2	10,6	5,7	0,0	170,1
18 483	20 944	24 686	26 442	22 760	3,8	1,5	12,9	7,8	0,0	166,4
14 777	16 992	22 379	29 200	20 466	22,9	1,4	2,1	6,2	0,8	176,2
20 863	21 967	25 379	27 182	23 815	7,2	2,5	10,0	7,6	8,3	190,2
15 067	17 381	22 775	26 129	20 317	14,3	1,6	3,0	7,2	0,2	188,7
16 953	20 860	26 278	28 258	23 211	19,6	3,1	3,9	5,9	4,5	184,5
15 858	16 583	19 900	20 306	18 408	29,8	1,4	2,1	6,8	0,1	181,0

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: **Liberecký**

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Medián
		Kč/měs
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	80	<b>24 585</b>
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	52	<b>20 792</b>
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	446	<b>22 143</b>
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních	459	<b>10 700</b>
9141 Domovníci, správci domu	33	<b>16 745</b>
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	109	<b>12 089</b>
9312 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	35	<b>18 978</b>
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	574	<b>15 490</b>
9322 Ruční baliči a pytlovači	227	<b>17 599</b>
9323 Dělníci nádvoří skupiny (pomocní montéři)	67	<b>16 914</b>
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	33	<b>19 409</b>
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	23	<b>15 010</b>
9339 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci v dopravě, ve skladech, v telekomunikacích	557	<b>16 372</b>

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

kraj: Liberecký

Diference				Průměr	Vybrané složky hrubé měsíční mzdy					Placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil		prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
20 430	22 585	27 207	29 685	24 900	19,3	1,3	1,0	10,7	1,0	<b>176,6</b>
15 837	16 697	27 361	33 911	22 402	8,5	1,3	7,2	5,4	0,0	<b>182,2</b>
15 986	18 550	25 310	28 672	22 340	15,9	2,4	9,7	4,2	0,1	<b>176,4</b>
8 893	9 754	12 763	15 297	11 565	7,1	1,2	7,0	6,1	0,0	<b>173,8</b>
12 761	14 586	21 737	28 710	18 273	14,2	0,7	11,7	5,6	0,0	<b>172,5</b>
9 708	10 336	14 280	16 341	12 494	7,0	0,9	14,0	5,3	0,0	<b>173,8</b>
16 770	17 893	20 886	28 000	20 226	18,7	1,2	0,4	9,0	0,1	<b>168,9</b>
8 652	12 108	19 948	24 983	16 343	17,1	2,3	8,1	5,9	0,0	<b>169,0</b>
13 186	14 370	21 432	22 912	17 927	19,7	1,1	16,6	6,3	0,0	<b>171,5</b>
10 966	14 392	18 687	20 995	16 942	9,6	0,5	5,3	6,5	0,6	<b>168,8</b>
13 726	15 294	20 918	24 038	18 945	24,4	2,8	3,4	3,2	0,3	<b>177,9</b>
12 970	14 830	17 201	19 061	15 942	16,9	1,3	0,3	4,3	0,1	<b>171,4</b>
13 013	14 466	19 582	22 913	17 331	14,0	1,6	5,1	6,5	0,1	<b>170,3</b>

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: Liberecký

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	hod/měs	hod/měs	hod/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	107	156,3	0,0	11,4	1,5	8,4
1221 Ved. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybář. a mysliv.	17	146,8	0,1	15,1	2,6	8,2
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	362	156,7	0,8	10,0	1,3	7,0
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtí	45	152,0	0,0	18,8	1,6	12,8
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	315	156,3	2,2	16,9	3,6	11,7
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úř.	212	146,7	1,0	16,6	2,6	11,4
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.slуж.	89	153,4	0,1	17,9	2,9	10,4
1229 Ved. pracovních dílčích celků jinde neuved. (kult.,zdrav.)	47	163,2	4,1	10,6	1,7	8,2
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	135	154,8	0,4	12,6	2,8	7,9
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	38	156,5	0,7	10,4	0,0	8,8
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	109	155,3	0,3	12,2	0,4	9,5
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	23	154,0	1,6	15,6	4,4	10,1
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	76	155,3	0,9	11,3	0,1	8,9
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	35	155,3	0,5	9,9	1,6	6,3
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	73	155,7	0,5	9,5	1,1	6,5
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	103	157,0	1,2	10,4	1,8	6,9
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	91	157,7	1,1	10,0	1,4	6,6
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	168	154,8	1,8	18,2	5,2	10,8
1316 Vedoucí v dopravě, sklad., telekomun. a na pošt. úřadech	54	149,7	0,8	14,7	2,1	9,9
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	60	152,2	0,1	19,1	4,6	9,8
2113 Chemici	17	154,3	1,1	15,1	5,0	9,3
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	17	154,7	0,8	11,6	1,2	7,8
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	32	158,2	0,5	12,0	1,0	8,6
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	78	155,8	0,0	13,6	1,2	9,6
2132 Programátoři	110	157,6	1,4	11,6	2,3	7,7
2139 Ostatní odborníci zabývající se výp. tech. jinde neuvedení	118	157,7	1,7	11,1	1,8	7,5
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	72	154,5	2,9	13,7	2,1	10,1
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	78	152,9	1,0	12,9	2,3	8,5
2144 Projektanti elektronických syst. a telekomunikačních sítí	40	155,3	4,9	12,4	2,2	8,0
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařiz., strojní inženýři	388	163,0	5,3	11,3	1,5	7,4
2146 Chemičtí inženýři, technologové	33	158,2	0,0	10,7	0,8	8,4
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstrukt.a techn.inženýři	238	151,5	1,7	12,6	2,8	6,9
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové	15	150,9	0,1	11,8	1,6	8,8
2212 Farmakologové, anatomové, biochemici,fyziolog., patolog.	11	162,6	1,7	11,0	0,7	9,6
2213 Agronomové, šlechtitelé a odborníci v příbuzných oborech	12	158,5	0,0	13,5	1,3	8,5
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	442	158,0	2,7	16,1	2,1	11,7
2224 Farmaceuti, magistři v lékárně, lékárníci	54	161,7	9,2	16,4	3,5	11,6
2411 Odborní pracov. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	235	152,1	0,7	13,1	1,9	8,4
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, pers. věcí	74	156,4	2,0	11,7	2,1	6,5
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovníctví	653	151,4	0,5	19,4	5,0	10,8
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	77	151,2	0,2	14,0	2,2	9,2
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	12	151,2	0,0	14,8	1,5	9,3
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	157	157,2	1,7	12,4	2,1	8,2
2451 Spisovatelé, autoři, kritikové, novináři, redaktoři	35	158,9	0,0	14,0	2,4	8,3

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: **Liberecký**

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	hod/měs	hod/měs	hod/měs
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	142	<b>158,3</b>	2,2	12,7	1,6	8,4
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	46	<b>157,5</b>	0,8	11,0	1,5	7,1
3112 Stavební technici	210	<b>154,1</b>	1,1	16,3	3,5	9,9
3113 Elektrotechnici	302	<b>154,4</b>	3,8	14,8	3,5	9,1
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunik.	95	<b>164,2</b>	7,9	9,6	0,6	8,4
3115 Strojireštní technici	977	<b>159,2</b>	5,9	11,3	2,3	6,4
3116 Chemičtí technici	91	<b>151,8</b>	1,5	13,7	1,8	10,2
3117 Důlní a hutní technici	33	<b>155,7</b>	7,5	16,0	3,9	8,3
3118 Technici v kartografii, kresličtí a zeměměřičtí	174	<b>156,5</b>	1,8	10,7	2,1	6,3
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	1 105	<b>159,1</b>	4,8	11,0	2,1	6,9
3121 Poradci ve výpočetní technice	70	<b>157,1</b>	1,4	10,3	0,2	8,8
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	85	<b>156,3</b>	1,9	12,3	2,2	8,3
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	23	<b>160,1</b>	2,7	11,9	2,7	6,5
3134 Obsluha lékařských zařízení	56	<b>164,8</b>	9,0	14,6	2,0	10,9
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávad.	290	<b>158,3</b>	4,4	11,8	2,8	7,0
3160 Technici železničního provozu	267	<b>146,4</b>	6,2	17,5	3,0	9,2
3211 Technici a laboranti v oblasti biologie a v příbuz. oborech	157	<b>156,9</b>	2,6	16,7	4,8	9,7
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	95	<b>159,7</b>	1,8	12,3	1,4	7,9
3221 Asistenti zdravotničtí	39	<b>147,0</b>	3,0	19,1	7,3	10,2
3223 Dietetici a odborníci na výživu	15	<b>163,6</b>	2,5	11,0	0,0	8,7
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	85	<b>157,8</b>	2,5	16,3	1,7	10,8
3228 Farmaceutičtí asistenti	70	<b>157,2</b>	1,9	14,6	1,1	11,8
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	1 165	<b>150,7</b>	1,9	16,2	3,9	10,5
3232 Ženské sestry, porodní asistentky	57	<b>146,6</b>	1,0	16,4	4,8	10,1
3235 Sestry pro intenzivní péči	78	<b>148,5</b>	1,9	15,3	1,8	10,3
3412 Pojišťovací agenti	78	<b>149,6</b>	0,1	20,0	4,9	11,2
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	217	<b>156,7</b>	0,4	13,9	3,0	9,1
3416 Nákupčí	280	<b>154,6</b>	1,5	12,7	1,6	7,3
3417 Odhadci a zbožiznalci	77	<b>157,1</b>	3,3	17,9	6,1	9,0
3419 Ostatní pracovníci - obchodní zprostředkovatelé jinde n.	13	<b>155,5</b>	0,4	16,0	3,5	12,2
3421 Obchodní agenti	235	<b>150,9</b>	0,6	14,8	3,9	7,0
3422 Odbytoví a přepravní agenti	333	<b>155,1</b>	3,3	15,2	3,7	8,9
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	116	<b>154,3</b>	0,5	13,4	2,9	7,7
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	609	<b>155,6</b>	1,5	13,1	3,0	7,7
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	31	<b>155,1</b>	1,7	12,6	2,9	8,3
3436 Referenti osobních oddělení	79	<b>156,3</b>	1,3	12,6	2,3	7,8
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	471	<b>157,2</b>	1,9	14,1	2,6	8,8
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři,bytoví architekti	17	<b>147,1</b>	0,8	20,8	8,3	7,8
4112 Kancelářští pracovníci a obsluha zaříz. na zpracování textu	10	<b>148,7</b>	0,4	16,5	3,0	9,7
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	18	<b>155,3</b>	0,0	16,1	3,8	10,4
4115 Sekretářky, sekretáři	355	<b>153,7</b>	1,7	16,0	3,9	9,0
4121 Nižší účetní	83	<b>157,1</b>	1,2	14,0	3,0	8,1
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	30	<b>152,4</b>	0,0	19,7	3,6	7,6
4131 Úředníci ve skladech	760	<b>156,8</b>	5,5	14,7	4,4	7,7

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: **Liberecký**

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	hod/měs	hod/měs	hod/měs
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	147	<b>157,2</b>	2,9	10,8	1,9	5,9
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	133	<b>156,7</b>	4,6	15,1	3,2	10,1
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	33	<b>152,3</b>	0,3	18,2	6,8	6,9
4190 Ostatní nižší úředníci jinde neuvedení	87	<b>152,3</b>	1,8	14,4	4,1	7,0
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	125	<b>151,8</b>	0,5	17,3	3,0	11,2
4212 Úředníci na přepážkách a směnárníci	442	<b>144,4</b>	0,6	18,0	4,3	11,2
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	516	<b>151,0</b>	0,9	21,2	9,0	10,7
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	64	<b>152,0</b>	4,0	16,3	3,2	10,1
4215 Bookmakeři, krupiéři a úředníci sázkových kanceláří	105	<b>156,3</b>	0,9	11,6	2,8	8,2
4222 Recepční	24	<b>155,0</b>	1,2	12,5	1,8	8,8
4223 Telefonisté	22	<b>152,7</b>	4,8	19,6	11,0	7,7
4224 Informátoři	36	<b>148,4</b>	0,2	23,3	8,1	10,4
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	33	<b>151,5</b>	1,1	16,4	4,7	8,7
5122 Kuchaři	289	<b>164,7</b>	9,0	14,7	5,8	6,7
5123 Číšníci, servírky	12	<b>155,5</b>	5,6	17,5	5,3	9,9
5132 Pečovatelé a pomoc. ošetřovat. v zařiz.soc. péče, v nemoc.	501	<b>148,6</b>	2,2	18,7	6,8	10,0
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	419	<b>160,8</b>	4,8	14,6	4,2	9,5
5211 Prodavači v obchodech	1 392	<b>154,4</b>	1,9	19,0	6,7	10,5
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	33	<b>147,2</b>	0,0	20,8	7,4	6,9
6142 Dělníci pro těžbu dřeva (kromě obsluhy pojízdných zařiz.)	33	<b>143,2</b>	2,5	23,5	7,8	10,4
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	157	<b>155,9</b>	8,3	22,6	6,7	10,5
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	48	<b>145,1</b>	4,0	31,0	14,2	11,1
7124 Tesaři a truhláři	43	<b>148,8</b>	7,6	27,8	12,4	10,9
7129 Ostatní stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	72	<b>153,7</b>	11,8	28,5	10,9	9,2
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	262	<b>150,4</b>	3,3	15,7	4,8	7,7
7137 Stavební a provozní elektrikáři	135	<b>158,9</b>	6,0	12,2	2,6	7,8
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	98	<b>155,1</b>	6,7	20,5	10,7	6,3
7211 Formíři a jádraři	31	<b>157,3</b>	9,4	14,4	4,2	3,9
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	947	<b>157,1</b>	9,3	14,7	6,1	5,7
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	14	<b>155,3</b>	4,7	14,0	2,8	6,8
7214 Montéři kovových konstrukcí	57	<b>151,7</b>	2,3	12,5	1,3	6,4
7215 Montéři lan a zdvihacích zařiz. (např. na lodích, letadel)	54	<b>165,6</b>	10,9	16,3	4,6	8,7
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	240	<b>161,6</b>	9,7	12,2	3,9	6,3
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 720	<b>153,7</b>	6,8	16,4	6,5	6,5
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů	965	<b>153,8</b>	6,0	14,7	4,8	6,4
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	46	<b>160,5</b>	9,8	15,7	4,7	7,6
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	155	<b>165,5</b>	11,0	14,3	4,3	6,6
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	75	<b>149,7</b>	5,6	16,0	2,8	11,2
7235 Mechanici obráběcích, zemědělských strojů a prům. zařiz.	988	<b>160,1</b>	9,4	13,5	3,7	7,0
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro	387	<b>157,6</b>	7,9	12,6	4,3	6,1
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektrických zařiz.	632	<b>155,9</b>	5,8	14,2	4,9	6,7
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	56	<b>157,1</b>	6,7	15,0	1,2	9,9
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	115	<b>153,3</b>	3,4	14,8	3,6	8,7
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	16	<b>148,3</b>	1,4	15,7	2,0	11,2

Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: **Liberecký**

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	hod/měs	hod/měs	hod/měs
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	193	149,6	6,5	23,5	4,1	12,6
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	19	148,2	6,8	19,5	5,6	8,8
7322 Dělníci při výrobě skla, sklářů vč. brusičů a leštičů	838	146,8	2,7	18,4	6,9	6,6
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech	191	149,5	1,2	17,2	8,1	5,3
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzerv. masa a ryb	491	146,0	1,8	19,0	7,1	10,0
7412 Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků	113	150,4	3,3	20,2	10,0	9,2
7419 Ostatní zpracovatelé - výrobci potravinářských výrobků	141	143,9	5,2	24,4	10,3	10,9
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	41	134,9	3,1	33,0	13,8	10,1
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	88	163,6	13,2	11,0	5,3	3,0
7436 Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	65	141,8	1,7	23,3	11,6	5,2
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	50	151,0	5,9	16,3	4,1	5,9
8112 Obsluha zařízení pro úpravu rudných a nerudných surovin	170	149,7	0,4	17,0	3,7	11,9
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	220	154,0	8,2	17,7	9,4	6,4
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	39	156,2	6,9	13,6	4,2	6,1
8126 Obsluha zařízení na úpravu kovového odpadu	29	167,8	14,0	14,8	3,9	6,2
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	502	154,3	1,6	12,3	3,9	6,4
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	380	147,0	2,3	18,2	6,7	8,0
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	142	151,8	3,1	18,3	5,6	9,5
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	41	160,0	11,8	19,1	9,5	8,8
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	94	159,5	8,4	14,2	3,5	9,0
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	297	152,1	2,6	13,3	2,7	8,3
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	683	158,4	9,0	14,4	7,0	5,1
8172 Obsluha průmyslových robotů	47	163,0	13,1	12,7	3,4	6,2
8180 Obsluha strojů a zařízení pro práce na železničním svršku	13	145,1	7,5	25,5	3,4	9,8
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	567	154,1	6,5	15,8	5,7	6,5
8212 Obsluha strojů na výrobu maltovin, vápna, cementu	17	155,0	1,6	18,7	2,1	9,7
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě ochranných povlaků	57	153,4	8,8	17,2	6,9	7,1
8231 Obsluha strojů na výrobu pryžových výrobků (např. obuvi)	223	149,5	4,4	20,7	11,2	5,6
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	837	150,3	4,6	17,5	9,3	6,0
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíj. příže	14	154,4	1,2	9,9	1,2	5,1
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	962	149,9	4,4	15,7	9,6	1,9
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení	140	156,3	7,9	19,8	10,4	6,9
8274 Obsluha strojů na zpracování mouky, výrobu pečiva	119	156,5	11,5	18,5	4,8	12,0
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	726	150,4	7,6	17,2	6,4	6,5
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	1 510	150,6	1,7	14,4	5,9	5,9
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	1 640	154,4	6,6	14,4	7,3	5,8
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných mat.	249	155,6	6,9	17,4	7,4	6,3
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní dělníci	448	156,1	6,4	13,9	4,8	7,0
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	206	149,5	7,8	16,7	4,4	9,1
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	56	160,0	7,7	15,8	4,6	8,9
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvajů	715	163,7	17,1	25,4	5,8	12,6
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	482	168,2	8,4	20,4	6,7	9,0
8326 Řidiči speciálních vozidel	52	168,6	15,7	15,5	5,5	8,8
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	23	163,6	7,7	17,1	4,3	7,8



Výsledky ke dni 10. 9. 2010

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

kraj: **Liberecký**

Podskupiny 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	hod/měs	hod/měs	hod/měs
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	82	<b>154,0</b>	8,5	22,4	4,2	10,1
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	54	<b>165,3</b>	11,9	16,4	5,4	8,0
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	460	<b>163,9</b>	11,7	12,1	4,8	5,8
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	481	<b>156,0</b>	4,9	17,6	7,5	8,0
9141 Domovníci, správci domu	34	<b>160,4</b>	3,2	12,0	3,0	6,6
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	118	<b>152,4</b>	4,7	21,0	5,9	7,6
9312 Pomocní a nekvalifik. dělníci na stavbách a údržbě silnic	37	<b>145,7</b>	4,4	23,0	6,6	10,7
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	607	<b>150,2</b>	5,7	18,4	8,0	5,9
9322 Ruční baliči a pytlavači	238	<b>154,7</b>	6,3	16,5	7,1	7,3
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	68	<b>153,3</b>	3,4	15,4	3,3	9,2
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	34	<b>171,0</b>	14,5	6,9	0,5	4,1
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	24	<b>159,2</b>	7,5	12,1	2,1	6,9
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	578	<b>153,3</b>	3,9	16,9	5,8	8,3





# Dodatek

Technický popis šetření



## Dodatek – Technický popis šetření

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

### 1. Metoda výběru ekonomických subjektů

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

#### 1.1. Základní soubor

Základním souborem RSCP-PS jsou aktivní ekonomické subjekty z registru ekonomických subjektů Českého statistického úřadu (ČSÚ), které mají 10 a více zaměstnanců a přísluší do podnikatelské sféry a do institucionálních sektorů nefinančních podniků, finančních institucí nebo vládních institucí. Ekonomické subjekty, které přísluší do podnikatelské sféry, odměňují zaměstnance mzdou podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Způsob odměňování se zjišťuje pomocí registru „Automatizovaného rozpočtového informačního systému“ (ARIS), který je spravován Ministerstvem financí. Registr ekonomických subjektů (RES) je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ ([www.czso.cz](http://www.czso.cz)).

#### 1.2. Struktura výběrového souboru

Statistické šetření RSCP-PS za 1. – 2. čtvrtletí 2010 zahrnuje 3369 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 1288 tisíc zaměstnanců. Strukturu výběrového souboru RSCP-PS bez non-response (dále jen výběrový soubor) ukazují z různých pohledů pro 1. – 2. čtvrtletí 2010 následující tabulky.

Výběrový soubor RSCP podnikatelské sféry			
	RSCP-PS Celkem	RSCP-PS – kraj Liberecký	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
Počet ekonomických subjektů	3 369	120	278
Počet zaměstnanců	1 288 tisíc	35 tisíc	14 tisíc

Tabulka 1

<b>Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-PS – kraj Liberecký</b>			
<b>Kód CZ-NACE</b>		<b>Počet ekonomických subjektů</b>	
		<b>se sídlem v kraji</b>	<b>se sídlem mimo kraj</b>
A	Zemědělství, lesnictví a rybnářství	3	5
B	Těžba a dobývání	2	1
C	Zpracovatelský průmysl	72	53
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	2	5
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	2	6
F	Stavebnictví	7	8
G	Obchod, opravy motorových vozidel	8	82
H	Doprava a skladování	7	11
I	Ubytování, stravování a pohostinství		6
J	Informační a komunikační činnosti	3	18
K	Peněžnictví a pojišťovnictví		35
L	Činnosti v oblasti nemovitostí		1
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	2	9
N	Administrativní a podpůrné činnosti	4	26
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení		2
P	Vzdělávání	1	3
Q	Zdravotní a sociální péče	6	
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	1	5
S	Ostatní činnosti		2

**Tabulka 2**

### **1.3. Výběr**

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

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

Regionem se z hlediska výběru jednotek rozumí kraj ve smyslu ústavního zákona č. 347/1997 Sb. v platném znění. Ke stratifikaci výběrové opory jsou použity tři velikostní kategorie ekonomických subjektů uvedené v tabulce 3 – Velikostní kategorie pro výběr. Stratifikační třídění obsahuje dvanáct odvětvových skupin z vybraných institucionálních sektorů podnikatelské sféry.

Vymezení strat je provedeno na základě podobnosti v charakteru ekonomické činnosti a podobnosti v zaměstnanecké struktuře.

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

<b>Velikostní kategorie pro výběr</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 a více	100

**Tabulka 3**

## **2. Vstupní údaje**

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

### **2.1. Sběr dat**

Ekonomické subjekty, na které se vztahuje zpravodajská povinnost, vykazují do statistického šetření RSCP-PS údaje o všech zaměstnancích v pracovním poměru. Vybraná zpravodajská jednotka předává data na Ministerstvo práce a sociálních věcí, které je orgánem vykonávajícím státní statistickou službu. Termínem pro předání dat od respondenta je 25. den měsíce následujícího po skončení sledovaného období.

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

Pro kontrolu a opravu dat, připravených mzdovým a personálním systémem respondenta, případně pro pořízení vstupních dat, je určen "Lokální pořizovací program ISPV 2009", který se musí před použitím nainstalovat na lokální disk.

Pořizovací program řeší i zabezpečení dat při přenosu od respondenta ke zpracovateli. Používá přitom hybridní šifrování s veřejným a privátním klíčem.

Veřejný klíč je součástí instalace pořizovacího programu, privátní klíč je uložen na interním serveru zpracovatele. Zašifovaná data se ukládají do souboru s formátem S/MIME verze 3.

Pokud se respondenti šetření chtějí vyhnout instalaci programu, je pro ně připraven "Internetový kontrolní program", přes který lze data zaslat z kteréhokoliv počítače připojeného na internet. Tento program taktéž umožňuje kontrolu dat vytvořených mzdovým systémem a jejich zabezpečený přenos ke zpracovateli pomocí certifikovaného šifrovaného komunikačního protokolu https. V tomto programu však není umožněno respondentům provádět opravy dat.

Oba programy jsou volně k dispozici na stránkách [www.ispv.cz](http://www.ispv.cz) v sekci Pro respondenty šetření.

## **2.2. Nejdůležitější vstupní údaje**

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

Hodinový výdělek je údaj zjišťovaný z průměrných hodinových výdělků definovaných v § 351 až § 362 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Obvykle se jedná o podíl mzdy za práci a odpracované doby za poslední čtvrtletí sledovaného období. Hodinový výdělek je krátkodobým indikátorem výdělkové úrovně.

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

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

## **2.3. Klasifikace a číselníky**

RSCP-PS 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-PS používá následující klasifikace a číselníky:

- KZAM-R** **Klasifikace zaměstnání;** vydáno sdělením ČSÚ č. 492/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R.
- CZ-ICSE** **Klasifikace postavení v zaměstnání;** vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.
- KKOV** **Klasifikace kmenových oborů vzdělání;** vydáno sdělením ČSÚ č. 320/2003 Sb. ze dne 9. září 2003 o zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání. Poslední aktualizace byla provedena k 1. září 2008 sdělením ČSÚ č. 264/2008 Sb. ze dne 10. července 2008 o aktualizaci Klasifikace kmenových oborů vzdělání.
- LAU 1** **Číselník okresů;** od 1. ledna 2008 je systém statistické klasifikace územních struktur v České republice rozdělen, v souladu se systémem Eurostatu, na dvě části: klasifikace CZ-NUTS, systém LAU (Local Administrative Units). Z hlediska statistiky mají LAU závazný charakter. Jednotky LAU 1 (**dřívější NUTS 4**) jsou v ČR tvořeny okresy. Územní jednotky na úrovni LAU 1 přebírají kódy od dřívějších jednotek NUTS 4. Proti NUTS 4 jsou v LAU 1 následující změny:
- do kódů LAU 1 okresů krajů Vysočina a Jihomoravského se promítá změna kódů NUTS 3 těchto krajů,
  - Praha se na úrovni LAU 1 nečlení.
- CZ-NACE** **Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE);** vydáno sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb. ze dne 18. září 2007 o zavedení Klasifikace ekonomických činností.
- CZ-GEONOM** **Klasifikace zemí;** vydáno sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace zemí. Poslední aktualizace byla provedena k 15. prosinci 2008 sdělením ČSÚ č. 229/2008 Sb. ze dne 26. listopadu 2008 o aktualizaci Klasifikace zemí a o ukončení zveřejňování aktualizací.

### 3. Nejdůležitější sledované veličiny

Kapitola popisuje nejdůležitější sledované veličiny, algoritmy jejich výpočtu a kritéria pro zahrnutí zaměstnanců do dalších výpočtů.

#### 3.1. Hodinový výdělek

Hodinový výdělek je přímo zjišťovaná veličina. Do výpočtu charakteristik hodinového výdělku jsou zařazeni zaměstnanci, kteří byli v evidenčním stavu v posledním dnu sledovaného období.

#### 3.2. Hrubá měsíční mzda

Hrubá měsíční mzda se vztahuje k celému sledovanému období, tedy k 1. čtvrtletí, k 1. - 2. čtvrtletí, k 1. - 3. čtvrtletí, nebo k 1. - 4. čtvrtletí. Na rozdíl od hodinového výdělku musí být hrubá měsíční mzda vypočtena z dalších přímo zjišťovaných mzdových položek a nemzdových plnění.

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

$$\text{HMM} = \frac{\text{MZDA} + \text{NAHRADY} + \text{POHOTOV}}{\text{MESPLAC}_{\text{prep}}}$$

kde :

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

Počet přepočtených placených měsíců MESPLAC<sub>prep</sub> je roven počtu kalendářních měsíců v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem po celé sledované období pracoval nebo pobíral náhrady mzdy. Pokud zaměstnanec byl v evidenčním stavu kratší dobu než sledované období, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Podobně se počet placených měsíců zkrátí, pokud zaměstnanec měl jinou absenci než absenci s náhradou mzdy (např. nemoc), případně měl sjednán kratší pracovní úvazek.



Hrubá měsíční mzda za určitou skupinu zaměstnanců je vážená charakteristika, v níž hrubá měsíční mzda určitého zaměstnance má váhu, odpovídající počtu jeho placených měsíců za sledované období (tzv. váha placené doby). Tento způsob výpočtu umožňuje korektní srovnání mzdové úrovně jednotlivých zaměstnání a srovnávání v čase.

Sestavy s hrubou měsíční mzdou, diferenciací a strukturou hrubé mzdy obsahují také měsíční placenou dobu. Tento údaj ukazuje počet placených hodin (odpracovaná doba a doba náhrad) za placený měsíc a je v souladu s výpočtem hrubé měsíční mzdy.

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

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

### **3.3. Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba**

Měsíční odpracovaná (resp. neodpracovaná) doba se stejně jako hrubá měsíční mzda vztahuje k celému sledovanému období tj. k 1. čtvrtletí, k 1. - 2. čtvrtletí, k 1. - 3. čtvrtletí, nebo k 1. - 4. čtvrtletí.

Měsíční odpracovaná doba zaměstnance se vypočte podle vzorce:

$$\text{ODPRACD}_{\text{mes}} = \frac{\text{ODPRACD}}{\text{MESEVID}_{\text{prep}}}$$

kde :

- ODPRACD<sub>mes</sub> je měsíční odpracovaná doba zaměstnance,  
 ODPACD je odpracovaná doba zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),  
 MESEVID<sub>prep</sub> je počet přepočtených evidenčních měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících délce pracovního úvazku a délce pracovního poměru ve sledovaném období.

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

Měsíční odpracovaná doba za určitou skupinu zaměstnanců je vážená charakteristika, v níž měsíční odpracovaná doba určitého zaměstnance má váhu, odpovídající počtu jeho evidenčních měsíců ve sledovaném období (tzv. váha

evidenční doby). Pro zahrnutí zaměstnance do výpočtů měsíční odpracované doby se uplatňují stejná kritéria jako u hrubé měsíční mzdy.

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

## 4. Dopočtové metody

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

### 4.1. Řešení neodpovědí a metoda vážení

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

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

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

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

#### 4.2. Kvalita odhadů

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

#### 4.3. Přehled publikovaných tabulek podle použitých vah

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

Tabulka 4

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

Tabulka 5

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

Tabulka 6

## 5. Definice vybraných pojmů

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