



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Liberecký
I. čtvrtletí 2004

MPSV - SSZ



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Liberecký
I. čtvrtletí 2004

MPSV - SSZ

COPYRIGHT - MPSV ČR a SSZ

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

Ministerstva práce a sociálních věcí ČR a Správy služeb zaměstnanosti

O b s a h :

A Úvodní část

Úvod.....	7
-----------	---

B Výsledková část

Průměrné hodinové výdělky

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

Měsíční hrubé mzdy

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

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

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

C Dodatek - technický popis šetření

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

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



Úvodní část

Ú v o d

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

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

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

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



Výsledková část

**Průměrné hodinové výdělky
v podnikatelské sféře**

kraj: Liberecký

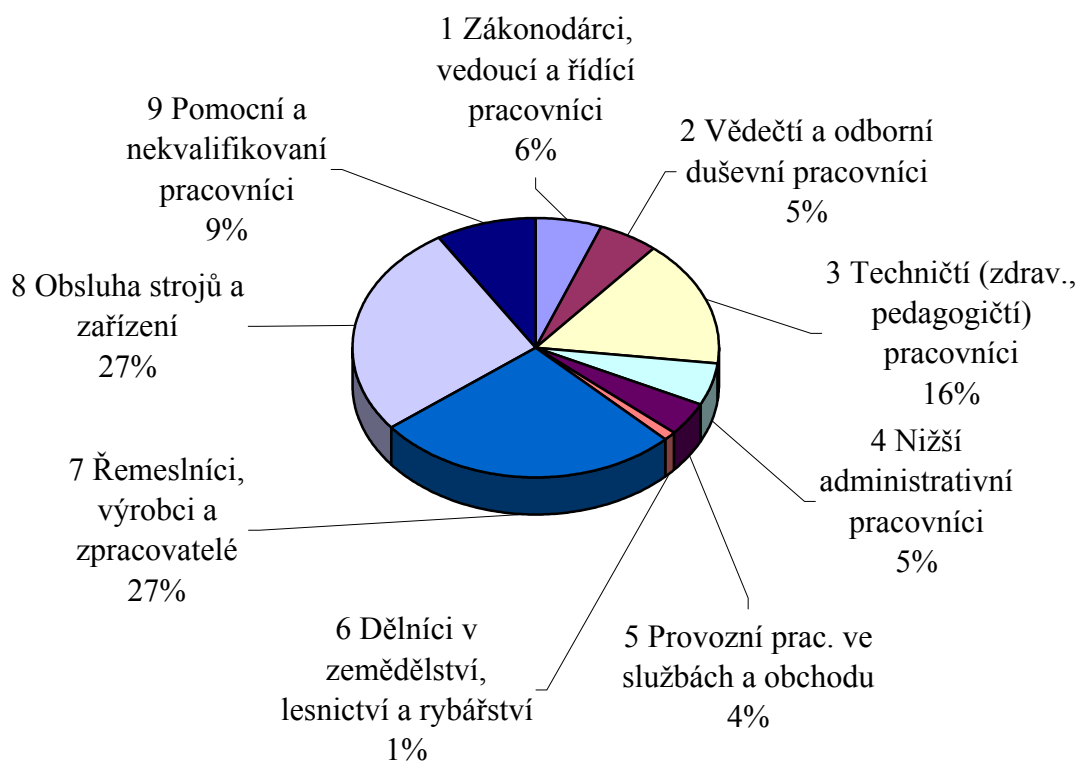
Průměrný hodinový výdělek	100,40 Kč/hod
Diferenciace	
D1 - 1. decil	54,72 Kč/hod
Medián	87,33 Kč/hod
D9 - 9. decil	150,00 Kč/hod
Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným hodinovým výdělkem je.....	61,9 %
Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců meziroční vůči 1. čtvrtletí 2003.....	108,9 %

Průměrné hodinové výdělky
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	5,7	215,81	101,35	186,27	376,56
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,2	147,65	83,44	132,48	240,44
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,9	113,07	69,00	103,13	174,60
4 Nižší administrativní pracovníci	5,4	85,68	54,35	81,47	116,34
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	4,1	59,06	43,90	52,82	84,10
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,1	64,24	49,78	61,45	86,25
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	26,9	91,66	56,33	87,94	130,24
8 Obsluha strojů a zařízení	26,8	86,69	57,18	80,92	124,17
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8,9	75,54	47,09	68,58	117,70
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,40	54,72	87,33	150,00

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



1. čtvrtletí 2004

RSCP - podnikatelská sféra

P-V2

Průměrné hodinové výdělky
podle věkových kategorií

kraj: Liberecký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	0,2	63,45	44,06	63,36	86,60
20 - 29 let	18,3	90,57	54,35	83,55	133,37
30 - 39 let	24,0	106,32	58,65	95,26	154,48
40 - 49 let	23,0	105,65	57,37	90,62	157,67
50 - 59 let	29,4	98,06	54,14	84,66	150,00
60 a více let	5,2	98,90	46,56	77,75	164,79
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,40	54,72	87,33	150,00

1. čtvrtletí 2004

RSCP - podnikatelská sféra

P-V4

Průměrné hodinové výdělky
podle vzdělání

kraj: Liberecký

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace			
			1. decil	medián	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	13,5	77,74	48,38	73,03	112,76
Střední bez maturity	D,E,H,J	46,0	85,36	52,22	78,93	125,05
Střední s maturitou	K-M	25,9	111,31	62,11	101,08	169,91
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	1,5	122,74	75,00	102,00	202,50
Vysokoškolské	T,V	6,9	183,16	82,96	147,52	300,63
<i>neuveдено</i>		6,2	118,27	64,39	107,08	178,52
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,40	54,72	87,33	150,00	

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	50	75	649,69	173,97	478,49
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a mysliv.	8	22	135,43	99,08	131,73	190,38
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	64	324	250,96	136,17	227,24	390,10
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	12	27	245,69	126,95	184,62	490,38
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	16	48	117,30	71,12	103,24	166,36
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	13	208	145,95	93,91	129,26	229,24
1227 Vedoucí prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	16	62	304,75	171,74	240,17	485,22
1229 Vedoucí pracovních dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.)	14	41	227,28	111,65	168,83	386,41
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	66	160	283,46	115,24	219,50	483,64
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	32	38	293,51	114,85	216,53	753,55
1233 Vedoucí pracovníci obytných útvarů (včetně průzkumu trhu)	47	96	285,40	129,84	257,59	492,43
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	33	66	232,85	106,90	172,01	411,71
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	28	48	249,29	144,08	245,28	375,98
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	28	62	300,95	148,19	262,51	447,56
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	36	129	237,59	116,53	184,40	379,16
1311 Vedoucí, ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	9	10	179,12	117,73	191,52	254,82
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	16	59	180,87	97,70	170,08	283,90
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	6	10	207,93	144,08	207,38	266,41
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	5	25	108,49	75,41	96,94	182,91
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	11	36	149,19	86,42	144,55	212,91
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	4	70	99,59	50,67	87,64	187,72
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuved.	5	33	169,21	61,52	123,50	240,39
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	11	30	141,75	67,78	148,43	202,18
2132 Programátoři	19	79	145,27	94,00	126,51	227,76
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpoč. tech. jinde neuvedení	32	127	174,57	114,93	160,67	260,44
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	12	45	138,56	98,59	132,34	181,64
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	12	41	166,01	101,45	156,10	218,63
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	7	26	181,84	113,55	157,35	307,69
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	23	228	159,50	95,73	140,86	238,85
2146 Chemičtí inženýři, technologové	7	40	149,06	96,14	129,48	237,61
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	18	235	177,10	118,37	161,59	257,70
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	11	20	162,77	98,34	151,06	253,87
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	7	15	187,82	129,81	150,00	268,82
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hlavní účetní	42	144	172,71	108,90	150,22	268,26
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	18	41	155,28	110,10	138,90	215,76
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovníctví	10	364	152,61	104,14	144,81	207,35
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	21	75	195,94	110,00	163,14	313,15
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	12	15	201,50	145,43	187,69	269,95
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	8	33	119,57	100,72	112,92	139,45
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	21	137	168,05	109,97	146,07	266,98
2458 Umělečtí designéři a návrháři	3	16	100,54	62,63	84,37	171,02
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	13	115	157,85	80,84	147,93	246,18

Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	7	54	123,09	87,72	114,67
3112 Stavební technici	29	143	124,31	80,83	119,32	179,16
3113 Elektrotechnici	37	249	124,78	92,13	119,21	162,37
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	6	27	122,29	92,23	118,90	157,61
3115 Strojírenští technici	39	495	135,54	86,86	125,61	196,43
3116 Chemičtí technici	8	109	147,94	80,23	161,77	197,29
3117 Důlní a hutní technici	3	20	127,44	91,52	126,23	160,76
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	31	152	140,88	73,09	116,34	239,54
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	77	1 069	129,43	76,36	120,88	189,82
3121 Poradci ve výpočetní technice	14	42	134,10	85,42	131,08	180,77
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	29	83	122,56	89,35	113,09	164,92
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	7	15	140,26	107,06	120,56	215,64
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	6	11	149,52	101,53	129,59	155,11
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávadnosti	41	213	120,57	72,05	115,49	163,83
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	21	152	102,29	75,76	102,89	122,75
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	7	13	86,79	76,51	85,59	98,38
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	4	12	89,21	75,00	83,50	111,00
3412 Pojišťovací agenti	5	47	102,70	74,02	103,17	121,89
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	18	73	139,41	64,04	123,53	230,67
3416 Nákupčí	56	220	119,81	73,17	109,54	173,18
3421 Obchodní agenti	40	290	118,04	75,76	104,61	162,06
3422 Odbytoví a přepravní agenti	45	179	119,59	78,56	108,18	181,80
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	39	112	145,97	75,37	102,88	189,87
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	105	774	105,77	71,68	98,88	144,49
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	10	12	98,68	74,00	93,98	148,12
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	32	73	117,98	69,29	109,69	167,74
3436 Referenti osobních oddělení	46	84	117,38	83,28	107,86	164,10
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	47	312	126,57	78,15	112,80	181,70
3441 Celní pracovníci	7	19	124,40	91,60	123,29	166,04
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příb. oborech	9	28	101,50	75,25	100,55	131,31
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zařízení na zpracování textu	7	17	108,58	80,26	105,53	153,28
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	10	30	71,87	50,40	68,91	94,99
4115 Sekretářky, sekretáři	47	164	92,74	59,42	81,71	126,58
4121 Nižší účetní	29	75	78,72	56,14	70,33	119,00
4131 Úředníci ve skladech	63	472	90,30	62,13	87,19	121,29
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	25	141	105,35	66,03	102,27	159,28
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečerů, kontrolů apod.)	18	103	100,59	72,97	101,06	127,42
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	8	36	68,06	47,84	63,67	84,89
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	22	108	84,92	62,14	80,08	114,71
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	28	99	101,58	74,74	94,70	135,56
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	10	262	58,75	47,78	56,71	71,49
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	6	76	93,78	77,53	92,88	107,16

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr Kč/hod	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
	4222 Recepční	5	11	80,96	46,22	89,64
4223 Telefonisté	18	40	69,94	49,16	63,34	101,83
4224 Informátoři	5	14	74,76	60,40	74,83	89,47
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	13	51	98,07	66,73	91,85	131,50
5122 Kuchaři	14	128	70,69	51,19	65,64	94,46
5123 Číšníci, servírky	4	16	68,65	59,88	64,59	79,07
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	17	286	54,53	42,20	49,31	68,91
5211 Prodaváci v obchodech	37	317	62,17	46,65	60,58	85,60
6111 Pěstitelé polních plodin	3	25	70,80	59,79	71,11	86,97
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	11	125	71,75	51,02	70,45	91,80
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	4	97	57,42	43,92	54,73	76,40
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	6	38	74,07	61,96	67,44	102,49
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	21	225	81,77	60,11	79,15	108,64
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	5	24	86,26	69,29	81,23	109,00
7124 Tesaři a truhláři	17	67	85,29	63,06	86,00	104,32
7126 Asfaltéři, dlaždiči	4	32	97,22	65,30	90,91	122,31
7129 Ost. stavební dělníci hlavní stav. výroby a prac.v ost. oborech	11	26	91,09	71,13	77,25	126,33
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	23	77	93,21	71,48	91,15	118,76
7137 Stavební a provozní elektrikáři	25	158	103,89	73,29	104,21	137,08
7141 Malíři a tapetáři	8	13	82,69	62,67	85,81	107,05
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	12	135	99,57	75,24	95,88	131,64
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	12	248	104,07	74,35	104,95	129,14
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	9	45	86,71	69,58	81,47	109,74
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	5	53	117,23	85,57	114,93	148,71
7222 Nástrojáři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	61	2 228	102,37	70,20	102,51	133,69
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	39	937	106,68	76,41	104,80	142,08
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	13	52	99,82	73,22	93,56	139,13
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	27	146	93,27	69,88	91,38	119,96
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	7	163	100,93	84,57	99,16	121,97
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařízení	41	917	111,28	77,89	109,40	145,27
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro j.n.	18	152	115,38	78,25	115,05	154,05
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařízení	50	1 012	91,13	51,68	91,04	127,20
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	7	56	97,49	79,81	97,10	116,57
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	18	144	113,01	80,61	113,06	142,15
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	6	24	81,41	65,70	83,90	91,33
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	13	83	93,22	58,53	86,88	139,07
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	9	2 172	84,69	54,34	82,10	118,48
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	8	343	62,50	46,12	57,81	86,26
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	4	286	112,88	80,94	115,69	135,41
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva	11	126	80,41	51,39	75,72	112,01
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákno pro další zprac.	4	38	85,32	55,54	85,75	112,79
7432 Přadláci, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	3	66	61,11	51,99	58,79	74,03

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	6	117	91,56	52,22	95,85	127,74	
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	8	198	74,10	54,99	74,13	95,18	
7439 Ost. dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	10	313	69,36	47,91	65,83	97,62	
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	5	64	138,00	78,48	161,06	180,19	
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	9	27	102,11	71,01	106,75	131,21	
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	7	700	113,30	80,06	112,24	145,20	
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	8	1 086	94,09	64,76	97,01	116,54	
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	4	24	94,86	65,89	80,37	164,50	
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	17	103	98,21	65,20	99,45	123,06	
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	6	25	99,05	64,46	103,78	116,23	
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	33	180	85,62	58,63	82,90	118,46	
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	25	177	98,93	67,29	105,44	120,06	
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	5	485	88,42	70,19	88,06	112,49	
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	18	374	118,84	70,34	118,96	157,85	
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochran. povlaků	7	76	109,24	73,92	109,79	148,38	
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	9	793	90,53	70,52	90,21	111,90	
8240 Obsluha automat. nebo poloautomat. dřevoobráběcích strojů	3	90	70,77	54,97	70,32	85,09	
8251 Obsluha tiskárenských strojů	6	33	95,63	73,12	90,49	115,98	
8254 Obsluha kopírovacích strojů	8	37	72,05	57,29	71,06	86,82	
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navijení příze	4	107	69,95	47,79	70,45	88,91	
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	5	426	73,24	56,85	74,18	88,36	
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	5	764	90,30	52,55	96,83	114,40	
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	6	233	76,27	53,64	75,73	96,38	
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	6	457	101,01	78,62	103,44	116,00	
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	7	233	78,09	67,74	76,82	89,80	
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	3	125	82,63	72,60	79,18	94,77	
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	3	146	53,07	44,18	53,01	64,45	
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	4	331	107,79	61,54	111,97	154,40	
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	9	247	108,13	49,06	131,03	160,87	
8311 Strojvedoucí	7	269	137,02	129,29	137,51	143,74	
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	7	249	99,61	86,61	99,54	112,89	
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	28	77	82,12	63,17	81,87	107,73	
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	5	306	84,11	73,27	84,08	93,87	
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	45	398	85,19	61,92	81,74	114,25	
8326 Řidiči speciálních vozidel	10	96	84,84	65,02	74,39	117,06	
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	15	119	74,36	51,24	68,36	99,25	
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	13	65	95,23	75,14	94,00	118,52	
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	10	39	91,75	71,29	86,03	125,80	
8334 Obsluha vysokozdvížných a ostatních motorových vozíků	24	148	84,01	62,42	76,74	112,75	
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	67	328	55,25	41,95	53,35	72,77	
9141 Domovníci, správci domu	15	40	70,43	47,40	66,39	105,66	
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	30	131	56,51	46,17	54,11	74,87	

Průměrné hodinové výdělky
podle podskupin zaměstnání KZAM-R

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace			
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil	
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
9161 Sběrači odpadků, popeláři	9	112	67,86	54,94	66,43	85,77	
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	3	13	67,85	57,89	69,15	73,64	
9312 Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic, přehrad	3	14	75,94	64,00	75,50	87,00	
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	44	1 876	85,03	54,17	77,45	125,80	
9322 Ruční baliči a pytlovači	16	268	65,39	51,56	60,89	83,78	
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	12	49	61,80	42,24	56,00	89,09	
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	5	17	75,36	50,85	62,14	119,04	
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	8	32	77,88	59,53	80,59	98,33	
9339 Pomocní a nekvalif. pracovníci v dopravě, ve skladech, v telek.	47	937	72,03	55,87	69,97	91,59	

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

P-V6

**Průměrné hodinové výdělky
podle kategorie zaměstnání**

kraj: Liberecký

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
D Manuální pracovníci	67,4	85,19	51,82	79,07	125,03
T Nemanuální pracovníci	32,6	131,85	68,31	108,81	207,98
Relace D/T (%)		64,6	75,9	72,7	60,1
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,40	54,72	87,33	150,00

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

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

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

P-V8

**Průměrné hodinové výdělky
podle pohlaví**

kraj: Liberecký

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
M Muž	63,5	108,90	58,65	94,35	164,54
Ž Žena	36,5	85,60	51,01	78,72	121,58
Relace Ž/M (%)		78,6	87,0	83,4	73,9
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,40	54,72	87,33	150,00

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

kraj: Liberecký

Průměrná hrubá měsíční mzda **18 071 Kč/měs**

Diferenciacce

D1 - 1. decil **9 857 Kč/měs**

Medián **15 643 Kč/měs**

D9 - 9. decil **26 959 Kč/měs**

Složky hrubé mzdy

prémie a odměny **19,5 %**

příplatky za přesčas **0,8 %**

příplatky ostatní **5,5 %**

náhrady **6,5 %**

odměny za pohotovost **0,1 %**

Placená doba zaměstnance

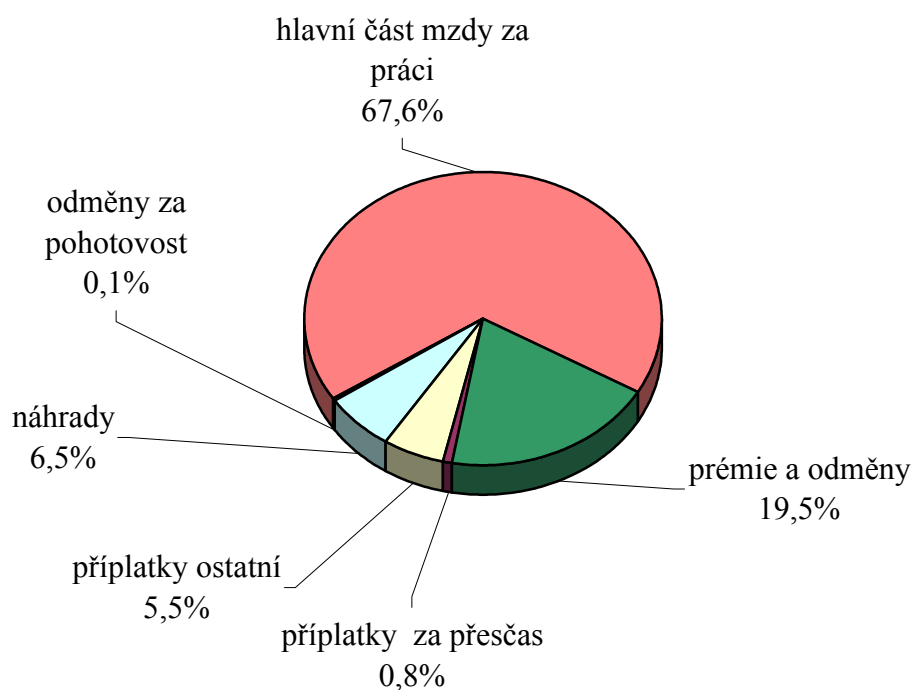
celkem **170,9 hod/měs**

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

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM-R	Struktura zaměst- nanců	Průměr	Diference			Složky hrubé mzdy				
			1. decil	medián	9. decil	prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost
			%	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	6,5	40 110	17 557	32 342	66 542	28,9	0,1	1,6	5,6	0,0
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	4,9	25 516	14 488	22 892	39 081	24,7	0,2	2,9	4,7	0,1
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	17,6	19 677	11 846	17 647	29 589	17,6	0,5	2,6	5,7	0,1
4 Nižší administrativní pracovníci	5,3	14 910	9 787	14 031	20 282	16,7	0,3	4,4	5,7	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	3,7	10 456	7 597	9 377	14 841	17,4	0,3	3,8	5,7	0,3
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,9	12 584	8 815	11 974	17 152	14,5	3,2	5,4	9,3	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	26,5	16 280	10 015	15 563	23 684	19,1	0,9	7,0	7,5	0,2
8 Obsluha strojů a zařízení	26,0	15 423	10 149	14 283	21 903	16,4	1,1	10,3	6,9	0,2
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8,5	13 243	8 376	12 360	18 811	13,5	2,1	5,2	8,9	0,0
C E L K E M Č R - podnikatelská sféra	100	18 071	9 857	15 643	26 959	19,5	0,8	5,5	6,5	0,1

Struktura hrubé měsíční mzdy



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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	68	131 947
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	19	26 325
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	318	47 760
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	26	38 539
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	36	21 396
1226 Vedoucí pracovníci v dopravě, skladování, telekomunik. a na poštovních úřadech	193	24 838
1227 Vedoucí pracovníci v organizacích zaměřených na poskytování obchodních služeb	62	66 045
1229 Vedoucí pracovníci dílčích celků jinde neuvedení (kulturních,zdravotn.,školských)	38	41 588
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských (správních) útvarů	149	53 061
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmyslových vztahů	37	53 376
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	90	50 219
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	62	41 731
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	48	44 945
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	60	51 306
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	120	38 945
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	58	31 767
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	22	19 543
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, skladování, telekomunikacích a na poštovních úřadech	32	26 309
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	63	15 398
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	26	34 022
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	28	25 845
2132 Programátoři	77	24 639
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou jinde neuvedení	123	29 875
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	44	23 132
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	39	30 776
2144 Projektanti elektronických systémů a telekomunikačních sítí, inženýři - elektronici	24	34 113
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	214	27 978
2146 Chemičtí inženýři, technologové	37	24 968
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstruktéři a techničtí inženýři (tvůrčí pracovníci)	225	28 662
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové a odborníci v příbuzných oborech	20	25 886
2411 Odborní pracovníci na úseku účetnictví, financí, daní, apod., hlavní účetní	137	28 196
2412 Odborní pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	40	26 168
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	329	29 720
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	67	33 531
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	12	33 181
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	32	23 068
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	129	30 197
2458 Umělečtí designéři a návrháři	14	16 858
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	109	26 388
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	50	20 616
3112 Stavební technici	111	21 154
3113 Elektrotechnici	230	21 323

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
30 455	86 259	312 848	27,3	0,0	1,2	5,6	0,0	167,0
17 978	21 700	46 107	21,8	0,2	0,1	4,9	0,0	169,0
22 078	39 770	88 000	32,1	0,1	1,1	4,9	0,0	165,7
22 000	30 260	85 000	13,3	0,3	2,1	9,6	0,0	170,4
13 797	17 231	29 401	26,5	0,0	3,4	8,9	0,0	172,0
15 979	22 624	37 994	20,8	0,0	6,9	5,3	1,1	159,7
30 203	48 423	86 003	46,8	0,0	0,4	6,5	0,0	165,6
16 440	31 691	82 801	29,7	1,3	0,9	4,5	0,0	171,7
21 150	38 940	102 241	33,0	0,0	2,0	4,1	0,0	165,3
19 984	34 190	122 367	29,6	0,0	1,0	4,3	0,0	163,5
20 770	40 676	84 213	29,1	0,0	1,1	6,4	0,0	164,5
17 600	33 411	88 636	26,7	0,2	1,3	3,9	0,0	164,1
24 369	40 043	84 437	29,0	0,0	1,3	4,8	0,8	164,0
24 575	44 429	78 983	29,1	0,1	0,7	4,0	0,0	164,8
20 706	30 154	65 369	31,6	0,0	1,1	4,9	0,0	163,1
18 045	28 447	55 237	17,8	0,1	4,3	4,0	0,1	166,1
14 168	18 052	29 436	14,4	0,0	8,2	10,2	0,0	173,4
17 196	24 161	36 161	24,8	0,2	8,8	6,7	0,0	163,6
9 009	12 885	33 514	9,8	0,5	16,3	6,0	0,0	164,0
10 882	22 390	54 010	24,9	0,0	13,3	3,8	0,0	162,4
14 225	25 602	40 231	21,4	0,0	2,3	5,3	0,0	166,7
15 277	20 580	39 064	25,1	0,1	4,2	5,0	0,1	166,6
19 099	25 507	43 767	26,1	0,1	1,5	4,8	0,9	165,3
15 957	22 057	30 940	22,0	0,0	2,7	5,1	1,1	163,5
18 714	27 412	61 974	28,8	0,2	0,4	2,2	0,0	167,0
18 750	28 547	57 345	25,8	0,0	3,0	1,5	1,6	163,6
15 765	25 304	41 899	29,9	0,2	3,9	4,9	0,0	167,5
15 925	21 477	36 709	13,6	0,0	0,8	6,0	0,0	166,7
20 000	26 468	41 282	28,0	0,1	0,6	4,7	0,0	163,7
14 807	24 663	40 042	25,3	0,0	0,7	4,6	0,0	162,5
17 696	24 813	44 613	26,0	0,1	1,1	5,3	0,0	163,6
18 394	23 492	37 992	25,4	0,0	1,1	4,4	0,0	164,2
16 828	29 755	42 083	38,1	0,1	1,0	5,4	0,0	164,3
19 077	26 257	55 472	28,3	0,0	0,6	3,3	0,1	163,8
26 060	31 884	42 325	20,1	0,0	0,6	5,5	0,0	164,7
17 913	23 048	27 081	31,1	0,0	2,4	5,4	0,0	164,4
18 951	26 382	46 755	35,8	0,1	0,2	5,8	0,0	168,6
11 488	14 067	25 174	13,1	0,0	0,0	6,0	0,0	160,8
14 081	25 303	40 611	26,7	0,5	3,4	6,4	0,1	167,7
15 276	19 585	28 227	21,0	0,1	1,6	6,2	0,0	166,2
14 033	20 268	30 333	25,8	0,3	2,5	7,5	0,5	172,0
15 659	20 197	29 181	14,4	0,8	2,8	4,3	1,2	166,9

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

kraj:

Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	26	21 447
3115 Strojírenští technici	473	22 888
3116 Chemičtí technici	106	23 889
3117 Důlní a hutní technici	19	25 694
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	142	25 147
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	996	22 197
3121 Poradci ve výpočetní technice	37	22 653
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	80	20 628
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	14	23 733
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	11	24 075
3152 Bezpečnostní technici a technici pro kontrolu zdravotní nezávadnosti a jakosti	202	21 582
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	145	16 896
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odborných masérů)	13	13 525
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	11	14 948
3412 Pojišťovací agenti	41	15 813
3415 Obchodní cestující, profesionální poradci v obchodě, obchodní zástupci	63	24 657
3416 Nákupčí	213	20 117
3421 Obchodní agenti	269	19 514
3422 Odbytoví a přepravní agenti	169	20 568
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	107	24 732
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočetnictví, kalkulace	738	17 578
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	71	19 313
3436 Referenti osobních oddělení	78	19 455
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	299	22 331
3441 Celní pracovníci	17	22 661
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech	25	16 102
4112 Kancelářští a manipulační pracovníci a obsluha zařízení na zpracování textu	17	18 109
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	27	11 676
4115 Sekretářky, sekretáři	150	15 561
4121 Nižší účetní	66	12 964
4131 Úředníci ve skladech	418	15 783
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	135	17 492
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontroloři apod.)	93	17 456
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	33	11 695
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	103	14 163
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	89	17 785
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	181	9 493
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	66	15 750
4222 Recepční	10	13 796
4223 Telefonisté	29	12 194
4224 Informátoři	11	12 248
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	48	16 022

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			příplatky a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
14 685	21 015	27 275	9,6	0,4	5,5	5,8	2,3	164,6
13 678	20 991	34 859	18,4	0,3	2,7	4,3	0,0	166,3
12 970	26 012	31 720	21,1	0,0	1,9	4,9	0,0	160,8
15 552	24 753	38 670	27,8	0,4	2,3	4,7	0,0	167,4
10 885	18 693	51 462	22,7	0,3	1,7	4,4	0,0	167,9
12 802	20 443	33 308	23,4	0,9	3,7	5,4	0,2	167,3
15 201	22 643	32 237	21,5	0,2	1,3	7,1	0,3	169,2
12 943	19 339	30 426	13,3	0,6	5,4	5,0	0,4	167,5
16 640	19 933	37 607	19,0	1,3	0,9	4,8	0,9	173,0
16 572	22 015	25 811	20,4	0,1	5,9	4,9	1,6	163,9
12 347	20 824	30 119	26,1	0,4	4,4	5,9	0,0	168,2
13 128	17 189	19 550	8,9	0,1	0,5	8,2	0,1	169,5
12 238	13 094	15 111	4,7	0,0	0,0	7,2	0,0	167,0
12 056	14 487	18 601	1,7	0,0	0,3	4,3	0,0	168,5
13 544	14 923	18 498	3,8	0,0	0,1	9,6	0,0	170,3
12 233	20 903	39 944	20,2	0,0	2,7	5,8	0,1	168,9
11 221	18 160	29 065	18,2	0,1	2,5	4,9	0,0	164,1
12 408	17 126	26 135	23,9	0,1	5,5	5,2	0,0	164,1
12 093	17 495	31 516	22,3	0,3	2,9	5,0	0,0	167,2
11 665	16 599	37 912	19,8	0,0	2,0	5,7	0,0	164,8
11 790	16 231	24 257	18,8	0,4	2,5	4,9	0,0	166,3
11 395	17 899	28 311	19,6	0,0	2,8	3,9	0,0	163,8
13 086	17 339	28 820	14,6	0,3	3,3	5,6	0,0	165,1
12 680	19 301	34 196	18,3	0,1	4,5	6,3	0,0	165,5
15 906	20 856	31 210	28,5	0,7	2,9	7,2	0,0	172,9
13 280	15 135	20 168	13,1	0,0	0,4	5,5	0,0	168,1
12 669	16 552	25 230	20,9	0,8	1,3	4,7	0,0	161,5
8 066	11 196	15 761	14,6	0,2	4,3	5,9	0,0	170,6
9 723	13 530	20 845	14,4	0,0	5,8	6,0	0,0	165,9
9 395	11 994	17 332	15,3	0,1	1,5	6,7	0,1	167,4
10 561	14 900	21 775	21,9	1,0	4,6	5,4	0,2	169,7
10 499	16 853	28 028	23,6	0,4	1,6	3,8	0,6	164,0
12 566	17 077	24 679	13,8	0,4	7,3	5,8	0,9	168,2
8 284	10 888	15 548	4,1	0,0	6,0	6,4	0,0	167,8
10 719	13 369	18 460	14,2	0,4	7,6	6,4	0,0	166,7
11 665	14 953	29 043	23,1	0,0	5,7	5,0	0,0	158,3
7 755	9 212	12 096	12,8	0,0	5,0	9,1	0,0	168,0
14 010	15 790	17 971	9,3	0,9	11,4	5,4	0,0	170,6
7 798	15 898	19 301	10,7	1,1	30,1	4,5	0,0	171,3
8 871	10 712	19 336	16,6	0,7	8,5	3,8	0,2	168,6
9 836	12 671	14 018	7,0	0,3	11,3	4,0	0,4	167,2
10 629	15 237	21 419	21,8	0,1	6,3	5,8	0,3	164,1

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
5122 Kuchaři	104	11 663
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	213	9 620
5211 Prodaváci v obchodech	240	10 459
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	78	13 467
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	58	9 547
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	23	12 958
7122 Zedníci, kameníci, omítkaři	193	14 585
7123 Betonáři, dělníci specializovaní na pokládání betonových povrchů	18	15 723
7124 Tesaři a truhláři	60	15 056
7126 Asfaltěři, dlaždiči	26	19 675
7129 Ostatní stavební dělníci hlavní stavební výroby a pracovníci v ostatních oborech	25	15 825
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	71	16 035
7137 Stavební a provozní elektrikáři	146	18 130
7141 Malíři a tapetáři	12	13 671
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	123	18 111
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	221	17 252
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	40	14 871
7221 Kováři, obsluha kovací lisů, obsluha bucharů	49	20 329
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 964	17 772
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě automatických a poloautomatických)	822	18 559
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	47	17 949
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	131	16 205
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	147	16 994
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zemědělských strojů a průmyslového zařízení	842	19 211
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro jinde neuvedení	126	19 779
7241 Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení	886	16 015
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektrických částí aut, letadel, lodí	52	16 441
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	136	19 130
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	19	13 634
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	74	17 248
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	1 876	13 814
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech (vč. výrobců zrcadel)	312	9 862
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	260	17 853
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva vč. opravářů	85	14 370
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákno pro další zpracování	33	15 692
7432 Přádlači, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběných tkanin	50	10 313
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	107	16 667
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	164	12 610
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	282	11 881
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	61	25 257
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	21	17 526
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	653	18 735

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			příplatky a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
8 253	10 718	15 261	14,6	0,2	9,0	5,6	0,0	165,8
7 118	9 408	12 536	11,9	0,9	6,0	4,3	0,2	168,5
7 509	10 220	14 617	16,3	0,4	5,0	8,0	0,0	167,3
9 876	13 235	16 379	8,2	1,7	6,7	7,4	0,1	182,3
7 877	8 988	12 100	10,4	0,7	1,7	20,4	0,0	166,0
10 399	12 053	15 416	12,2	0,3	0,2	18,6	0,0	176,6
10 737	14 070	18 919	14,6	0,8	2,7	14,2	0,3	175,5
12 431	15 571	20 309	15,1	1,5	1,0	20,4	0,0	182,3
11 136	15 219	19 108	17,3	0,8	3,0	15,0	0,5	173,7
12 586	20 584	27 601	18,5	7,2	8,5	8,6	6,2	210,2
12 256	13 801	21 839	21,9	0,3	3,8	5,6	0,0	169,3
12 308	15 652	20 061	19,2	0,7	6,9	7,4	2,0	167,7
12 748	17 899	24 646	24,7	0,8	8,7	6,7	0,8	169,8
10 846	13 995	17 198	15,8	0,3	6,3	6,8	0,0	165,7
13 074	17 097	24 877	38,0	1,4	8,3	8,8	0,0	169,2
12 350	16 685	22 385	10,6	1,0	7,0	10,5	0,1	165,6
12 034	13 783	19 889	8,7	1,9	6,3	5,0	0,0	167,1
14 907	20 196	26 110	35,1	1,5	3,9	5,7	0,0	169,1
11 865	17 466	24 051	23,8	1,1	7,1	6,1	0,4	167,3
12 744	17 786	25 147	22,0	1,4	12,8	5,9	0,1	171,6
12 806	17 377	25 656	18,9	1,6	7,9	6,0	0,2	170,7
12 413	16 169	19 778	18,8	1,7	2,6	6,7	0,6	172,0
13 788	17 144	19 913	15,3	0,5	9,6	7,3	0,0	169,5
13 318	18 732	25 648	23,9	1,0	9,1	6,4	0,3	168,9
13 455	18 873	26 653	13,7	0,8	6,9	6,3	0,1	165,8
9 258	15 798	22 879	9,4	1,2	8,7	5,2	0,6	170,5
13 171	16 645	19 385	12,5	0,4	7,1	6,3	0,3	168,5
14 580	19 114	23 684	19,3	0,7	4,8	6,9	0,7	165,4
10 555	13 747	16 363	11,9	0,4	1,4	7,6	2,3	165,8
10 556	14 854	27 324	21,3	1,6	2,3	8,2	2,7	172,7
8 810	13 394	19 402	21,9	0,6	8,3	6,8	0,0	163,5
7 211	9 239	13 519	10,7	0,3	5,8	7,9	0,0	159,0
15 368	17 643	21 021	11,5	0,4	4,7	7,5	0,0	164,8
8 844	13 737	19 769	34,5	0,3	1,1	7,6	0,0	167,0
9 335	17 099	19 471	42,7	1,2	4,3	6,1	0,5	169,1
8 326	9 948	12 767	29,4	0,9	5,8	6,2	0,0	165,0
8 509	18 068	23 775	40,6	1,9	3,8	6,2	0,0	165,2
9 217	12 263	16 975	16,2	0,5	4,0	6,6	0,0	162,7
8 090	10 914	16 905	25,6	0,5	6,6	6,4	0,1	163,9
14 322	29 254	33 001	10,6	0,5	40,0	7,5	0,3	172,3
12 652	18 026	22 756	15,2	1,8	7,0	4,1	0,0	171,9
13 192	18 537	24 010	27,2	0,8	15,7	5,6	0,1	164,7

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	989	15 164
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	24	16 741
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	97	15 661
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	21	17 317
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	154	14 822
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	165	16 508
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatických montážních linek	347	16 109
8211 Obsluha automatických nebo poloautomatických obráběcích strojů (kromě 722)	300	19 859
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochranných povlaků	68	18 540
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	714	16 122
8240 Obsluha automatických nebo poloautomatických dřevoobráběcích strojů	37	12 926
8251 Obsluha tiskářských strojů	28	15 457
8254 Obsluha kopírovacích strojů	34	11 880
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	67	11 895
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	356	11 801
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	648	16 535
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	211	12 657
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	324	15 741
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	174	13 378
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	108	13 715
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	123	8 649
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	295	19 050
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	224	20 091
8311 Strojvedoucí	240	22 274
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	217	17 165
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	69	14 072
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	266	17 552
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	286	15 724
8326 Řidiči speciálních vozidel	89	16 778
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	99	13 496
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	37	16 414
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	35	15 932
8334 Obsluha vysokozdvíhacích a ostatních motorových vozíků	135	15 053
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních	226	9 290
9141 Domovníci, správci domu	33	12 103
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	91	9 705
9161 Sběrači odpadků, popeláři	94	12 442
9321 Pomocníci a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 661	14 102
9322 Ruční baliči a pytlavači	219	11 241
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	27	11 444
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	14	13 992
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	27	13 474

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
10 666	15 671	18 557	26,3	0,3	9,6	6,9	0,0	162,0
10 936	13 682	32 449	15,7	0,3	23,8	6,9	0,0	166,8
10 160	16 158	20 054	14,4	0,6	2,1	6,9	0,0	162,8
10 993	16 570	21 420	11,8	2,1	12,7	2,4	0,5	171,1
10 315	14 322	19 416	14,1	2,9	10,6	3,5	0,2	174,1
11 570	17 206	20 277	17,0	1,1	10,3	6,0	0,0	166,7
12 436	15 023	21 443	13,3	2,8	7,0	7,5	0,0	170,0
11 798	19 407	26 788	4,8	0,7	17,1	6,7	0,0	167,9
13 048	18 742	23 833	21,2	1,0	10,1	5,3	0,2	170,9
11 912	16 005	20 660	37,7	0,9	9,7	8,0	0,0	166,5
9 800	13 650	14 955	19,1	0,3	4,2	10,7	0,0	157,1
12 494	14 409	22 044	14,2	0,4	2,8	10,4	0,0	165,3
9 608	11 733	14 344	20,0	0,3	1,4	7,9	0,8	164,2
8 273	12 866	14 943	23,6	1,7	14,4	6,2	0,0	168,0
9 492	11 932	13 645	14,6	0,1	13,9	8,0	0,0	162,8
10 776	17 994	20 224	44,3	0,3	4,8	5,3	0,0	162,0
9 166	12 568	15 945	23,9	0,3	15,3	6,5	0,0	164,4
11 025	16 190	19 711	7,5	0,2	16,4	6,7	0,0	164,6
10 885	13 274	15 920	10,0	1,2	8,4	3,0	0,2	171,4
11 754	13 098	16 676	7,6	1,2	3,8	5,9	0,0	166,3
6 895	8 693	10 750	14,2	0,7	1,4	6,8	0,0	163,3
10 638	19 859	28 411	12,5	1,4	21,6	10,7	0,0	173,3
8 662	24 209	31 102	5,2	0,0	40,0	8,1	0,0	171,8
20 938	22 169	23 883	12,3	0,9	19,5	8,3	0,2	166,4
14 142	17 089	20 480	6,7	2,4	17,1	6,6	1,4	173,8
10 484	14 014	18 442	14,2	1,2	4,1	6,2	0,4	171,9
14 214	17 092	21 338	8,0	3,2	9,0	6,3	2,6	192,4
11 691	15 208	19 985	26,2	1,5	4,1	7,8	0,5	181,1
12 800	15 681	21 308	17,1	4,7	3,1	5,4	2,0	190,4
9 775	12 841	18 233	16,0	2,5	2,8	11,3	1,3	184,9
13 359	16 301	18 888	16,4	1,6	0,8	17,9	1,5	172,6
11 895	15 019	23 377	19,7	0,8	11,2	4,5	0,5	176,0
11 313	13 703	20 903	24,2	1,9	5,5	6,5	0,3	172,7
6 908	8 928	12 061	12,3	0,5	3,0	7,5	0,0	162,8
8 276	11 317	17 775	20,7	0,6	8,2	4,4	0,0	166,5
7 990	9 552	12 140	8,1	1,1	15,7	4,8	0,0	170,5
10 399	12 202	14 858	14,9	2,7	6,6	6,3	0,4	183,5
9 102	13 331	19 686	15,8	2,0	7,2	9,3	0,0	167,9
8 783	10 172	16 186	20,1	0,7	4,9	7,5	0,0	163,4
7 196	12 027	15 540	8,7	0,7	3,1	6,3	2,9	169,2
9 148	10 797	24 573	23,3	1,9	3,8	5,1	0,0	176,2
10 233	13 993	16 170	29,0	0,2	4,1	6,4	0,0	168,1

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

P-M 5

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

kraj:

Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	Průměr
		Kč/měs

9339 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci v dopravě, ve skladech, v telekomunikacích

830

12 068

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

kraj: Liberecký

Diferenciace			Složky hrubé mzdy					Placená doba
			prémie a odměny	příplatky za přesčas	příplatky ostatní	náhrady	odměny za pohotovost	
1. decil	medián	9. decil						
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	%	hod/měs
9 131	11 708	15 294	16,6	0,7	8,2	7,0	0,1	165,7

**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	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	68	156,2	0,0	1,4	0,0	1,2
1221 Ved. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybář. a mysliv.	19	159,3	0,9	1,2	0,5	0,7
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	318	155,9	0,5	1,3	0,2	1,0
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	26	155,2	0,5	1,9	0,3	1,6
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	36	153,1	0,0	2,4	0,6	1,4
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úř.	193	147,0	0,3	1,7	0,6	1,0
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služ.	62	150,4	0,6	2,0	0,2	1,5
1229 Ved. pracovních dílčích celků jinde neuved. (kult.,zdrav.)	38	161,4	6,0	1,3	0,2	1,1
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	149	156,0	0,2	1,2	0,2	0,9
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	37	152,3	0,0	1,5	0,3	1,0
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	90	150,4	0,0	1,9	0,4	1,2
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	62	153,3	0,8	1,4	0,4	0,9
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	48	155,1	0,0	1,2	0,1	0,9
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	60	155,3	0,9	1,3	0,2	0,9
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	120	152,0	0,3	1,5	0,3	0,9
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	58	157,2	1,4	1,2	0,2	0,8
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	22	150,6	0,0	2,9	0,5	2,0
1316 Vedoucí v dopravě, sklad., telekomun. a na pošt. úřadech	32	147,8	1,3	2,1	0,7	1,2
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	63	148,4	0,6	2,0	0,9	1,1
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	26	153,4	0,0	1,2	0,2	0,9
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	28	156,5	0,2	1,3	0,2	1,0
2132 Programátoři	77	155,5	0,3	1,4	0,4	0,9
2139 Ostatní odborníci zabývající se výp. tech. jinde neuvedení	123	152,9	1,2	1,6	0,4	1,0
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	44	153,1	0,1	1,4	0,2	1,0
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	39	159,6	1,4	1,0	0,2	0,5
2144 Projektanti elektronických syst. a telekomunikačních sítí	24	156,8	0,8	0,9	0,2	0,6
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařiz., strojní inženýři	214	156,3	1,3	1,5	0,3	0,9
2146 Chemičtí inženýři, technologové	37	154,9	0,0	1,5	0,5	1,0
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstrukt.a techn.inženýři	225	152,7	0,5	1,5	0,2	0,9
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové	20	152,5	0,2	1,3	0,3	0,9
2411 Odborní pracov. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	137	152,9	0,5	1,4	0,3	1,0
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, pers. věcí	40	153,4	0,0	1,4	0,4	0,8
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovníctví	329	146,6	1,4	2,3	0,7	1,2
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	67	154,7	0,0	1,2	0,3	0,7
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	12	148,8	0,0	2,1	1,0	1,0
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	32	147,5	0,0	2,2	0,7	1,2
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	129	155,8	0,9	1,6	0,4	1,0
2458 Umělečtí designéři a návrháři	14	145,0	0,1	2,1	0,9	0,9
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	109	154,4	1,1	1,7	0,5	1,1
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	50	154,3	0,3	1,5	0,3	1,2
3112 Stavební technici	111	152,0	2,8	2,5	1,1	1,4
3113 Elektrotechnici	230	155,9	2,7	1,4	0,5	0,8

**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	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunik.	26	152,2	3,0	1,7	0,4	1,0
3115 Strojírenští technici	473	155,3	2,4	1,4	0,5	0,8
3116 Chemičtí technici	106	151,4	0,1	1,3	0,4	0,9
3117 Důlní a hutní technici	19	159,2	1,9	1,1	0,1	0,7
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	142	157,0	1,2	1,4	0,4	0,9
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	996	155,6	3,3	1,5	0,4	0,9
3121 Poradci ve výpočetní technice	37	157,7	0,7	1,5	0,4	1,0
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	80	157,4	2,4	1,3	0,3	1,0
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	14	157,0	8,7	2,1	1,0	0,9
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	11	149,7	0,5	1,9	0,7	1,1
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávad.	202	155,0	2,9	1,7	0,4	1,1
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	145	155,1	0,6	1,8	0,4	1,3
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	13	153,2	0,5	1,8	0,4	0,9
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	11	152,7	0,2	2,0	1,1	0,9
3412 Pojišťovací agenti	41	154,2	0,0	2,0	0,7	1,3
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	63	154,6	0,3	1,8	0,5	1,2
3416 Nákupčí	213	152,4	1,0	1,5	0,4	1,0
3421 Obchodní agenti	269	149,5	0,9	1,9	0,7	0,9
3422 Odbytoví a přepravní agenti	169	155,3	1,5	1,6	0,3	1,1
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	107	151,2	0,4	1,8	0,5	1,0
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	738	156,8	1,3	1,2	0,3	0,8
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	71	154,0	0,3	1,3	0,5	0,6
3436 Referenti osobních oddělení	78	154,2	1,1	1,4	0,2	0,9
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	299	154,0	0,4	1,5	0,5	0,9
3441 Celní pracovníci	17	151,7	2,4	2,7	0,6	1,8
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	25	150,7	0,1	2,2	1,1	1,0
4112 Kancelářští pracovníci a obsluha zařiz. na zpracování textu	17	150,5	2,1	1,5	0,6	0,8
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	27	150,0	0,7	2,6	1,3	1,2
4115 Sekretářky, sekretáři	150	152,7	0,3	1,7	0,7	0,9
4121 Nižší účetní	66	154,0	0,2	1,7	0,7	0,9
4131 Úředníci ve skladech	418	153,2	5,2	2,1	0,9	1,0
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	135	151,6	1,7	1,6	0,7	0,8
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	93	152,4	2,6	2,1	0,6	1,3
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	33	151,1	0,0	2,1	0,9	1,1
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	103	151,0	1,2	2,0	0,7	1,0
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	89	143,6	0,1	2,0	0,7	1,0
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	181	144,2	0,0	3,1	1,4	1,6
4214 Prodavači vstupenek, jízdenek apod.	66	147,2	4,3	3,0	1,5	1,3
4222 Recepční	10	153,4	7,3	2,3	0,9	1,1
4223 Telefonisté	29	153,9	1,2	1,9	1,1	0,7
4224 Informátoři	11	156,3	1,7	1,5	0,4	0,9
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	48	150,8	0,4	1,8	0,5	1,1

**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	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
5122 Kuchaři	104	144,8	1,0	2,7	1,7	0,9
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	213	158,7	5,6	1,3	0,6	0,7
5211 Prodavači v obchodech	240	151,5	2,3	2,1	0,6	1,2
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	78	163,4	12,7	2,3	1,0	1,2
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	58	124,4	0,9	5,5	1,1	2,6
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	23	129,7	1,8	5,8	2,3	3,3
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	193	137,2	4,9	4,8	2,1	2,2
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	18	128,7	8,0	6,5	3,7	2,3
7124 Tesaři a truhláři	60	138,3	5,6	4,5	2,0	1,7
7126 Asfaltéři, dlaždiči	26	175,9	35,1	4,0	1,5	2,2
7129 Ostatní stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	25	157,0	1,9	1,6	0,4	0,9
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	71	148,5	4,1	2,5	0,9	1,3
7137 Stavební a provozní elektrikáři	146	153,3	6,7	2,1	0,8	1,0
7141 Malíři a tapetáři	12	146,3	2,2	2,5	1,2	1,1
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	123	147,9	6,6	2,8	0,9	1,5
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	221	138,3	4,6	3,6	1,7	1,1
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	40	150,3	5,0	2,2	1,1	1,0
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	49	156,6	6,3	1,6	0,6	0,7
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 964	151,7	5,4	2,0	0,9	0,8
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů	822	153,4	8,6	2,4	1,1	0,8
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	47	155,4	8,1	2,0	0,9	0,8
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	131	153,5	8,2	2,4	1,0	1,0
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	147	149,0	2,1	2,7	0,9	1,6
7235 Mechanici obráběcích, zemědělských strojů a prům. zařiz.	842	154,3	5,1	1,9	0,6	0,9
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro	126	151,6	5,7	1,9	0,6	0,9
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektrických zařiz.	886	155,3	4,4	2,0	1,0	0,7
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	52	151,7	2,3	2,2	0,6	1,4
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	136	152,6	2,1	1,7	0,3	1,0
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	19	147,0	1,4	2,5	1,0	1,4
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	74	145,9	6,3	3,4	1,6	1,5
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	1 876	144,2	3,0	2,6	1,3	0,8
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech	312	141,0	1,6	2,4	1,2	0,8
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzerv. masa a ryb	260	151,0	2,1	1,8	0,5	1,2
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	85	138,5	1,6	3,7	1,2	1,0
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	33	154,5	8,6	1,9	1,0	0,8
7432 Prádláci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběných tkanin	50	143,7	5,6	2,8	1,8	0,7
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	107	153,5	5,7	1,6	0,5	0,9
7436 Švadleny, vyšívači a pracovníci v příbuzných oborech	164	140,7	2,8	2,9	1,9	0,6
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvu a výrobků z kůží	282	147,4	2,8	2,2	1,0	0,9
8122 Obsluha zařízení ve slévárnictví (taviči, slévači)	61	151,9	9,8	2,7	1,0	1,2
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	21	160,3	7,5	1,5	0,7	0,6
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	653	155,7	3,7	1,2	0,3	0,7

**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	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	989	144,5	1,6	2,3	1,2	0,7
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	24	155,9	4,9	1,5	0,1	1,0
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	97	150,6	1,5	1,6	0,4	0,8
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	21	164,3	9,3	0,9	0,5	0,3
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	154	164,1	10,4	1,3	0,6	0,5
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	165	155,5	5,3	1,5	0,4	0,9
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	347	150,7	10,0	2,5	1,1	1,2
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	300	152,0	8,2	2,1	0,8	0,9
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě ochranných povlaků	68	154,9	7,7	2,1	0,7	0,8
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	714	146,6	4,3	2,6	1,1	1,2
8240 Obsluha automat. nebo poloautom. dřevoobráběcích strojů	37	142,3	2,2	2,0	0,8	0,8
8251 Obsluha tiskárenských strojů	28	146,5	1,8	2,5	0,3	1,5
8254 Obsluha kopírovacích strojů	34	145,4	1,8	2,5	1,1	1,1
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíj. příze	67	147,5	10,4	2,7	1,8	0,6
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	356	142,5	0,3	2,7	1,2	1,2
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	648	146,9	1,5	2,0	1,1	0,8
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení	211	144,7	1,5	2,6	1,3	1,0
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	324	144,2	5,9	2,7	1,4	0,9
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	174	153,1	7,6	2,4	1,4	0,5
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	108	139,5	3,4	3,5	2,2	1,2
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	123	138,1	3,7	3,4	2,2	0,7
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných mat.	295	148,0	10,4	3,3	1,2	1,3
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní dělníci	224	150,5	5,8	2,8	1,1	1,3
8311 Strojvedoucí	240	144,5	3,9	3,0	0,7	1,9
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	217	151,5	12,2	3,0	0,9	1,6
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	69	154,7	8,1	2,2	0,9	1,0
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	266	170,7	22,9	2,6	1,1	1,4
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	286	156,6	13,1	3,0	1,5	1,2
8326 Řidiči speciálních vozidel	89	173,4	19,6	2,1	0,9	0,9
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	99	159,6	13,8	3,1	1,0	1,6
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	37	125,6	5,8	5,9	3,4	2,2
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	35	160,6	6,7	1,9	0,9	0,7
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	135	154,5	8,5	2,3	1,0	1,0
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	226	143,2	1,0	2,6	1,2	1,1
9141 Domovníci, správci domu	33	157,7	2,8	1,2	0,3	0,7
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	91	156,0	6,3	1,9	0,9	0,9
9161 Sběrači odpadků, popeláři	94	157,6	12,3	3,2	1,8	1,3
9321 Pomocníci a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 661	147,1	5,2	2,7	1,3	0,9
9322 Ruční baliči a pytlouči	219	141,6	2,8	2,9	1,6	0,8
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	27	146,2	3,9	3,0	1,5	1,0
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	14	152,7	7,0	2,9	2,0	0,6
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	27	152,5	4,7	2,1	0,7	1,0

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	
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	nemoc dnů/měs	dovolená dnů/měs
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	830	147,7	3,8	2,4	1,1	1,0



Dodatek **- technický popis šetření**

Dodatek - Technický popis šetření

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

Koncepce šetření

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

Rozsah šetření

Mzdové statistické šetření RSCP za 1. čtvrtletí 2004 zahrnuje 2612 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 1027 tisíc zaměstnanců. Okruh zpravodajských jednotek pro RSCP tvoří ekonomické subjekty podnikatelské sféry, které jsou právnickými osobami a mají 10 a více zaměstnanců. Šetření je vyčerpávající pro jednotky s počtem zaměstnanců 1000 a vyšším. Pro jednotky s počtem zaměstnanců 10 až 999 je mzdové šetření výběrové.

Vzorek ekonomických subjektů RSCP kopíruje odvětvovou skladbu firem podnikatelské sféry v jednotlivých krajích České republiky. Podnikatelská sféra je v RSCP definována podle zákona č. 1/1992 Sb. o mzdě, odměně za pracovní pohotovost a o průměrném výdělku. Tabulka 1 ukazuje rozsah výběrového souboru RSCP bez non-response (dále jen výběrový soubor) pro 1. čtvrtletí 2004 a v tabulce 2 je přiblížen rozsah a odvětvová skladba ekonomických subjektů z výběrového souboru RSCP působících na území Libereckého kraje.

Výběrový soubor RSCP		
	RSCP - celkem	RSCP – kraj Liberecký
Počet ekonomických subjektů	2612	139
Počet zaměstnanců	1027 tisíc	39 tisíc

Tabulka 1

Odvětová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Liberecký		
Odvětví OKEČ		Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	14
C	Těžba nerostných surovin	2
D	Zpracovatelský průmysl	57
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	3
F	Stavebnictví	11
G	Obchod; opravy motorových vozidel	10
H	Ubytování a stravování	
I	Doprava, skladování a spoje	7
J	Finanční zprostředkování	6
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	16
L	Veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	1
M	Vzdělávání	1
N	Zdravotní a sociální péče; veterinární činnosti	1
O	Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	10

Tabulka 2

Opora výběru

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

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

Výběr

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

- regionů (krajů)
- velikostních kategorií

- odvětvových skupin.

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

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

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

Tabulka 3

Vstupní údaje pro RSCP

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

Sběr dat

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

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

Klasifikace a číselníky

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

- KZAM-R** **Klasifikace zaměstnání;** vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání rozšířené Klasifikace zaměstnání KZAM-R (částka 160/2003 Sb.).
- CZ-ICSE** **Klasifikace postavení v zaměstnání;** vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání (částka 160/2003 Sb.).
- KKOV** **Klasifikace kmenových oborů vzdělání;** vydáno sdělením ČSÚ ze dne 9. září 2003 o zavedení Klasifikace kmenových oborů vzdělání (částka 106/2003 Sb.).
- CZ-NUTS** **Klasifikace územních statistických jednotek;** vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace územních statistických jednotek (částka 160/2003 Sb.).
- OKEČ** **Odvětvová klasifikace ekonomických činností;** vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Odvětvové klasifikace ekonomických činností (částka 160/2003 Sb.).
- ČZEM** **Číselník zemí;** vydáno sdělením ČSÚ ze dne 18. prosince 2003 o vydání Číselníku zemí (částka 160/2003 Sb.).
- FORMA** **Číselník právní formy organizací**

Výdělky a odpracovaná doba

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

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

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

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

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

Zpracování a analýza dat

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

Přehled publikovaných tabulek

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

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

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

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

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

Výpočet měsíční hrubé mzdy

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

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

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

kde :

MHM_i je měsíční hrubá mzda i -tého zaměstnance

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Metoda vážení a řešení non-response

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

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

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

Odhady statistických charakteristik

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

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

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

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

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

Kvalita odhadů

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

Definice vybraných pojmů

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

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

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