



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Liberecký
III. čtvrtletí 2003

MPSV - SSZ



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Liberecký
III. čtvrtletí 2003

MPSV - SSZ

COPYRIGHT - MPSV ČR a SSZ

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

Ministerstva práce a sociálních věcí ČR a Správy služeb zaměstnanosti

O b s a h :

A Úvodní část

Úvod.....	7
-----------	---

B Výsledková část

Průměrné hodinové výdělky

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

Měsíční hrubé mzdy

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

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

P-T5	Průměrná měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin zaměstnání KZAM – R	30
------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----

C Dodatek - technický popis šetření

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

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



A Úvodní část

Úvod

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

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

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

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



B Výsledková část

**Průměrné hodinové výdělky
v podnikatelské sféře**

kraj: Liberecký

Průměrný hodinový výdělek	95,11 Kč/hod
 Diferenciace	
D1 - 1. decil	48,65 Kč/hod
Medián	83,49 Kč/hod
D9 - 9. decil	145,11 Kč/hod
 Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným hodinovým výdělkem je.....	
	61,5 %
 Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců meziroční vůči 3. čtvrtletí 2002.....	
	100,0 % *

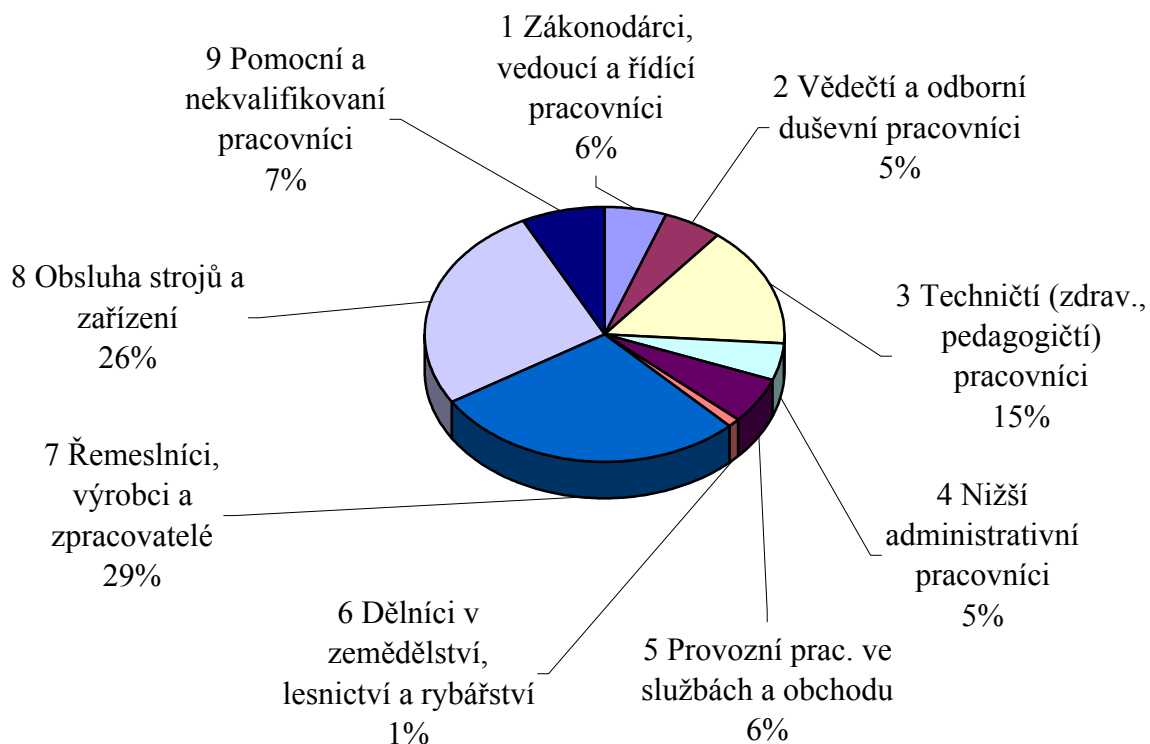
* Index ovlivněn změnou metodiky výpočtu průměrného hodinového výdělku, hodnota za rok 2002 je vypočtena na výběrovém souboru a hodnota za rok 2003 je dopočtena na celý základní soubor (viz. Dodatek - technický popis šetření).

Průměrné hodinové výdělky
podle hlavních tříd zaměstnání KZAM - R

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců %	Průměr Kč/hod	Diferenciace		
			1. decil Kč/hod	medián Kč/hod	9. decil Kč/hod
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	5,5	203,40	86,55	164,83	346,87
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,3	137,21	76,80	123,31	222,67
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,2	111,92	64,26	100,30	171,59
4 Nižší administrativní pracovníci	4,6	85,11	54,55	80,14	115,90
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	5,8	53,90	39,64	46,35	75,33
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,2	60,94	45,50	60,08	77,63
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	28,5	89,10	53,64	85,41	127,94
8 Obsluha strojů a zařízení	26,4	82,07	48,65	76,71	119,84
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,4	62,85	42,31	59,89	88,50
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	95,11	48,65	83,49	145,11

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V2

Průměrné hodinové výdělky
podle věkových kategorií

kraj: Liberecký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
			1. decil	medián	9. decil
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	0,6	50,48	38,00	46,94	66,71
20 - 29 let	21,6	83,77	46,36	76,80	125,46
30 - 39 let	22,7	102,00	53,70	91,50	150,68
40 - 49 let	22,8	100,60	52,67	86,71	156,13
50 - 59 let	28,0	95,02	49,28	82,16	148,29
60 a více let	4,3	93,73	41,48	74,29	162,56
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	95,11	48,65	83,49	145,11

3. čtvrtletí 2003

RSCP - podnikatelská sféra

P-V4

Průměrné hodinové výdělky
podle vzdělání

kraj: Liberecký

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace			
			1. decil	medián	9. decil	
	%	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	14,0	73,41	43,34	68,61	109,20
Střední bez maturity	D,E,H,J	47,3	80,49	45,50	74,61	120,56
Střední s maturitou	K-M	25,5	106,82	57,70	96,73	159,50
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	0,7	120,21	45,00	104,45	195,63
Vysokoškolské	T,V	6,8	180,15	82,63	150,00	289,56
neuvedeno		5,8	112,39	65,45	104,98	163,78
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	95,11	48,65	83,49	145,11	

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Výběrový soubor		Průměr	Diferenciace		
	počet org. jednotek	počet zaměst.		1. decil	medián	9. decil
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	51	78	638,65	198,67	541,45	1256,17
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	7	25	153,59	91,67	136,45	225,50
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	57	310	254,64	131,89	218,19	439,79
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	13	31	247,59	131,05	190,14	388,54
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	15	49	122,48	68,50	96,42	174,78
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	14	189	146,52	95,93	126,08	215,85
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	14	66	280,69	141,87	228,73	429,18
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	10	30	209,72	110,25	165,78	362,43
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	63	153	267,99	113,59	225,43	415,75
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	32	43	265,77	119,97	195,81	537,69
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	47	103	252,39	119,96	212,22	430,34
1234 Ved. prac. reklamních útvarů a útvarů pro styk s veřejností	8	10	174,96	63,53	143,15	345,11
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	30	59	224,25	102,40	187,09	421,10
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	26	45	232,32	144,64	225,79	335,22
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	26	62	269,07	134,84	244,89	412,64
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	34	129	215,33	103,18	175,38	360,20
1311 Ved., ředitelé v zemědělství,lesnictví,rybářství a myslivosti	9	10	170,92	102,13	184,39	234,55
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	13	41	180,32	86,55	174,03	280,81
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	10	27	144,48	76,48	140,29	206,91
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	6	29	207,95	141,16	189,29	277,89
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	4	87	92,57	55,57	79,24	155,70
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	4	27	151,15	67,01	145,18	234,19
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	12	31	149,29	63,62	149,61	218,74
2132 Programátoři	20	83	143,89	88,27	133,69	224,89
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	28	113	166,62	100,10	155,82	233,16
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	12	45	143,22	93,85	133,21	207,59
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	11	38	149,31	93,33	146,22	205,81
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	7	28	159,38	111,82	152,55	225,83
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	22	230	145,98	96,23	136,43	197,17
2146 Chemičtí inženýři, technologové	7	34	150,93	97,11	132,11	249,14
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	18	219	172,27	116,09	158,70	254,56
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	10	19	162,83	102,30	144,45	266,67
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	7	15	185,47	127,84	159,98	255,47
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	41	147	160,90	97,13	140,91	246,94
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	20	44	140,21	98,41	135,19	197,83
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovníctví	10	401	132,99	89,52	127,51	178,80
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	20	62	186,11	111,16	152,69	280,48
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	13	14	207,87	147,35	213,33	265,46
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	8	38	125,77	95,58	111,45	154,32
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	23	135	162,30	105,12	147,01	250,83
2458 Umělečtí designéři a návrháři	4	16	101,45	59,53	88,61	176,19
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	13	117	150,11	75,51	138,28	242,42

**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 příbuz. oborech	8	55	120,90	82,08	112,54
3112 Stavební technici	31	134	114,94	79,94	108,89	155,35
3113 Elektrotechnici	34	244	121,71	91,51	114,25	158,48
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	6	28	117,89	87,52	111,95	152,25
3115 Strojírenští technici	36	403	138,94	88,14	132,34	198,45
3116 Chemičtí technici	7	113	144,79	82,22	152,76	191,89
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	26	142	128,54	59,79	114,06	193,05
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	75	1 026	124,64	72,54	118,62	182,14
3121 Poradci ve výpočetní technice	12	34	132,38	92,07	124,01	178,51
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	28	66	118,72	75,08	116,43	164,71
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	6	13	137,07	98,57	119,25	212,12
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	7	13	124,34	92,32	114,46	148,99
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	40	231	116,23	68,65	108,59	159,84
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	21	156	98,48	74,05	98,23	117,33
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	7	14	86,56	74,77	87,88	97,69
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	3	12	96,81	79,55	95,37	116,48
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	14	70	120,74	57,01	117,13	205,85
3416 Nákupčí	55	211	114,62	67,57	107,53	163,23
3417 Odhadci a zbožiznalci	5	17	119,33	77,26	125,25	165,58
3421 Obchodní agenti	42	300	116,12	70,54	99,72	193,69
3422 Odbytoví a přepravní agenti	42	169	116,23	72,81	108,08	181,90
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	36	103	144,48	71,74	100,99	182,94
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	100	728	100,29	66,28	93,04	139,77
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	10	12	103,41	71,70	103,93	140,79
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	35	79	111,19	65,53	106,07	159,99
3436 Referenti osobních oddělení	42	81	110,00	76,06	100,27	148,59
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	51	352	127,33	73,32	114,39	186,58
3441 Celní pracovníci	7	20	116,56	83,42	109,21	163,10
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	8	28	103,27	63,13	102,71	129,13
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	7	17	101,54	79,54	98,24	136,39
4113 Pracovníci přípravy dat vt	7	36	63,84	46,00	53,69	90,18
4115 Sekretářky, sekretáři	49	161	88,12	57,36	79,34	120,10
4121 Nižší účetní	23	72	75,33	52,82	70,97	109,27
4131 Úředníci ve skladech	62	456	88,81	60,16	85,76	122,83
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	26	159	98,44	64,00	92,71	151,43
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečerři, kontrolori apod.)	18	101	98,13	70,45	95,46	121,61
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	9	37	67,12	47,14	61,42	89,84
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	20	113	85,69	63,90	81,11	113,67
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	31	96	99,25	66,50	95,25	128,65
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	8	286	58,65	48,65	57,21	70,23
4222 Recepční	5	15	74,85	45,38	66,74	107,10
4223 Telefonisté	18	46	66,87	45,15	62,80	100,49

**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
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	14	59	93,25	61,89	86,17	132,19
5122 Kuchaři	17	147	67,39	44,48	63,80	93,14
5123 Číšníci, servírky	5	24	67,53	43,44	70,09	80,52
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	17	325	51,61	39,40	46,63	67,38
5211 Prodaváci v obchodech	36	365	58,61	42,41	57,24	78,49
6111 Pěstitelé polních plodin	4	26	60,30	41,03	61,06	76,39
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	11	133	66,90	46,70	65,26	88,07
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	4	119	55,99	43,51	55,96	68,28
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	6	49	73,57	57,75	70,12	85,69
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	20	256	81,31	58,97	80,46	104,86
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	4	22	84,24	61,92	75,70	116,69
7124 Tesaři a truhláři	17	74	84,03	63,61	84,82	105,71
7126 Asfaltéři, dlaždiči	3	41	83,23	59,57	81,29	105,45
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	9	23	84,34	68,07	76,76	121,17
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	21	73	92,60	70,54	90,62	116,34
7137 Stavební a provozní elektrikáři	24	150	103,99	70,19	106,82	132,93
7141 Malíři a tapetáři	10	15	81,21	63,56	83,45	104,16
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	15	149	98,81	70,84	95,22	135,52
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	11	215	107,12	88,69	97,82	144,17
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	9	49	84,76	65,63	75,94	106,11
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	5	51	109,01	65,84	111,89	133,37
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	60	2 313	99,57	65,00	100,46	132,16
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	35	871	103,11	71,70	100,80	139,31
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	10	45	98,23	56,68	101,36	132,39
7226 Umělečtí pozlacovači, zlatotepci, cínaři apod.	3	33	108,93	71,43	112,95	156,66
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	27	168	89,50	60,48	91,25	112,32
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	7	178	102,09	81,83	99,23	124,96
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	42	855	113,70	75,02	113,74	150,51
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	16	123	110,72	79,01	109,70	154,43
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	49	1 053	88,04	52,12	86,01	124,89
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	8	60	98,30	76,64	98,14	119,95
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	18	135	110,94	80,07	112,96	139,45
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	5	21	80,39	63,52	83,13	89,54
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	12	73	87,43	57,15	86,66	122,87
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	10	2 777	83,19	51,57	79,50	121,02
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	8	544	63,91	45,01	57,64	92,95
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	4	269	114,78	77,81	117,71	138,43
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	10	104	68,19	48,60	68,45	90,32
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	5	46	80,94	53,97	73,66	108,45
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	5	111	88,23	51,95	93,62	121,97
7436 Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	6	242	68,86	45,08	66,96	93,11
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	9	227	73,84	47,54	67,98	107,45

**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	
	8122	Obsluha zařízení ve slévárnství (taviči, slévači)	3	38	139,42	131,14	141,37
8123	Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	10	30	93,55	67,06	94,06	125,15
8131	Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	8	821	110,06	72,05	108,31	149,47
8139	Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	9	1 234	92,06	60,83	96,66	113,77
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	4	69	77,99	65,40	75,00	96,05
8151	Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	4	24	86,23	61,70	79,09	136,08
8159	Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuvéd.	16	102	94,39	59,73	96,90	126,26
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	7	27	94,66	67,05	99,88	119,76
8162	Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	35	183	85,86	58,06	81,10	120,05
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	24	182	99,24	65,23	106,07	123,20
8171	Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	5	330	86,55	60,75	86,15	120,76
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	17	376	110,04	57,06	114,67	150,70
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochr.an.povlaků	6	78	103,21	70,26	97,31	136,52
8232	Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	10	854	90,99	64,13	89,30	115,92
8251	Obsluha tiskárenských strojů	5	13	95,76	66,02	83,78	148,22
8253	Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	3	43	93,63	75,79	97,21	107,47
8254	Obsluha kopírovacích strojů	8	37	70,40	54,42	68,07	85,94
8261	Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příže	4	151	66,22	54,21	66,11	78,71
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	4	222	79,55	64,37	81,14	91,58
8263	Obsluha šicích a vyšívacích strojů	4	580	97,65	77,96	102,58	114,10
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	4	102	76,10	53,60	70,94	102,98
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	5	408	99,97	80,65	100,97	113,66
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	6	232	71,68	61,35	71,17	84,94
8284	Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	4	167	55,20	41,94	52,64	69,20
8287	Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	3	261	89,11	62,10	92,80	114,24
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	8	236	99,60	45,62	110,91	147,88
8311	Strojvedoucí	8	283	137,57	127,06	139,34	147,76
8313	Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	7	250	95,71	84,60	95,77	108,85
8321	Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	29	89	79,65	58,67	79,05	103,49
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	5	291	85,74	76,68	85,53	94,59
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	42	372	77,64	53,40	74,03	108,47
8326	Řidiči speciálních vozidel	9	101	85,71	65,82	75,89	120,05
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	14	117	71,48	54,21	67,43	94,81
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	12	68	99,04	71,27	103,10	123,48
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	10	42	83,65	65,46	77,14	116,46
8334	Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	22	81	83,85	56,79	79,14	111,24
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	61	305	52,24	39,47	49,47	67,40
9141	Domovníci, správci domu	13	39	68,77	47,27	62,46	101,80
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	32	154	53,65	40,19	51,41	73,15
9161	Sběrači odpadků, popeláři	4	69	62,00	52,22	60,62	72,68
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	4	22	64,67	48,00	62,59	83,00
9312	Pomocní a nekvalif. dělníci na stavbách a údržbě silnic,přehrad	3	19	79,80	61,34	76,68	101,57

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
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	41	1 294	72,69	48,12	68,01	102,97
9322 Ruční baliči a pytlovači	15	289	61,44	45,00	57,24	81,68
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	12	120	51,85	40,08	49,84	69,32
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	5	11	70,24	52,40	57,18	109,84
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	9	37	75,61	59,14	77,16	98,92
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	43	1 027	69,76	50,46	68,43	89,94

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

P-V6

**Průměrné hodinové výdělky
podle kategorie zaměstnání**

kraj: Liberecký

Kategorie zaměstnání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
D Manuální pracovníci	68,9	80,21	45,00	74,30	119,84
T Nemanuální pracovníci	31,1	128,15	64,70	107,05	207,59
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	95,11	48,65	83,49	145,11
Relace (%) D/T		62,6	69,6	69,4	57,7

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

P-V8

**Průměrné hodinové výdělky
podle pohlaví**

kraj: Liberecký

Pohlaví	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
Muž	65,2	102,64	52,00	89,85	157,55
Žena	34,8	81,04	46,12	73,70	118,87
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	95,11	48,65	83,49	145,11
Relace (%) Ž/M		78,9	88,7	82,0	75,4

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

kraj: Liberecký

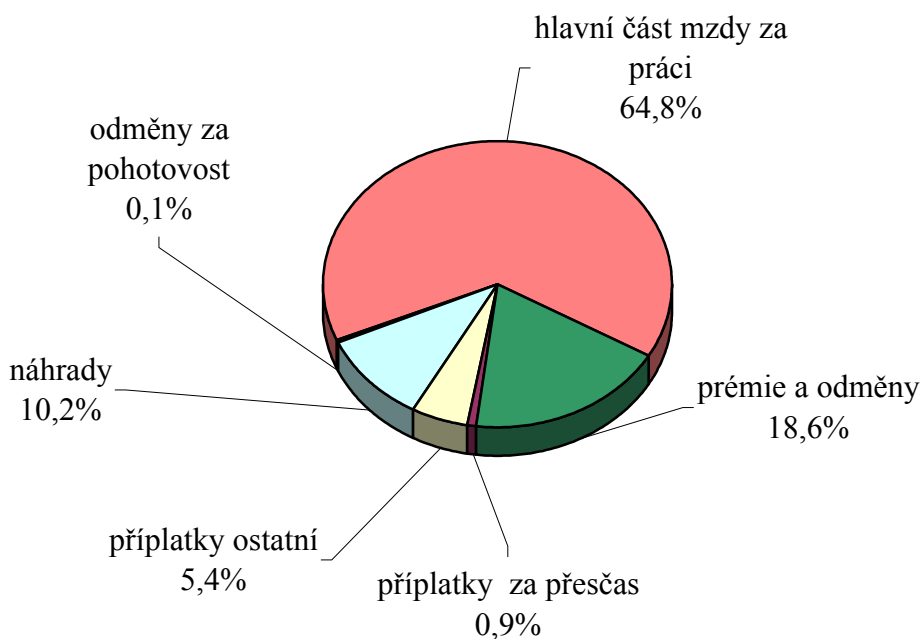
Průměrná hrubá měsíční mzda	17 245 Kč/měs
Diferenciace	
D1 - 1. decil	9 438 Kč/měs
Medián	15 275 Kč/měs
D9 - 9. decil	25 837 Kč/měs
Složky hrubé mzdy	
prémie a odměny	18,6 %
příplatky za přesčas	0,9 %
příplatky ostatní	5,4 %
náhrady	10,2 %
odměny za pohotovost	0,1 %
Placená doba zaměstnance	
celkem	171,7 hod/měs

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

kraj: Liberecký

Hlavní třída zaměstnání KZAM - R	Struktura zaměstnanců %	Průměr Kč/měs	Diference			Složky hrubé mzdy				
			1. decil Kč/měs	medián Kč/měs	9. decil Kč/měs	prémie a odměny %	příplatky za přesčas %	příplatky ostatní %	náhrady %	odměny za pohotovost %
1 Zákonodárci, vedoucí a řídicí pracovníci	6,4	35 723	15 842	28 565	61 268	21,9	0,3	2,8	8,3	0,0
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,1	23 314	13 277	21 746	36 215	21,5	0,4	3,2	10,5	0,1
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	16,7	19 172	11 458	17 231	29 689	18,0	0,7	3,1	9,2	0,1
4 Nižší administrativní pracovníci	4,7	14 893	9 871	14 467	20 033	17,8	0,3	2,7	9,0	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	5,0	9 873	6 883	9 432	14 127	16,0	0,3	3,5	8,0	0,2
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,0	12 329	8 776	11 390	16 195	13,6	3,4	5,6	8,2	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	28,5	16 022	9 881	15 474	22 690	18,1	1,0	7,3	11,2	0,2
8 Obsluha strojů a zařízení	26,0	15 110	10 138	14 424	21 330	18,2	1,5	8,0	11,0	0,1
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	6,6	11 566	7 828	11 202	16 080	14,5	1,3	5,5	11,8	0,0
C E L K E M Č R - podnikatelská sféra	100	17 245	9 438	15 275	25 837	18,6	0,9	5,4	10,2	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	69	108 988
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	22	25 335
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	298	41 841
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřictví	31	41 698
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	27	23 251
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	161	24 874
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	60	54 063
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.,škol.)	25	38 009
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů(145	44 647
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	42	42 693
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	96	43 208
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	53	37 096
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	44	38 485
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	59	43 452
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	119	35 244
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	37	31 080
1316 Ved., ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	26	23 941
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	28	33 392
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	71	15 563
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	20	30 108
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	27	24 947
2132 Programátoři	78	23 277
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	105	28 411
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	44	23 640
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	36	24 335
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronici	27	26 631
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	209	23 479
2146 Chemičtí inženýři, technologové	34	24 335
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	211	27 945
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	18	25 782
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hl. účetní	139	26 975
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	39	23 345
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	340	24 228
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	59	31 463
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	14	36 043
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	37	20 201
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	124	26 969
2458 Umělečtí designéři a návrháři	15	16 884
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	100	25 807
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	45	20 371
3112 Stavební technici	118	20 654
3113 Elektrotechnici	231	20 497

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
34 339	96 656	198 979	21,1	0,0	1,3	8,8	0,0	166,6
17 121	25 432	28 937	21,2	0,0	0,2	8,7	0,0	166,0
22 338	36 047	70 372	25,0	0,0	1,1	9,2	0,0	165,3
22 078	30 458	69 329	22,1	0,5	1,7	8,5	0,0	170,9
12 126	16 571	48 888	37,4	0,0	4,1	11,2	0,0	170,0
15 014	23 413	37 488	21,4	0,0	2,4	11,3	1,3	161,0
26 872	41 579	93 172	33,2	0,1	0,7	11,0	0,0	166,1
18 979	27 975	70 484	24,1	1,3	0,3	9,6	0,0	171,1
19 994	36 165	73 719	25,2	0,0	3,4	9,2	0,0	165,2
20 096	32 958	85 386	22,2	0,0	1,4	9,1	0,0	164,4
19 350	39 129	78 680	23,8	0,0	3,0	10,9	0,0	164,4
17 456	30 800	66 074	17,2	0,3	1,7	9,8	0,0	163,7
22 091	37 371	56 897	23,9	0,0	1,1	10,2	1,0	163,0
20 851	37 528	68 239	27,5	0,0	0,8	10,4	0,0	163,5
18 861	29 052	57 578	24,2	0,0	0,7	10,6	0,0	163,4
15 013	28 878	47 802	24,8	0,1	5,4	8,6	0,2	166,9
16 639	22 793	30 408	25,3	0,1	0,6	10,1	0,2	164,2
23 572	31 159	37 369	14,6	0,0	2,9	10,8	0,0	169,6
9 810	13 277	25 615	10,2	1,3	15,9	9,7	0,0	173,3
11 873	28 556	45 713	9,1	0,0	19,8	9,6	0,0	163,1
12 433	24 101	38 471	22,5	0,0	3,1	10,0	0,0	166,0
14 461	20 238	35 885	24,6	0,0	3,3	10,0	0,0	166,1
17 143	25 239	42 365	25,2	0,1	1,6	10,8	1,2	164,5
16 150	21 927	32 809	21,1	0,0	2,6	10,7	0,8	163,9
15 878	25 039	33 333	19,1	0,1	0,4	8,7	0,0	165,8
17 981	25 773	37 829	21,6	0,0	0,7	7,2	3,0	163,5
14 079	22 254	31 767	23,3	0,2	5,6	10,2	0,0	166,6
15 479	21 802	38 939	16,0	0,0	0,6	10,1	0,0	165,9
19 088	26 051	41 334	26,8	0,1	0,6	10,8	0,0	163,3
16 113	23 084	41 911	23,3	0,0	0,3	13,2	0,0	162,4
16 259	23 383	41 706	23,9	0,1	0,9	10,7	0,0	163,8
16 473	21 619	32 892	24,1	0,0	1,1	12,2	0,0	163,7
17 564	23 261	32 009	25,3	0,3	1,6	11,0	0,0	166,0
18 460	25 738	56 290	25,3	0,1	1,0	8,8	0,1	163,9
23 666	36 482	45 157	21,4	0,0	0,6	10,1	0,0	165,4
16 134	19 328	22 885	20,3	0,0	2,7	11,8	0,0	164,5
17 712	24 220	41 579	31,7	0,1	0,3	10,5	0,0	168,2
10 062	14 354	28 204	14,0	0,0	7,3	11,6	0,0	160,6
13 538	22 869	39 728	25,9	0,2	3,0	9,8	0,1	166,6
14 210	19 181	27 495	20,8	0,0	1,6	10,2	0,1	166,1
14 413	19 172	28 922	20,7	0,7	1,7	9,8	0,2	173,5
15 049	19 718	26 639	14,2	0,6	2,8	10,4	1,6	166,7

**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
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	25	20 016
3115 Strojírenští technici	371	22 015
3116 Chemičtí technici	108	23 999
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	130	21 165
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	922	21 190
3121 Poradci ve výpočetní technice	30	21 190
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	63	19 609
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	12	22 171
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	12	19 696
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	202	20 415
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	145	16 781
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci (vč. odb. masérů)	13	13 777
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	10	14 876
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	50	21 964
3416 Nákupčí	191	18 573
3417 Odhadci a zbožíznalci	16	20 247
3421 Obchodní agenti	263	19 262
3422 Odbytoví a přepravní agenti	154	19 094
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	97	23 764
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	664	16 634
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	11	16 134
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	68	19 057
3436 Referenti osobních oddělení	72	18 523
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	313	22 913
3441 Celní pracovníci	17	20 696
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	24	17 191
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zaříz. na zpracov. textu	15	17 412
4113 Pracovníci přípravy dat vt	16	12 704
4115 Sekretářky, sekretáři	139	15 370
4121 Nižší účetní	52	13 675
4131 Úředníci ve skladech	399	15 036
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	146	15 953
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	93	17 020
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	33	11 652
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	99	14 386
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	86	15 873
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	92	9 731
4222 Recepční	13	12 565
4223 Telefonisté	35	11 962
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	51	15 548
5122 Kuchaři	116	11 371
5123 Číšníci, servírky	20	11 081

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
15 275	18 794	26 435	11,0	0,2	1,3	10,8	2,3	163,5
13 295	21 008	32 581	15,4	0,3	2,7	8,8	0,1	166,1
13 648	25 868	33 113	21,2	0,0	2,5	11,5	0,0	160,3
10 722	17 735	32 064	16,2	0,5	2,2	10,7	0,0	167,9
12 256	20 233	31 550	22,5	0,6	3,8	10,4	0,2	166,4
16 229	20 674	24 936	21,5	0,2	2,7	9,9	0,6	167,7
11 067	19 135	30 639	15,3	0,4	3,9	10,0	0,3	165,7
16 287	18 690	34 032	18,4	1,4	0,4	9,7	1,1	172,3
15 768	17 517	24 465	11,1	0,3	5,1	11,0	2,4	167,1
12 668	18 966	26 815	22,7	0,5	4,9	10,3	0,1	168,5
13 576	16 837	19 623	13,6	0,2	0,4	9,8	0,7	170,0
11 934	13 797	15 282	9,4	0,0	0,0	11,3	0,0	166,6
13 743	14 842	18 589	1,1	0,0	1,0	11,0	0,0	168,3
11 270	20 652	34 457	20,3	0,2	2,8	8,5	0,1	167,9
11 346	17 258	26 259	14,4	0,1	2,7	10,1	0,1	164,3
10 753	18 952	26 565	11,8	0,0	1,6	11,8	0,0	169,3
12 018	16 656	26 976	20,4	0,1	7,5	10,7	0,0	163,5
12 407	17 418	28 612	18,0	0,3	2,8	9,1	0,0	166,2
11 917	17 087	34 676	16,6	0,1	1,4	9,5	0,0	164,8
11 151	15 479	23 549	17,2	0,1	3,0	10,4	0,0	165,4
12 001	15 756	23 490	15,3	0,0	1,5	12,9	0,0	162,2
11 147	17 871	27 360	19,0	0,0	3,3	11,1	0,0	163,3
12 635	17 512	25 085	14,8	0,1	2,7	10,9	0,0	164,4
12 808	19 751	36 991	18,2	0,1	3,9	10,3	0,0	165,7
14 931	19 073	29 864	22,3	0,8	3,6	8,4	0,0	172,1
14 859	16 438	21 105	19,3	0,0	0,3	10,0	0,0	167,0
13 234	17 680	22 206	18,5	0,1	1,6	10,6	0,0	161,4
7 071	14 609	15 315	15,0	0,4	3,6	11,3	0,0	165,3
9 851	13 409	21 355	15,1	0,1	3,8	10,4	0,0	166,1
9 400	12 884	19 241	17,6	0,0	1,6	11,4	0,1	165,4
10 313	14 507	20 769	20,2	0,8	4,8	10,1	0,3	168,8
10 529	15 064	23 132	21,6	0,3	1,7	9,8	0,6	163,5
12 153	16 677	21 444	14,6	0,6	7,5	9,8	0,8	170,7
8 185	10 694	14 865	5,5	0,0	6,1	11,7	0,0	167,2
10 679	13 393	18 982	16,5	0,3	7,3	11,2	0,0	166,4
11 504	14 662	22 015	17,6	0,1	2,3	11,1	0,0	160,5
7 259	9 570	11 936	14,8	0,0	10,3	11,1	0,0	155,0
7 802	13 432	15 354	8,5	1,1	20,0	10,1	0,0	173,5
7 734	10 653	21 151	12,3	2,0	11,1	10,6	0,2	171,2
10 651	14 117	21 377	21,7	0,1	5,5	10,8	0,0	164,3
7 952	10 571	15 112	17,2	0,4	7,1	11,7	0,0	165,0
7 446	10 906	13 783	20,8	0,3	3,8	9,9	0,0	164,5

**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
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	200	9 505
5211 Prodavači v obchodech	169	10 805
6111 Pěstitelé polních plodin	13	11 365
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	80	12 777
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	85	9 134
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	32	13 488
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	199	14 957
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	15	17 038
7124 Tesaři a truhláři	63	15 030
7126 Asfaltéři, dlaždiči	32	16 667
7129 Ost. stavební děl. hlav. stav. výroby a prac.v ost. oborech	19	14 108
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	64	15 702
7137 Stavební a provozní elektrikáři	138	18 002
7141 Malíři a tapetáři	13	13 750
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	126	16 889
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	188	17 215
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	41	14 895
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	45	19 374
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 988	17 367
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	752	17 386
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	40	16 385
7226 Umělečtí pozlacovači, zlatotepci, cínaři apod.	30	19 109
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	150	16 243
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	164	16 962
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	769	19 349
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	93	18 180
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	873	15 660
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	56	16 258
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	124	18 995
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	66	16 570
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	2 208	13 903
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	434	11 228
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	229	18 036
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav. výrobků ze dřeva	77	12 250
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	39	14 014
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	93	15 527
7436 Švadleny, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	174	11 945
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	180	12 818
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	36	26 245
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	27	15 785
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	723	18 455
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	1 105	14 782

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
6 864	9 517	12 980	11,9	0,9	7,6	9,4	0,2	167,7
7 218	10 785	14 209	18,4	0,6	5,0	10,9	0,0	165,1
9 074	11 088	13 766	4,7	0,2	0,3	14,0	0,0	178,2
9 129	12 988	16 052	9,3	1,6	7,3	8,8	0,1	183,2
7 461	8 982	10 757	7,0	0,8	1,7	15,4	0,0	166,8
11 410	13 193	15 707	14,4	1,6	0,7	10,3	0,0	182,4
11 278	14 697	18 973	15,6	1,1	2,9	11,0	0,2	179,8
11 172	14 764	27 445	13,8	1,8	0,7	13,9	0,0	184,3
11 353	14 819	19 341	17,1	0,8	2,4	13,4	1,0	176,1
10 782	16 637	22 190	19,1	4,2	4,6	11,0	2,1	192,4
12 031	12 480	19 726	14,2	0,4	0,2	11,2	0,0	170,9
12 649	15 681	18 643	19,4	0,5	6,4	11,3	1,5	167,1
12 604	17 591	23 692	23,4	0,9	8,4	11,7	0,8	170,1
11 100	13 686	16 623	16,8	0,7	4,3	11,7	0,1	169,2
13 246	15 527	23 375	32,4	1,4	9,7	12,8	0,0	168,8
14 578	16 252	21 464	11,8	0,9	10,4	17,8	0,1	164,6
10 904	13 563	19 319	6,3	2,4	5,6	10,6	0,0	172,3
12 381	19 892	24 457	33,0	1,4	4,8	10,5	0,0	170,1
11 487	17 003	23 017	23,2	0,8	7,3	11,7	0,5	165,2
12 057	16 654	24 511	20,9	1,1	13,1	11,2	0,1	167,8
9 736	16 352	22 638	14,3	1,4	9,0	13,2	0,2	170,3
13 228	18 629	24 017	17,2	1,2	0,6	10,3	0,0	172,2
11 302	16 628	20 219	17,9	1,1	2,3	11,3	0,3	171,1
13 602	16 901	20 140	16,2	0,7	10,3	11,5	0,1	172,8
13 665	19 151	25 822	24,5	1,1	9,3	11,6	0,3	169,5
13 445	18 118	23 974	11,1	0,8	5,9	12,0	0,0	166,4
9 822	15 254	21 579	9,1	0,9	8,3	10,5	0,6	170,9
12 898	16 616	18 894	11,8	0,5	8,6	11,2	0,5	171,2
15 056	19 150	22 773	17,6	0,5	4,6	11,8	1,1	165,1
10 985	15 116	24 694	19,2	1,2	2,3	11,3	3,5	173,1
8 789	13 256	19 967	19,8	0,7	8,8	14,0	0,0	162,4
7 516	10 080	16 465	13,3	1,2	7,5	13,3	0,0	165,5
15 406	17 859	21 412	14,5	0,3	5,7	9,6	0,0	161,6
8 820	12 219	15 931	17,3	1,3	6,1	10,2	0,0	168,0
9 151	14 917	17 620	38,4	0,7	4,2	11,0	0,7	165,1
8 444	16 925	21 144	36,7	1,9	4,0	9,9	0,0	165,5
8 022	12 248	15 657	16,3	0,4	6,5	13,1	0,0	161,9
8 411	11 898	18 970	28,8	0,9	6,0	11,2	0,1	165,9
25 618	26 999	28 356	7,6	0,0	45,4	13,6	0,0	166,9
11 818	15 777	21 809	16,3	2,3	6,9	9,5	0,0	175,1
12 981	18 452	23 501	24,9	0,9	15,7	11,4	0,1	162,8
10 233	15 759	17 973	24,6	0,2	9,3	13,8	0,0	160,7

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	Průměr	
		Kč/měs	
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	55	13 446
8151	Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	20	16 293
8159	Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	90	15 302
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	23	16 877
8162	Obsluha parních turbín, ohřívačů a motorů	154	15 231
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	160	16 790
8171	Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	225	15 910
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	281	17 886
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochrann.povlaků	70	16 998
8232	Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	689	15 429
8251	Obsluha tiskárenských strojů	11	17 433
8253	Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	38	16 969
8254	Obsluha kopírovacích strojů	32	11 682
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	139	12 896
8263	Obsluha šicích a vyšívacích strojů	507	16 623
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	80	12 891
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	276	16 359
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	188	11 894
8284	Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	136	9 413
8287	Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	238	16 933
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	209	19 309
8311	Strojvedoucí	262	21 618
8313	Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	223	16 535
8321	Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	76	14 336
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	247	18 476
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	258	15 458
8326	Řidiči speciálních vozidel	91	16 349
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	92	13 710
8332	Obsluha zeměních a příbuzných strojů	62	18 742
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob.. manipulačních zařízení	30	14 531
8334	Obsluha vysokozdvíhých a ostatních motorových vozíků	73	14 300
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	192	9 126
9141	Domovníci, správci domu	32	11 862
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	91	9 693
9161	Sběrači odpadků, popeláři	54	11 895
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	13	14 050
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 016	12 309
9322	Ruční baliči a pytlouči	214	10 723
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	69	9 495
9331	Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	11	12 710
9333	Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	29	12 957
9339	Pomocní a nekvalif. prac. v dopravě, ve skladech, v telekom.	801	12 022

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
11 448	13 412	15 609	10,0	0,5	2,0	11,8	0,0	169,5
11 493	13 286	28 153	20,0	0,5	19,0	10,0	0,0	167,5
10 001	15 533	19 540	15,7	0,2	2,5	13,4	0,0	160,2
12 324	16 683	24 280	9,1	0,8	13,0	11,3	0,4	170,3
11 111	14 682	19 963	13,5	1,7	10,7	11,3	0,2	172,6
12 802	17 462	19 477	15,6	0,9	10,7	12,0	0,0	166,1
11 781	15 158	21 583	20,6	2,8	4,8	10,2	0,0	173,9
9 264	18 107	25 081	4,1	0,7	15,9	12,9	0,0	167,6
11 828	16 363	22 627	20,4	0,5	8,1	12,5	0,0	166,1
11 871	15 306	19 434	32,7	1,1	9,8	12,6	0,0	167,0
11 541	14 241	27 625	15,6	1,6	2,0	8,3	0,0	179,7
13 494	17 413	19 613	3,6	0,7	3,0	10,1	0,0	166,2
9 414	11 378	13 960	21,6	0,8	3,2	12,9	0,8	165,8
10 759	13 166	14 492	23,2	0,6	6,9	12,8	0,0	165,2
13 684	17 033	18 797	40,6	0,5	4,7	10,7	0,0	162,1
9 859	12 327	17 078	26,6	0,5	11,5	13,4	0,1	165,3
13 534	16 368	19 058	4,1	0,2	18,6	13,9	0,0	162,6
10 020	11 995	13 663	13,6	0,8	3,7	10,6	0,0	168,1
6 750	8 833	11 630	16,7	0,6	1,2	13,5	0,0	163,4
10 124	18 248	23 847	15,1	0,5	22,8	14,1	0,0	169,2
8 106	23 798	28 514	6,8	0,0	36,1	12,2	0,0	170,0
19 995	21 855	23 126	13,9	0,8	19,9	11,3	0,2	167,9
14 424	16 304	18 795	7,1	2,4	17,6	10,1	1,5	176,2
10 540	14 120	19 019	18,5	1,2	3,4	11,4	0,4	171,0
15 400	17 813	22 492	7,5	3,7	9,1	8,4	2,3	197,8
11 372	15 039	19 604	25,0	1,5	3,0	10,0	0,3	187,5
12 324	14 810	22 026	15,0	3,7	2,4	10,1	1,0	188,3
10 589	13 608	17 348	19,7	3,0	2,1	9,6	0,5	195,0
12 689	19 285	24 136	18,8	2,4	0,6	12,9	0,4	183,7
11 629	14 308	18 514	20,1	1,1	7,3	10,6	0,9	176,1
9 790	13 465	19 143	23,6	1,1	3,9	11,5	0,2	170,3
6 917	8 852	11 392	13,6	0,3	2,8	11,7	0,0	163,1
8 219	11 009	16 020	20,7	0,6	6,6	11,5	0,0	166,3
7 073	9 413	12 458	8,7	1,1	16,8	10,2	0,0	171,3
9 916	11 631	14 285	14,7	3,9	2,1	9,6	0,4	189,8
11 062	14 299	17 644	19,9	2,9	4,0	10,4	0,4	195,3
8 266	11 661	17 199	20,2	1,3	6,9	13,9	0,0	165,5
8 628	9 868	14 964	19,2	0,6	5,3	14,2	0,0	163,4
6 786	8 597	13 652	7,5	1,5	7,0	10,6	0,6	171,3
9 093	10 260	18 242	16,9	1,8	5,0	10,7	0,0	175,0
9 647	12 765	16 447	28,9	0,1	4,1	10,9	0,1	168,6
8 785	11 886	15 326	16,8	0,8	8,1	12,3	0,1	166,8

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
1210 Ředitelé a prezidenti velkých organizací, podniků	69	149,5	0,0	2,2	0,2	1,9
1221 Ved. prac. v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	22	151,4	0,3	1,9	0,1	1,8
1222 Ved. prac. v průmyslu (ve výrobě)	298	145,8	0,4	2,6	0,4	2,0
1223 Ved. prac. ve stavebnictví a zeměměřičtví	31	156,6	1,7	1,8	0,0	1,7
1224 Ved. prac. ve velkoobchodě a v maloobchodě	27	145,7	0,3	3,1	0,8	2,0
1226 Ved. prac. v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	161	135,9	0,0	3,4	0,7	2,4
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	60	141,2	1,1	3,2	0,7	2,2
1229 Ved. prac. dílčích celků jinde neuv. (kult.,zdrav.,škol.)	25	154,8	4,4	2,1	0,2	1,9
1231 Ved. prac. finančních a hospodářských (správních) útvarů	145	145,9	0,2	2,5	0,3	2,1
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	42	145,6	0,0	2,5	0,2	2,0
1233 Ved. prac. odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	96	143,4	0,4	2,8	0,4	2,2
1235 Ved. prac. zásobovacích útvarů	53	142,5	1,0	2,8	0,5	2,1
1236 Ved. prac. výpočetních útvarů	44	143,2	0,0	2,6	0,2	2,2
1237 Ved. prac. výzkumných a vývojových útvarů	59	144,5	0,1	2,5	0,2	2,2
1239 Ved. prac. ostatních útvarů jinde neuvedení	119	142,2	0,2	2,8	0,4	2,0
1312 Ved., ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	37	151,2	0,9	2,1	0,2	1,8
1316 Ved. v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	26	142,8	0,1	2,8	0,3	2,1
1317 Ved., ředitelé v podnicích poskytujících obchodní služby	28	148,3	0,0	2,7	0,4	2,2
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	71	151,3	1,6	2,8	0,9	1,9
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	20	143,1	0,0	2,6	0,6	2,1
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	27	142,6	0,1	3,1	0,9	2,1
2132 Programátoři	78	144,1	0,3	2,9	0,6	2,1
2139 Ostatní odborníci zabývající se vt jinde neuved.	105	141,6	0,8	3,0	0,5	2,3
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	44	141,8	0,0	2,9	0,5	2,2
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	36	144,4	0,7	2,8	0,4	2,1
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí	27	143,9	0,1	2,6	0,2	2,2
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inž.	209	145,5	1,0	2,8	0,5	2,0
2146 Chemičtí inženýři, technologové	34	144,3	0,0	2,8	0,8	2,0
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři	211	140,1	0,6	3,1	0,4	2,2
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové	18	136,8	0,0	3,4	0,6	2,6
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	139	142,8	0,5	2,8	0,4	2,2
2412 Odb. prac. na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	39	140,1	0,1	3,1	0,5	2,2
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	340	137,4	2,9	3,8	1,0	2,2
2419 Ostatní odb. prac. v oblasti podnikání	59	144,2	0,2	2,6	0,4	2,1
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	14	143,1	0,1	2,9	0,5	2,2
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti..)	37	139,9	0,2	3,2	0,3	2,5
2441 Ekonomové - vědecktí pracovníci, specialisté, experti	124	147,9	0,4	2,6	0,3	2,2
2458 Umělečtí designéři a návrháři	15	135,5	0,1	3,4	0,9	2,3
2470 Odb. administrativní pracovníci jinde neuvedení	100	145,5	0,4	2,8	0,5	2,0
3111 Technici ve fyzikálních a příbuz. oborech	45	145,8	0,1	2,6	0,5	2,0
3112 Stavební technici	118	150,3	3,7	3,0	0,8	2,0
3113 Elektrotechnici	231	143,5	2,7	3,1	0,6	2,2

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
3114 Elektronici a technici v radiokomun. a telekomun.	25	140,8	1,3	3,0	0,7	2,2
3115 Strojírenští technici	371	144,7	2,5	2,8	0,7	2,0
3116 Chemičtí technici	108	140,6	0,3	2,6	0,5	2,1
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	130	145,9	1,5	2,9	0,6	2,1
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	922	144,6	2,5	2,9	0,6	2,0
3121 Poradci ve výpočetní technice	30	141,1	1,0	3,5	1,3	2,1
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	63	144,4	1,4	2,8	0,6	2,1
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	12	147,0	8,7	3,3	0,9	2,0
3151 Kolaudační technici a technici protipožární ochrany	12	141,1	1,7	3,4	0,8	2,4
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravot. nezávad.	202	143,4	2,6	3,3	0,9	2,0
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	145	150,5	1,2	2,5	0,5	1,9
3226 Rehabilitační a fyzioterapeutičtí pracovníci	13	145,3	0,0	2,7	0,3	2,3
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	10	148,8	0,0	2,5	0,0	2,5
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	50	144,9	0,6	3,0	0,6	2,1
3416 Nákupčí	191	142,3	1,0	2,9	0,6	2,1
3417 Odhadci a zbožíznalci	16	137,9	0,0	4,0	0,8	2,6
3421 Obchodní agenti	263	139,7	0,5	3,2	0,8	2,1
3422 Odbytoví a přepravní agenti	154	144,6	1,5	2,8	0,7	2,0
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	97	141,1	0,5	3,1	0,8	2,1
3433 Prac. v oblasti účetnictví,fakturace,rozpočet., kalkulace	664	143,6	0,7	2,9	0,6	2,0
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	11	139,3	0,0	3,1	0,4	2,5
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	68	139,6	0,4	3,1	0,7	2,1
3436 Referenti osobních oddělení	72	141,6	0,3	3,0	0,6	2,2
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuved.	313	143,8	0,4	2,9	0,6	2,1
3441 Celní pracovníci	17	147,2	2,8	3,2	1,2	1,8
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	24	142,0	0,0	3,2	1,0	2,1
4112 Kancelářští prac. a obsl. zaříz. na zpracování textu	15	140,7	0,3	2,8	0,4	2,2
4113 Pracovníci přípravy dat vt	16	133,7	1,7	4,1	1,8	2,2
4115 Sekretářky, sekretáři	139	141,8	0,5	3,2	1,0	2,0
4121 Nižší účetní	52	139,9	0,1	3,3	1,1	2,0
4131 Úředníci ve skladech	399	141,7	4,4	3,6	1,1	2,1
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	146	139,5	1,4	3,2	0,8	2,2
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	93	142,8	3,4	3,6	1,0	2,3
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	33	134,9	0,0	4,1	1,8	2,2
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	99	142,0	1,0	3,2	0,8	2,1
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	86	136,2	0,7	3,3	0,7	2,3
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	92	115,7	0,3	5,5	3,3	1,9
4222 Recepční	13	150,9	6,7	2,9	0,9	1,9
4223 Telefonisté	35	141,2	2,3	3,9	1,4	2,3
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	51	139,0	0,6	3,3	0,9	2,2
5122 Kuchaři	116	135,7	1,7	3,8	1,6	2,1
5123 Čišníci, servírky	20	145,3	1,7	2,5	1,0	1,5

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

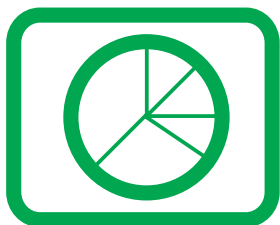
kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuv.	200	145,6	5,4	2,9	1,3	1,5
5211 Prodavači v obchodech	169	131,7	3,2	4,4	2,3	1,8
6111 Pěstitelé polních plodin	13	122,3	1,6	6,8	4,3	1,3
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	80	148,8	11,6	4,2	2,2	1,9
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	85	122,1	1,9	5,9	2,8	1,9
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	32	141,1	9,5	5,0	3,2	1,6
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	199	144,2	8,1	4,4	2,2	1,7
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	15	126,4	6,1	6,9	4,6	1,9
7124 Tesaři a truhláři	63	136,0	5,6	5,0	2,4	2,1
7126 Asfaltěři, dlaždiči	32	153,0	16,7	4,7	2,0	2,2
7129 Ost. stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	19	133,4	2,8	4,8	2,6	1,8
7136 Instalatěři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	64	138,0	3,3	3,8	1,4	2,1
7137 Stavební a provozní elektrikáři	138	143,1	6,9	3,5	1,0	2,0
7141 Malíři a tapetáři	13	136,8	5,2	4,2	1,9	2,0
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	126	137,3	6,1	4,1	1,5	2,2
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	188	121,7	4,4	5,7	2,1	2,3
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	41	135,8	7,7	4,7	2,5	2,0
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	45	142,5	7,4	3,6	1,4	1,9
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 988	137,2	4,0	3,7	1,3	2,0
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů	752	137,5	5,3	4,0	1,4	2,0
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	40	137,3	5,8	4,3	1,5	2,2
7226 Umělečtí pozlacovači, zlatotepci, cínaři apod.	30	144,5	6,4	3,6	1,4	1,9
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	150	142,8	5,9	3,7	1,3	2,0
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	164	140,9	3,5	4,1	1,2	2,7
7235 Mechanici obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařiz.	769	144,7	6,6	3,2	0,8	1,9
7239 Ostatní mechan. a opraváři strojů a zařízení bez elektro	93	141,7	5,7	3,3	0,8	2,0
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektr. zařiz.	873	142,1	4,5	3,7	1,5	1,9
7242 Mechan., opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	56	141,0	3,0	3,9	1,1	2,6
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	124	143,2	3,0	2,9	0,5	2,1
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	66	141,2	6,1	4,1	1,4	2,3
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	2 208	127,1	3,0	4,7	2,1	2,1
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.oborech	434	130,1	6,2	4,7	2,1	2,0
7411 Zpracov. masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	229	142,0	1,5	2,6	0,7	1,7
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	77	141,2	7,0	3,5	1,5	1,7
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	39	138,3	4,3	3,5	1,5	1,6
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	93	139,1	6,5	3,5	1,5	1,5
7436 Švadleny, vyšívači a pracovníci v příbuzných oborech	174	125,2	1,9	4,9	2,6	1,6
7439 Ost.dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	180	137,8	5,8	3,7	1,6	1,7
8122 Obsluha zařízení ve slévárnictví (taviči, slévači)	36	133,0	4,4	4,5	1,2	2,5
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	27	149,4	10,6	3,4	0,7	2,2
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	723	143,6	5,0	2,6	0,7	1,6
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	1 105	129,4	1,2	4,2	1,6	2,0

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání a zaměstnání KZAM - R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba			
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho		
					nemoc	dovolená	
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs	
8141	Obsluha pily a jiného zařízení na zpracování dřeva	55	132,8	1,9	4,7	2,5	1,8
8151	Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	20	141,3	5,1	3,4	1,4	1,7
8159	Obsluha ostat. zařiz. při chemické výrobě jinde neuved.	90	134,6	0,6	3,4	1,0	2,0
8161	Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	23	144,2	8,9	3,4	1,2	2,1
8162	Obsluha parních turbín, ohřívačů a motorů	154	148,0	10,1	3,2	0,9	2,0
8163	Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	160	142,7	6,4	3,1	0,8	1,9
8171	Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	225	144,0	12,0	3,9	1,6	1,8
8211	Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	281	136,7	7,5	4,1	1,4	2,1
8223	Obsl.strojů při konečné úpravě a nanášení ochran.povlaků	70	133,3	3,8	4,3	1,5	2,1
8232	Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	689	134,3	5,0	4,3	1,8	2,0
8251	Obsluha tiskárenských strojů	11	154,3	9,6	3,2	1,1	1,6
8253	Obsluha strojů na výrobu předm. z lepenky (vč.kartonáže)	38	135,3	4,8	4,1	1,7	1,7
8254	Obsluha kopírovacích strojů	32	137,7	4,4	3,7	1,0	2,1
8262	Obsluha tkacích a pletacích strojů	139	132,4	3,8	4,3	1,9	2,0
8263	Obsluha šicích a vyšivacích strojů	507	134,6	3,1	3,7	1,9	1,4
8264	Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní	80	129,2	2,8	4,8	2,2	2,0
8281	Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	276	122,9	5,7	5,3	2,5	2,1
8282	Montážní dělníci montující elektrická zařízení	188	129,9	4,6	5,0	2,1	2,2
8284	Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	136	122,1	3,2	5,5	3,0	2,0
8287	Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných mat.	238	132,4	6,6	4,8	1,5	2,3
8290	Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní děl.	209	138,6	4,2	4,1	1,5	2,0
8311	Strojvedoucí	262	138,4	3,6	4,0	0,7	2,8
8313	Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	223	146,4	12,1	4,0	0,9	2,8
8321	Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	76	145,9	7,6	3,3	0,9	2,1
8323	Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	247	167,1	27,5	3,7	1,5	2,0
8324	Řidiči nákladních automobilů a tahačů	258	157,4	18,0	3,7	1,5	1,8
8326	Řidiči speciálních vozidel	91	162,8	16,5	3,1	0,8	1,9
8331	Obsluha zemědělských a lesních strojů	92	163,4	20,1	3,8	1,6	1,6
8332	Obsluha zemních a příbuzných strojů	62	151,8	11,9	4,0	1,2	2,3
8333	Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	30	149,0	7,5	3,4	1,1	1,8
8334	Obsluha vysokozdvíhových a ostatních motorových vozíků	73	141,4	6,5	3,8	1,3	2,0
9132	Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	192	133,5	1,0	3,9	1,6	2,0
9141	Domovníci, správci domu	32	141,7	2,6	3,2	0,9	2,1
9152	Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	91	143,9	6,6	3,5	1,5	1,9
9161	Sběrači odpadků, popeláři	54	157,6	15,1	3,9	1,7	1,8
9211	Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	13	155,5	18,2	4,7	2,0	2,5
9321	Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 016	132,0	4,3	4,4	1,8	2,0
9322	Ruční baliči a pytlouvači	214	126,6	2,9	4,9	2,3	2,0
9323	Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	69	139,4	8,3	4,1	1,9	1,7
9331	Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	11	151,7	7,8	2,9	0,6	2,0
9333	Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	29	142,2	5,5	3,5	1,2	1,9
9339	Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	801	136,5	4,9	4,0	1,5	2,0



C Dodatek **- technický popis šetření**

Dodatek - Technický popis šetření

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

Koncepce šetření

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

Rozsah šetření

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

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

Výběrový soubor RSCP		
	RSCP - celkem	RSCP – kraj Liberecký
Počet ekonomických subjektů	2437	131
Počet zaměstnanců	1033 tisíc	38 tisíc

Tabulka 1

Odvětová skladba výběrového souboru RSCP – kraj Liberecký		
Odvětví OKEČ		Počet ekonomických subjektů
A,B	Zemědělství, myslivost, lesnictví a rybolov	15
C	Těžba nerostných surovin	1
D	Zpracovatelský průmysl	55
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	2
F	Stavebnictví	10
G	Obchod; opravy motorových vozidel	10
H	Ubytování a stravování	1
I	Doprava, skladování a spoje	7
J	Finanční zprostředkování	4
K	Činnosti v oblasti nemovitostí a pronájmu; podnikatelské činnosti	14
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	9

Tabulka 2

Opora výběru

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

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

Výběr

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

- regionů (krajů)
- velikostních kategorií

- odvětvových skupin.

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

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

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

Tabulka 3

Vstupní údaje pro RSCP

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

Sběr dat

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

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

Klasifikace a číselníky

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

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

Výdělky a odpracovaná doba

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

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

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

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

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

Zpracování a analýza dat

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

Přehled publikovaných tabulek

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

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

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

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

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

Výpočet měsíční hrubé mzdy

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

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

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

kde :

MHM_i je měsíční hrubá mzda i -tého zaměstnance

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Metoda vážení a řešení non-response

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

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

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

Odhady statistických charakteristik

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

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

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

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

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

Kvalita odhadů

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

Definice vybraných pojmů

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

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

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