

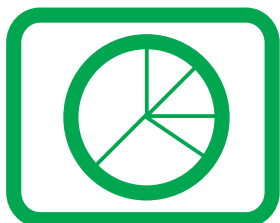
RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Liberecký
III. čtvrtletí 2004

MPSV - SSZ



RSCP

Regionální statistika ceny práce

**Čtvrtletní výběrové
statistické zjišťování**

kraj
Liberecký
III. 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

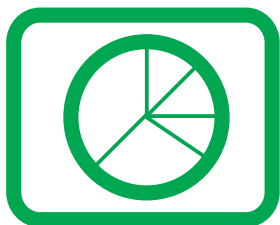
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

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

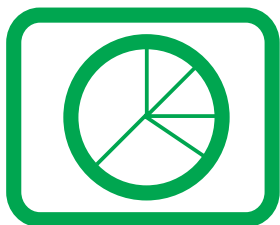
Ú v o d

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 **100,74 Kč/hod**

Diferenciace

1. decil **53,13 Kč/hod**Medián **89,08 Kč/hod**9. decil **150,00 Kč/hod**

Podíl zaměstnanců s nižším než průměrným

hodinovým výdělkem je..... **60,7 %**

Index průměrného hodinového výdělku zaměstnanců

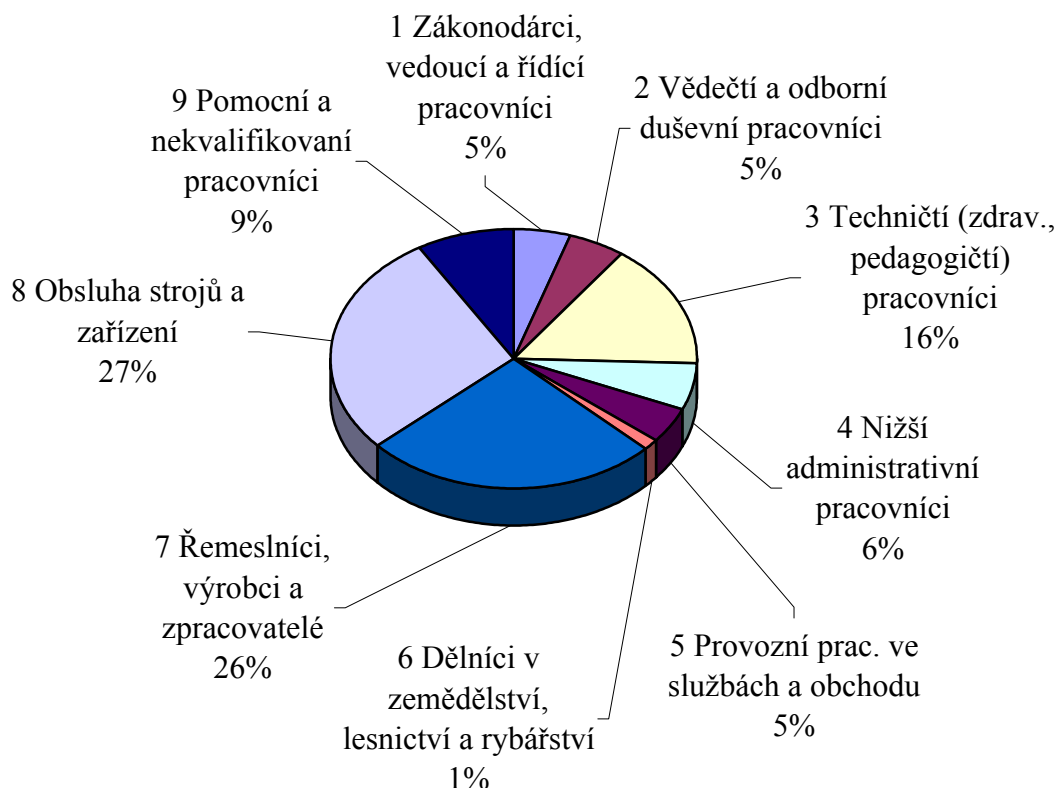
meziroční vůči 3. čtvrtletí 2003..... **105,9 %**

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	5,0	221,35	98,42	173,17	389,21
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	5,0	149,79	80,00	135,88	244,65
3 Techničtí (zdrav., pedagogičtí) pracovníci	15,6	116,11	66,96	107,64	176,84
4 Nižší administrativní pracovníci	5,8	84,15	57,00	78,23	117,36
5 Provozní prac. ve službách a obchodu	4,5	60,03	42,20	52,51	95,82
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,3	71,10	50,93	68,74	90,35
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	26,2	94,15	56,90	90,37	136,34
8 Obsluha strojů a zařízení	28,0	87,83	50,78	83,39	127,32
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	8,6	72,94	46,09	69,07	108,70
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,74	53,13	89,08	150,00

Struktura zaměstnanců dle hlavních tříd KZAM - R



3. čtvrtletí 2004

RSCP - podnikatelská sféra

P-V2

Průměrné hodinové výdělky
podle věkových kategorií

kraj: Liberecký

Věková kategorie	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace		
	%		Kč/hod	1. decil	medián
		Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
do 20 let	1,3	56,36	40,00	50,00	90,35
20 - 29 let	20,4	92,01	53,02	86,09	133,98
30 - 39 let	23,6	106,84	58,19	95,95	156,71
40 - 49 let	22,6	107,77	56,25	92,18	163,88
50 - 59 let	27,1	99,75	54,20	86,75	148,19
60 a více let	4,9	92,74	42,20	74,16	155,76
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,74	53,13	89,08	150,00

3. čtvrtletí 2004

RSCP - podnikatelská sféra

P-V4

Průměrné hodinové výdělky
podle vzdělání

kraj: Liberecký

Vzdělání	Struktura zaměstnanců	Průměr	Diferenciace			
			%	Kč/hod	1. decil	medián
			Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
KKOV						
Základní a nedokončené	A-C	14,1	79,03	46,00	74,36	116,67
Střední bez maturity	D,E,H,J	49,4	87,86	51,60	81,42	129,78
Střední s maturitou	K-M	26,6	113,27	60,44	103,92	169,59
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	1,6	120,04	68,18	95,54	220,22
Vysokoškolské	T,V	6,7	187,29	81,68	150,00	319,45
neuvedeno		1,6	99,64	46,42	97,17	141,60
C E L K E M - podnikatelská sféra		100,0	100,74	53,13	89,08	150,00

**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	52	92	497,10	76,40	356,27	1131,79
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a mysliv.	5	18	150,58	91,75	155,99	202,83
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	70	356	286,00	133,98	239,34	505,75
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	10	33	202,16	110,90	157,49	367,00
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	16	67	140,37	70,69	107,33	319,60
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úřadech	12	199	142,65	91,53	122,20	217,32
1227 Vedoucí prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služeb	12	59	296,15	180,62	230,79	473,55
1229 Vedoucí pracovních dílčích celků jinde neuvedení (kult.,zdrav.)	7	24	162,42	83,78	144,60	219,67
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	77	179	302,28	118,45	234,64	579,86
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	32	40	294,24	131,91	215,88	698,28
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	54	114	288,39	131,08	242,43	542,48
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	41	74	236,21	94,00	181,44	414,03
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	29	51	249,36	151,51	238,79	351,18
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	28	58	321,68	158,28	285,19	590,64
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	39	123	220,23	110,42	181,14	361,68
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	19	68	187,21	96,60	175,37	298,07
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	6	11	213,62	150,36	220,22	273,16
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	6	30	109,05	75,99	96,90	174,46
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, sklad., telekom. a na pošt. úřadech	11	36	150,56	84,06	141,79	205,96
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	4	73	85,49	47,34	66,59	161,66
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuved.	5	31	133,13	63,77	129,42	190,91
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	10	29	150,71	65,89	157,69	235,62
2132 Programátoři	21	79	150,37	87,31	129,93	230,77
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpoč. tech. jinde neuvedení	31	130	174,12	114,78	159,06	239,03
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	12	45	137,56	93,07	132,18	192,54
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	12	41	154,43	99,17	148,96	208,60
2144 Projektanti elektron.systémů a telekom.sítí, inženýři - elektronikci	8	27	179,20	116,00	146,38	311,18
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	25	305	163,95	104,04	149,37	244,65
2146 Chemičtí inženýři, technologové	7	43	145,02	79,75	124,20	231,94
2149 Ostatní architekti, projekt., konstruk.a tech.inženýři (tvůr.prac.)	21	254	177,31	120,65	160,93	256,84
2211 Bakteriologové, biolog., ekolog., zoologové a odb.v příb.obor.	13	21	153,52	82,70	147,78	250,14
2221 Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)	8	17	187,38	130,40	161,97	266,41
2411 Odb. prac. na úseku účetnictví, financí, daní, ap., hlavní účetní	55	167	168,69	100,03	147,39	268,91
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	16	41	164,87	115,38	147,61	235,02
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovníctví	11	371	141,37	104,26	136,05	183,79
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	24	87	210,65	110,63	177,47	361,67
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	13	16	187,84	102,28	174,98	273,09
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	6	27	120,97	106,61	112,37	136,53
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	28	159	183,84	115,19	165,86	287,64
2458 Umělečtí designéři a návrháři	4	33	138,56	84,25	123,38	226,31
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	15	124	159,13	82,15	143,07	250,96
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	7	53	130,73	92,75	119,27	175,04

**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
3112 Stavební technici	32	172	121,20	78,97	115,93	167,00
3113 Elektrotechnici	36	239	129,30	98,40	121,94	168,62
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	7	29	124,21	94,88	120,11	166,70
3115 Strojírenští technici	41	528	139,73	89,09	133,64	199,87
3116 Chemičtí technici	11	114	146,51	78,67	156,84	200,85
3117 Důlní a hutní technici	4	21	140,62	117,88	140,47	171,18
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	33	166	136,39	64,28	114,24	215,48
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	87	1 136	130,01	75,68	122,39	195,84
3121 Poradci ve výpočetní technice	14	49	138,32	82,02	130,99	187,50
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	32	93	121,15	89,84	116,78	159,40
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	7	16	136,64	92,83	115,49	232,23
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávadnosti	45	284	120,19	69,41	112,27	177,73
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	21	142	105,35	85,15	106,24	129,03
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	4	12	89,45	75,10	83,50	111,00
3415 Obchodní cestující, profes. poradci v obchodě, obch.zástupci	22	101	136,79	65,80	130,67	216,03
3416 Nákupčí	67	265	111,92	65,36	104,72	167,25
3421 Obchodní agenti	43	359	121,03	73,30	104,32	192,31
3422 Odbytoví a přepravní agenti	53	192	124,23	80,35	114,10	180,80
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	40	118	155,73	72,35	102,86	270,42
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	119	828	107,30	72,28	99,15	150,80
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	11	13	98,42	75,23	90,27	148,12
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	32	70	119,65	70,27	109,67	182,18
3436 Referenti osobních oddělení	50	87	117,49	81,95	109,90	151,12
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	51	317	123,69	70,29	110,79	184,65
3441 Celní pracovníci	6	13	121,84	87,93	118,81	163,87
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příb. oborech	8	23	103,89	83,58	102,28	129,26
3471 Aranžéři, průmysloví a komerční návrháři, bytoví architekti	6	10	88,72	61,66	92,08	112,44
4112 Kancelářští a manipul. prac. a obsl. zařízení na zpracování textu	7	17	106,90	78,39	98,19	139,32
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	10	27	68,93	49,25	61,33	93,56
4115 Sekretářky, sekretáři	56	162	91,19	58,00	82,91	127,84
4121 Nižší účetní	35	91	82,46	58,55	78,18	114,00
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příbuzných oborech	4	52	78,97	62,88	76,46	97,64
4131 Úředníci ve skladech	73	474	92,37	62,71	87,43	125,48
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	29	145	103,09	64,49	96,03	160,56
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontrolori apod.)	18	124	107,34	76,77	105,80	133,93
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	9	35	65,65	47,50	61,59	83,75
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	24	119	85,70	62,00	81,13	119,46
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	29	99	98,35	76,70	91,19	134,68
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	7	244	80,15	67,48	76,21	96,81
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	11	282	62,68	50,90	60,56	76,92
4222 Recepční	5	10	77,18	43,59	87,77	106,50
4223 Telefonisté	17	36	70,83	46,58	63,48	109,29

**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
4224 Informátoři	5	18	71,10	55,49	69,55	93,81
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	12	48	98,84	65,09	90,60	133,53
5122 Kuchaři	15	134	69,94	49,94	67,07	95,42
5123 Čišníci, servírky	5	22	73,31	57,50	73,36	85,59
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostražky jinde neuvedení	19	367	57,74	42,50	50,40	78,77
5211 Prodavači v obchodech	38	364	64,90	49,02	58,81	83,10
6111 Pěstitelé polních plodin	3	27	68,37	54,01	67,48	82,60
6113 Zahradníci a pěstitelé zahradních plodin a sazenic	5	10	72,71	62,01	74,42	82,50
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	10	140	72,14	50,37	72,54	92,02
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	4	121	58,30	45,00	56,16	73,21
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	6	46	73,67	57,75	72,38	83,83
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	23	327	83,55	58,42	81,65	113,33
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání betonových povrchů	5	21	98,35	73,46	93,94	130,00
7124 Tesáři a truhláři	18	84	92,64	72,21	92,62	113,01
7125 Stavební montážníci	3	18	104,30	79,72	98,06	157,00
7126 Asfaltéři, dlaždiči	3	40	92,04	59,12	87,16	113,63
7129 Ost. stavební dělníci hlavní stav. výroby a prac.v ost. oborech	17	45	85,46	60,00	76,18	127,86
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	28	105	91,08	67,86	90,07	113,40
7137 Stavební a provozní elektrikáři	29	162	106,31	74,00	107,09	139,44
7141 Malíři a tapetáři	8	12	84,03	66,61	85,89	109,92
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	13	135	102,87	75,35	100,77	140,23
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	15	711	107,61	87,46	107,05	128,94
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	9	40	88,26	69,53	83,64	112,56
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	5	36	90,58	57,00	89,68	127,00
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	7	63	113,16	61,74	115,61	153,21
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	68	2 216	104,63	69,42	105,22	137,29
7223 Seřizovači a obsl. obráběcích strojů (kromě autom. a poloaut.)	40	887	107,95	75,00	105,36	144,16
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	15	66	93,03	50,01	87,88	142,51
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	27	155	94,54	65,43	95,17	120,08
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	7	159	102,59	83,47	100,54	123,81
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zeměd. strojů a prům. zařízení	45	1 032	118,49	83,63	117,34	155,14
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro j.n.	18	182	117,95	78,79	118,08	156,37
7241 Elektromech., opraváři a seřizovači různých typů elektr. zařízení	48	1 026	92,62	51,56	91,24	134,59
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel, lodí	7	49	99,22	80,00	95,83	122,48
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	19	164	120,31	83,70	116,20	157,27
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	6	19	86,74	71,18	88,09	104,02
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	13	83	91,68	57,69	91,88	126,87
7321 Výrobci hrnčič., porcel. zboží, žárovzd.výrobků, brus.kotoučů	3	18	107,76	74,04	111,93	119,79
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	11	2 140	87,60	55,28	85,18	123,39
7324 Malíři skla a keramiky a prac. v příb.obor. (vč.výrobců zrcadel)	8	345	65,08	46,94	59,36	91,70
7341 Tiskaři, sazeči (kromě obsluhy tiskárenských strojů)	3	15	91,34	80,14	87,01	100,12
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	4	286	119,13	95,41	120,31	141,90

**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	
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva	9	126	82,61	45,59	79,23	123,61	
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákno pro další zprac.	5	47	84,50	56,14	79,63	110,81	
7432 Přadláči, ruční tkalci, pletaři a jiní výrobci ručně vyráběn.tkanin	3	73	61,75	53,30	59,12	75,36	
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	8	113	99,06	53,44	110,00	130,35	
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	8	198	77,31	53,62	76,66	107,37	
7439 Ost. dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	10	322	72,21	50,88	67,74	101,17	
8122 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	5	62	125,27	83,77	141,89	156,63	
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	8	25	109,73	92,14	114,94	122,09	
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	9	762	120,37	82,19	117,09	157,84	
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	10	1 010	97,31	65,13	101,18	119,65	
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	3	18	99,89	67,64	85,75	153,37	
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	17	107	98,98	62,22	102,10	127,58	
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	6	24	98,76	66,72	104,08	119,38	
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	31	176	86,90	58,44	82,43	124,21	
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	27	175	102,67	72,66	107,63	125,56	
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatic. montážních linek	7	620	85,74	30,00	86,06	115,10	
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráběcích strojů (kromě 722)	19	397	121,71	64,95	121,69	165,55	
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochran. povlaků	9	99	105,69	72,81	102,87	144,56	
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	9	828	97,92	73,03	98,99	125,09	
8240 Obsluha automat. nebo poloautomat. dřevoobráběcích strojů	4	115	78,28	55,20	78,67	104,11	
8251 Obsluha tiskárenských strojů	6	32	100,22	70,83	95,53	128,04	
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč.kartonáže)	3	48	91,87	68,62	96,20	110,94	
8254 Obsluha kopírovacích strojů	8	37	77,83	59,72	76,92	97,37	
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	4	108	71,69	51,89	71,41	91,44	
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	6	441	76,13	60,21	75,81	92,88	
8263 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	4	784	94,97	62,27	100,74	113,75	
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	6	239	77,15	54,33	76,42	99,89	
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	6	443	103,27	81,46	106,22	120,19	
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	6	235	76,88	65,24	77,10	94,07	
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	3	107	78,30	70,27	75,39	91,29	
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	3	138	54,63	44,84	53,43	66,84	
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	4	321	103,05	63,16	106,85	141,50	
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	10	304	111,10	49,67	126,42	153,73	
8311 Strojvedoucí	7	274	140,83	131,15	142,50	149,38	
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	6	280	100,10	85,53	100,83	112,70	
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	29	74	83,37	62,40	82,45	103,04	
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	5	478	86,43	72,91	85,11	102,56	
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	56	489	85,69	60,44	81,29	117,78	
8326 Řidiči speciálních vozidel	10	103	90,01	64,89	80,07	123,72	
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	14	108	76,76	57,35	75,89	96,91	
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	16	75	105,04	68,94	108,00	136,00	
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	9	23	101,59	73,82	91,03	141,06	

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	
8334 Obsluha vysokozdvizných a ostatních motorových vozíků	29	199	96,33	65,26	95,50	127,64	
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích ap.	70	631	47,58	25,43	45,82	69,00	
9141 Domovníci, správci domu	15	56	71,70	48,87	67,32	102,86	
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	31	138	57,32	44,33	53,94	77,44	
9161 Sběrači odpadků, popeláři	9	121	69,70	56,25	68,11	87,60	
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	4	23	67,59	47,00	70,78	79,48	
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	50	1 802	84,12	55,74	80,79	115,19	
9322 Ruční baliči a pytlovači	19	366	67,59	47,43	61,63	93,70	
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	10	73	58,78	42,22	53,09	80,92	
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	5	17	75,27	53,19	65,79	110,52	
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	11	36	81,94	61,20	81,77	105,97	
9339 Pomocní a nekvalif. pracovníci v dopravě, ve skladech, v telek.	46	916	75,73	57,55	74,60	95,60	

3. 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	68,2	86,27	49,20	80,87	127,73
T Nemanuální pracovníci	31,8	131,78	66,08	111,08	211,36
Relace D/T (%)		65,5	74,5	72,8	60,4
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,74	53,13	89,08	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)

3. 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	65,5	108,44	56,49	95,64	160,53
Ž Žena	34,5	86,09	49,99	79,48	122,63
Relace Ž/M (%)		79,4	88,5	83,1	76,4
C E L K E M - podnikatelská sféra	100,0	100,74	53,13	89,08	150,00

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

kraj: Liberecký

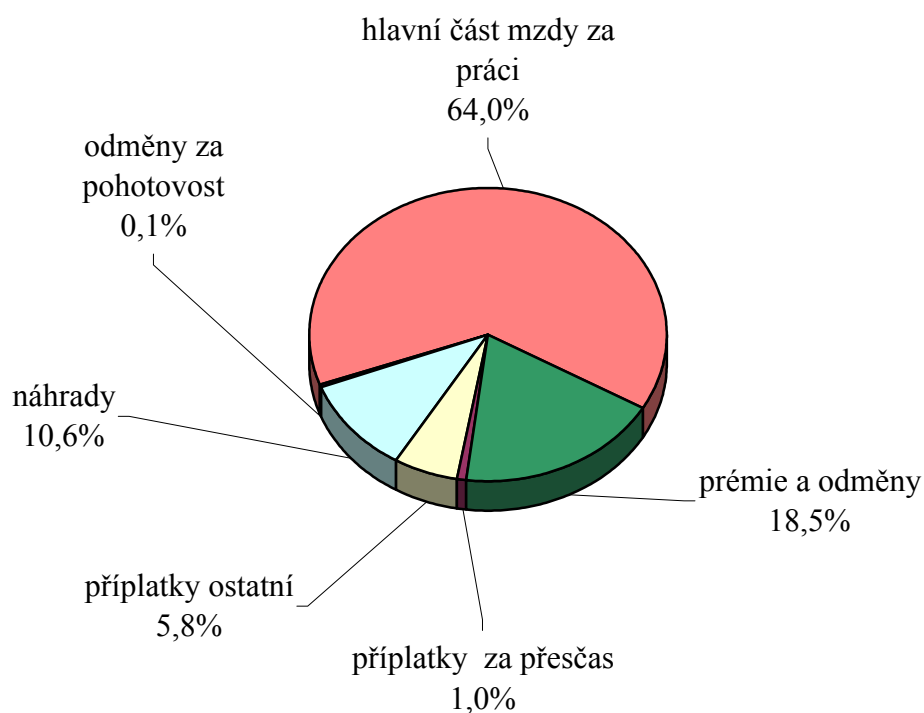
Průměrná hrubá měsíční mzda	18 466 Kč/měs
Diference	
1. decil	10 352 Kč/měs
Medián	16 369 Kč/měs
9. decil	27 433 Kč/měs
Složky hrubé mzdy	
prémie a odměny	18,5 %
příplatky za přesčas	1,0 %
příplatky ostatní	5,8 %
náhrady	10,6 %
odměny za pohotovost	0,1 %
Placená doba zaměstnance	
celkem	172,8 hod/měs

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	5,8	38 972	18 031	30 231	65 596	21,0	0,1	2,3	8,5	0,0
2 Vědečtí a odborní duševní pracovníci	4,8	26 193	14 480	23 650	39 195	19,9	0,4	3,0	9,8	0,1
3 Techničtí (zdrav., pedagog.) pracovníci	17,1	20 227	12 002	18 399	30 827	17,9	0,7	3,1	9,2	0,1
4 Nižší administrativní pracovníci	5,0	15 188	10 122	14 351	21 206	16,6	0,6	4,8	9,3	0,1
5 Provozní pracovníci ve službách a obchodu	3,5	11 146	7 645	9 912	18 171	16,5	0,5	4,2	8,6	0,3
6 Dělníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,0	13 082	9 356	12 933	16 765	14,0	3,1	5,6	8,9	0,0
7 Řemeslníci, výrobci a zpracovatelé	27,3	17 049	10 537	16 203	24 253	19,7	1,3	7,6	12,3	0,2
8 Obsluha strojů a zařízení	27,8	16 175	10 879	15 451	22 491	17,7	1,4	9,1	11,0	0,2
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	7,7	13 845	8 634	12 969	19 739	13,9	1,7	5,2	13,0	0,0
C E L K E M Č R - podnikatelská sféra	100	18 466	10 352	16 369	27 433	18,5	1,0	5,8	10,6	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	82	90 903
1221 Vedoucí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství a myslivosti	13	28 561
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	332	48 649
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	30	36 454
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	47	25 345
1226 Vedoucí pracovníci v dopravě, skladování, telekomunik. a na poštovních úřadech	167	25 445
1227 Vedoucí pracovníci v organizacích zaměřených na poskytování obchodních služeb	56	56 000
1229 Vedoucí pracovníci dílčích celků jinde neuvedení (kulturních,zdravotn.,školských)	20	29 775
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských (správních) útvarů	165	51 480
1232 Vedoucí pracovníci personálních útvarů a útvarů průmyslových vztahů	39	47 963
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (včetně průzkumu trhu)	103	47 157
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	67	38 123
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	47	41 862
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	57	53 703
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	112	36 198
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	63	31 384
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřičtví	10	41 295
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	26	20 192
1316 Vedoucí, ředitelé v dopravě, skladování, telekomunikacích a na poštovních úřadech	31	26 904
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	63	15 368
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuzných oborech jinde neuvedení	23	30 904
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	27	25 361
2132 Programátoři	77	24 619
2139 Ostatní odborníci zabývající se výpočetní technikou jinde neuvedení	121	30 451
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	42	23 331
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	40	26 564
2144 Projektanti elektronických systémů a telekomunikačních sítí, inženýři - elektronici	25	30 493
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařízení, strojní inženýři	265	29 849
2146 Chemičtí inženýři, technologové	38	24 555
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstruktéři a techničtí inženýři (tvůrčí pracovníci)	234	29 500
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové a odborníci v příbuzných oborech	19	26 102
2411 Odborní pracovníci na úseku účetnictví, financí, daní, apod., hlavní účetní	152	27 908
2412 Odborní pracovníci na úseku zaměstnaneckých, personálních věcí	38	27 841
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	314	25 629
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	73	35 019
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	14	32 837
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	25	20 892
2441 Ekonomové - vědeckí pracovníci, specialisté, experti	146	31 463
2458 Umělečtí designéři a návrháři	29	22 416
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	112	26 867
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	49	21 398
3112 Stavební technici	147	21 654

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
14 275	67 091	211 807	22,0	0,0	1,3	8,3	0,0	169,1
23 758	28 486	35 750	27,5	0,1	0,8	7,5	0,0	169,4
23 123	40 121	84 812	22,5	0,1	1,3	9,3	0,0	166,9
21 984	27 294	62 396	20,2	0,0	0,7	7,3	0,0	171,7
11 920	18 904	53 825	22,6	0,0	3,4	12,7	0,0	172,8
17 145	22 684	37 380	21,6	0,0	6,9	10,5	0,8	161,4
31 846	41 086	100 199	36,6	0,0	0,1	10,5	0,0	165,3
16 133	26 239	36 197	28,2	0,6	2,5	9,9	0,0	170,6
21 339	40 735	101 450	23,8	0,0	2,5	8,9	0,0	166,8
21 003	36 526	118 617	21,3	0,0	1,4	9,2	0,0	164,6
22 114	41 574	82 590	24,4	0,0	2,5	9,5	0,0	165,3
18 377	31 470	71 263	19,2	0,3	1,4	9,0	0,0	165,1
25 032	40 984	61 588	23,0	0,0	2,0	10,1	0,9	164,3
25 004	44 980	105 758	24,2	0,1	0,9	9,4	0,0	165,8
19 234	30 017	58 928	26,4	0,1	1,2	9,6	0,0	164,2
18 226	29 989	48 413	18,0	0,2	3,1	8,6	0,1	170,4
28 062	40 092	53 122	21,8	0,4	2,7	8,9	0,0	175,5
11 979	18 617	32 976	17,2	0,0	9,5	11,5	0,0	173,4
18 576	26 230	34 566	23,1	0,3	8,7	9,5	0,0	166,1
8 797	12 821	33 849	9,4	0,6	13,5	9,5	0,0	169,4
11 045	24 064	46 801	15,6	0,0	19,1	8,7	0,0	162,9
12 477	25 339	38 067	21,1	0,1	2,4	10,3	0,0	167,5
16 195	21 338	36 788	22,3	0,2	5,8	10,0	0,1	167,8
20 004	27 717	43 337	23,2	0,2	1,4	9,9	1,2	167,0
15 942	22 298	31 039	21,9	0,0	2,8	10,2	1,0	163,9
17 227	24 990	36 594	19,2	0,2	0,5	7,3	0,0	167,9
19 458	28 342	47 527	12,2	0,1	3,0	7,5	1,8	165,4
18 469	28 136	43 191	23,9	0,7	3,8	9,8	0,0	172,0
14 508	21 097	38 347	14,3	0,0	0,6	9,7	0,0	167,3
20 183	27 413	42 504	27,8	0,1	0,7	9,8	0,0	165,1
16 546	24 345	42 025	23,8	0,0	0,5	10,9	0,0	163,8
16 843	24 607	44 051	23,3	0,1	1,7	10,4	0,0	164,4
18 293	24 274	44 398	23,3	0,2	0,7	10,6	0,0	166,9
18 719	24 356	33 713	26,5	0,2	1,4	11,1	0,0	164,3
19 995	31 300	54 207	26,2	0,1	0,5	9,6	0,1	164,9
19 843	32 003	41 580	18,3	0,0	0,3	10,4	0,0	166,0
18 520	19 714	23 477	22,6	0,0	3,2	10,5	0,0	165,8
19 126	27 136	52 222	29,3	0,2	0,4	10,4	0,0	169,9
13 424	19 612	40 657	27,6	0,0	7,8	11,1	0,0	162,2
15 306	25 431	40 019	25,2	0,4	3,4	10,4	0,1	169,6
15 520	20 973	30 000	21,6	0,0	1,9	10,8	0,0	166,8
14 633	20 666	31 241	24,5	0,6	1,5	9,2	0,2	175,1

**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
3113 Elektrotechnici	228	22 301
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunikacích	27	22 430
3115 Strojírenští technici	489	23 728
3116 Chemičtí technici	109	24 089
3117 Důlní a hutní technici	20	24 441
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	147	23 951
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	1 015	22 507
3121 Poradci ve výpočetní technice	40	22 981
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	79	21 235
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	14	24 196
3152 Bezpečnostní technici a technici pro kontrolu zdravotní nezávadnosti a jakosti	247	20 826
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	132	17 746
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	11	15 238
3415 Obchodní cestující, profesionální poradci v obchodě, obchodní zástupci	85	24 966
3416 Nákupčí	245	18 748
3421 Obchodní agenti	326	19 708
3422 Odbytoví a přepravní agenti	175	20 935
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	102	24 511
3433 Pracovníci v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočetnictví, kalkulace	762	18 250
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	10	15 932
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	66	19 819
3436 Referenti osobních oddělení	82	20 068
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	283	22 383
3441 Celní pracovníci	10	22 548
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a pracovníci v příbuzných oborech	19	17 629
4112 Kancelářští a manipulační pracovníci a obsluha zařízení na zpracování textu	17	17 832
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	22	12 140
4115 Sekretářky, sekretáři	141	16 063
4121 Nižší účetní	79	13 788
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příbuzných oborech	24	15 356
4131 Úředníci ve skladech	414	16 031
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	135	17 052
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontroloři apod.)	105	18 737
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	31	11 470
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	105	14 695
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťovnách, spořitelnách, na poště)	85	16 966
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	190	14 511
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	175	10 097
4223 Telefonisté	28	13 002
4224 Informátoři	16	12 041
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluhujícím personálem, hospodyně	40	16 701
5122 Kuchaři	113	12 027

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
16 322	21 575	28 730	13,9	1,0	2,8	10,3	1,2	168,6
16 382	22 535	30 379	9,8	0,7	5,2	10,3	2,4	167,0
15 096	22 004	35 918	16,5	0,8	2,6	9,0	0,0	168,9
13 153	26 475	31 741	20,0	0,0	2,4	11,9	0,0	160,8
18 454	24 417	29 953	22,4	0,2	2,2	8,6	0,0	167,0
11 120	19 397	44 178	17,2	0,4	1,6	9,0	0,0	170,8
12 929	21 259	34 018	21,9	0,9	4,0	10,3	0,2	168,0
15 983	22 203	32 496	25,3	0,2	1,4	9,0	0,3	170,8
13 152	20 074	29 909	14,6	0,5	5,4	9,6	0,4	167,9
17 427	19 537	39 115	17,3	1,0	1,4	10,3	0,0	172,3
12 809	19 645	28 621	22,4	0,9	6,3	10,1	0,0	171,9
14 757	17 907	20 473	11,8	0,2	0,4	10,4	0,6	170,9
12 633	15 432	18 399	1,9	0,0	0,6	11,8	0,0	168,2
14 984	25 252	36 944	24,3	0,2	2,6	9,6	0,0	169,2
11 259	17 358	27 431	15,5	0,2	2,7	9,8	0,1	164,9
12 229	17 247	27 908	21,7	0,1	8,0	10,5	0,0	164,3
13 805	18 938	31 918	19,3	0,6	2,5	9,3	0,0	169,1
11 921	16 950	37 432	15,8	0,1	1,9	10,3	0,0	165,5
12 027	16 766	25 524	18,7	0,3	2,5	9,9	0,0	167,5
11 925	15 638	24 343	14,9	0,0	0,9	11,0	0,0	164,2
11 622	18 261	30 699	19,3	0,1	2,0	10,4	0,0	164,4
13 733	18 228	28 316	15,6	0,3	3,1	10,4	0,1	166,5
13 021	19 392	34 448	17,9	0,1	2,6	10,0	0,0	166,5
16 467	20 519	33 054	29,4	1,0	0,3	9,4	0,0	173,6
14 635	17 124	21 990	15,7	0,0	0,4	10,7	0,0	168,0
13 206	17 247	23 471	18,0	0,6	1,3	11,1	0,0	161,1
8 124	12 142	15 670	16,3	0,0	2,0	11,1	0,0	169,3
10 208	14 616	23 011	14,4	0,1	4,7	10,6	0,0	167,1
9 737	13 028	18 262	16,9	0,1	3,3	11,1	0,1	167,5
11 966	14 771	18 693	18,8	2,2	3,8	7,2	0,0	184,7
11 056	15 086	22 668	20,1	1,3	4,7	10,2	0,2	171,5
10 693	15 558	26 733	20,0	0,6	1,5	9,6	0,7	165,3
12 999	18 373	25 173	13,8	1,0	6,9	10,4	0,7	172,2
8 344	10 880	14 873	5,0	0,0	5,9	12,2	0,0	167,6
10 950	13 608	19 471	16,8	0,4	6,5	10,9	0,0	167,9
12 974	15 648	22 129	18,6	0,0	6,0	9,6	0,0	159,1
12 566	14 015	16 709	15,9	0,1	12,7	9,8	0,0	153,7
8 172	9 700	12 792	12,5	0,0	6,0	13,3	0,0	168,7
9 131	11 373	20 463	16,4	1,8	8,9	9,6	0,2	171,2
8 638	12 265	15 002	13,9	0,7	8,3	10,0	0,3	170,0
10 717	17 246	22 608	23,1	0,1	6,0	9,9	0,3	164,6
8 519	11 369	15 830	16,1	0,4	7,2	11,3	0,0	167,0

**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
5123 Číšníci, servírky	17	12 199
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	221	10 616
5211 Prodavači v obchodech	274	10 740
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	67	13 684
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	84	9 700
7121 Zedníci pracující s tradičními materiály (bambus, hlína atd.)	34	13 607
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	246	15 621
7123 Betonáři, dělníci specializovaní na pokládání betonových povrchů	20	18 105
7124 Tesaři a truhláři	70	16 718
7125 Stavební montážníci	15	19 278
7126 Asfaltěři, dlaždiči	27	17 989
7129 Ostatní stavební dělníci hlavní stavební výroby a pracovníci v ostatních oborech	33	16 827
7136 Instalatěři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	90	16 336
7137 Stavební a provozní elektrikáři	148	18 551
7141 Malíři a tapetáři	11	14 047
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	117	17 936
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	603	18 948
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	34	15 017
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení (např. na lodích, letadlech)	28	20 678
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	54	19 631
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 899	18 415
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě automatických a poloautomatických)	795	18 764
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů	56	16 868
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	134	17 289
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	57	16 744
7235 Mechanici a opraváři obráběcích, zemědělských strojů a průmyslového zařízení	912	20 238
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro jinde neuvedení	154	20 504
7241 Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení	858	16 821
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektrických částí aut, letadel, lodí	24	15 686
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	141	20 062
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	17	14 864
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	75	17 419
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	1 843	14 524
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech (vč. výrobců zrcadel)	314	10 645
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzervovačů masa a ryb	257	18 809
7422 Umělečtí truhláři, řezbáři, výrobci a opraváři výrobků ze dřeva vč. opravářů	102	14 548
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákno pro další zpracování	36	15 407
7435 Modeláři a střihači textilu, kůží a podobných materiálů	104	16 606
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	160	12 762
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží, kožešin	267	12 206
8122 Obsluha zařízení ve slévárnictví (taviči, slévači)	59	25 005
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	24	18 560

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
10 292	11 737	13 722	19,6	0,5	4,5	11,0	0,0	165,3
7 480	10 263	14 196	13,0	1,5	6,8	9,2	0,2	167,9
7 730	10 248	14 672	18,8	0,3	3,8	12,0	0,0	166,9
9 775	13 815	17 347	9,9	1,9	7,6	8,5	0,1	184,3
7 924	9 459	12 145	7,6	0,6	1,8	17,0	0,0	166,8
11 034	13 180	15 834	15,0	1,7	0,4	12,3	0,0	181,2
11 601	15 243	20 210	14,3	1,3	2,5	11,4	0,2	181,8
12 739	18 766	25 702	18,0	3,2	1,4	13,4	0,0	192,7
12 750	16 821	20 568	18,8	1,6	2,2	12,4	0,2	181,2
12 514	18 451	29 647	7,0	2,1	0,8	11,6	0,0	186,4
12 884	18 127	23 912	20,8	4,8	5,1	9,7	2,3	198,7
12 726	14 937	25 487	19,6	0,9	3,5	9,7	0,0	175,0
12 977	15 869	19 909	15,4	0,8	4,3	10,9	1,1	171,4
12 876	18 428	24 290	23,6	0,8	9,0	11,6	0,7	170,7
10 892	13 728	17 644	15,9	0,4	3,9	13,0	0,1	167,7
12 800	17 106	24 514	33,9	1,5	8,0	12,5	0,0	170,1
15 117	18 772	23 074	17,5	2,6	5,4	19,2	0,0	173,1
11 854	14 141	19 870	6,6	1,5	5,5	11,3	0,0	167,9
13 634	20 642	28 433	8,2	4,2	0,8	7,2	2,1	190,9
10 368	20 080	25 618	28,7	1,5	7,2	9,5	0,0	170,6
12 356	18 058	24 561	22,3	1,1	7,2	11,6	0,4	167,2
13 181	18 182	25 233	20,3	1,3	12,1	12,0	0,1	171,7
9 311	16 851	24 324	15,4	1,4	7,9	12,0	0,1	171,0
13 166	17 586	20 565	18,6	1,4	2,5	11,4	0,4	173,3
12 350	17 021	20 342	12,8	0,7	8,7	13,4	0,0	173,4
14 342	20 010	26 219	21,9	1,5	8,5	12,7	0,3	171,1
13 004	19 867	27 706	13,6	1,5	6,2	11,5	0,1	169,0
9 996	16 452	23 747	9,7	1,6	8,7	10,0	0,5	172,9
12 864	15 775	18 600	7,4	0,3	4,9	13,2	0,0	170,2
14 692	19 782	24 165	17,8	0,8	5,8	11,6	0,7	165,3
11 559	15 018	18 120	16,8	0,3	1,2	12,8	2,3	166,4
11 442	15 834	26 456	19,1	1,4	2,3	11,5	3,0	173,9
9 352	14 002	20 500	22,2	0,6	9,0	13,9	0,0	163,2
7 629	9 699	14 703	12,3	0,5	8,0	14,3	0,0	160,7
16 122	18 727	21 609	14,7	0,3	5,8	11,1	0,0	162,7
9 376	13 986	20 969	31,5	0,3	1,4	12,3	0,0	167,1
11 310	16 626	18 631	38,9	1,1	4,6	11,6	1,0	166,4
9 044	18 312	22 040	38,0	3,1	3,3	9,7	0,0	166,2
9 304	12 678	16 967	21,6	0,8	4,3	13,5	0,0	163,5
8 246	11 501	17 468	25,2	0,7	7,1	11,0	0,1	166,1
14 875	28 854	33 245	9,7	0,7	36,0	11,2	0,3	172,7
15 630	18 713	21 707	9,2	2,0	7,1	8,9	0,0	175,4

**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
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	693	19 613
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	922	15 711
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	16	18 571
8159 Obsluha ostatních zařízení při chemické výrobě jinde neuvedená	96	16 179
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	21	17 556
8162 Obsluha parních turbín, ohřivačů a motorů	151	15 519
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	163	17 339
8171 Obsluha automatických nebo poloautomatických montážních linek	411	17 253
8211 Obsluha automatických nebo poloautomatických obráběcích strojů (kromě 722)	318	20 762
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě a nanášení ochranných povlaků	91	18 280
8232 Obsluha strojů na výrobu plastových výrobků (vč. laminování)	709	16 323
8240 Obsluha automatických nebo poloautomatických dřevoobráběcích strojů	92	13 804
8251 Obsluha tiskárenských strojů	25	16 443
8253 Obsluha strojů na výrobu předmětů z lepenky (vč. kartonáže)	43	16 817
8254 Obsluha kopírovacích strojů	36	12 482
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze	72	11 575
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	364	11 976
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	667	16 139
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení textilu	210	12 884
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje, vozidla)	303	17 009
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	183	13 253
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	85	13 273
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	117	9 004
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných materiálů	269	19 451
8290 Obsluha jiných stacionárních zařízení a ostatní montážní dělníci	249	21 530
8311 Strojvedoucí	81	22 812
8313 Dělníci zabezpečující sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	229	17 223
8321 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	66	14 634
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	411	19 948
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	366	16 375
8326 Řidiči speciálních vozidel	93	16 991
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	79	14 567
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	65	18 511
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	19	17 881
8334 Obsluha vysokozdvíhacích a ostatních motorových vozíků	174	17 165
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních	256	9 331
9141 Domovníci, správci domu	36	12 097
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	93	9 992
9161 Sběrači odpadků, popeláři	68	12 592
9211 Pomocníci a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	12	14 355
9321 Pomocníci a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 585	14 512
9322 Ruční baliči a pytlovači	272	11 789

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
13 502	19 334	25 220	26,6	0,6	16,1	11,0	0,1	162,8
11 258	16 418	18 928	26,2	0,4	9,0	13,5	0,0	162,5
11 270	14 473	32 838	16,8	0,3	27,0	7,9	0,0	169,4
10 738	16 550	20 441	14,0	0,5	2,6	13,9	0,0	161,8
11 555	17 894	20 070	11,0	1,7	10,3	10,7	0,5	167,3
10 993	14 953	20 799	13,7	2,2	9,8	11,0	0,2	170,8
12 901	17 923	20 314	16,3	1,2	10,0	11,9	0,0	166,7
13 053	16 247	22 946	13,8	3,1	6,6	11,2	0,1	171,0
12 589	20 328	28 124	4,3	0,5	17,8	12,0	0,0	170,3
13 943	18 068	23 627	16,5	1,1	9,1	11,3	0,1	171,4
12 322	16 348	20 343	35,3	1,0	9,5	12,7	0,0	167,5
10 648	13 638	16 947	20,8	0,5	5,1	12,0	0,0	158,9
13 222	15 616	23 381	16,3	0,3	3,3	12,0	0,0	165,1
11 497	18 001	19 721	4,3	0,6	2,4	10,7	0,0	162,8
9 710	12 444	15 075	20,7	0,4	1,7	12,8	0,7	166,5
8 078	11 962	14 504	21,6	1,2	12,9	14,2	0,0	164,9
9 556	12 152	14 114	15,3	0,1	14,0	12,1	0,0	164,0
11 482	17 059	18 947	40,6	0,5	3,9	10,8	0,0	160,1
9 122	12 750	16 603	21,2	0,3	16,1	11,8	0,0	166,4
13 033	17 114	20 759	4,1	0,1	19,3	12,3	0,0	166,4
11 257	13 036	15 370	9,3	1,1	9,4	9,3	0,2	171,4
11 663	12 913	15 589	3,5	0,8	3,7	11,2	0,0	166,0
7 224	8 760	11 302	15,4	0,6	1,3	13,0	0,0	163,2
10 990	18 763	28 597	14,3	1,4	18,1	13,7	0,0	173,5
9 158	26 054	31 320	6,6	0,1	37,1	10,5	0,0	172,0
20 752	22 986	24 577	12,1	1,2	18,7	12,8	0,2	171,1
14 028	17 163	20 187	5,4	2,3	16,9	11,2	1,3	177,3
11 011	14 617	20 080	14,7	1,4	3,4	11,2	0,4	173,3
15 619	20 364	23 880	10,0	2,4	12,7	8,4	5,8	190,9
11 827	16 100	20 971	24,8	2,0	3,5	10,5	0,3	184,6
12 537	15 397	21 962	17,2	3,5	2,3	10,2	0,7	188,0
11 457	14 449	17 873	22,1	4,1	2,7	9,1	0,6	200,8
13 175	18 534	24 269	22,9	2,5	0,8	14,1	0,4	184,4
12 233	16 427	26 806	7,3	1,1	15,1	9,9	0,0	180,5
11 894	16 150	23 314	25,5	2,2	5,3	10,3	0,1	174,7
6 786	8 931	11 976	13,2	0,3	2,4	11,5	0,0	164,0
8 183	11 520	17 940	19,0	0,5	7,2	11,1	0,0	166,8
8 030	9 694	12 240	8,3	1,0	15,4	10,2	0,0	170,8
10 590	12 584	15 105	14,9	2,6	4,8	9,6	0,1	188,2
11 948	13 740	17 129	23,2	3,1	3,7	6,9	0,1	199,3
9 393	13 587	20 558	14,5	1,6	6,8	14,1	0,0	167,5
8 887	11 087	16 769	20,6	0,9	5,5	12,7	0,0	167,0

**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
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	24	11 217
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	14	13 793
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	30	14 486
9339 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci v dopravě, ve skladech, v telekomunikacích	794	12 528

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
7 200	10 152	16 659	14,2	0,5	3,6	10,4	1,0	167,2
9 598	10 979	23 916	21,3	2,3	4,2	10,2	0,0	174,1
10 810	15 113	17 162	26,2	0,9	4,4	11,2	0,0	171,5
9 289	12 372	15 875	17,5	0,6	8,1	12,1	0,1	166,5

**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	82	153,6	0,2	2,0	0,2	1,7
1221 Ved. pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybář. a mysliv.	13	157,5	0,6	1,5	0,0	1,5
1222 Vedoucí pracovníci v průmyslu (ve výrobě)	332	148,6	0,8	2,4	0,2	1,9
1223 Vedoucí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	30	155,3	0,0	2,1	0,4	1,6
1224 Vedoucí pracovníci ve velkoobchodě a v maloobchodě	47	144,3	0,0	3,6	1,1	2,1
1226 Ved. pracovníci v dopr., skladování, telekom. a na pošt. úř.	167	138,3	0,4	3,1	0,5	2,2
1227 Ved. prac. v organ.zaměřených na poskytování obch.služ.	56	142,9	0,9	3,0	0,2	2,3
1229 Ved. pracovních dílčích celků jinde neuved. (kult.,zdrav.)	20	150,4	2,3	2,6	0,2	2,2
1231 Vedoucí pracovníci finančních a hospodářských útvarů	165	148,7	0,2	2,4	0,2	2,0
1232 Ved. prac. personálních útvarů a útvarů průmysl. vztahů	39	144,2	0,0	2,7	0,3	2,1
1233 Vedoucí pracovníci odbytových útvarů (vč. průzkumu trhu)	103	146,1	0,0	2,5	0,3	2,0
1235 Vedoucí pracovníci zásobovacích útvarů	67	145,7	0,7	2,6	0,4	1,9
1236 Vedoucí pracovníci výpočetních útvarů	47	144,8	0,1	2,6	0,1	2,1
1237 Vedoucí pracovníci výzkumných a vývojových útvarů	57	147,9	0,8	2,4	0,1	2,1
1239 Vedoucí pracovníci ostatních útvarů jinde neuvedení	112	144,3	0,3	2,6	0,2	2,0
1312 Vedoucí, ředitelé v průmyslu (ve výrobě)	63	153,9	2,0	2,1	0,2	1,8
1313 Vedoucí, ředitelé ve stavebnictví a zeměměřictví	10	154,6	2,5	2,6	0,8	1,7
1314 Vedoucí, ředitelé ve velkoobchodu a maloobchodu	26	141,2	0,5	4,0	1,1	2,5
1316 Vedoucí v dopravě, sklad., telekomun. a na pošt. úřadech	31	141,4	1,8	3,3	0,9	2,0
2114 Geologové, geofyzici, geodeti, hydrologové apod.	63	150,1	0,6	2,4	0,7	1,8
2119 Ostatní vědci a odborníci v příbuz. oborech jinde neuved.	23	145,1	0,0	2,4	0,3	2,1
2131 Projektanti a analytici výpočetních systémů	27	148,1	0,6	2,5	0,3	2,1
2132 Programátoři	77	149,5	1,0	2,4	0,2	2,1
2139 Ostatní odborníci zabývající se výp. tech. jinde neuvedení	121	145,6	1,6	2,8	0,3	2,1
2142 Projektanti staveb a areálů, stavební inženýři	42	141,7	0,1	2,9	0,6	2,1
2143 Projektanti elektrotechnických zařízení, elektroinženýři	40	149,7	1,7	2,4	0,2	1,8
2144 Projektanti elektronických syst. a telekomunikačních sítí	25	146,8	1,5	2,5	0,1	2,1
2145 Projektanti a konstruktéři strojních zařiz., strojní inženýři	265	152,6	3,7	2,5	0,2	1,9
2146 Chemičtí inženýři, technologové	38	150,4	0,2	2,2	0,3	1,8
2149 Ostatní architekti, projektanti, konstrukt.a techn.inženýři	234	144,0	0,9	2,8	0,2	2,0
2211 Bakteriologové, biologové, ekologové, zoologové	19	140,8	0,2	3,1	0,8	2,1
2411 Odborní pracov. na úseku účetnictví, financí, daní, apod.	152	143,7	0,4	2,7	0,3	2,1
2412 Odbor. pracovníci na úseku zaměstnaneckých, pers. věcí	38	144,5	0,9	2,9	0,6	2,1
2413 Odborní pracovníci v bankovníctví a pojišťovnictví	314	135,7	1,7	3,8	0,9	2,3
2419 Ostatní odborní pracovníci v oblasti podnikání	73	145,1	0,2	2,6	0,3	2,0
2421 Právníci, právní poradci (mimo advokacie a soudnictví)	14	144,3	0,0	2,8	0,5	2,1
2433 Odborní pracovníci v informacích (např. vti)	25	141,3	0,0	3,2	0,6	2,2
2441 Ekonomové - vědečtí pracovníci, specialisté, experti	146	148,0	1,4	2,8	0,4	2,0
2458 Umělečtí designéři a návrháři	29	137,0	0,1	3,4	1,1	2,1
2470 Odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	112	150,1	1,8	2,5	0,2	2,1
3111 Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech	49	147,0	0,4	2,6	0,3	2,2
3112 Stavební technici	147	153,8	3,9	2,7	0,7	1,9

**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
3113 Elektrotechnici	228	146,3	3,5	2,9	0,5	2,2
3114 Elektronici a technici v radiokomunikacích a telekomunik.	27	145,4	4,0	2,8	0,5	2,1
3115 Strojírenští technici	489	148,6	4,2	2,7	0,5	1,9
3116 Chemičtí technici	109	142,0	0,3	2,5	0,4	2,1
3117 Důlní a hutní technici	20	152,0	1,0	2,0	0,1	1,6
3118 Technici v kartografii, kresliči a zeměměřiči	147	151,5	2,4	2,5	0,4	1,9
3119 Ostatní techničtí pracovníci jinde neuvedení	1 015	146,8	3,4	2,8	0,5	2,0
3121 Poradci ve výpočetní technice	40	154,2	1,2	2,1	0,2	1,8
3122 Operátoři a obsluha výpočetní techniky	79	148,2	2,2	2,6	0,4	2,1
3123 Operátoři průmyslových robotů, nc strojů	14	148,7	6,5	3,1	0,5	2,2
3152 Bezpečnostní tech.a tech. pro kontrolu zdravotní nezávad.	247	149,6	4,6	2,9	0,7	1,9
3212 Technici v agronomii, v lesnictví a v zemědělství	132	151,5	1,2	2,5	0,3	2,0
3231 Ošetřovatelé, všeobecné zdravotní sestry	11	141,1	0,1	3,5	1,0	2,4
3415 Obchodní cestující, prof. poradci v obchodě, obch.zástupci	85	149,3	0,7	2,6	0,5	1,9
3416 Nákupčí	245	144,6	1,1	2,7	0,4	2,0
3421 Obchodní agenti	326	141,8	0,7	3,0	0,6	2,1
3422 Odbytoví a přepravní agenti	175	147,9	2,0	2,8	0,6	2,0
3431 Odborné sekretářky, sekretáři	102	144,2	0,3	2,8	0,4	2,0
3433 Prac. v oblasti účetnictví, fakturace, rozpočet., kalkulace	762	147,5	1,2	2,6	0,4	1,9
3434 Pracovníci v oblasti statistiky a matematiky	10	141,7	0,0	3,0	0,8	2,1
3435 Pracovníci v oblasti práce a mezd (kromě účetních)	66	144,6	0,5	2,6	0,4	2,0
3436 Referenti osobních oddělení	82	146,2	1,2	2,7	0,3	2,1
3439 Ostatní odborní administrativní pracovníci jinde neuvedení	283	145,8	0,5	2,7	0,5	2,1
3441 Celní pracovníci	10	151,0	2,8	2,9	0,4	2,1
3449 Ostatní celní a daňoví pracovníci a prac. v příb. oborech	19	142,9	0,1	3,2	0,9	2,2
4112 Kancelářští pracovníci a obsluha zařiz. na zpracování textu	17	140,9	1,5	2,7	0,4	2,1
4113 Pracovníci přípravy dat výpočetní techniky	22	145,0	0,0	3,1	0,8	2,2
4115 Sekretářky, sekretáři	141	145,4	0,5	2,8	0,7	1,9
4121 Nižší účetní	79	144,9	0,5	2,9	0,7	2,0
4123 Nižší finanční, daňoví úředníci a úředníci v příb. oborech	24	160,3	10,9	3,0	1,5	1,1
4131 Úředníci ve skladech	414	146,6	6,3	3,3	0,8	2,1
4132 Úředníci ve výrobě (např. výrobní plánovači)	135	144,4	2,7	2,8	0,5	2,1
4133 Úředníci v dopravě a v přepravě (dispečeri, kontr. apod.)	105	146,9	4,4	3,3	0,6	2,4
4141 Řadoví knihovníci, archiváři, evidenční pracovníci	31	137,8	0,0	3,8	1,3	2,3
4190 Nižší pracovníci jinde neuvedení ostatní	105	142,9	1,6	3,3	1,0	2,1
4211 Pokladníci (v bankách, pojišťov., spořitelnách, na poště)	85	135,0	0,1	3,3	0,8	2,1
4212 Úředníci na přepážkách a směnárnici	190	127,3	0,4	3,7	1,1	2,2
4213 Pokladníci v obchodě, společném stravování apod.	175	138,7	0,1	3,9	1,4	2,3
4223 Telefonisté	28	149,9	3,0	2,8	0,6	1,9
4224 Informátoři	16	142,1	3,2	3,7	0,9	2,4
5121 Pracovníci dohlížející nad obsluh. personálem, hospodyně	40	142,6	0,8	2,9	0,6	2,1
5122 Kuchaři	113	140,2	2,4	3,5	1,1	2,1

**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
5123 Číšníci, servírky	17	145,0	2,9	2,7	0,5	1,9
5169 Ostatní pracovníci ochrany a ostrahy jinde neuvedení	221	150,5	6,9	2,3	0,8	1,4
5211 Prodavači v obchodech	274	143,8	1,7	3,0	0,8	1,9
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)	67	148,3	13,4	4,4	2,6	1,7
6141 Dělníci pro pěstění a ošetřování lesa	84	127,9	1,7	5,2	1,5	2,1
7121 Zedníci z tradičních materiálů (bambus, hlína atd.)	34	146,2	9,3	4,3	1,9	2,1
7122 Zedníci, kameníci, omítkáři	246	149,5	9,5	4,0	1,7	1,7
7123 Betonáři, děl.specializovaní na pokládání beton. povrchů	20	151,7	14,9	4,9	2,4	1,8
7124 Tesaři a truhláři	70	145,1	9,6	4,5	2,0	1,9
7125 Stavební montážníci	15	147,1	12,8	4,7	2,3	1,6
7126 Asfaltéři, dlaždiči	27	165,8	22,0	3,9	1,2	2,0
7129 Ostatní stavební děl. stav. výroby a prac. v ost. oborech	33	149,4	4,9	3,2	1,1	1,6
7136 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci, klempíři	90	142,1	5,1	3,8	1,4	1,9
7137 Stavební a provozní elektrikáři	148	145,7	7,0	3,3	0,9	1,9
7141 Malíři a tapetáři	11	140,5	3,5	3,6	0,9	2,3
7142 Lakýrníci a pracovníci v příbuzných oborech	117	141,9	6,7	3,7	1,0	2,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	603	143,0	9,3	3,9	1,2	2,0
7213 Výrobci a opraváři výrobků a dílů z plechů	34	136,6	4,4	4,1	1,6	2,2
7215 Montéři lan a zdvihacích zařiz. (např. na lodích, letadel)	28	161,6	18,8	3,6	1,7	1,8
7221 Kováři, obsluha kovacích lisů, obsluha bucharů	54	147,2	7,5	3,1	1,1	1,6
7222 Nástrojaři, kovomodeláři, kovodělníci, zámečníci	1 899	141,7	5,2	3,4	1,0	1,9
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů	795	142,2	8,2	3,9	1,1	2,1
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů	56	143,6	7,4	3,6	1,2	1,9
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	134	145,4	7,5	3,6	1,2	1,9
7234 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	57	138,3	3,7	4,6	1,1	3,3
7235 Mechanici obráběcích, zemědělských strojů a prům. zařiz.	912	147,0	6,8	3,2	0,7	1,9
7239 Ostatní mechanici a opraváři strojů a zařízení bez elektro	154	146,0	7,9	3,1	0,5	1,9
7241 Elektromech.a seřizovači různých typů elektrických zařiz.	858	148,2	6,3	3,2	1,1	1,8
7242 Mechanici, opraváři a seřizovači elektr. částí aut, letadel	24	139,6	2,2	4,0	0,7	3,0
7243 Mechanici, seřizovači, opraváři elektronických zařízení	141	144,6	2,9	2,7	0,4	2,0
7244 Telefonní a telegrafní mechanici, montéři a opraváři	17	138,9	1,4	3,6	0,9	2,5
7246 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	75	143,2	6,4	4,0	1,2	2,2
7322 Dělníci při výrobě skla, skláři vč. brusičů a leštičů	1 843	131,9	2,6	4,2	1,5	2,1
7324 Malíři skla a keramiky a pracovníci v příbuzných oborech	314	129,5	2,2	4,2	1,6	2,0
7411 Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a konzerv. masa a ryb	257	142,4	1,4	2,7	0,5	2,0
7422 Uměleč. truhláři, řezbáři, výrobci a oprav.výrobků ze dřeva	102	129,4	2,1	4,9	1,5	1,6
7431 Kvalifikovaní dělníci připravující přírodní vlákna	36	137,7	6,8	3,8	1,7	1,7
7435 Modeláři a stříhači textilu, kůží a podobných materiálů	104	144,1	6,2	2,9	0,9	1,6
7436 Švadleny, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	160	125,7	2,9	5,0	2,6	1,8
7439 Ostatní dělníci při výrobě textilu, oděvů a výrobků z kůží	267	140,8	4,0	3,4	1,2	1,8
8122 Obsluha zařízení ve slévárnictví (taviči, slévači)	59	144,9	9,8	3,6	1,2	1,9
8123 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	24	156,0	13,2	2,6	0,2	1,9

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

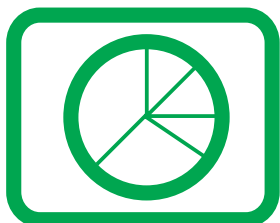
kraj: Liberecký

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
8131 Obsluha pecí na výrobu skla a keramiky	693	146,2	3,1	2,2	0,5	1,5
8139 Obsluha ostatních zařízení na výrobu skla a keramiky	922	134,8	2,0	3,7	1,2	1,9
8151 Obsluha drtičů, mlýnů a míchadel při chemické výrobě	16	150,3	7,0	2,5	0,9	1,3
8159 Obsluha ostat. zařízení při chemické výrobě jinde neuved.	96	139,9	1,0	2,9	0,4	2,1
8161 Obsluha zařízení při výrobě a rozvodu elektřiny	21	147,4	7,6	2,6	0,7	1,8
8162 Obsluha parních turbín, ohříváčů a motorů	151	147,0	7,6	3,1	0,9	2,0
8163 Obsluha zařízení při úpravě, čištění a rozvodu vody	163	145,1	6,2	2,9	0,6	1,9
8171 Obsluha automatických nebo poloaut. montážních linek	411	144,3	11,1	3,5	1,4	1,7
8211 Obsluha automat. nebo poloaut. obráb.strojů (kromě 722)	318	143,3	9,4	3,6	1,0	1,9
8223 Obsluha strojů při konečné úpravě ochranných povlaků	91	145,6	8,2	3,4	0,9	1,9
8232 Obsluha strojů na výrobu plast. výrobků (vč. laminování)	709	139,5	4,8	3,7	1,1	2,1
8240 Obsluha automat. nebo poloautom. dřevoobráběcích strojů	92	136,1	2,8	3,1	1,3	1,5
8251 Obsluha tiskárenských strojů	25	138,1	1,6	3,5	0,8	2,0
8253 Obsluha strojů na výrobu předm. z lepenky (vč.kartonáže)	43	136,5	4,0	3,5	1,3	1,8
8254 Obsluha kopírovacích strojů	36	139,0	2,4	3,6	0,9	2,2
8261 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíj. příze	72	133,2	7,3	4,2	2,0	1,7
8262 Obsluha tkacích a pletacích strojů	364	135,4	0,5	3,8	1,4	1,9
8263 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	667	134,8	2,0	3,4	1,6	1,6
8264 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění, praní, žehlení	210	136,8	1,9	3,9	1,5	1,9
8281 Montážní dělníci montující mechanická zařízení (stroje)	303	133,4	8,5	4,4	1,8	1,8
8282 Montážní dělníci montující elektrická zařízení	183	137,7	6,8	4,4	1,7	2,0
8283 Montážní dělníci montující elektronická zařízení	85	134,1	2,3	4,2	1,9	2,1
8284 Montážní dělníci montující výrobky z kovů, pryže a plastů	117	130,3	3,1	4,4	2,0	1,8
8287 Montážní dělníci montující výrobky z kombinovaných mat.	269	140,0	9,8	4,4	1,4	2,0
8290 Obsluha jin.stacionárních zařízení a ost. montážní dělníci	249	144,8	6,1	3,5	1,2	1,9
8311 Strojvedoucí	81	139,3	6,2	4,4	0,3	3,8
8313 Dělníci zabezpeč. sestavování vlaků (brzdaři, výhybkáři)	229	146,1	12,0	4,2	0,7	2,9
8321 Řidiči osobních a malých dodávkov. automobilů, taxikáři	66	149,2	8,8	3,2	0,7	2,1
8323 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvajů	411	156,6	18,4	4,1	1,3	1,9
8324 Řidiči nákladních automobilů a tahačů	366	157,0	13,6	3,5	1,2	1,8
8326 Řidiči speciálních vozidel	93	166,1	16,7	2,7	0,5	1,9
8331 Obsluha zemědělských a lesních strojů	79	173,8	27,2	3,2	1,1	1,6
8332 Obsluha zemních a příbuzných strojů	65	149,7	11,6	4,3	1,6	2,2
8333 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podob. manipulačních zařiz.	19	157,5	13,1	2,9	0,7	1,7
8334 Obsluha vysokozdvíhých a ostatních motorových vozíků	174	147,5	10,0	3,5	1,1	1,8
9132 Pomocníci a uklízeči v kancelář., hotel., nemocnicích ap.	256	136,5	0,9	3,6	1,4	1,9
9141 Domovníci, správci domu	36	144,4	2,1	2,9	0,7	2,0
9152 Vrátní, hlídači, uváděči a šatnářky	93	145,4	5,9	3,3	1,2	2,0
9161 Sběrači odpadků, popeláři	68	156,7	13,5	3,8	1,5	2,1
9211 Pomocní a nekvalifikovaní dělníci v zemědělství	12	171,1	22,3	3,3	1,4	1,7
9321 Pomocní a nekvalifikovaní montážní a manipulační dělníci	1 585	136,0	4,2	4,2	1,6	1,8
9322 Ruční baliči a pytlovači	272	134,9	3,5	4,2	1,8	1,9

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

kraj: Liberecký

Podskupiny zaměstnání KZAM-R	Počet zaměstnanců přepočtený podle eviden. měsíců	Odpracovaná doba		Neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					nemoc	dovolená
		hod/měs	hod/měs	dnů/měs	dnů/měs	dnů/měs
9323 Dělníci nádvorní skupiny (pomocní montéři)	24	141,4	3,0	3,4	1,2	1,6
9331 Řidiči vozidel poháněných ručně nebo nožně	14	141,5	7,7	4,2	1,9	1,8
9333 Vazači a nosiči břemen, přístavní dělníci (dokaři)	30	146,7	7,6	3,2	0,8	1,9
9339 Pomocní a nekvalif. prac. v dopr., ve skladech, v telekom.	794	139,8	4,0	3,5	1,1	2,0



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 pro 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 2004 zahrnuje 2729 ekonomických subjektů, které reprezentují přibližně 1100 tisíc zaměstnanců. Okruh zpravodajských jednotek pro RSCP tvoří ekonomické subjekty podnikatelské sféry s 10 a více zaměstnanci. 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 výdělků. Tabulka 1 ukazuje rozsah výběrového souboru RSCP bez non-response (dále jen výběrový soubor) pro 3. 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	2729	151
Počet zaměstnanců	1100 tisíc	42 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	3
D	Zpracovatelský průmysl	66
E	Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	4
F	Stavebnictví	12
G	Obchod; opravy motorových vozidel	11
H	Ubytování a stravování	
I	Doprava, skladování a spoje	9
J	Finanční zprostředkování	5
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	8

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 (u ekonomických subjektů s 10 až 999 zaměstnanci). 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 dvanáct odvětvových skupin z vybraných institucionálních sektorů podnikatelské sféry. Vymezení strat je provedeno na základě podobnosti v charakteru ekonomické činnosti a podobnosti v zaměstnanecké struktuře.

V jednotlivých oblastech 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.). Aktualizace byla provedena k 1. květnu 2004 (částka 74/2004 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:

1. decil	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.
9. decil	Devátý decil je hodnota, nad kterou leží 10% nejvyšších hodnot sledovaného znaku.
Průměr	Průměr je počítán jako vážený (případně nevážený) aritmetický průměr sledovaného znaku.

Kvalita odhadů

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

Definice vybraných pojmů

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