



REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2016**

Mzdová sféra

Moravskoslezský kraj

Výsledky ke dni 22. 3. 2017

WWW.ISPV.CZ

Copyright - MPSV ČR

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

Ministerstva práce a sociálních věcí

Zpracovatel: TREXIMA, spol. s r.o., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Obsah:

Úvod	7
Výsledková část - mzdová sféra	
Základní metodické přístupy	11
Popis publikovaných tabulek	12
Hrubá měsíční mzda	
MZS-M0 Základní informace o hrubé měsíční mzdě	13
MZS-M1 Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku	14
MZS-M2 Hrubá měsíční mzda podle vzdělání.....	14
MZS-M7 Hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO.....	16
MZS-M8 Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO.....	20
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba	
MZS-T0 Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době	28
MZS-T8 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO	29
Hodinový výdělek	
MZS-V0 Základní informace o hodinovém výdělku	33
MZS-V1 Hodinový výdělek podle pohlaví a věku	34
MZS-V8 Hodinový výdělek podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO	35

Dodatek - Technický popis šetření

1. Koncepce šetření	41
1.1 Základní soubor	41
1.2 Výběrový design RSCP-MZS	41
1.3 Struktura výběrového souboru RSCP-MZS	42
2. Vstupní údaje	43
2.1 Sběr dat	43
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje	44
2.3 Klasifikace a číselníky	45
3. Nejdůležitější sledované ukazatele	46
3.1 Hrubá měsíční mzda	46
3.2 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba	47
3.3 Hodinový výdělek	48
4. Dupočtové metody a kvalita odhadů	49
4.1 Dupočtové metody	49
4.2 Kvalita statistických odhadů	49
5. Definice vybraných pojmů	50



Úvodní část

Ú v o d

Regionální statistika ceny práce (RSCP) je systém pravidelného monitorování výdělkové úrovně a pracovní doby zaměstnanců v jednotlivých krajích České republiky formou statistického šetření. Sledovanými ukazateli výdělkové úrovně jsou hrubá měsíční mzda (plat) a hodinový výdělek. Šetření je obsahově harmonizováno se strukturálním šetřením EU „Structure of Earnings Survey“, viz nařízení Komise (ES) č. 1916/2000 ve znění pozdějších předpisů. Gestorem šetření je Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV). Průběh a vývoj šetření RSCP řídí komise složená ze zástupců MPSV, Českého statistického úřadu (ČSÚ), Ministerstva financí, České národní banky, Českomoravské konfederace odborových svazů, Svazu průmyslu a dopravy ČR, CERGE-EI, VŠE v Praze a dalších institucí. Zpracovatelem RSCP je TREXIMA, spol. s r.o. (www.trexima.cz).

Šetření RSCP sleduje výdělky ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 Vyhlášky č. 302/2015 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2016) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Zdrojem dat pro platovou sféru je Informační systém o platech, který je spravován Ministerstvem financí a je realizován s pololetní periodou.

Publikace RSCP jsou pro jednotlivé kraje vydávány od roku 2011 jednou ročně, a to samostatně za mzdovou a platovou sféru. Publikace RSCP obsahují údaje o mzdách (platech), pracovní době a hodinovém výdělku v podrobných klasifikacích, zejména podle jednotlivých zaměstnání.

Souhrnné výsledky šetření za Českou republiku obsahuje Informační systém o průměrném výdělku (ISPV).

Výsledkové publikace RSCP ve formátu Excel a ve formátu PDF jsou k dispozici na internetových stránkách MPSV (www.mpsv.cz) v sekci *Příjmy a životní úroveň*. Regionální statistika je zveřejňována na stránkách <http://portal.mpsv.cz/> v sekci *Zaměstnanost* v podsekci *Statistiky* pod odkazem *Statistika výdělků*. Všechny výsledkové publikace a aktuální studie a analýzy z oblasti odměňování nabízí portál www.ispv.cz. Ten zároveň slouží jako podpora respondentům RSCP, kteří zde naleznou všechny potřebné informace a podpůrné nástroje pro zasílání dat.

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



Výsledková část

mzdová sféra

Výsledková část - mzdová sféra

Základní metodické přístupy

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

Primárním výsledkem RSCP jsou statistiky mzdové úrovně jednotlivých zaměstnání v jednotlivých krajích České republiky (od roku 2011 v klasifikaci CZ-ISCO), dále statistiky mezd a pracovní doby v členění podle charakteristik zaměstnance i zaměstnavatele.

Od roku 2011 charakterizují výsledky RSCP-MZS celou zaměstnaneckou populaci v jednotlivých krajích, neboť jsou nově zahrnuti dříve nesledovaní zaměstnanci z malých podniků s méně než 10 zaměstnanci, a také zaměstnanci neziskových institucí a podnikatelů – fyzických osob. Tato změna znamená zvýšení reprezentativnosti statistických údajů obsažených v publikaci. Při srovnání s předchozí metodikou došlo k poklesu mediánu hrubé měsíční mzdy za celou mzdovou sféru. Pro korektní srovnání vývoje mzdy obsahuje publikace meziroční indexy, které zohledňují údaje za rok 2010 revidované na základě nové metodiky. K výraznějším změnám došlo u třídění podle zaměstnání, kde byla navíc od roku 2011 změněna klasifikace zaměstnání na CZ-ISCO (dříve KZAM-R). Třídění podle zaměstnání nelze kvůli změně klasifikace meziročně srovnávat.

Vedle podnikového výkaznictví ČSÚ je RSCP dalším zdrojem informací o mzdách a platech v České republice. Výkaznictví ČSÚ sbírá údaje o evidenčním počtu zaměstnanců a vyplacených mzdách za ekonomický subjekt a publikuje průměrné mzdy v členění podle podnikových charakteristik. Jeho účelem je makroekonomický pohled na jednotlivá odvětví ekonomiky v rámci dlouhé časové řady. Naproti tomu údaje z RSCP slouží primárně k porovnávání mzdové úrovně jednotlivých skupin zaměstnanců – při znalosti mzdové diferenciaci, mzdových složek, pracovní doby – mezi sebou v podrobné klasifikaci zaměstnání CZ-ISCO a v různých krajích. Navíc umožňuje standardizované srovnání mezi jednotlivými zeměmi EU. Při srovnávání výsledků průměrných mezd ČSÚ a RSCP je třeba vzít v úvahu rozdílnou definici mzdové sféry podle RSCP a podnikatelské sféry podle ČSÚ a rozdílný způsob přepočtu zaměstnanců (na plné úvazky podle ČSÚ a na plnou placenou dobu podle RSCP).

Popis publikovaných tabulek

Tabulky v publikaci jsou rozděleny podle sledovaných ukazatelů do tří základních okruhů. Charakteristiky hrubé měsíční mzdy, struktura mzdy a průměrná placená doba jsou v tabulkách s označením MZS-Mx, charakteristiky měsíční odpracované a neodpracované doby v tabulkách s označením MZS-Tx a charakteristiky hodinového výdělku v tabulkách s označením MZS-Vx.

Tabulky typu Mx obsahují údaj o počtu zaměstnanců přepočteném podle placených měsíců (podrobnější vysvětlení v kapitole 3.1 Technického dodatku), dále nejvýznamnější charakteristiky mzdové diferenciací (viz tabulka níže), průměrnou mzdu a její složení (podíl odměn, příplatků a náhrad) a odpovídající měsíční placenou dobu.

Tabulky typu Tx obsahují údaj o počtu zaměstnanců přepočteném podle evidenčních měsíců (podrobnější vysvětlení v kapitole 3.2 Technického dodatku), dále průměrnou měsíční pracovní dobu s výší přesčasu a neodpracovanou dobu s dobou dovolené a nemoci.

Tabulky typu Vx obsahují údaj o počtu zaměstnanců přepočteném podle placených měsíců a nejvýznamnější charakteristiky diferenciací hodinového výdělku.

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

"Neuvedeno"	Symbol "Neuvedeno" označuje kategorii zaměstnanců, u které nebyl uveden kód příslušného třídícího znaku.
"*"	Symbol "*" označuje nezveřejnitelný údaj z důvodu malého (méně než 50 zaměstnanců) či nereprezentativního vzorku zaměstnanců.

Základní informace o hrubé měsíční mzdě

Moravskoslezský kraj

Medián hrubé měsíční mzdy 23 404 Kč/měs

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2015 103,9 %

Diferenciace

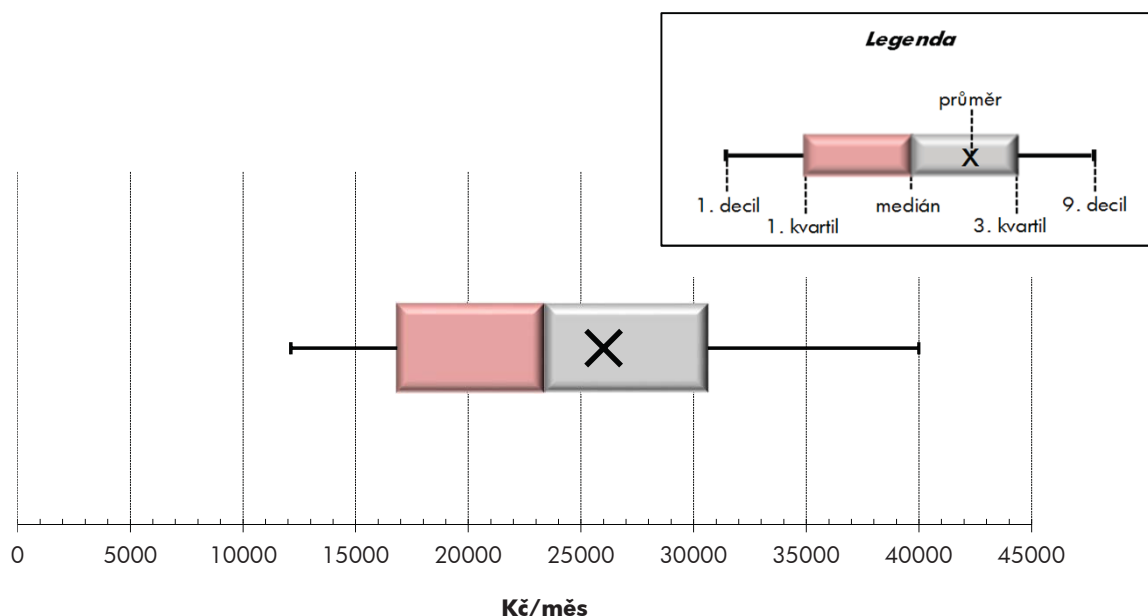
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	12 123 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	16 850 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	23 404 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	30 631 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	39 993 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 26 006 Kč/měs

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou 60,7 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	16,4 %
Příplatky	4,2 %
Náhrady	10,6 %

Průměrná placená doba 172,7 hod/měs**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 328,0 tis. osob**

Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

Moravskoslezský kraj

pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční index
		tis. osob	Kč/měs
CELKEM - mzdová sféra	328,0	23 404	103,9
do 20 let	0,4	17 303	102,5
20 - 29 let	54,4	21 447	105,3
30 - 39 let	80,9	23 895	103,5
40 - 49 let	98,8	24 060	102,9
50 - 59 let	76,8	23 787	104,4
60 a více let	16,7	24 530	104,2
MUŽI	199,7	25 807	102,7
do 20 let	0,3	18 326	100,9
20 - 29 let	35,2	23 027	104,3
30 - 39 let	51,5	26 185	101,9
40 - 49 let	57,1	27 192	101,6
50 - 59 let	43,0	26 967	104,4
60 a více let	12,5	25 729	104,6
ŽENY	128,4	19 610	105,5
do 20 let	0,2	15 675	105,2
20 - 29 let	19,2	18 343	108,2
30 - 39 let	29,4	19 933	106,2
40 - 49 let	41,7	19 964	104,7
50 - 59 let	33,8	19 847	105,2
60 a více let	4,2	19 846	107,0

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Moravskoslezský kraj

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda		
		medián	meziroční index	
		tis. osob	Kč/měs	%
Základní a nedokončené	A-C	19,2	18 332	106,7
Střední bez maturity	D,E,H,J	132,9	21 532	104,0
Střední s maturitou	K-M	117,3	23 804	103,3
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	10,4	26 524	104,6
Vysokoškolské	T,V	42,3	34 762	103,3
Neuvedeno		5,9	22 496	109,4
CELKEM - mzdová sféra	328,0	23 404	103,9	

Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
12 123	16 850	30 631	39 993	26 006	16,4	4,2	10,6	172,7
12 752	14 862	20 181	22 364	17 477	11,3	6,0	9,1	170,0
12 394	16 447	26 485	32 396	22 265	14,7	4,4	9,9	173,2
11 926	16 820	31 945	41 755	26 536	16,2	3,5	10,5	173,1
12 357	17 078	31 883	42 327	27 127	17,1	4,5	10,7	172,3
12 536	17 137	30 990	39 892	26 436	16,6	4,7	10,9	172,4
11 908	16 447	31 100	42 554	27 212	16,6	3,8	11,1	172,6
12 677	19 455	33 399	43 515	28 623	17,1	4,9	10,7	173,0
14 044	15 977	20 827	23 160	18 505	12,6	6,4	9,1	170,1
13 424	18 080	28 206	34 300	23 775	15,4	4,9	10,0	173,1
11 965	19 463	34 883	45 112	29 036	16,7	4,0	10,5	173,6
12 577	20 295	35 450	46 284	30 442	17,9	5,3	10,8	172,9
14 677	20 307	33 985	43 907	29 783	17,6	5,8	11,1	172,3
12 202	18 098	32 587	44 205	28 467	16,9	4,2	11,3	172,6
11 839	14 751	25 652	33 513	21 935	15,0	2,8	10,5	172,3
11 799	13 365	17 873	20 300	15 782	8,8	5,3	9,0	170,0
11 428	14 725	23 097	27 944	19 493	13,0	3,2	9,9	173,3
11 883	14 783	26 373	34 282	22 156	15,0	2,4	10,6	172,1
12 064	15 269	26 355	34 515	22 582	15,6	3,0	10,6	171,5
11 479	14 503	25 759	34 375	22 173	15,0	2,9	10,7	172,7
11 326	14 322	29 139	36 382	23 444	15,5	2,1	10,4	172,6

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
10 857	13 378	24 405	30 076	19 742	13,5	6,2	11,3	172,0
11 886	15 688	27 386	33 253	22 353	15,7	6,1	11,2	173,1
12 266	17 300	30 960	39 135	25 510	16,3	4,1	10,3	172,6
16 244	20 969	34 003	45 683	30 260	16,4	2,2	9,9	171,9
16 602	24 966	46 900	68 383	40 809	18,2	1,4	10,4	172,1
11 751	16 248	28 351	36 740	24 850	17,4	3,7	9,0	174,0
12 123	16 850	30 631	39 993	26 006	16,4	4,2	10,6	172,7

Hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO

		Moravskoslezský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián Kč/měs
D	Manuální pracovníci	190,5	21 547
T	Nemanuální pracovníci	137,5	26 909
1	Řídící pracovníci	12,8	42 424
11	Nejvyšší představitelé společností	0,6	49 316
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	3,3	51 470
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	6,2	45 778
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	2,7	25 799
2	Specialisté	28,1	34 681
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	10,2	34 765
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,4	32 742
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1,6	28 556
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	5,3	34 602
25	Specialisté v oblasti ICT	5,8	39 476
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	1,7	*
3	Techničtí a odborní pracovníci	59,4	27 820
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	22,3	31 345
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	6,7	23 518
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	26,2	26 840
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,2	15 448
35	Technici v oblasti ICT	2,9	30 054
4	Úředníci	28,4	19 542
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	11,1	16 950
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	3,9	21 403
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	11,4	21 225
44	Ostatní úředníci	2,0	19 063
5	Pracovníci ve službách a prodeji	38,0	14 850
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	9,6	11 980
52	Pracovníci v oblasti prodeje	21,9	15 725
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	2,5	*
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4,0	12 637

Hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
11 735	15 800	27 311	33 084	22 236	15,2	6,6	11,1	172,9
13 500	19 115	36 800	50 284	31 228	17,5	1,9	10,1	172,4
14 677	26 972	65 791	101 993	53 933	20,7	1,1	10,1	172,8
12 707	24 892	93 060	204 988	82 828	21,9	0,2	9,4	171,0
25 729	35 574	80 817	112 097	64 475	20,8	0,9	10,3	170,2
17 130	33 141	66 315	102 076	55 973	21,1	1,4	10,6	171,6
11 210	13 144	34 567	54 766	29 784	17,6	1,2	8,0	179,2
20 198	26 519	45 874	59 748	38 781	16,9	1,7	10,4	172,2
21 287	26 756	44 580	54 740	37 426	17,4	1,4	10,7	170,0
20 083	24 243	48 265	71 172	40 721	16,1	3,5	9,5	177,1
18 333	20 555	39 556	54 472	33 779	21,1	1,5	15,0	173,0
20 531	26 770	46 933	64 351	40 055	18,0	0,8	10,1	171,1
25 884	31 516	48 481	64 395	42 940	15,7	2,2	9,9	174,2
*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 751	21 384	35 506	44 465	29 518	18,3	2,3	10,2	172,2
19 534	24 942	38 540	46 695	32 609	18,8	3,5	10,8	170,8
14 601	19 265	27 617	30 971	23 439	14,2	2,7	9,6	176,2
13 877	20 540	34 476	44 069	28 849	19,4	1,0	9,9	172,3
10 187	10 292	20 250	26 595	17 996	9,2	1,1	8,1	172,8
10 563	21 861	37 950	50 218	30 784	14,9	2,7	9,0	172,6
11 931	14 846	24 574	31 724	20 936	14,2	1,9	9,9	171,7
10 806	12 908	22 714	28 499	18 635	12,4	0,4	9,4	173,3
15 688	18 134	23 788	28 241	21 813	18,1	2,6	10,0	168,9
12 146	16 209	28 011	34 996	22 842	14,1	2,8	10,1	172,2
16 672	17 603	22 127	28 793	21 077	16,1	2,0	10,1	166,4
10 550	12 123	18 900	25 070	16 796	12,2	3,1	9,0	175,2
9 930	10 252	16 166	21 668	14 498	7,8	2,3	9,1	174,4
11 841	13 565	19 832	25 091	17 615	13,8	2,8	9,0	176,1
*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 777	11 260	15 424	22 908	14 977	7,2	6,2	8,4	171,1

Hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO

		Moravskoslezský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián
			Kč/měs
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,9	*
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	1,8	*
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,1	18 404
63	Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé		
7	Řemeslníci a opraváři	64,4	23 786
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	10,5	18 098
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v přib. oborech	35,8	24 624
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	2,0	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	9,1	27 218
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	7,0	20 590
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	74,0	23 971
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	31,1	25 853
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	15,7	22 840
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	27,2	22 749
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	21,2	15 621
91	Uklízeči a pomocníci	4,9	11 801
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,1	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a přib. ob.	13,9	17 859
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,3	12 344
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb		
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,9	*
Neuvedeno			
CELKEM - mzdová sféra		328,0	23 404

Hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 550	16 281	20 724	29 742	19 908	15,5	1,3	11,9	174,4
12 996	18 495	29 290	35 508	24 394	15,5	6,1	11,7	172,4
10 917	12 687	24 513	29 437	19 678	13,2	3,6	10,3	174,4
15 708	20 501	29 781	35 515	25 282	15,9	5,9	12,1	171,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 409	22 633	32 182	38 644	27 878	16,9	9,2	11,8	171,6
12 413	16 494	27 182	35 758	22 920	14,4	6,4	11,4	172,7
14 480	19 025	28 846	34 210	24 399	15,9	8,7	11,3	172,6
15 791	20 819	30 861	36 360	26 278	15,7	11,4	12,3	169,3
15 966	18 287	27 806	32 745	23 548	16,6	6,0	10,6	171,2
12 418	18 370	26 770	31 176	22 744	15,8	6,7	10,3	177,1
10 132	11 683	20 432	24 441	16 650	14,3	3,6	11,0	172,0
10 096	10 327	13 445	16 824	12 523	8,7	1,5	10,3	173,2
*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 996	14 453	22 170	25 433	18 435	16,3	4,3	11,1	171,4
10 334	11 094	14 250	15 074	12 744	3,9	3,0	9,1	172,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 123	16 850	30 631	39 993	26 006	16,4	4,2	10,6	172,7

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zám.org.)	0,4	69 111
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	63 928
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	65 677
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	46 349
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,2	44 171
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	53 734
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	48 385
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,3	45 692
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	65 129
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	47 329
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,4	61 691
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	82 830
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,1	27 698
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,1	51 103
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	60 110
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,2	44 433
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	22 393
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	43 962
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,1	34 284
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,1	34 010
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,0	36 922
2144 Strojní inženýři	2,2	38 240
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	42 778
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	39 893
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	40 138
2212 Lékaři specialisté	1,1	58 078
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	30 347
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,0	35 413
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,5	30 515
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,3	42 226
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,5	36 526
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	36 642
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	38 727
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,8	39 986
2511 Systémoví analytici	0,3	41 530
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,7	39 985
2521 Návrháři a správci databází	0,1	40 972
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,8	37 691
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,0	46 616
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	54 070
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	45 264
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	20 219
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	23 732
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	28 100

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady
					%	%	%	
17 489	49 255	112 071	232 849	103 477	23,3	0,3	9,8	169,2
29 163	42 343	84 541	129 367	73 566	21,9	0,5	10,5	169,6
36 210	50 366	93 018	132 707	77 808	18,0	1,9	11,3	168,2
24 389	31 736	70 631	94 251	56 975	18,6	1,8	10,5	171,2
25 729	29 234	79 367	107 453	58 535	22,4	0,8	9,7	171,3
34 393	43 954	85 192	117 583	74 029	20,5	0,4	10,6	165,1
31 444	35 735	57 263	74 129	51 687	29,5	2,7	9,8	167,4
12 043	23 977	75 416	109 702	57 898	21,8	1,4	10,1	170,9
46 519	56 219	100 979	122 543	76 737	19,5	2,5	15,5	168,8
30 054	36 377	69 381	99 782	59 442	19,4	0,9	10,4	170,0
37 187	50 681	79 063	121 215	72 040	15,0	1,6	9,7	172,0
38 636	54 694	119 972	154 045	92 612	19,3	5,8	8,7	173,3
20 797	22 912	32 134	35 146	27 971	8,9	5,5	10,0	168,2
38 490	43 800	70 570	110 933	62 588	17,4	0,2	15,7	173,5
43 710	51 521	86 910	139 944	78 559	28,8	3,4	10,3	171,6
24 871	30 043	62 068	91 325	53 533	17,3	2,3	13,7	171,2
11 058	13 144	30 813	54 707	28 419	17,3	1,7	8,8	173,5
25 602	34 838	53 672	72 805	48 073	8,8	0,0	14,8	172,8
23 479	28 041	43 450	53 529	37 757	10,6	3,3	10,4	173,4
29 771	31 807	36 420	42 101	35 437	16,7	0,1	9,6	173,2
25 548	30 193	47 543	60 195	42 292	14,7	2,2	10,7	169,8
26 450	31 756	46 946	57 791	41 439	14,4	1,3	9,7	169,8
29 845	35 368	56 626	74 981	48 064	17,4	1,0	10,1	171,4
25 027	33 044	47 378	57 875	41 705	14,7	4,7	11,6	166,6
29 003	34 291	48 904	58 935	43 694	13,9	2,0	11,0	168,4
32 014	35 348	72 597	100 303	61 182	16,4	3,7	9,9	174,2
24 005	26 305	34 091	40 570	32 606	14,4	8,5	9,6	172,9
21 861	27 634	45 770	62 879	40 299	25,9	1,6	14,9	173,9
18 180	25 406	43 366	57 144	36 375	13,9	0,7	10,1	170,5
28 702	34 847	59 343	90 343	51 992	21,9	0,7	9,9	173,4
23 557	27 600	47 323	60 329	40 409	21,3	0,3	10,7	171,1
26 511	32 474	45 202	55 727	39 516	14,3	1,2	10,6	170,2
30 055	33 248	42 553	52 333	39 818	16,3	2,5	10,1	167,4
26 770	29 804	58 469	76 602	48 217	19,9	0,4	9,8	170,1
29 790	34 431	50 470	60 630	45 155	19,7	2,9	10,3	168,9
26 763	32 477	47 089	64 174	42 888	19,4	1,3	10,2	173,5
28 048	33 243	51 423	62 887	44 653	5,7	2,7	9,7	173,9
25 364	29 674	48 826	64 961	41 539	7,7	4,5	9,0	176,5
27 443	34 286	60 252	65 430	47 975	18,4	2,0	10,0	167,1
34 548	40 002	71 481	86 052	58 726	19,6	1,1	11,7	166,3
24 325	31 205	56 380	60 246	46 425	15,9	0,6	11,7	169,0
17 510	18 445	23 644	24 447	20 824	8,7	2,7	9,6	165,0
15 139	19 147	28 472	32 293	24 477	10,4	3,2	10,9	173,9
17 430	21 311	34 472	38 265	28 618	5,7	4,8	11,1	172,5

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		medián
	tis. osob	Kč/měs
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,3	29 396
3114 Technici elektronici	0,6	31 225
3115 Strojírenští technici	4,0	28 886
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	27 943
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	36 310
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,8	30 678
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,2	40 413
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,9	33 508
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,3	29 513
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	32 533
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	33 518
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	24 524
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	29 427
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,1	23 000
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	23 716
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	33 140
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,5	26 061
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	27 555
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	30 885
3322 Obchodní zástupci	5,3	23 390
3323 Nákupčí	2,3	25 587
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,1	31 185
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,2	26 185
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	31 063
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	30 582
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	23 197
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	20 508
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	23 994
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	35 841
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,6	15 653
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,7	19 070
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	20 665
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	22 443
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	18 611
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,2	21 464
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	20 970
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	21 000
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,0	18 649
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	25 950
4321 Úředníci ve skladech	3,1	21 325
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	25 726
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	18 549
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	23 272
4416 Personální referenti	0,4	26 654

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
20 623	25 009	34 257	40 227	30 066	14,5	1,7	11,5	165,8
19 860	24 849	36 178	44 194	31 683	20,1	1,5	10,5	171,2
18 811	23 287	35 812	44 908	30 563	14,8	2,5	10,8	171,1
19 820	24 650	33 443	42 984	30 010	15,9	4,1	10,6	168,4
24 796	29 529	43 465	52 585	37 841	21,1	6,5	12,6	166,5
21 744	26 118	37 448	45 097	32 748	16,7	3,0	10,7	169,6
31 990	36 181	45 274	49 480	40 756	23,1	10,4	12,3	168,1
23 404	27 141	40 262	50 528	35 339	17,9	4,3	10,4	172,6
11 355	17 221	37 244	41 327	27 666	31,4	0,2	9,2	175,1
28 974	30 347	34 434	36 691	32 690	10,8	10,0	10,1	165,6
26 503	29 420	36 724	45 464	34 055	23,3	0,7	10,6	166,7
21 105	22 572	29 835	35 984	27 227	19,3	0,3	9,1	172,1
21 372	25 564	35 315	39 477	30 451	14,4	6,9	11,6	178,2
14 109	18 517	28 190	30 575	23 239	10,7	3,2	8,6	177,0
19 958	21 202	31 440	39 503	28 904	10,7	0,3	11,4	173,2
22 487	27 181	40 848	54 385	36 801	22,8	2,5	10,1	172,2
14 092	20 700	33 063	39 050	27 235	18,0	0,7	10,1	173,1
22 944	24 857	39 615	63 362	35 058	16,8	0,4	10,6	171,6
24 476	28 309	34 430	41 429	32 574	22,5	1,0	11,2	166,7
10 295	15 854	38 634	49 548	28 867	19,5	0,6	8,4	172,9
13 877	17 173	33 271	41 995	27 151	16,0	1,1	10,4	173,8
20 658	25 580	40 292	44 069	33 601	22,7	1,4	11,5	170,4
14 706	21 419	31 474	38 966	27 519	20,4	1,0	10,1	169,5
23 069	26 883	38 842	52 476	35 865	21,0	1,6	9,9	171,4
25 799	27 977	33 561	36 077	31 045	23,6	2,6	11,6	167,9
15 520	17 742	30 192	40 495	26 211	16,4	1,5	10,1	173,6
17 540	18 608	22 285	23 712	20 595	6,5	1,5	10,1	170,4
17 996	19 471	26 859	33 984	25 145	13,2	3,8	9,2	175,3
20 418	26 896	41 551	56 079	36 643	11,9	2,5	9,9	170,2
10 629	12 892	22 307	27 161	17 974	12,8	0,3	9,1	173,2
11 883	14 420	24 327	29 723	20 348	11,0	0,4	10,2	176,3
16 166	18 920	24 955	33 294	22 828	11,1	1,7	11,1	165,8
20 531	21 462	23 777	25 890	22 888	20,8	2,1	10,1	163,2
14 042	15 766	20 858	23 009	18 829	30,9	0,8	9,1	170,2
16 570	18 465	25 760	32 878	23 375	16,5	4,2	10,9	171,9
14 978	18 974	24 374	29 458	22 098	16,5	1,1	11,5	163,4
18 376	19 199	21 950	23 469	20 641	6,8	9,2	12,0	170,4
11 036	12 786	23 972	28 919	20 023	13,3	0,3	9,2	171,2
18 995	21 261	33 192	38 190	28 042	12,0	0,5	11,6	170,1
14 063	16 739	26 954	31 243	22 417	15,4	3,2	10,5	173,3
11 937	14 754	33 446	37 623	25 262	11,9	5,9	10,0	173,6
16 850	17 500	20 087	22 151	19 145	16,5	2,4	10,0	164,5
15 404	19 863	24 403	28 111	22 237	16,1	2,2	10,8	167,7
17 603	22 127	32 517	35 655	27 210	15,9	1,2	10,5	170,6

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	2,9	13 153
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,5	20 446
5223 Prodavači v prodejnách	14,8	14 870
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,9	15 494
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,2	17 523
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.služeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	0,1	16 214
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,5	15 138
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	31 629
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,7	12 385
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,1	17 836
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,2	25 431
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,2	26 373
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	0,6	25 045
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,6	26 797
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,4	25 858
7221 Kováři	0,2	27 673
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	13,3	24 263
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	9,0	25 111
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	23 233
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,2	28 346
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	0,1	30 642
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,1	22 296
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,1	25 622
7412 Elektromechanici	5,0	27 975
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	30 669
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	2,0	26 250
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	0,2	20 218
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	15 485
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	27 561
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	14 574
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,2	25 326
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	4,4	32 778
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	25 240
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,4	27 405
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	24 378
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	26 591
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	27 647
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	22 396
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	0,1	17 443
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	14 818
8153 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	0,2	15 856
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,3	14 856
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,8	20 569
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	24 276

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
9 908	10 550	16 166	19 466	14 234	7,7	1,5	9,4	173,6
14 259	16 195	26 040	35 238	22 629	17,2	3,3	8,7	175,9
11 575	13 271	18 531	22 757	16 411	12,9	2,7	9,0	175,0
10 430	13 602	19 853	24 974	16 951	8,8	6,1	9,9	167,3
15 082	16 213	19 322	21 521	18 102	8,9	8,4	9,9	172,0
13 215	15 055	17 295	18 420	16 123	6,7	3,4	11,2	181,3
12 313	12 831	16 823	19 364	15 410	11,3	4,4	9,1	171,5
26 830	29 277	34 484	38 816	32 446	13,2	18,0	10,0	169,9
10 654	11 228	14 499	19 669	13 664	6,0	4,1	8,1	171,2
13 029	16 055	19 465	22 758	18 291	13,8	0,2	12,2	173,0
14 471	22 189	28 478	31 745	25 058	15,6	5,6	12,3	170,8
19 529	20 200	34 428	39 866	27 681	17,6	8,4	10,7	172,4
20 465	22 457	29 255	32 912	26 116	16,5	8,4	13,3	168,2
19 866	23 534	31 278	35 879	27 623	18,1	6,2	13,1	172,3
19 739	21 991	31 946	41 237	28 290	16,2	7,9	13,4	172,5
19 633	22 566	31 512	35 948	27 514	21,4	12,1	13,3	169,3
15 855	20 959	29 933	35 481	25 298	15,9	6,4	12,3	172,3
16 694	20 748	29 262	34 109	25 498	12,9	6,7	12,0	169,7
17 658	20 645	26 557	29 365	23 520	16,6	8,5	13,2	168,9
19 922	23 691	34 074	37 957	29 248	17,3	6,9	10,8	172,8
19 965	25 214	34 207	39 138	30 026	16,9	8,2	12,0	166,2
15 990	17 503	27 496	32 656	23 580	16,7	3,4	12,3	172,2
11 498	19 326	30 328	35 488	24 938	17,7	8,3	10,4	173,9
19 286	22 970	33 308	39 322	28 626	17,4	9,0	12,5	169,8
21 783	26 152	40 535	43 583	32 630	16,8	10,0	10,8	171,1
20 478	23 490	30 093	33 614	26 902	16,3	11,0	11,6	174,3
14 212	15 371	23 369	26 252	20 032	11,9	3,6	9,2	176,8
11 520	12 886	18 346	20 652	16 213	5,4	8,7	9,9	171,9
21 585	22 952	33 373	39 219	28 479	14,7	8,3	11,3	169,6
12 510	13 889	15 692	16 538	14 846	14,7	3,6	12,8	177,1
17 207	20 366	30 597	37 001	26 531	16,4	8,0	11,2	170,0
13 903	26 009	38 680	44 054	31 422	19,1	11,0	16,3	169,1
20 953	23 266	27 304	29 548	25 362	14,0	18,7	12,4	170,1
20 123	23 877	31 158	34 955	27 608	14,7	17,0	11,3	168,7
19 415	21 560	27 977	31 539	24 845	15,5	10,0	11,3	171,3
18 466	21 520	30 844	34 707	26 659	11,4	14,1	11,4	160,6
20 531	24 466	28 995	30 704	26 835	15,2	7,0	11,2	170,1
16 622	18 921	27 382	31 104	23 265	11,5	9,2	12,2	165,7
13 159	15 149	19 466	22 107	17 472	16,8	13,7	13,1	172,8
11 050	12 157	17 550	19 419	15 099	17,4	11,3	12,9	170,0
12 525	13 843	17 553	19 123	15 842	18,0	9,7	12,6	172,8
11 961	13 261	17 673	22 442	15 989	15,1	7,5	14,2	169,4
15 286	17 177	24 704	28 035	21 131	11,2	7,6	12,9	171,3
18 402	20 597	30 418	35 525	25 979	15,2	6,2	10,2	178,8

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,5	26 344
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,4	26 537
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,7	18 274
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,2	20 859
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	36 672
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	27 890
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,7	25 432
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	6,9	18 218
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,0	22 996
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	25 052
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	8,8	21 780
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	4,8	11 753
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	21 177
9312 Figuranti,dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	0,1	28 545
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	8,9	17 830
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	1,9	19 283
9412 Pomocníci v kuchyni	0,2	12 033
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,2	26 392
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	15 573
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,1	16 377

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
16 144	21 394	31 441	37 649	26 745	14,6	12,2	11,3	168,0
19 335	22 659	31 407	36 326	27 282	18,7	8,2	9,9	170,1
14 688	16 183	21 545	25 790	19 281	14,5	5,1	12,4	170,1
12 949	17 151	24 617	28 441	20 857	13,5	3,5	10,9	172,3
27 848	33 004	39 720	42 837	36 111	10,5	15,7	12,7	170,1
22 754	25 167	30 971	33 950	28 153	11,0	12,6	11,8	168,5
21 980	23 704	27 331	29 334	25 553	8,7	17,2	9,1	190,5
11 624	12 454	23 897	28 836	19 564	14,6	2,1	9,8	178,2
19 057	19 938	39 969	49 192	29 107	15,1	3,6	13,7	183,6
19 071	22 238	27 732	31 148	25 210	13,6	17,2	12,0	169,9
15 055	18 481	25 023	28 266	21 785	17,7	3,8	9,9	173,9
10 085	10 324	13 346	16 420	12 466	8,6	1,5	10,3	173,2
17 249	18 898	24 442	27 838	22 283	12,2	8,7	13,5	170,2
24 867	25 911	33 315	37 268	29 945	25,0	4,5	11,0	199,5
11 103	14 579	21 636	25 248	18 299	15,7	4,9	11,2	170,6
13 900	15 518	22 838	25 411	19 619	14,6	5,3	11,9	170,8
10 199	11 032	13 076	14 408	12 338	4,4	3,5	8,5	172,7
15 676	17 176	28 448	30 164	23 457	15,2	6,9	11,9	173,2
9 881	9 943	24 011	26 387	16 711	11,1	6,4	12,4	166,9
10 506	11 482	19 275	21 377	16 179	12,9	3,7	10,5	173,4

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

Průměrná měsíční odpracovaná doba 145,6 hod/měs

z toho přesčas 3,7 hod/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než 122,6 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než 139,4 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než 149,0 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než 156,8 hod/měs

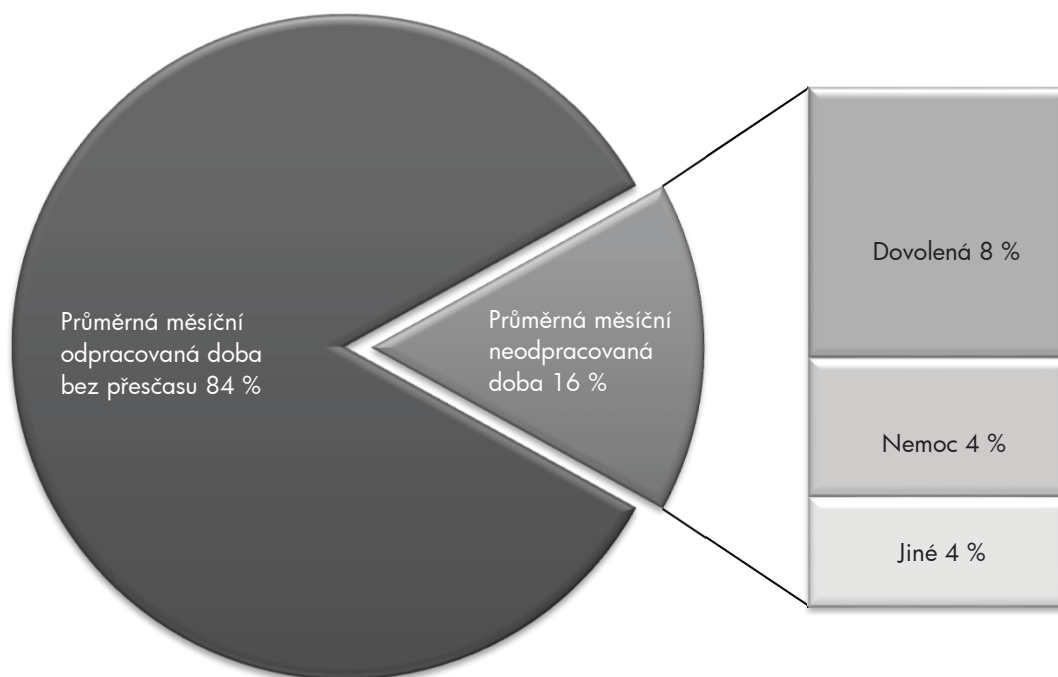
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než 164,7 hod/měs

Průměrná měsíční neodpracovaná doba 27,2 hod/měs

z toho dovolená 14,2 hod/měs

z toho nemoc 7,3 hod/měs

Struktura fondu pracovní doby



**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba
podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO**

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,4	150,1	0,1	19,1	13,0	1,1
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,9	146,0	0,7	23,7	14,4	3,4
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	140,8	0,6	27,6	14,4	7,1
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	146,8	1,7	24,6	14,3	4,3
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,2	149,9	0,3	21,6	14,8	1,9
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	142,2	0,1	23,0	14,6	2,1
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	143,5	1,4	23,9	15,5	2,2
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,3	150,6	0,8	20,4	14,6	0,9
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	143,7	5,3	25,0	16,9	1,0
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	147,5	1,5	22,6	15,2	2,0
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,4	149,0	1,5	23,0	15,7	1,5
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	150,1	5,9	23,6	15,7	1,8
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,1	142,6	0,4	25,7	16,1	2,7
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,1	139,6	0,2	33,9	26,5	1,6
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	145,1	0,1	26,6	17,0	2,9
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,2	146,6	4,3	24,5	15,9	1,4
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,9	154,5	0,4	19,6	11,9	2,9
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,1	144,8	4,2	28,6	16,7	3,4
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,1	145,6	0,0	27,6	16,6	4,5
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,1	145,2	2,4	24,6	15,8	2,2
2144 Strojní inženýři	2,2	145,6	2,9	24,3	15,3	2,3
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	146,6	3,9	24,7	14,0	3,0
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	140,9	0,4	25,6	15,6	2,8
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	144,9	2,0	23,5	14,9	2,5
2212 Lékaři specialisté	1,1	148,1	2,2	26,4	15,8	6,0
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	145,1	4,7	28,3	15,9	5,9
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,0	144,7	0,0	29,3	25,8	1,3
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,5	145,6	1,2	25,1	14,3	3,5
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,3	146,6	0,3	26,9	16,2	4,5
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,5	145,0	0,7	26,1	16,3	3,9
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	145,0	1,7	25,3	15,1	3,3
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,8	148,6	0,6	21,5	15,5	1,5
2511 Systémoví analytici	0,3	144,5	0,8	24,6	14,7	1,8
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,7	150,1	1,5	23,6	14,7	1,5
2521 Návrháři a správci databází	0,1	149,6	2,9	24,3	15,4	2,3
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	153,5	5,4	22,9	15,3	1,8
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	139,7	0,5	26,7	15,4	2,7
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	145,3	0,8	23,8	16,8	1,5
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	139,3	0,1	25,7	14,9	3,6
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	150,0	0,0	24,0	17,0	0,9
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	147,5	0,0	25,1	16,9	1,7
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,3	140,4	0,5	25,5	15,8	3,8
3114 Technici elektronici	0,6	144,1	3,5	27,2	14,1	6,2
3115 Strojírenští technici	4,1	146,6	3,2	24,5	14,0	4,3

**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba
podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO**

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepracovaný podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	142,6	3,2	25,7	14,5	3,9
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	141,0	3,3	25,4	15,6	2,6
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,9	144,5	3,8	25,0	14,8	3,5
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,2	141,5	4,9	26,5	15,7	4,7
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	5,0	147,8	5,9	24,7	14,9	3,7
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,4	150,0	1,0	25,2	15,1	5,9
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	145,2	3,6	20,3	16,0	3,0
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	139,8	0,8	26,9	16,0	2,9
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	146,5	0,0	25,7	15,7	3,0
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	144,8	8,2	33,4	17,7	6,4
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,2	152,8	1,5	24,5	13,9	6,6
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	141,4	0,0	31,9	16,4	6,3
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,1	143,5	0,2	28,8	15,9	5,9
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,7	149,7	0,7	23,6	14,6	3,0
3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři	0,1	144,7	0,3	26,9	16,2	7,1
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	136,8	0,1	29,9	17,6	6,1
3322 Obchodní zástupci	5,3	154,7	0,3	18,8	12,8	1,6
3323 Nákupčí	2,4	149,5	1,3	24,5	14,7	3,2
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,2	139,2	1,1	31,4	16,1	9,7
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,3	147,3	0,5	22,4	14,3	2,6
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	146,0	3,1	25,3	14,8	4,8
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	139,1	0,1	28,7	16,4	4,3
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,2	148,9	0,8	24,9	14,6	3,3
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	144,9	0,1	25,6	16,1	3,2
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	145,0	4,0	30,0	14,0	10,7
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,5	140,8	0,2	29,8	13,8	11,0
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,8	151,2	0,8	22,3	13,5	4,5
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,8	154,1	0,3	22,5	16,2	1,4
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	138,6	1,5	27,3	14,8	5,8
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	135,9	0,4	28,7	15,2	7,1
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	149,3	0,2	20,8	14,8	3,9
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,3	139,8	2,7	32,5	14,4	11,2
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	132,4	2,3	31,1	14,8	11,0
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	139,0	4,7	31,3	17,6	10,8
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,2	147,8	0,9	23,6	12,7	5,2
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	143,0	0,0	27,2	15,2	3,2
4321 Úředníci ve skladech	3,2	147,5	3,9	26,0	14,7	5,9
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,9	149,9	7,2	23,3	13,5	4,9
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	133,3	2,1	31,5	14,6	10,4
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	142,7	0,0	25,1	16,6	1,4
4416 Personální referenti	0,4	146,3	0,5	24,5	14,0	2,9
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	3,1	146,7	0,9	27,2	13,5	9,8
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,6	155,9	1,7	22,0	13,6	5,0
5223 Prodači v prodejnách	15,3	152,5	2,7	25,2	13,2	7,7

**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba
podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO**

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přečtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					dovolená	nemoc
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,9	144,5	1,4	25,5	14,1	8,0
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,3	142,3	2,0	30,0	15,7	8,9
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.slужeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	0,1	150,1	8,5	30,7	15,4	7,5
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,5	147,0	1,1	24,8	14,7	5,7
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	144,7	7,0	24,9	15,6	5,9
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,9	148,5	3,2	23,6	12,2	8,7
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,1	144,0	0,4	29,4	12,5	8,6
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,3	143,3	4,8	27,3	15,0	5,8
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,3	142,7	6,5	29,4	14,4	8,0
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	0,7	132,5	4,0	35,8	15,0	13,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,9	134,6	6,9	37,2	13,8	11,3
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,4	138,4	8,4	33,5	15,0	9,6
7221 Kováři	0,3	131,2	6,4	37,5	15,0	14,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	14,1	141,6	6,0	30,3	14,1	8,7
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	9,6	139,9	4,9	29,5	14,3	8,5
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	135,1	5,2	33,5	15,0	10,7
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,4	145,3	6,4	27,3	14,4	7,5
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	0,1	138,8	3,1	27,3	15,1	5,0
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,1	144,7	3,2	27,9	15,4	5,8
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,1	146,2	5,7	27,5	14,8	8,2
7412 Elektromechanici	5,3	139,4	5,4	30,3	15,0	8,3
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	144,6	7,5	26,2	16,2	5,8
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	2,2	139,3	7,9	34,3	14,8	12,8
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	0,3	142,9	4,6	34,2	16,9	12,6
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,6	146,4	2,7	28,2	13,6	12,7
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	146,3	5,4	23,2	16,0	5,0
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	140,7	6,8	36,2	15,9	10,7
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,4	139,7	5,7	29,9	14,7	8,4
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	4,8	128,8	5,5	39,8	17,3	14,7
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	138,2	6,4	31,4	15,6	11,6
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	10,0	138,4	4,6	30,2	14,9	9,1
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	140,7	6,9	30,1	14,7	10,2
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,7	130,4	2,1	30,2	14,9	9,6
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	141,9	6,7	27,8	14,6	8,8
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	136,7	2,4	29,0	14,8	8,6
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,níť	0,1	138,4	7,9	33,8	13,2	11,9
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	137,2	6,2	32,4	12,2	11,6
8153 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	0,3	132,7	6,6	39,3	13,2	16,5
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,4	132,6	2,6	36,5	14,4	13,1
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,0	132,7	4,9	38,2	13,4	14,2
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	149,8	12,4	28,2	14,0	9,9
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,6	140,5	4,2	27,4	15,4	6,2
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	8,0	138,9	5,6	30,8	14,5	11,0
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,9	135,7	3,3	34,2	13,6	11,7

**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba
podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO**

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,6	139,0	5,2	32,9	13,3	12,3
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	140,2	9,8	29,4	14,9	6,5
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,5	139,7	8,4	28,3	14,8	8,6
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	3,0	159,7	21,5	29,1	14,9	10,4
8332 Řidiči nákladních automobilů, traktorů a speciálních vozidel	7,1	154,7	5,6	23,6	13,4	5,2
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,5	137,3	5,8	32,2	15,2	10,6
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	9,3	146,3	5,4	27,4	13,8	8,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,1	145,2	0,9	28,4	13,3	9,8
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	137,0	6,4	32,8	15,4	11,0
9312 Figuranti,dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	0,1	166,7	22,1	31,9	15,4	9,4
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	9,7	138,9	4,3	31,5	12,3	12,4
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,1	135,6	3,7	35,7	14,2	15,6
9412 Pomocníci v kuchyni	0,3	141,1	2,9	31,9	13,1	13,2
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,2	146,6	5,4	26,5	15,3	6,2
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	136,3	2,3	30,5	16,0	8,5
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,1	142,8	2,7	31,4	14,4	12,1

Základní informace o hodinovém výděлку

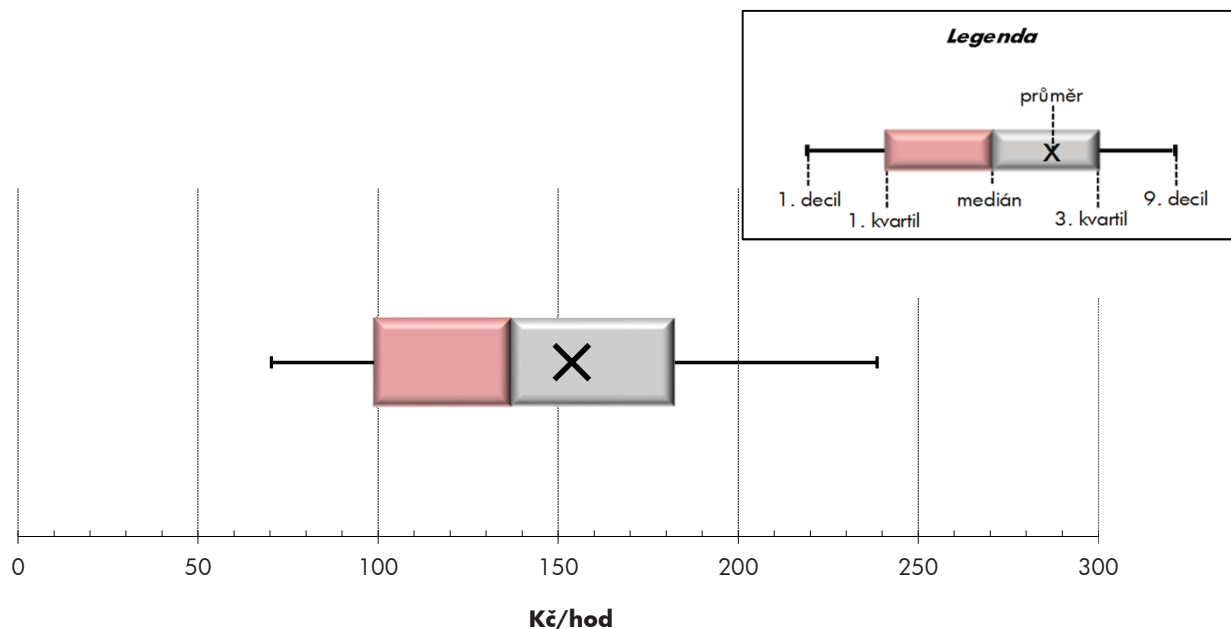
Moravskoslezský kraj

Medián hodinového výděлку	137,1 Kč/hod
Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2015	105,4 %

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	70,4 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	98,9 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	137,1 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	182,4 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	238,6 Kč/hod

Průměr hodinového výděлку	153,8 Kč/hod
--	---------------------



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

Hodinový výdělek podle pohlaví a věku

Moravskoslezský kraj

pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
CELKEM - mzdová sféra	330,9	137,1	70,4	238,6	153,8
do 20 let	1,2	108,6	74,9	138,8	108,3
20 - 29 let	55,3	127,3	68,8	197,5	134,4
30 - 39 let	81,6	140,7	69,9	249,6	156,5
40 - 49 let	99,0	140,0	70,4	252,0	161,0
50 - 59 let	77,7	137,9	71,5	236,3	154,9
60 a více let	16,2	143,3	67,1	261,1	160,8
MUŽI	201,5	151,5	71,6	257,9	168,5
do 20 let	0,7	114,9	82,7	146,3	115,0
20 - 29 let	36,3	136,4	73,2	206,6	140,9
30 - 39 let	51,8	154,5	70,0	268,6	170,9
40 - 49 let	57,0	159,1	70,9	278,7	180,5
50 - 59 let	43,3	157,7	81,4	262,5	174,2
60 a více let	12,3	151,0	66,7	267,2	167,6
ŽENY	129,4	114,9	68,8	201,1	130,9
do 20 let	0,4	97,1	69,9	127,5	97,2
20 - 29 let	19,0	110,7	68,0	171,1	121,8
30 - 39 let	29,7	116,5	69,3	203,7	131,4
40 - 49 let	42,0	117,0	69,5	207,7	134,6
50 - 59 let	34,3	114,7	68,4	203,5	130,6
60 a více let	3,9	119,3	71,8	211,0	139,6

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diference hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,4	346,2	115,5	1 159,7	567,0
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,7	380,3	199,9	749,3	447,7
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	399,4	226,1	811,2	462,1
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	277,7	134,9	557,4	337,4
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,1	268,6	157,4	593,7	350,0
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	326,9	213,2	689,6	431,5
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	292,5	183,5	445,3	307,8
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,3	276,9	63,7	650,3	346,5
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	377,2	258,7	673,7	419,0
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	270,3	183,7	579,8	334,2
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,5	329,5	231,7	559,6	394,4
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	425,3	212,5	799,2	513,2
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,2	103,6	103,6	201,7	133,0
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,1	286,2	198,2	653,7	368,8
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	340,2	228,9	739,5	436,3
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,2	278,0	128,7	555,4	307,2
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,7	114,9	67,0	286,1	165,7
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	254,1	160,0	522,2	293,8
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,1	206,3	145,3	318,4	224,4
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,1	207,6	177,4	255,9	216,9
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,1	215,7	147,1	348,4	246,5
2144 Strojní inženýři	2,2	235,4	162,5	360,7	259,4
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	254,6	175,0	463,2	289,0
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	232,0	130,4	342,1	243,2
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	245,3	172,2	341,4	254,1
2212 Lékaři specialisté	1,2	294,3	186,4	526,1	344,4
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	176,5	136,9	242,0	191,9
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,0	238,6	146,5	487,9	290,4
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,5	194,6	127,3	349,8	223,3
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,3	214,9	154,4	493,4	272,6
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,5	201,5	132,2	336,5	225,1
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	218,0	155,5	342,8	231,9
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	229,0	178,8	346,9	245,6
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,8	232,5	127,8	475,5	277,9
2511 Systémoví analytici	0,3	231,2	177,7	373,0	259,0
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,6	231,0	157,1	314,3	237,9
2521 Návrháři a správci databází	0,1	231,4	159,9	341,2	250,1
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,8	201,8	143,6	322,4	222,0
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,0	262,5	153,3	398,9	278,8
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	309,9	204,3	525,0	341,7
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,2	243,5	174,8	363,3	270,5
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	137,7	112,4	160,2	136,5
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	138,2	81,7	202,8	144,6
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	170,4	107,4	232,5	172,2

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diference hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,3	175,2	115,0	239,9	181,0
3114 Technici elektronici	0,7	174,7	113,8	242,9	175,4
3115 Strojírenští technici	4,1	175,6	112,5	265,9	184,3
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,8	175,4	131,7	261,3	185,9
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	214,4	148,3	302,5	223,0
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,8	182,1	126,1	265,9	191,6
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,2	246,8	190,3	302,7	245,7
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,7	199,1	138,1	295,3	211,0
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	188,3	79,9	245,4	175,4
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	197,2	175,2	219,8	196,8
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	200,4	96,4	263,8	199,4
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,0	138,2	118,1	189,7	150,2
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	163,1	126,3	256,1	175,2
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,9	130,2	84,9	182,7	135,4
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	129,0	110,0	220,9	161,1
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	176,5	115,3	296,9	199,4
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	8,0	151,2	85,1	227,5	159,3
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	157,1	123,9	354,2	194,4
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	177,2	127,5	245,4	185,6
3322 Obchodní zástupci	5,6	138,2	57,2	299,4	168,8
3323 Nákupčí	2,7	153,6	81,4	267,4	173,2
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,0	186,0	122,7	263,7	192,0
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,3	159,4	85,2	230,8	163,0
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	0,9	181,1	136,1	283,6	203,5
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	184,9	153,4	218,4	189,7
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,3	135,9	86,9	245,8	155,8
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	119,6	101,4	148,6	122,6
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,0	139,0	108,8	197,4	147,9
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	208,1	110,0	332,5	215,3
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,7	93,9	63,4	176,0	119,3
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,0	95,0	58,1	168,7	111,2
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	124,5	85,2	201,1	135,2
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	138,3	117,8	156,0	138,5
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	112,2	88,6	142,2	115,5
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,1	121,9	92,9	174,1	129,9
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	119,2	82,1	166,1	122,3
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	116,4	101,1	137,1	119,4
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,0	108,7	62,0	166,5	118,6
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	156,9	110,5	220,0	161,1
4321 Úředníci ve skladech	3,0	125,1	82,1	181,5	129,6
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	142,7	61,2	223,4	141,9
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	111,6	99,3	136,2	115,3
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	131,2	87,9	168,7	130,4
4416 Personální referenti	0,4	161,0	103,2	236,4	163,0

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přečtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	2,6	69,5	56,6	117,7	79,8
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,6	118,9	74,3	198,0	129,1
5223 Prodavači v prodejnách	15,6	88,6	66,7	128,2	94,0
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,9	94,7	64,5	154,3	101,9
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,1	107,3	91,3	133,6	111,0
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.služeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	0,3	300,1	86,5	300,1	204,5
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,5	91,3	73,7	114,1	91,3
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	183,2	157,3	228,8	189,7
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,0	73,6	62,9	120,4	81,9
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,0	108,3	87,0	176,7	119,6
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,4	149,6	87,5	183,1	147,3
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,1	146,0	116,5	219,1	157,7
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	1,1	141,3	120,7	182,2	147,2
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,7	160,9	120,1	213,9	165,5
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,4	148,4	105,3	262,2	168,9
7221 Kováři	0,2	166,0	120,4	206,6	163,6
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	13,6	140,2	95,6	206,5	147,4
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	9,0	149,5	105,0	198,1	152,1
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	142,0	105,4	171,4	140,3
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,4	163,2	118,1	234,2	170,6
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	0,1	171,8	123,1	234,0	175,0
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,1	130,6	88,3	180,8	134,4
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,1	164,4	64,0	202,0	153,4
7412 Elektromechanici	5,3	161,9	95,3	232,6	166,4
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	185,3	116,3	233,2	180,8
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	2,1	155,0	113,7	196,3	156,2
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	0,2	112,3	81,5	149,7	111,6
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	91,4	63,0	125,0	94,7
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	142,6	96,0	206,1	149,2
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	87,4	71,5	120,8	91,0
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,1	152,9	99,8	209,1	155,5
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	4,1	191,3	78,2	260,3	183,6
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,5	148,2	123,2	175,3	148,8
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,3	163,2	118,1	208,1	164,0
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	147,1	118,6	188,2	149,5
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	171,7	108,7	235,1	172,7
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	171,9	129,4	190,6	166,4
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	152,0	110,9	212,4	158,6
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	0,1	88,8	69,4	105,3	88,7
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	77,9	65,9	98,0	80,5
8153 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	0,2	78,1	64,4	100,2	79,9
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,3	91,1	74,1	117,5	94,6
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,9	123,8	95,4	175,8	131,1
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	141,5	106,3	197,7	149,3

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,4	162,4	94,6	225,6	163,1
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,3	160,9	115,7	209,8	162,1
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,0	104,1	90,4	128,8	108,4
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,3	127,2	80,0	161,6	125,5
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	223,8	169,2	256,9	217,3
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	167,7	132,1	201,2	166,6
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,7	124,5	107,7	153,5	128,0
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	6,2	105,1	63,7	165,2	108,9
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	129,4	109,8	223,0	149,2
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	150,2	110,4	184,9	149,5
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	8,4	127,7	86,9	175,6	129,3
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,1	69,1	58,2	96,3	73,8
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	123,7	102,3	164,7	129,7
9312 Figuranti,dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	0,1	145,0	130,4	179,5	150,3
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	8,9	107,2	63,0	153,8	109,9
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,0	107,9	58,7	151,9	109,9
9412 Pomocníci v kuchyni	0,2	69,6	60,4	89,3	71,9
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,2	164,9	85,2	193,4	144,6
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	95,6	70,4	159,7	106,4
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,1	99,8	58,8	134,7	98,6



Dodatek

Technický popis šetření

Dodatek - Technický popis šetření

Technický popis šetření přibližuje metodické postupy používané při zpracování mzdové sféry Regionální statistiky ceny práce (RSCP-MZS). Popis je rozdělen do pěti kapitol: koncepce šetření, vstupní údaje, nejdůležitější sledované ukazatele, dopočtové metody a kvalita odhadů a definice vybraných pojmů.

1. Koncepce šetření

Kapitola popisuje základní soubor šetření, postup při výběru ekonomických subjektů (ES) a strukturu výběrového souboru mzdové sféry RSCP-MZS.

1.1. Základní soubor

Základním souborem RSCP-MZS je soubor aktivních ekonomických subjektů, definovaný na základě Registru ekonomických subjektů (RES) Českého statistického úřadu (ČSÚ), které odměňují mzdou podle § 109 odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. RES je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ (www.czso.cz). Informace o subjektech, které neodměňují mzdou, ale platem, jsou získávány z Informačního systému o platech, spravovaného Ministerstvem financí.

1.2. Výběrový design RSCP-MZS

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

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

V jednotlivých oblastech, které vznikly rozdělením ZS dle příslušných stratifikačních kritérií, je vybrán stanovený podíl ekonomických subjektů. Výběr je prováděn z institucionálních sektorů používaných v národních účtech, tj. ze sektorů nefinančních podniků, finančních institucí, vládních institucí, domácností (podnikatelů – fyzických osob) a neziskových institucí sloužících domácnostem.

V početně největších sektorech – v nefinančních podnicích a domácnostech – jsou subjekty s 250 a více zaměstnanci zařazeny do šetření plošně (výběr s pravděpodobností rovnou 1). Menší subjekty s 1 až 249 zaměstnanci jsou vybírány v jednotlivých stratech systematickým náhodným výběrem s nestejnými pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti výběru se liší podle velikosti subjektu, a jejich výše je určena výběrovým podílem uvedeným v tabulce 1. Výběr ekonomických subjektů s 1 až 9 zaměstnanci je prováděn jednorázově každé

4 roky, přičemž poslední výběr byl uskutečněn za rok 2014. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10 až 249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k plné obměně dojde za devět let.

Velikostní kategorie pro výběr		
Kategorie	Počet zaměstnanců	Výběrový podíl [%]
1	1 až 9	1,2
2	10 až 49	4,5
3	50 až 249	15
4	250 a více	100

Tabulka 1

V sektorech finančních a vládních institucí jsou do výběrového souboru zařazeny plošně subjekty s 50 a více zaměstnanci, v sektoru neziskových institucí s 65 a více zaměstnanci. Menší subjekty z těchto sektorů podléhají pravděpodobnostnímu výběru.

Ekonomické subjekty se vybírají v 6 základních odvětvových skupinách: zemědělství, průmysl, stavebnictví, obchod, tržní služby a ostatní služby. V rámci základních skupin jsou pomocí klastrové analýzy určena podrobnější strata na základě podobnosti mzdové úrovně a struktury zaměstnání.

Regionem se z hlediska výběru jednotek rozumí kraj ve smyslu ústavního zákona č. 347/1997 Sb., v platném znění.

1.3. Struktura výběrového souboru RSCP-MZS

Statistické šetření RSCP-MZS za rok 2016 zahrnuje 5 375 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 677 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

Výběrový soubor RSCP-MZS			
	RSCP-MZS Celkem	z toho RSCP-MZS – kraj Moravskoslezský	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
Počet ekonomických subjektů	5 375	494	527
Počet zaměstnanců	1 677 tis.	147 tis.	58 tis.

Tabulka 2

Strukturu výběrového souboru RSCP-MZS z odvětvového hlediska v roce 2016 ukazuje ve sledovaném kraji tabulka 3.

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-MZS – kraj Moravskoslezský			
Kód CZ-NACE	Sekce	Počet ES	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	4	4
B	Těžba a dobývání	5	4
C	Zpracovatelský průmysl	156	97
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	9	7
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	6	6
F	Stavebnictví	37	18
G	Obchod, opravy motorových vozidel	88	134
H	Doprava a skladování	29	21
I	Ubytování, stravování a pohostinství	15	10
J	Informační a komunikační činnosti	11	37
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	2	60
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	7	4
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	30	39
N	Administrativní a podpůrné činnosti	26	51
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	2	2
P	Vzdělávání	10	4
Q	Zdravotní a sociální péče	37	9
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5	8
S	Ostatní činnosti	15	12

Tabulka 3

2. Vstupní údaje

Kapitola popisuje specifika sběru dat pro šetření RSCP-MZS, nejdůležitější vstupní údaje a používané klasifikace a číselníky.

2.1. Sběr dat

Ekonomické subjekty, na které se vztahuje zpravodajská povinnost, vykazují do statistického šetření RSCP-MZS údaje o všech zaměstnancích v pracovním poměru. Vybraná zpravodajská jednotka předává data na Ministerstvo práce a sociálních věcí, které je orgánem vykonávajícím státní statistickou službu.

Ekonomické subjekty s 1 až 9 zaměstnanci vykazují údaje za všechny zaměstnance jednou za čtyři roky v rámci evropského šetření SES (tzv. šetření mikrosubjektů). Získané údaje jsou po následující 4 roky používány pro šetření RSCP-MZS, přičemž údaje jsou harmonizovány na základní soubor mikrosubjektů ČSÚ příslušného období.

Ekonomické subjekty s 10 a více zaměstnanci vykazují čtyřikrát ročně za jednotlivá čtvrtletí základní informace za celý subjekt, a za pololetí a celý rok

navíc podrobné údaje o všech svých zaměstnancích. Termínem pro předání dat od respondentů je 25. den měsíce následujícího po skončení sledovaného období.

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

Pro kontrolu a opravu dat připravených mzdovým a personálním systémem respondenta, případně pro pořízení vstupních dat, je určen "Lokální pořizovací program ISPV 2012", který si respondent před použitím nainstaluje na lokální disk svého počítače.

Pořizovací program řeší i zabezpečení dat při přenosu od respondenta ke zpracovateli. Používá přitom hybridní šifrování s veřejným a privátním klíčem. Veřejný klíč je součástí instalace pořizovacího programu, privátní klíč je uložen na interním serveru zpracovatele. Zašifrovaná data se ukládají do souboru s formátem S/MIME verze 3.

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

Oba programy jsou volně k dispozici na stránkách www.ispv.cz v sekci Pro respondenty šetření.

2.2. Nejdůležitější vstupní údaje

Šetření RSCP-MZS monitoruje s roční periodicitou úroveň a strukturu hrubé měsíční mzdy, pracovní doby a hodinového výdělku zaměstnanců ve mzdové sféře příslušného kraje. Nejdůležitější třídění podle osobních i podnikových charakteristik jsou obsažena v této publikaci a patří mezi ně pohlaví, věk, vzdělání a zaměstnání podle klasifikace CZ-ISCO.

Celková hrubá mzda je součtem mzdy za práci, náhrad mzdy a odměn za pracovní pohotovost, které jsou přímo sbíranými položkami. Mzda je definována v § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Šetření RSCP-MZS sleduje i strukturu hrubé měsíční mzdy, tj. podíl odměn, příplatků a náhrad mzdy.

V rámci statistického vykazování pracovní doby zaměstnanců je zjišťována její odpracovaná a neodpracovaná část. Vstupní věta o zaměstnanci obsahuje odpracovanou dobu za sledované období, a z ní počet přesčasových hodin. Odpracovaná doba u zaměstnanců odměňovaných měsíční mzdou nezahrnuje dobu svátků v jinak pracovních dnech. Věta dále obsahuje celkovou neodpracovanou dobu za sledované období, z ní počet hodin dovolené a nemoci.

Hodinový výdělek je údaj zjišťovaný z průměrných hodinových výdělků definovaných v §§ 351-362 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění

pozdějších předpisů. Obvykle se jedná o podíl mzdy za práci a odpracované doby za poslední čtvrtletí sledovaného období. Hodinový výdělek je krátkodobým indikátorem výdělkové úrovně.

2.3. Klasifikace a číselníky

RSCP-MZS používá standardní statistické klasifikace a číselníky (podrobněji popsané na www.czso.cz). RSCP je pod názvem Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku součástí programu statistických zjišťování, a proto je použití platných statistických klasifikací závazné jak pro orgán vykonávající státní statistickou službu, tak pro zpravodajské jednotky, které poskytují údaje pro statistické zjišťování. RSCP-MZS používá následující klasifikace a číselníky:

CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb. ze dne 16. června 2010 o zavedení Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání; od 1. ledna 2009 převzalo MŠMT gesci za Klasifikaci kmenových oborů vzdělání (KKOV) jako resortní klasifikaci. Správu této klasifikace zajišťuje ÚIV. Soustava oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání byla stanovena nařízením vlády č. 211/2010 Sb.
LAU 1	Číselník okresů; od 1. ledna 2008 je systém statistické klasifikace územních struktur v České republice rozdělen, v souladu se systémem Eurostatu, na dvě části: klasifikace CZ-NUTS a systém LAU (Local Administrative Units). Z hlediska statistiky mají LAU závazný charakter. Jednotky LAU 1 (dřívější NUTS 4) jsou v ČR tvořeny okresy. Územní jednotky na úrovni LAU 1 přebírají kódy od dřívějších jednotek NUTS 4. Proti NUTS 4 jsou v LAU 1 následující změny: <ul style="list-style-type: none"> - do kódů LAU 1 okresů krajů Vysočina a Jihomoravského se promítá změna kódů NUTS 3 těchto krajů, - Praha se na úrovni LAU 1 nečlení.
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE); vydáno sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb. ze dne 18. září 2007 o zavedení Klasifikace ekonomických činností.
CZ-GEONOM	Klasifikace zemí; vydáno sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace zemí. Poslední aktualizace byla provedena k 15. prosinci 2008 sdělením ČSÚ č. 429/2008 Sb. ze dne 26. listopadu 2008 o aktualizaci Klasifikace zemí a o ukončení zveřejňování aktualizací.

3. Nejdůležitější sledované ukazatele

Kapitola popisuje nejdůležitější sledované ukazatele, algoritmy jejich výpočtu a srovnání ukazatelů s obdobnými ukazateli mzdové statistiky ČSÚ. Kapitola je rozdělena na sestavy hrubé měsíční mzdy, odpracované a neodpracované doby a hodinového výdělku.

3.1. Hrubá měsíční mzda (sestavy MZS-Mx)

Hrubá měsíční mzda je v RSCP-MZS definována jako součet mzdy za práci, náhrad mzdy a odměny za pracovní pohotovost za sledované období. **Hrubá měsíční mzda** za pracovní poměr zaměstnance se vypočte podle vzorce:

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

kde:

HMM	je hrubá měsíční mzda zaměstnance,
MZDA	je mzda za práci zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
NAHRADY	jsou náhrady mzdy zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
POHOTOV	je odměna za pracovní pohotovost zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
MESPLAC _{prep}	je počet přepočtených placených měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, které zaměstnanec odpracoval, nebo za které pobíral náhrady mzdy (kromě náhrady za dobu dočasně pracovní neschopnosti).

Počet přepočtených placených měsíců MESPLAC_{prep} je roven počtu kalendářních měsíců (6 při 1. pololetí, 12 při celém roku) v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem po celé sledované období pracoval, nebo pobíral náhrady mzdy (s výjimkou náhrady za dobu dočasně pracovní neschopnosti). Pokud byl zaměstnanec v evidenčním stavu kratší dobu než sledované období, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Měl-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku. Podobně se počet placených měsíců zkrátí, pokud zaměstnanec měl tzv. neplacenou absenci (např. neplacené volno, nemoc, ošetřování člena rodiny).

Při výpočtu charakteristik hrubé měsíční mzdy (např. medián, průměr) za určitou skupinu zaměstnanců vstupuje každý zaměstnanec do výpočtu s váhou odpovídající počtu jeho placených měsíců za sledované období (tzv. váha placené doby). Tedy zaměstnanec, který byl zaměstnán jen část období (nebo měl kratší úvazek, nebo byl nemocný) má menší vliv na výslednou charakteristiku. Vážený

způsob výpočtu umožňuje korektní srovnání mzdové úrovně jednotlivých zaměstnání a srovnávání v čase.

Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců je vypočten jako podíl součtu přepočtených placených měsíců za určitou skupinu zaměstnanců a počtu kalendářních měsíců ve sledovaném období (6 při 1. pololetí, 12 při celém roku).

Měsíční placená doba vyjadřuje počet placených hodin – součet hodin odpracovaných a hodin s náhradou mzdy (vyjma náhrady za dobu dočasně pracovní neschopnosti) za plně placený měsíc. Výpočet je konzistentní s výpočtem hrubé měsíční mzdy.

Kritéria pro zahrnutí zaměstnance do výpočtů výše uvedených ukazatelů jsou následující:

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

Počet zaměstnanců a hrubá měsíční mzda/plat podle RSCP jsou rozdílné od údajů **mzdové statistiky ČSÚ**. Prvním důvodem rozdílu je jiný způsob přepočtu zaměstnanců v RSCP. Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců (RSCP) na rozdíl od přepočteného počtu zaměstnanců uveřejňovaného ve mzdových šetřeních ČSÚ neobsahuje zaměstnance po dobu jejich neplacené absence (např. neplacené volno, nemoc, ošetřování člena rodiny), tj. po dobu, kdy zaměstnanci nedostávají náhrady, které jsou součástí hrubé mzdy. Menší počet zaměstnanců v RSCP pak znamená vyšší průměrnou hrubou měsíční mzdu/plat z šetření RSCP než u ČSÚ. Druhým důvodem rozdílu je skutečnost, že jsou z výpočtu vyloučeni zaměstnanci, kteří nesplňují výše uvedená kritéria pro zahrnutí zaměstnance do výpočtů.

Koncept výpočtu hrubé měsíční mzdy/platu podle RSCP, který se používá mj. ve výdělkových šetřeních Eurostatu (viz šetření Structure of Earnings Survey), umožňuje provádět přesnější srovnání mezd/platů jednotlivých skupin zaměstnanců (a zejména jednotlivých zaměstnání) bez ovlivnění neplacenou absencí.

3.2. Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba (sestavy MZS-Tx)

Měsíční odpracovaná doba zaměstnance se vypočte podle vzorce:

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

kde :

ODPRACD_{mes} je měsíční odpracovaná doba zaměstnance,

ODPRACD je odpracovaná doba zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),

MESEVID_prep je počet přepočtených evidenčních měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících délce pracovního úvazku a délce pracovního poměru ve sledovaném období.

Počet přepočtených evidenčních měsíců **MESEVID_prep** je roven počtu kalendářních měsíců v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem byl po celé sledované období v pracovním poměru a nebyl na mateřské či rodičovské dovolené. Pokud byl zaměstnanec v evidenčním stavu kratší dobu než sledované období, bude jeho počet evidenčních měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Měl-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet evidenčních měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku.

Průměrná měsíční odpracovaná doba za určitou skupinu zaměstnanců je vypočtena jako vážená charakteristika, v níž má měsíční odpracovaná doba každého zaměstnance váhu odpovídající počtu jeho evidenčních měsíců ve sledovaném období (tzv. váha evidenční doby). Tedy zaměstnanec, který byl zaměstnán jen po část období (nebo měl kratší úvazek) má menší vliv na výsledný průměr. Vážený způsob výpočtu umožňuje korektní srovnání průměrné odpracované doby podle jednotlivých zaměstnání a v jednotlivých letech.

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

Počet zaměstnanců přepočtený podle evidenčních měsíců je vypočten jako podíl součtu přepočtených evidenčních měsíců za určitou skupinu zaměstnanců a počtu kalendářních měsíců ve sledovaném období (6 při 1. pololetí, 12 při celém roku).

Kritéria pro zahrnutí zaměstnance do výpočtů výše uvedených ukazatelů jsou stejná jako u mzdových sestav:

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

3.3. Hodinový výdělek (sestavy MZS-Vx)

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

4. Dopočtové metody a kvalita odhadů

Kapitola popisuje používané dopočtové metody – imputaci, vážení dle výběru a poststratifikaci, a dále hodnotí kvalitu statistických odhadů.

4.1. Dopočtové metody

Dopočtové metody používané v RSCP-MZS umožňují získat z dat výběrového šetření odhady charakteristik zaměstnanecké populace. Harmonizace dat RSCP s údaji z výkaznictví ČSÚ přináší věrohodný a podrobný pohled na odměňování a pohyb pracovních sil na trhu práce.

Dopočet výběrového souboru RSCP na základní soubor zaměstnanců a řešení neodpovědí (tzv. non-response) či chyb v předaných datech vybraného ekonomického subjektu je v RSCP-MZS řešen metodou historické imputace a metodou vážení dle pravděpodobnosti výběru subjektu a poststratifikací souboru na údaje získané ze mzdové statistiky ČSÚ.

Metoda historické imputace využívá data stejného respondenta z předchozího období, která jsou následně upravena o průměrnou změnu vykázanou u podobných podniků. Tato metoda je v RSCP-MZS používána jen u subjektů s 1000 a více zaměstnanci.

Na základě pravděpodobnosti výběru každého ekonomického subjektu jsou určeny primární váhové koeficienty. Podnikové váhy jsou upraveny tak, aby zohlednily podnikovou non-response a aby umožňovaly dopočet na základní soubor v rámci jednotlivých vážících strat.

V závěrečné fázi dopočtu je provedena poststratifikace na přepočtený počet zaměstnanců a objem mezd podle mzdového výkaznictví ČSÚ ve srovnatelném období, a to v třídění na jednotlivé sekce odvětvové klasifikace CZ-NACE.

Použitý váhový systém zvyšuje vliv dat ekonomických subjektů s relativně malým zastoupením ve výběrovém souboru. Relativně nejméně zastoupené jsou ve výběrovém souboru RSCP-MZS malé ekonomické subjekty s 1 až 49 zaměstnanci, což je vyjádřeno největšími hodnotami vah při výpočtech odhadů.

4.2. Kvalita statistických odhadů

Odhadované charakteristiky podléhají dvěma typům chyb – výběrovým chybám a nevýběrovým chybám. Nevýběrové chyby bývají způsobeny především špatnou kvalitou dat předávaných respondenty (neúplné a chybné údaje) a jejich vliv je snižován několikastupňovými kontrolními mechanismy a častými kontakty zpracovatele šetření s respondenty. Výběrové chyby jsou způsobeny faktorem náhody při pravděpodobnostním výběru v rámci RSCP-MZS. Tyto chyby jsou podstatně sníženy použitou stratifikací.

5. Definice vybraných pojmů

Ekonomický subjekt	Ekonomický subjekt je právnický subjekt nebo fyzická osoba s postavením podnikatele, zapsaná do registru ekonomických subjektů ČSÚ. Každému ekonomickému subjektu se přiděluje identifikační číslo (IČO).
Organizační jednotka	Z hlediska výdělkové statistiky RSCP se dělí ekonomické subjekty na organizační jednotky podle okresu, ve kterém jednotky působí. Organizační jednotku tvoří všechny útvary ekonomického subjektu, které působí ve stejném okrese.
Zpravodajská jednotka	Zpravodajskou jednotkou je právnická osoba, organizační složka státu nebo fyzická osoba, od nichž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce čtvrtletí, ve kterém se statistické zjišťování provádí.
Mzdová sféra	Do mzdové sféry patří subjekty, které odměňují mzdou podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Platová sféra	Do platové sféry patří subjekty, které odměňují platem podle § 109, odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Soubor RSCP-MZS	Souborem RSCP mzdové sféry je soubor ekonomických subjektů definovaný na základě Registru ekonomických subjektů Českého statistického úřadu.