



REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2018**

Mzdová sféra

Moravskoslezský kraj

Výsledky ke dni 20. 3. 2019

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. Důpočtové metody a kvalita odhadů	49
4.1 Důpočtové metody	49
4.2 Kvalita statistických odhadů	49
5. Definice vybraných pojmů	50



Úvodní část

Úvod

Regionální statistika ceny práce (RSCP) je systém pravidelného monitorování výdělkové úrovně a pracovní doby zaměstnanců v jednotlivých krajích České republiky formou statistického šetření. Sledovanými ukazateli výdělkové úrovně jsou 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. 373/2017 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2018) 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 diferenciace (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 diferenciace 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 26 491 Kč/měs

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2017 107,3 %

Diferenciace

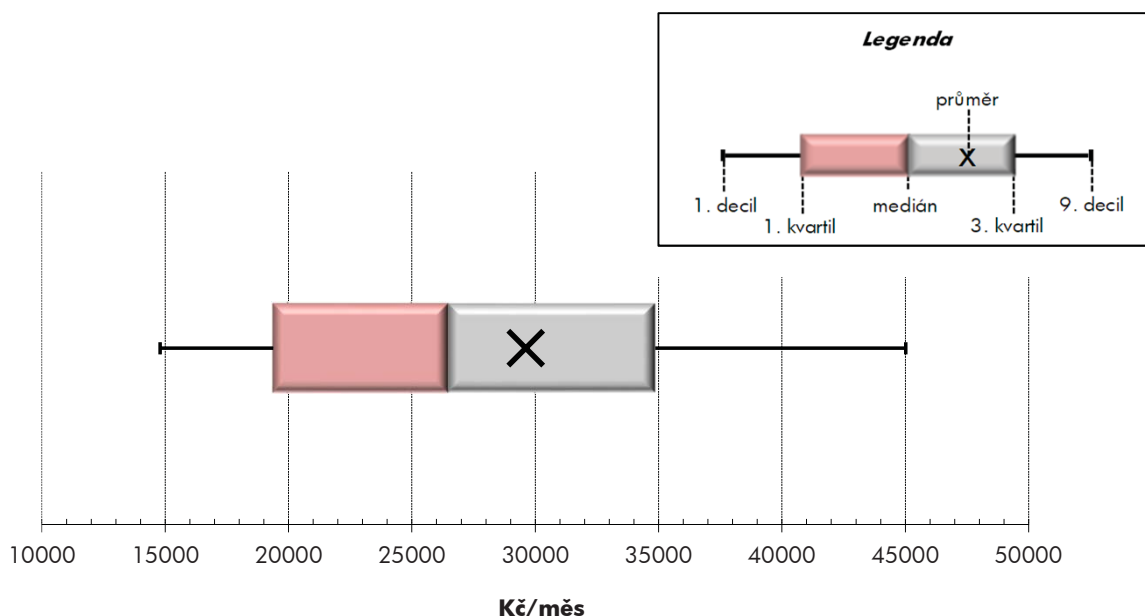
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	14 797 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	19 384 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	26 491 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	34 861 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	45 016 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 29 622 Kč/měs

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou 60,2 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	16,0 %
Příplatky	5,0 %
Náhrady	11,0 %

Průměrná placená doba 172,6 hod/měs**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 327,8 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	327,8	26 491	107,3
do 20 let	0,8	20 754	110,6
20 - 29 let	51,0	24 555	107,1
30 - 39 let	77,1	27 062	106,8
40 - 49 let	100,6	27 345	108,0
50 - 59 let	79,4	26 646	106,9
60 a více let	19,0	27 021	105,1
MUŽI	200,2	29 581	108,3
do 20 let	0,5	21 235	110,9
20 - 29 let	33,2	26 330	106,8
30 - 39 let	49,9	30 034	108,1
40 - 49 let	58,4	31 051	108,7
50 - 59 let	44,6	30 732	108,4
60 a více let	13,5	28 760	106,5
ŽENY	127,6	22 551	107,3
do 20 let	0,3	19 946	110,9
20 - 29 let	17,7	21 395	108,1
30 - 39 let	27,2	22 452	105,7
40 - 49 let	42,1	23 364	108,1
50 - 59 let	34,8	22 477	107,5
60 a více let	5,5	22 573	104,5

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Moravskoslezský kraj

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční index
			Kč/měs	%
Základní a nedokončené	A-C	22,5	20 980	109,3
Střední bez maturity	D,E,H,J	127,3	24 421	107,9
Střední s maturitou	K-M	117,9	27 160	107,4
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	11,3	30 429	106,0
Vysokoškolské	T,V	42,6	38 719	108,1
Neuvedeno		6,2	24 403	111,6
CELKEM - mzdová sféra		327,8	26 491	107,3

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			
					odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	hod/měs
14 797	19 384	34 861	45 016	29 622	16,0	5,0	11,0	172,6
15 664	18 194	24 507	27 888	21 401	11,6	6,5	8,7	172,0
15 244	19 120	30 571	36 609	25 617	14,3	5,2	10,5	172,9
14 617	19 242	35 878	46 353	29 864	15,3	4,2	11,0	173,0
15 116	19 905	36 405	48 434	31 045	16,8	5,1	11,0	172,2
14 957	19 534	35 261	45 460	30 154	16,5	5,7	11,1	172,4
13 756	18 083	35 220	45 665	29 979	16,0	5,2	11,4	172,4
15 274	21 727	37 656	49 335	32 519	17,0	5,7	11,0	173,1
16 256	18 831	25 187	28 723	21 977	11,9	6,4	9,2	172,9
16 214	20 951	32 420	38 176	27 240	15,4	5,6	10,5	173,2
14 463	21 647	38 768	49 866	32 533	16,2	4,7	11,0	173,7
15 337	22 414	39 820	53 801	34 601	17,9	5,8	11,0	173,0
16 440	22 733	38 666	50 347	34 084	17,9	6,7	11,2	172,7
14 250	19 569	36 422	48 902	31 698	16,2	5,8	11,6	172,8
14 274	17 539	29 218	37 629	25 078	13,9	3,7	10,9	171,7
15 068	17 038	22 909	24 973	20 167	11,0	6,9	7,4	170,0
13 915	17 275	26 504	31 980	22 580	11,8	4,2	10,4	172,4
14 723	17 106	29 457	37 735	24 969	13,3	3,0	11,0	171,7
14 776	18 260	30 187	39 366	26 113	14,7	3,8	10,9	171,1
13 606	17 119	29 180	38 446	25 111	14,0	4,0	11,0	172,0
12 940	16 404	31 547	38 092	25 772	15,3	3,1	10,7	171,4

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			
					odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	hod/měs
12 957	16 160	27 144	32 838	22 399	13,3	7,0	11,2	171,4
14 349	18 144	31 384	37 495	25 573	15,2	7,6	11,5	173,0
15 466	20 164	35 311	44 314	29 239	15,9	4,8	10,6	172,7
19 221	24 050	39 212	52 051	36 751	15,7	2,2	10,3	171,7
18 506	28 105	53 086	74 604	45 180	18,3	1,4	10,7	171,7
13 021	16 416	31 011	38 542	26 288	13,3	4,2	10,4	173,0
14 797	19 384	34 861	45 016	29 622	16,0	5,0	11,0	172,6

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	189,6	24 364
T	Nemanuální pracovníci	138,2	30 429
1	Řídící pracovníci	13,2	45 959
11	Nejvyšší představitelé společností	0,5	56 642
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	3,3	57 923
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	6,7	49 559
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	2,7	30 165
2	Specialisté	30,5	38 973
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	10,3	39 270
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,3	37 744
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	2,6	36 744
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	5,8	38 291
25	Specialisté v oblasti ICT	6,6	42 720
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	2,0	*
3	Techničtí a odborní pracovníci	59,5	30 968
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	22,9	34 458
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	5,3	25 997
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	27,2	29 660
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,4	19 902
35	Technici v oblasti ICT	2,7	31 021
4	Úředníci	28,4	22 048
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	11,5	19 004
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	4,1	23 790
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	10,8	24 859
44	Ostatní úředníci	2,0	21 119
5	Pracovníci ve službách a prodeji	35,1	18 040
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	8,8	13 915
52	Pracovníci v oblasti prodeje	19,2	18 993
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	2,6	*
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4,5	15 309

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			
					odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	hod/měs
14 235	18 285	31 361	37 364	25 426	14,9	8,0	11,5	172,7
15 945	21 665	41 659	56 496	35 382	17,1	2,1	10,5	172,3
18 984	29 799	71 076	108 556	59 957	20,1	1,1	10,2	173,1
16 769	35 585	98 367	201 140	95 529	19,8	0,4	9,6	170,5
24 893	36 807	85 296	125 477	73 106	21,7	0,8	10,1	170,4
22 971	33 718	72 408	110 418	61 648	20,1	1,2	10,7	171,7
13 802	17 955	37 273	64 357	33 184	15,9	1,5	8,0	180,2
22 046	29 766	50 549	66 911	42 837	16,3	1,7	10,8	171,9
21 894	30 160	51 139	63 825	42 339	16,6	1,5	10,9	169,5
22 046	28 668	49 525	70 415	43 164	13,8	4,1	9,9	177,2
20 014	27 007	47 625	65 725	41 228	18,9	0,8	14,7	173,3
22 625	30 429	51 780	70 157	44 592	18,6	0,7	10,6	170,6
28 025	33 690	51 795	67 315	45 634	14,8	2,3	10,3	173,4
*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 000	23 565	39 530	50 250	33 162	18,0	2,6	10,5	172,1
21 222	27 239	43 226	52 609	36 243	18,1	4,0	11,3	171,0
16 478	20 587	30 964	35 860	25 919	12,0	5,4	9,5	176,1
16 302	22 551	38 531	49 904	32 610	19,5	0,8	10,1	172,2
12 539	12 663	27 699	31 892	21 332	10,9	1,6	8,9	172,4
13 976	23 784	41 804	53 732	32 979	13,9	3,4	9,9	172,2
14 731	17 042	28 133	35 605	23 892	13,9	2,2	10,1	171,9
13 299	15 500	25 422	31 506	21 412	11,7	0,4	9,7	173,5
17 773	20 874	26 579	31 661	24 571	19,4	2,4	10,5	169,3
14 910	18 229	32 133	39 710	26 404	13,9	3,6	10,3	172,1
18 327	19 450	24 618	31 727	23 190	14,1	1,9	10,4	167,6
12 877	14 779	22 384	30 491	20 162	11,0	4,6	9,5	174,8
12 235	12 581	18 724	28 349	17 481	7,6	3,2	9,7	174,3
14 497	16 754	22 987	30 221	21 168	12,3	3,7	9,5	175,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 611	13 734	18 717	24 199	17 540	5,4	8,7	8,7	170,7

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 tis. osob	hrubá měsíční mzda	
		medián	
		Kč/měs	
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,5	*	
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	3,4	*	
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,1	*	
63 Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé	0,0	*	
7 Řemeslníci a opraváři	58,3	27 478	
71 Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	10,9	19 902	
72 Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	31,1	28 975	
73 Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	3,1	*	
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	7,1	32 680	
75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	6,1	24 889	
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	74,7	26 996	
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	30,1	29 176	
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	14,9	26 561	
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	29,8	25 626	
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	24,6	18 283	
91 Uklízeči a pomocníci	6,7	13 838	
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,1	*	
93 Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příb. ob.	16,0	20 626	
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,2	14 049	
95 Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb			
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,6	*	
Neuvedeno			
CELKEM - mzdová sféra	327,8	26 491	

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
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 817	21 367	33 893	39 506	28 034	16,4	7,4	12,1	172,8
13 424	15 186	27 865	34 041	22 160	13,8	4,1	10,8	175,4
19 460	23 903	34 468	39 699	29 480	17,4	7,7	12,5	172,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 610	26 385	38 477	45 372	33 113	17,8	10,0	12,0	170,6
15 046	20 210	31 924	38 297	26 507	13,3	7,3	12,4	171,1
16 769	21 332	32 955	38 317	27 580	15,3	10,0	11,6	172,4
18 564	23 004	35 133	40 723	29 645	16,0	12,8	12,6	168,6
17 595	21 300	31 488	36 509	26 778	16,5	6,9	11,4	170,6
15 075	19 909	31 229	36 258	25 895	13,8	8,4	10,7	177,1
12 465	13 806	22 849	27 786	19 250	11,1	5,0	11,3	171,0
12 377	12 655	15 721	18 508	14 706	7,3	2,2	10,2	172,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 834	17 010	24 619	29 282	21 125	12,1	5,8	11,6	170,1
12 429	12 932	16 430	21 268	15 528	4,5	3,4	9,2	172,2
*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 797	19 384	34 861	45 016	29 622	16,0	5,0	11,0	172,6

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
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit., zájm.org.)	0,3	75 155
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin., pojišť.slужeb)	0,7	71 851
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	68 872
1219 Ostatní řídící pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	47 900
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,0	56 388
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	67 763
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	44 097
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,5	49 932
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	72 110
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	50 247
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,9	60 115
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	68 301
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	36 318
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	21 951
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,6	25 209
2111 Fyzici a astronomové	0,1	47 250
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojištné matematiky	0,0	49 660
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,1	35 307
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,3	40 566
2144 Strojní inženýři	2,4	42 173
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	45 963
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	45 304
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	43 985
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	42 502
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	37 576
2262 Farmaceuti	0,8	38 638
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,0	40 146
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,0	40 697
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	38 528
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,7	35 530
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	42 470
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	37 256
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	41 795
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,9	41 569
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	2,0	44 563
2521 Návrháři a správci databází	0,1	41 969
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	39 460
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	63 908
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	51 846
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	26 891
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	21 056
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	32 549
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,4	31 270
3115 Strojírenští technici	4,4	32 516

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 %
16 611	20 064	123 139	230 849	105 939	29,6	0,6	9,9	170,7
29 842	39 366	89 422	141 206	82 173	26,9	0,5	10,4	170,1
31 363	47 100	92 459	139 317	77 602	19,7	1,1	11,1	169,4
26 702	29 744	75 668	102 768	61 165	20,3	2,1	10,8	170,5
28 967	41 957	89 690	115 341	72 456	22,7	0,6	9,8	171,1
41 129	51 974	106 063	141 683	88 763	20,2	0,4	11,3	165,5
30 977	35 670	61 655	79 608	52 756	30,9	3,0	9,3	169,2
15 600	32 291	79 046	126 779	65 262	21,1	1,1	10,4	171,5
49 099	55 703	91 568	170 414	85 752	29,3	2,7	13,1	170,9
27 328	36 127	74 437	107 215	61 384	20,3	0,9	10,7	170,5
29 904	45 576	85 448	138 439	74 317	15,6	0,7	10,8	170,7
40 259	52 448	88 035	131 657	77 364	26,1	2,6	10,9	171,7
23 934	24 825	57 430	83 366	49 331	23,2	2,3	12,3	172,5
16 911	18 818	30 481	37 752	25 994	14,8	2,1	10,1	173,6
13 606	15 701	32 751	54 676	31 233	16,5	1,8	9,1	174,7
28 871	33 154	65 000	85 037	52 150	21,0	0,6	11,6	168,1
28 062	38 097	58 652	84 639	54 393	15,0	0,1	14,5	173,2
27 531	30 897	42 486	51 553	39 159	5,7	3,8	12,3	170,0
29 705	33 389	52 041	72 163	47 207	13,5	1,7	11,8	170,2
29 683	34 474	54 901	71 870	46 874	12,6	1,4	10,3	170,5
32 353	37 822	56 341	76 850	50 768	12,5	1,1	11,1	168,1
33 672	38 506	55 447	63 753	50 021	22,0	5,3	12,1	164,2
31 697	35 344	53 367	65 631	47 907	15,5	2,2	11,1	169,1
31 931	34 710	52 201	58 154	43 377	20,4	2,9	15,4	168,0
29 138	32 631	42 053	45 977	38 250	10,1	10,3	10,3	173,0
21 449	34 816	46 696	54 762	40 700	14,3	1,8	9,4	178,7
25 471	31 951	51 974	70 598	45 448	21,1	0,8	14,6	173,8
26 548	30 168	55 422	69 266	46 272	14,8	0,7	11,2	170,1
27 627	32 103	48 061	73 038	45 936	23,6	0,4	10,1	173,6
24 028	27 425	49 106	64 284	41 594	19,3	0,5	10,8	170,1
30 911	35 126	50 253	60 852	44 374	15,7	1,6	11,0	170,1
31 541	34 401	44 378	54 115	41 140	15,9	1,0	11,1	170,4
27 302	32 817	57 526	95 009	51 688	22,8	0,2	11,0	171,0
30 051	30 429	56 404	88 280	50 270	21,5	0,7	10,9	170,2
28 935	35 381	50 836	66 820	45 888	17,7	1,6	10,8	172,5
24 570	31 600	57 228	68 393	45 287	9,3	2,5	9,6	175,1
27 127	31 910	51 393	69 501	44 290	8,1	4,8	9,7	176,5
40 244	52 647	82 357	109 997	74 359	24,7	0,7	12,3	165,9
27 041	35 082	66 693	66 911	52 295	15,3	0,4	10,7	170,0
22 437	24 426	29 096	31 323	26 943	11,1	1,6	11,2	166,3
17 518	19 865	26 107	32 709	23 181	14,7	1,6	12,4	174,0
21 681	25 548	37 286	45 028	32 825	7,7	4,8	10,8	172,6
20 912	24 373	36 827	43 592	32 072	18,1	1,8	11,4	169,1
20 222	25 864	41 314	50 123	34 356	16,1	2,3	11,2	171,1

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
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,0	30 761
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	41 462
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,5	33 662
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,0	45 788
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,8	37 387
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	34 657
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	37 732
3139 Operátoři velinů j.n.	0,1	39 783
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	35 833
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,4	29 019
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,6	24 671
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	0,4	26 372
3256 Praktické sestry	0,2	28 244
3259 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví j.n.	0,0	26 773
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	25 049
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,8	35 713
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,4	28 565
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	31 965
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,7	35 974
3322 Obchodní zástupci	6,0	28 576
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,9	35 075
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	27 117
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,3	29 320
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	0,9	34 482
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	33 459
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,2	25 869
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,0	29 250
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,3	28 333
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	19 710
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	26 547
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,4	24 100
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,6	35 607
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	0,2	32 195
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,8	17 744
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,0	21 985
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,5	22 167
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	24 425
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,4	25 311
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	22 662
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	23 147
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,8	21 906
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	35 820
4321 Úředníci ve skladech	2,9	24 951
4322 Úředníci ve výrobě	1,0	30 382

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 %
22 603	25 785	36 441	42 152	32 236	12,8	4,2	11,1	168,0
29 000	34 561	49 348	58 248	42 738	23,6	7,2	12,6	166,5
23 570	27 924	40 705	59 964	38 451	14,0	2,7	12,2	167,2
35 786	40 469	51 338	57 005	46 145	24,3	12,5	12,6	167,9
26 797	30 957	45 769	54 392	39 279	18,3	5,4	11,1	172,3
13 320	18 475	40 655	53 796	31 973	26,6	0,5	10,3	175,7
33 139	35 493	40 214	41 911	37 860	12,6	12,5	10,0	165,2
32 756	37 715	42 569	47 519	40 426	11,6	12,2	10,8	170,7
23 520	29 555	43 232	51 340	36 792	12,0	9,6	11,2	179,2
23 818	25 607	32 206	35 411	29 236	22,4	2,4	9,6	179,3
16 478	19 439	32 582	35 860	26 175	8,3	7,1	8,7	177,0
20 329	23 729	29 087	32 225	26 345	11,5	0,4	11,2	173,5
21 668	24 782	29 751	31 516	27 540	11,8	12,5	9,6	171,9
21 673	23 873	27 912	30 799	26 363	10,8	4,7	11,1	170,7
21 918	22 694	33 043	41 174	29 779	9,4	0,2	11,6	173,1
24 869	29 481	46 890	58 596	40 331	22,2	0,6	10,9	171,4
15 768	22 541	36 100	43 318	30 101	17,7	0,6	10,4	172,8
29 173	30 224	35 599	54 506	35 788	17,6	0,3	10,9	172,7
28 648	33 031	39 226	48 968	38 235	23,0	0,9	11,4	166,6
13 299	18 972	45 531	56 016	34 453	23,7	0,5	8,7	173,3
24 448	28 931	47 485	48 635	37 535	22,4	1,4	11,5	171,1
18 548	23 157	32 539	41 375	28 818	23,6	0,3	8,2	174,3
16 963	23 099	35 383	46 304	31 287	17,6	1,0	10,4	168,4
25 745	29 611	42 589	55 624	39 057	17,5	1,9	10,2	172,0
27 527	31 385	36 903	41 756	34 149	22,4	2,5	11,5	169,4
17 634	20 085	34 037	44 307	28 984	16,4	1,0	10,5	173,5
22 172	24 390	35 539	48 656	31 473	6,9	1,5	11,1	172,0
23 905	26 533	30 011	32 821	28 318	10,9	1,3	10,2	170,7
17 545	18 474	21 895	25 918	21 377	20,1	0,2	12,1	174,0
18 527	21 042	30 902	35 023	27 220	13,0	3,8	8,8	175,3
12 987	13 976	39 500	52 051	28 817	15,5	3,4	10,2	173,1
23 784	26 488	44 898	57 899	37 890	13,8	2,2	8,9	171,9
24 764	27 797	36 912	46 680	34 577	17,7	3,1	8,8	175,9
13 067	15 367	24 952	31 421	20 767	12,1	0,3	9,3	173,5
14 675	16 963	27 041	30 922	23 126	9,4	0,4	10,8	175,4
17 965	20 116	26 211	32 413	23 544	13,6	1,7	11,6	166,3
22 331	23 462	25 867	27 781	25 008	18,8	2,2	10,1	165,0
19 769	21 936	29 546	34 951	26 840	20,0	2,1	11,5	170,0
15 607	20 737	29 377	37 501	25 564	18,0	1,3	13,0	160,5
19 242	21 025	24 422	26 027	22 755	5,8	10,6	12,3	168,5
14 738	15 415	27 562	33 914	23 851	15,2	0,5	9,1	171,3
22 197	29 080	42 328	55 967	37 534	11,1	0,3	11,1	168,4
16 440	19 558	30 711	35 952	25 912	14,6	3,4	10,7	172,2
21 121	24 127	37 255	44 706	31 989	16,2	2,2	12,6	168,8

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
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,9	26 904
4411 Knihovníci	0,1	21 948
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	20 587
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	25 851
4416 Personální referenti	0,3	30 595
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,4	34 081
5153 Správci objektů	0,7	13 021
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,1	23 600
5223 Prodači v prodejnách	14,2	18 435
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,4	19 813
5321 Ošetrovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,1	22 551
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,6	18 582
5411 Příslušníci HZS ČR, hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	35 409
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,2	15 111
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	1,9	26 041
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,6	17 400
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,1	30 612
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,5	30 367
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,4	26 126
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	11,7	28 900
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,8	29 589
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,2	22 292
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	4,1	30 940
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,0	29 564
7412 Elektromechanici	4,6	33 019
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	35 579
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,8	33 176
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	28 498
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	19 807
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	17 626
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,4	28 273
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,2	40 667
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	30 035
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,9	31 950
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,5	28 708
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	3,1	27 662
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	26 327
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	19 380
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	18 237
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,3	18 226
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,3	27 813
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,5	23 200
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,6	29 478
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	5,7	29 914

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 %
14 745	18 229	37 121	42 068	27 971	11,0	8,2	10,2	174,2
20 315	20 866	24 007	27 075	22 687	15,5	0,0	12,1	173,8
18 760	19 464	22 527	25 318	21 535	14,5	2,3	10,2	165,9
16 555	17 841	28 578	30 894	24 044	15,8	2,3	11,1	168,1
21 765	25 834	35 929	39 484	30 861	14,7	1,3	11,1	170,6
28 211	32 206	36 469	39 577	34 130	10,9	17,6	14,2	166,8
12 446	12 446	21 860	34 520	18 696	16,9	1,3	10,7	173,8
17 923	20 105	32 748	42 330	27 606	14,4	3,6	9,4	177,7
14 274	16 650	22 203	28 139	20 469	12,4	3,7	9,6	174,2
12 225	15 230	25 161	29 512	20 574	9,5	6,6	10,6	167,0
19 582	20 481	24 689	27 210	23 228	10,0	10,1	10,3	171,4
14 989	15 451	21 191	23 484	18 844	8,7	5,7	9,8	171,3
31 107	33 630	38 593	42 892	36 546	12,5	19,8	10,6	169,7
12 476	13 697	17 554	22 893	16 308	4,3	7,1	8,4	170,8
22 469	23 913	30 039	33 880	26 850	19,5	14,3	8,5	178,0
12 229	14 978	25 459	33 103	20 437	13,4	6,6	10,6	175,0
21 057	24 186	36 675	41 087	31 054	19,6	6,8	11,4	171,8
20 478	25 339	35 137	40 948	30 742	18,9	7,8	13,3	175,3
20 637	23 639	33 223	34 737	27 945	16,9	5,6	13,4	170,0
21 520	23 980	34 790	40 123	29 876	17,9	8,1	12,9	172,5
18 721	24 858	33 754	38 850	29 738	16,2	8,5	12,6	171,2
13 133	15 914	27 913	33 498	22 652	14,3	2,2	10,2	176,5
21 342	25 464	36 470	43 891	31 456	15,8	7,5	11,6	172,7
14 174	19 024	36 810	40 478	28 994	16,6	9,0	10,3	173,1
22 710	26 988	38 947	46 002	33 768	19,3	10,1	12,6	169,1
26 309	30 077	46 025	50 603	37 371	15,0	10,1	11,0	171,8
22 115	26 779	38 195	42 037	32 862	13,3	11,3	11,7	172,4
20 085	23 581	36 117	47 734	31 104	13,8	6,6	11,4	182,1
14 750	17 033	22 698	26 315	20 370	6,4	10,0	10,3	171,7
12 821	15 045	22 720	24 236	18 614	11,5	3,3	12,6	176,5
19 880	23 360	33 863	38 297	28 798	14,5	7,7	12,5	168,7
24 054	33 487	48 022	54 592	40 299	24,5	11,2	16,3	169,6
26 283	27 781	32 603	35 782	30 735	21,1	17,2	12,0	170,3
21 115	26 980	36 100	39 479	31 297	16,2	17,3	11,6	168,3
20 510	24 494	32 601	35 516	28 488	14,1	12,4	11,6	173,1
21 331	23 958	33 445	37 687	29 064	9,5	13,6	11,9	161,5
19 893	22 544	32 167	36 074	27 579	13,3	10,1	13,1	167,0
15 161	16 968	22 257	25 000	19 778	14,6	10,6	12,2	170,0
13 727	15 009	20 804	22 297	18 142	17,7	10,2	12,8	168,3
14 206	15 643	22 029	24 717	19 038	13,6	5,7	14,6	167,4
20 966	24 217	33 544	38 469	28 998	16,8	6,0	11,6	173,8
15 930	18 659	25 859	28 810	22 886	12,9	5,1	13,0	169,0
19 459	23 804	35 157	41 251	29 966	14,0	13,7	11,5	168,0
21 178	24 728	36 008	38 898	30 199	17,5	7,4	10,1	169,4

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
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,8	26 509
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,5	25 077
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	41 316
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,3	32 521
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,8	20 722
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,9	32 356
8332 Řidiči nákladních automobilů, traktorů a speciálních vozidel	9,0	20 046
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,3	29 977
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	9,9	24 732
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	6,4	13 767
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,2	25 641
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	11,2	21 067
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	1,8	22 195
9412 Pomocníci v kuchyni	0,2	13 574
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	19 864

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			
					odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	hod/měs
18 185	20 367	30 202	33 580	26 250	16,6	8,1	12,6	170,9
16 086	20 686	28 573	32 273	24 637	16,5	5,6	11,9	172,3
34 194	37 611	44 513	48 238	41 147	11,7	15,9	12,3	169,1
26 651	29 482	36 351	38 506	32 784	13,3	13,6	11,8	168,9
12 271	14 650	24 912	28 532	20 474	10,7	2,5	9,3	175,7
27 558	30 058	34 405	36 888	32 263	6,4	22,2	10,0	189,4
14 338	16 002	25 350	29 808	21 292	12,4	4,3	9,7	180,3
22 263	25 659	33 544	36 485	29 793	16,0	17,5	11,9	169,5
17 390	20 864	29 117	32 276	24 951	15,5	4,8	10,8	172,8
12 380	12 623	15 595	18 138	14 623	7,2	2,2	10,2	172,7
21 124	23 128	28 858	32 832	26 718	17,6	8,3	14,2	169,5
14 077	17 448	24 288	29 137	21 469	11,2	6,5	11,8	168,8
15 577	17 807	26 762	30 583	22 660	14,1	6,3	12,1	171,5
12 319	12 803	15 223	18 488	14 416	3,8	3,4	8,9	171,8
12 188	12 377	27 727	30 992	20 126	12,2	7,7	13,2	167,2

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

Průměrná měsíční odpracovaná doba 144,0 hod/měs

z toho přesčas 3,5 hod/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než 119,8 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než 137,5 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než 147,3 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než 155,4 hod/měs

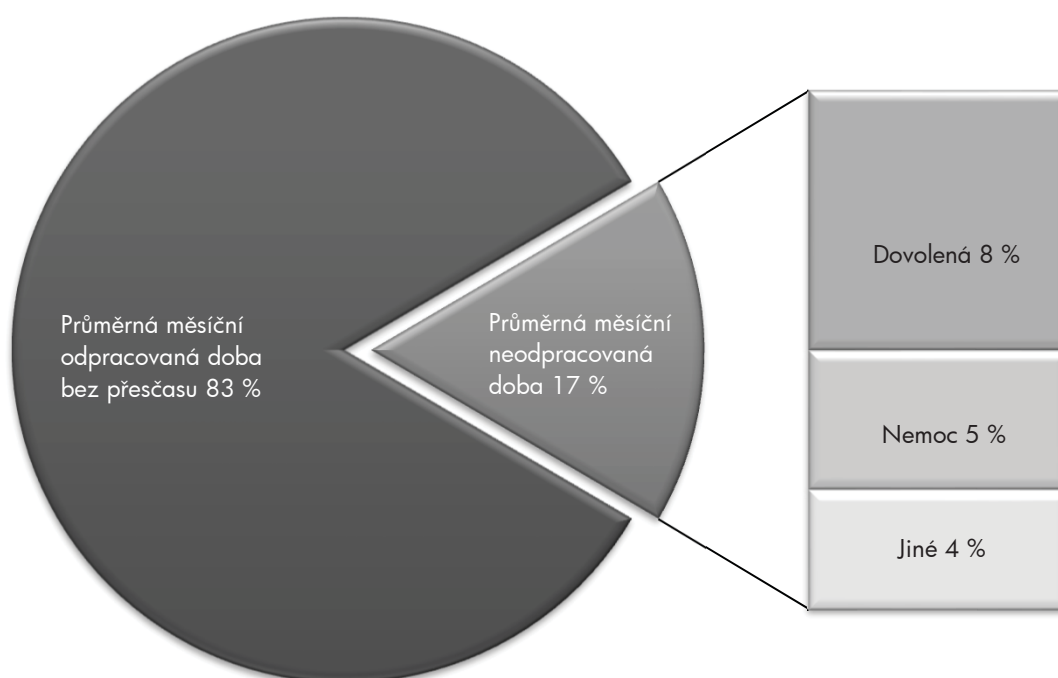
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než 163,5 hod/měs

Průměrná měsíční neodpracovaná doba 28,5 hod/měs

z toho dovolená 14,3 hod/měs

z toho nemoc 7,7 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	
					dovolená	nemoc
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs		
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,3	149,9	0,1	20,9	14,2	0,6
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.slужeb)	0,7	146,6	0,3	23,9	14,3	2,3
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	144,9	0,9	24,5	15,2	1,3
1219 Ostatní řídící pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	144,3	1,5	26,7	14,7	4,6
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,0	148,6	0,5	22,7	14,1	2,5
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	141,2	0,5	24,3	15,1	1,8
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	146,0	0,9	23,2	14,0	2,4
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,6	149,8	1,0	21,8	14,8	1,0
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	143,9	7,4	27,0	16,3	2,2
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	146,1	1,4	24,5	15,2	2,8
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,9	146,0	0,9	24,8	16,4	0,9
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	145,0	0,0	26,6	16,8	2,9
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	146,2	3,9	26,1	15,5	3,5
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	147,5	2,5	26,0	15,6	4,0
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,7	153,1	1,1	22,1	12,3	4,9
2111 Fyzici a astronomové	0,2	142,6	1,2	25,4	15,8	2,8
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,1	137,9	2,0	32,0	18,2	2,6
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,3	142,4	2,6	27,9	16,2	2,7
2144 Strojní inženýři	2,5	143,9	2,9	26,7	15,4	3,2
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	140,6	2,3	27,5	15,5	2,8
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	137,8	0,7	26,4	16,0	2,4
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	143,2	2,3	25,9	15,2	2,2
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	142,9	5,1	30,5	16,1	5,2
2262 Farmaceuti	0,9	155,9	4,8	22,7	15,9	2,2
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,0	142,9	0,0	31,0	25,2	1,2
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,0	145,3	1,4	24,8	15,1	1,5
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	141,7	0,3	31,8	16,2	7,9
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,8	141,8	0,5	28,4	16,0	5,4
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	144,9	1,2	25,5	15,2	1,7
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	142,7	1,8	27,7	15,4	2,4
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	142,4	0,6	28,6	17,2	2,2
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,9	146,0	0,8	24,1	15,9	2,1
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	2,0	147,9	1,4	24,8	15,4	1,0
2521 Návrháři a správci databází	0,1	150,8	3,7	24,4	15,7	1,1
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,0	151,4	5,0	25,0	16,1	1,5
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	139,0	0,6	27,0	16,4	1,5
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	147,7	0,6	22,1	15,9	1,1
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	135,8	0,0	30,4	15,6	5,4
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	148,0	0,0	26,0	16,9	1,8
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	146,8	0,0	25,9	16,1	2,1
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,5	140,5	2,9	28,7	14,5	5,8
3115 Strojírenští technici	4,6	144,6	2,7	26,5	14,1	4,5
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,0	140,0	2,7	27,9	15,3	4,6
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	140,2	3,5	26,2	15,8	3,8

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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					dovolená	nemoc
		hod/měs	hod/měs	hod/měs		
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,6	138,1	1,5	29,4	14,5	7,4
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,1	141,3	5,2	26,5	16,1	3,7
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,9	145,6	5,8	26,5	14,9	4,6
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	147,3	1,5	28,3	16,4	6,5
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	142,7	3,3	22,3	14,8	5,6
3139 Operátoři velinů j.n.	0,1	146,5	6,2	23,9	16,1	5,4
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	147,0	10,4	32,0	18,7	4,0
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,4	152,9	5,3	26,3	16,4	3,5
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,7	151,7	0,8	25,1	13,7	7,4
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	0,5	144,5	0,1	28,9	16,2	4,8
3256 Praktické sestry	0,2	143,5	5,7	29,0	14,5	6,1
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	139,6	0,0	33,5	16,6	6,2
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,9	142,5	0,1	29,1	15,9	4,6
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,6	148,2	0,5	24,6	14,5	3,5
3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři	0,1	144,3	0,0	28,4	17,0	6,5
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	135,3	0,1	31,2	17,8	6,2
3322 Obchodní zástupci	6,1	152,5	0,6	20,8	13,2	2,2
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,9	136,8	1,6	34,4	16,0	11,4
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	150,5	0,5	24,0	12,8	3,6
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,4	145,4	0,4	23,0	14,4	2,0
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	147,5	3,7	24,4	15,4	2,4
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	138,9	0,1	30,5	16,8	4,5
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,3	145,7	0,6	27,8	14,5	5,8
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,3	142,4	0,1	28,4	16,2	3,8
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	145,1	0,0	29,0	16,8	4,7
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	144,9	3,8	29,9	13,1	9,7
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,4	149,5	2,1	23,5	13,6	3,8
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,6	152,1	1,8	19,9	12,8	1,4
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	0,2	151,8	4,4	24,0	14,3	3,4
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	9,0	151,5	0,9	22,0	13,8	3,3
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,1	152,8	0,6	23,7	15,9	1,5
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	134,4	2,1	32,0	15,0	8,2
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	135,8	1,5	30,9	14,9	8,6
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,5	136,9	1,0	33,2	14,6	11,9
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	125,2	0,3	35,5	15,4	11,3
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	136,7	6,1	31,7	17,5	11,0
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,9	147,0	1,1	24,5	12,5	5,6
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	139,0	0,0	29,4	14,2	6,1
4321 Úředníci ve skladech	3,0	144,3	2,8	27,8	14,9	6,3
4322 Úředníci ve výrobě	1,0	140,4	2,5	28,5	15,5	4,2
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,0	149,6	8,5	23,9	13,5	5,0
4411 Knihovníci	0,1	145,4	0,0	28,5	19,1	4,2
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	132,1	3,2	33,9	14,7	11,3
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	140,9	0,0	27,2	15,8	5,3

**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	
					dovolená	nemoc
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs		
4416 Personální referenti	0,3	145,7	1,5	25,0	14,1	3,2
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,4	131,8	7,9	35,2	14,9	11,4
5153 Správci objektů	0,7	146,4	0,9	29,4	16,1	10,4
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,1	156,1	1,9	22,5	14,4	4,3
5223 Prodavači v prodejnách	14,9	149,7	2,5	26,0	13,5	8,0
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,4	141,4	1,8	28,2	14,3	9,6
5321 Ošetrovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,2	141,3	1,9	30,3	16,3	7,7
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,6	141,2	1,5	30,2	15,1	8,6
5411 Příslušníci HZS ČR, hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	144,7	7,1	24,7	15,9	4,5
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,4	147,3	3,6	23,5	12,5	7,5
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	2,1	148,3	4,0	29,3	11,1	15,1
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,7	143,7	3,2	31,1	13,8	10,6
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,2	138,6	5,9	32,8	14,6	9,6
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,7	135,3	8,5	39,1	14,4	11,4
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,5	135,0	3,8	34,8	15,2	8,4
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	12,4	140,7	6,1	31,2	14,5	8,5
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	7,2	140,2	5,9	30,6	14,9	8,2
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,2	151,0	1,5	25,5	13,2	5,1
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	4,3	143,8	6,1	28,7	14,5	7,9
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,1	147,9	5,9	24,9	14,8	4,9
7412 Elektromechanici	4,8	139,9	5,2	29,1	15,3	6,8
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	144,7	8,5	26,8	16,3	5,3
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,8	141,6	6,6	30,5	15,3	8,2
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	153,8	10,1	28,1	16,5	4,6
7512 Pekáři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	144,1	3,2	28,5	13,9	12,3
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	146,3	5,4	30,0	15,5	5,6
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,7	135,4	4,2	33,1	14,8	10,4
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,5	127,8	6,7	41,1	17,4	14,6
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	138,4	6,2	31,4	15,2	11,0
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	10,6	135,7	4,5	32,4	15,0	10,7
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,5	141,9	8,3	30,6	14,7	9,4
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	3,4	128,7	2,1	32,6	14,5	10,7
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,9	134,0	3,6	32,7	15,1	10,3
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	132,9	5,2	36,6	13,0	13,7
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	132,3	4,1	35,6	12,5	13,1
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,3	130,2	1,9	37,0	13,6	12,4
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	142,3	8,1	30,9	15,1	9,9
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,6	133,6	3,8	35,2	14,5	13,1
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,7	138,1	4,1	29,7	15,1	8,3
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,2	134,9	4,7	34,2	13,7	11,8
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	4,2	133,2	3,7	37,1	14,5	14,6
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,9	136,2	5,5	35,5	13,7	12,8
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	139,4	9,4	29,2	15,0	7,6
8312 Signalisti,brzdáři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	139,5	8,9	28,9	15,0	9,0

**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	
					dovolená	nemoc
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs		
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,9	152,7	3,4	23,3	12,6	4,6
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	3,1	154,5	18,7	33,2	15,5	11,8
8332 Řidiči nákladních automobilů, traktorů a speciálních vozidel	9,4	154,6	6,8	25,4	13,3	6,6
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	133,6	5,3	35,4	15,0	13,1
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	10,6	142,3	4,5	30,3	14,0	9,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	6,9	141,8	1,0	31,5	12,7	11,8
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	136,0	5,9	33,1	15,9	9,8
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	12,4	134,1	3,1	34,6	12,9	13,8
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,0	134,6	3,6	37,0	14,0	15,5
9412 Pomocníci v kuchyni	0,2	139,7	1,4	32,7	14,1	11,8
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	0,4	129,4	2,1	37,6	15,7	14,5

Základní informace o hodinovém výdělku

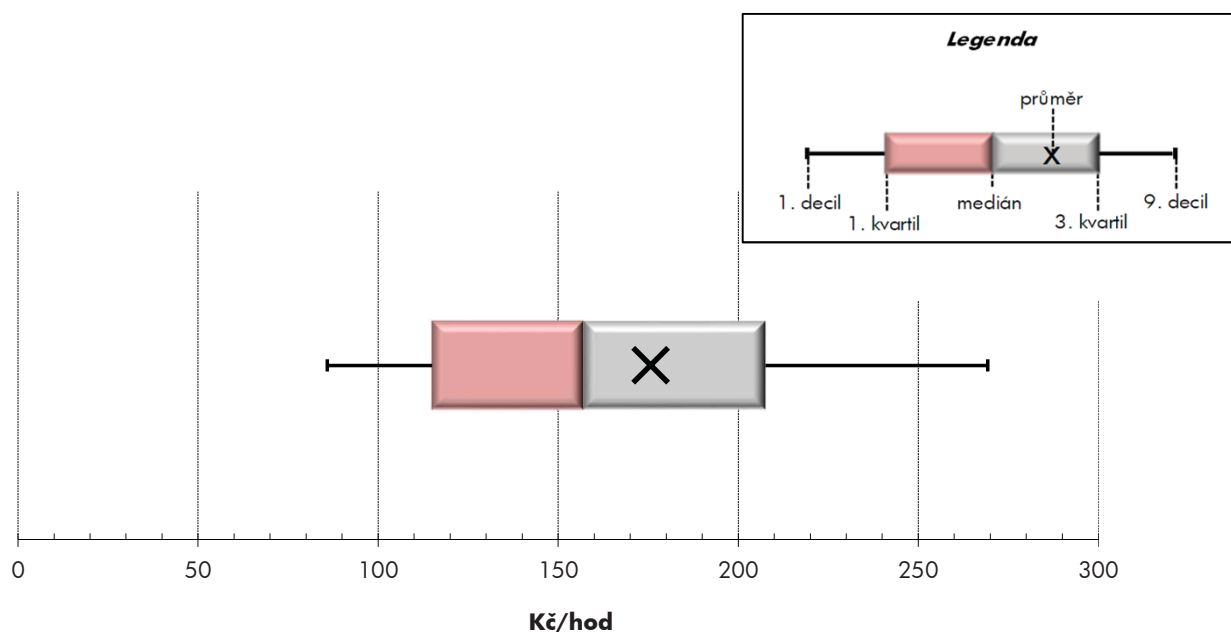
Moravskoslezský kraj

Medián hodinového výdělku	157,1 Kč/hod
Index mediánu hodinového výdělku vůči 4. čtvrtletí 2017	107,7 %

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	85,9 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	115,0 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	157,1 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	207,5 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	269,3 Kč/hod

Průměr hodinového výdělku	175,7 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	329,1	157,1	85,9	269,3	175,7
do 20 let	1,2	122,3	92,1	160,6	125,5
20 - 29 let	52,0	146,5	85,1	225,6	155,3
30 - 39 let	76,7	161,2	85,4	280,1	178,6
40 - 49 let	100,9	160,7	86,8	285,1	184,4
50 - 59 let	79,7	157,4	87,2	269,4	176,0
60 a více let	18,6	155,7	83,8	276,7	175,2
MUŽI	199,4	173,3	87,8	290,3	191,2
do 20 let	0,8	127,7	92,1	166,6	129,0
20 - 29 let	33,8	157,7	88,8	235,3	162,3
30 - 39 let	49,0	178,8	85,1	303,9	194,0
40 - 49 let	58,1	180,2	86,8	316,1	204,2
50 - 59 let	44,3	176,7	94,5	292,7	196,6
60 a více let	13,4	164,4	83,8	290,3	183,8
ŽENY	129,6	135,9	85,1	229,3	151,8
do 20 let	0,4	113,4	90,5	146,4	117,8
20 - 29 let	18,2	130,9	83,5	197,7	142,4
30 - 39 let	27,7	135,4	85,8	231,3	151,3
40 - 49 let	42,8	140,3	85,9	238,8	157,5
50 - 59 let	35,4	134,7	85,1	233,3	150,4
60 a více let	5,2	131,6	83,8	229,3	153,2

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
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,4	420,1	85,2	1 049,2	512,1
1211 Řídicí pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.slужeb)	0,7	413,2	192,0	807,3	455,0
1212 Řídicí pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	360,3	155,4	741,7	425,0
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	279,5	164,7	607,8	356,2
1221 Řídicí pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,2	310,2	138,9	649,2	397,8
1223 Řídicí pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	406,2	252,0	838,0	505,6
1311 Řídicí pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	236,1	174,6	468,3	300,7
1321 Řídicí pracovníci v průmyslové výrobě	2,3	290,3	80,7	671,0	376,4
1322 Řídicí pracovníci v těžbě a geologii	0,1	388,9	276,9	841,4	470,3
1324 Řídicí pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	302,5	168,5	613,1	344,5
1330 Řídicí pracovníci v oblasti ICT	0,8	382,9	178,9	881,7	441,0
1346 Řídicí pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	377,6	229,3	717,1	439,3
1349 Řídicí pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	209,1	119,9	503,2	280,6
1412 Řídicí pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	130,6	95,4	314,3	162,6
2111 Fyzici a astronomové	0,1	272,3	170,6	524,2	321,1
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	287,8	162,8	621,0	333,0
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,6	190,9	171,5	238,2	200,5
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,3	236,2	175,5	426,4	274,2
2144 Strojní inženýři	2,4	254,6	175,5	399,1	275,5
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	267,3	189,8	452,8	295,9
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	278,4	205,4	386,1	301,2
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	257,1	190,2	392,2	287,8
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	231,2	165,2	340,0	238,6
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	219,0	174,0	270,3	228,4
2262 Farmaceuti	0,8	238,8	196,0	977,2	335,8
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,1	238,5	137,0	478,6	288,8
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,2	232,5	122,3	387,7	255,4
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	204,7	129,5	398,6	240,2
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,7	213,3	133,2	379,8	246,2
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	247,0	170,3	358,0	257,3
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	227,5	182,3	363,0	240,5
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	255,0	164,3	522,5	306,0
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,9	257,5	144,8	509,2	300,2
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	2,0	284,3	176,8	393,2	284,5
2521 Návrháři a správci databází	0,1	244,7	159,0	363,1	262,0
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	224,5	152,8	382,3	249,5
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	377,0	223,5	624,9	434,9
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	325,5	186,3	410,0	332,2
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,3	172,3	111,5	205,0	163,6
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	121,9	100,8	195,7	135,5
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	196,7	141,0	269,9	204,3
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,4	184,5	127,1	275,8	198,9
3115 Strojírenští technici	4,4	198,4	122,8	290,7	204,5
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,0	188,3	137,6	261,3	198,4

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
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	246,6	175,0	340,2	256,1
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,5	209,5	141,9	345,0	231,2
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,0	275,6	218,7	339,9	276,2
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,7	223,5	159,0	323,8	234,0
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,3	222,2	101,1	365,6	212,7
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	225,5	195,9	256,5	225,6
3139 Operátoři velinů j.n.	0,1	221,6	173,3	247,0	216,5
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	196,5	136,5	248,0	196,5
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,4	168,5	150,6	219,4	178,6
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,6	149,9	99,2	211,3	154,7
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	0,5	148,2	110,0	191,7	151,0
3256 Praktické sestry	0,2	169,3	123,6	190,0	163,8
3259 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví j.n.	0,0	175,6	129,0	236,5	183,5
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,1	136,7	117,4	231,0	160,8
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,8	206,3	142,8	349,7	232,8
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,8	162,2	104,3	259,4	177,8
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	189,7	153,5	255,4	210,2
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	206,1	158,0	289,3	221,9
3322 Obchodní zástupci	6,4	175,3	74,9	378,6	207,6
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,9	210,2	138,7	364,1	222,9
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	149,3	114,5	275,3	179,4
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,2	171,3	99,1	282,7	189,1
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	0,9	202,9	148,8	343,9	228,9
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	215,0	156,6	255,1	210,7
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,4	153,6	98,3	270,8	174,2
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,1	112,6	79,8	210,2	125,0
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,3	189,4	147,9	234,2	192,3
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	115,8	99,8	154,1	134,0
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	179,8	112,2	286,3	182,0
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,6	204,2	142,9	354,9	225,5
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	0,2	164,9	128,1	239,3	182,0
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,9	108,3	78,5	199,0	137,4
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,1	123,2	72,9	179,5	129,6
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	129,5	97,5	213,3	147,6
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	141,5	121,4	165,6	143,3
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,4	147,6	112,2	213,6	157,5
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	136,6	95,7	201,6	143,0
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	135,6	120,8	161,6	138,6
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,0	128,4	78,0	213,4	143,9
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	186,3	85,9	330,7	206,0
4321 Úředníci ve skladech	2,9	149,2	97,6	212,9	154,3
4322 Úředníci ve výrobě	0,9	183,5	130,6	264,8	194,1
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,0	155,9	75,2	253,3	160,7
4411 Knihovníci	0,1	139,2	129,7	168,7	145,9

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
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	122,3	102,3	156,5	126,6
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	151,9	111,2	183,2	142,7
4416 Personální referenti	0,4	183,6	135,8	247,1	186,4
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,4	221,8	168,5	247,7	217,3
5153 Správci objektů	0,6	108,0	73,4	198,0	123,2
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,2	139,6	90,2	238,6	156,1
5223 Prodavači v prodejnách	14,4	111,6	84,9	160,5	118,4
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,4	118,7	69,7	184,3	126,6
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,4	143,0	118,3	182,1	146,1
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,5	114,2	89,5	144,2	113,9
5411 Příslušníci HZS ČR, hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	207,2	180,4	245,7	211,4
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,5	91,2	79,8	131,7	97,8
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	1,6	159,6	135,7	199,1	163,5
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	2,0	113,2	78,8	178,9	124,4
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,1	177,6	129,0	249,8	185,9
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,3	175,5	127,1	222,4	179,0
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,6	141,6	67,5	198,2	134,4
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	11,5	167,7	119,9	236,5	174,0
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,6	177,3	123,3	229,0	176,6
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,0	126,6	77,9	189,6	131,3
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	4,3	185,6	133,8	259,0	189,7
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,1	179,1	81,2	234,7	170,2
7412 Elektromechanici	4,6	189,2	115,3	267,5	193,9
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	211,4	143,7	255,4	208,4
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,8	189,7	126,4	246,5	190,7
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	158,3	102,6	216,6	162,6
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,4	120,0	91,0	150,9	120,9
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	99,5	79,8	141,4	107,7
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,4	174,8	116,9	230,4	172,4
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,1	232,2	147,8	314,1	232,2
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	176,7	153,6	207,8	179,4
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,6	192,2	132,3	237,6	189,1
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,5	166,7	115,0	203,0	163,3
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	3,1	184,1	135,9	252,8	189,7
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	180,5	141,0	240,2	185,8
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	106,2	87,5	135,2	109,5
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	99,9	82,5	125,2	102,9
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,3	110,8	88,3	139,2	114,9
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,3	161,5	129,3	216,8	168,3
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,6	140,4	93,8	172,7	138,6
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,6	177,9	120,4	248,5	179,8
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	5,8	183,8	125,9	244,2	184,7
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	4,1	155,4	99,1	202,1	153,4
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,4	140,5	98,0	186,2	139,3

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
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	256,8	207,0	301,5	255,4
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,3	202,0	160,6	240,3	201,9
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,9	124,6	75,9	172,5	118,9
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,6	163,6	138,0	186,7	163,8
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	8,9	105,7	83,3	170,2	120,5
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	182,5	138,1	215,0	179,6
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	10,0	150,0	103,1	200,6	151,8
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	6,8	85,1	72,0	109,8	88,6
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	145,6	121,0	182,2	151,9
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	10,3	136,1	79,8	179,0	136,8
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,0	127,4	73,2	178,5	130,2
9412 Pomocníci v kuchyni	0,1	82,2	72,6	107,0	87,2
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,8	85,2	72,2	163,2	107,9



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 2018 zahrnuje 5 556 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 731 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	5 556	542	544
Počet zaměstnanců	1 731 tis.	144 tis.	57 tis.

Tabulka 2

Strukturu výběrového souboru RSCP-MZS z odvětvového hlediska v roce 2018 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	8	3
B	Těžba a dobývání	7	5
C	Zpracovatelský průmysl	166	87
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	9	9
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	6	6
F	Stavebnictví	42	22
G	Obchod, opravy motorových vozidel	96	146
H	Doprava a skladování	30	23
I	Ubytování, stravování a pohostinství	15	10
J	Informační a komunikační činnosti	13	40
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	1	54
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	7	5
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	33	38
N	Administrativní a podpůrné činnosti	30	55
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	2	2
P	Vzdělávání	11	3
Q	Zdravotní a sociální péče	42	14
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	7	8
S	Ostatní činnosti	17	14

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 popsane 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.
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: - 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:

$$HMM = \frac{MZDA + NAHRADY + POHOTOV}{MESPLAC_prep}$$

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. ***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.