



# REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2016**

Mzdová sféra

**Moravskoslezský** kraj

Revidované výsledky ke dni 21. 3. 2018

[WWW.ISPV.CZ](http://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:

<b>Úvod</b> .....	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](http://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](http://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](http://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 diferenciaci (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 diferenciaci 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 ..... 23 439 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2015 ..... 104,0 %

## Diferenciace

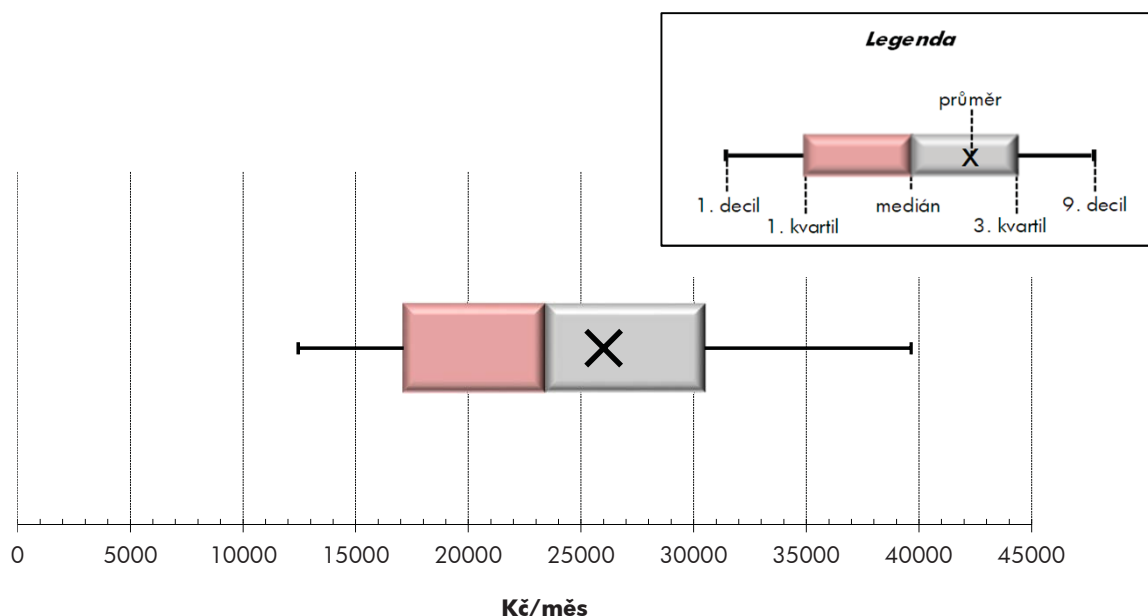
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	12 448 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	17 127 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	23 439 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	30 491 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	39 649 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 26 005 Kč/měs**

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 60,8 %

## Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	16,7 %
Příplatky .....	4,2 %
Náhrady .....	10,6 %

**Průměrná placená doba ..... 172,7 hod/měs****Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 330,3 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
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>330,3</b>	<b>23 439</b>	<b>104,0</b>
do 20 let	0,7	18 057	112,2
20 - 29 let	54,7	21 472	105,6
30 - 39 let	80,9	24 001	104,7
40 - 49 let	99,7	24 050	102,7
50 - 59 let	77,7	23 786	104,3
60 a více let	16,7	24 645	104,6
<b>MUŽI</b>	<b>201,2</b>	<b>25 772</b>	<b>102,6</b>
do 20 let	0,4	19 311	113,2
20 - 29 let	35,8	23 009	104,0
30 - 39 let	51,7	26 224	102,7
40 - 49 let	57,4	27 185	101,5
50 - 59 let	43,4	26 916	103,6
60 a více let	12,4	25 670	104,2
<b>ŽENY</b>	<b>129,1</b>	<b>19 775</b>	<b>106,7</b>
do 20 let	0,2	16 348	117,4
20 - 29 let	18,9	18 563	109,3
30 - 39 let	29,1	20 237	109,1
40 - 49 let	42,3	20 041	105,2
50 - 59 let	34,3	19 972	105,7
60 a více let	4,3	20 081	107,9

## 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	19,4	18 358	114,8
Střední bez maturity	D,E,H,J	133,2	21 528	103,2
Střední s maturitou	K-M	117,9	23 912	103,8
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	10,3	26 477	103,7
Vysokoškolské	T,V	42,7	34 578	104,0
Neuvedeno		6,9	23 033	116,5
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>		<b>330,3</b>	<b>23 439</b>	<b>104,0</b>

## 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
					%	%	%	
<b>12 448</b>	<b>17 127</b>	<b>30 491</b>	<b>39 649</b>	<b>26 005</b>	<b>16,7</b>	<b>4,2</b>	<b>10,6</b>	<b>172,7</b>
12 463	15 152	21 427	23 560	18 255	11,9	5,7	9,2	170,6
12 810	16 658	26 481	32 231	22 297	15,0	4,3	9,9	173,2
12 312	17 212	31 815	41 461	26 585	16,5	3,5	10,5	173,1
12 522	17 275	31 731	42 067	27 120	17,3	4,4	10,7	172,3
12 681	17 415	30 837	39 448	26 365	17,0	4,6	10,9	172,5
12 068	16 783	31 172	42 675	27 323	16,9	3,7	11,1	172,6
<b>12 955</b>	<b>19 682</b>	<b>33 193</b>	<b>43 170</b>	<b>28 581</b>	<b>17,4</b>	<b>4,9</b>	<b>10,7</b>	<b>173,0</b>
13 542	16 084	21 714	25 026	19 182	13,0	6,1	9,6	170,1
13 707	18 131	28 033	33 920	23 700	15,7	4,8	9,9	173,2
12 425	19 743	34 719	44 648	29 003	17,0	3,9	10,5	173,7
12 779	20 500	35 206	46 109	30 468	18,1	5,3	10,8	172,9
14 704	20 507	33 698	43 690	29 681	18,0	5,7	11,1	172,3
12 491	18 511	32 595	44 600	28 657	17,1	4,2	11,3	172,5
<b>12 016</b>	<b>14 888</b>	<b>25 645</b>	<b>33 348</b>	<b>21 989</b>	<b>15,3</b>	<b>2,8</b>	<b>10,5</b>	<b>172,3</b>
12 006	13 733	18 953	21 930	16 557	9,7	4,8	8,3	171,5
11 838	15 005	23 124	28 027	19 642	13,4	3,2	10,0	173,1
11 963	14 847	26 381	34 133	22 291	15,4	2,4	10,6	172,1
12 397	15 487	26 210	34 123	22 572	15,9	2,9	10,6	171,6
11 630	14 684	25 706	33 969	22 167	15,4	2,9	10,7	172,7
11 112	13 866	29 184	36 604	23 431	16,0	2,0	10,4	172,7

## 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
					%	%	%	
11 065	13 596	24 267	29 826	19 725	13,5	6,1	11,2	172,0
12 070	15 868	27 209	32 883	22 294	16,0	6,0	11,2	173,2
12 707	17 638	30 837	38 882	25 577	16,8	4,0	10,3	172,6
16 843	21 341	33 897	45 320	30 272	16,6	2,2	9,9	171,9
17 152	25 087	46 492	67 627	40 593	18,4	1,4	10,4	171,9
11 990	16 701	29 187	38 913	25 969	16,2	3,1	9,3	174,0
<b>12 448</b>	<b>17 127</b>	<b>30 491</b>	<b>39 649</b>	<b>26 005</b>	<b>16,7</b>	<b>4,2</b>	<b>10,6</b>	<b>172,7</b>

## 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	191,2	21 543
T	Nemanuální pracovníci	139,1	26 936
1	Řídící pracovníci	12,9	42 175
11	Nejvyšší představitelé společností	0,6	48 690
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	3,4	50 531
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	6,2	45 179
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	2,7	25 662
2	Specialisté	29,2	34 582
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	10,9	34 658
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,5	32 467
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1,7	29 989
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	5,6	33 972
25	Specialisté v oblasti ICT	5,9	38 974
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	1,5	*
3	Techničtí a odborní pracovníci	60,1	27 917
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	23,2	31 112
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	7,0	23 646
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	25,6	26 922
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,2	15 436
35	Technici v oblasti ICT	3,0	29 404
4	Úředníci	28,0	19 940
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	10,4	17 334
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	3,9	21 390
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	11,6	21 543
44	Ostatní úředníci	2,0	19 036
5	Pracovníci ve službách a prodeji	38,6	15 038
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	9,6	12 156
52	Pracovníci v oblasti prodeje	22,3	15 917
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	2,5	*
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4,2	12 667



## 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
					%	%	%	
12 022	15 943	27 183	32 832	22 199	15,5	6,5	11,1	173,0
13 784	19 586	36 515	49 829	31 236	17,8	1,9	10,1	172,4
14 841	27 052	65 178	101 369	53 748	20,5	1,2	10,0	172,6
12 707	29 167	91 878	244 053	90 854	20,0	0,2	9,4	170,8
25 605	35 374	80 588	108 979	63 574	20,6	0,9	10,3	170,2
17 108	31 831	65 389	102 765	54 917	21,1	1,5	10,5	171,5
12 355	14 153	35 347	54 507	29 937	18,4	1,2	7,9	178,8
20 462	26 505	45 657	60 265	38 706	17,1	1,6	10,5	172,1
21 225	26 855	44 623	54 795	37 440	17,8	1,3	10,8	169,9
20 049	24 209	48 416	70 268	40 297	16,7	3,4	9,6	176,8
18 300	21 800	41 265	57 547	35 214	20,9	1,4	15,2	173,0
20 541	26 629	46 021	61 496	39 290	18,0	0,7	10,1	171,0
25 790	31 207	48 755	64 046	42 691	15,7	2,1	9,9	174,2
*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 040	21 791	35 128	43 819	29 502	18,9	2,3	10,2	172,3
19 973	25 016	37 886	45 813	32 300	19,3	3,5	10,8	171,0
14 698	19 389	27 717	31 061	23 545	14,5	2,7	9,6	176,3
13 890	20 908	34 150	43 673	29 029	20,1	1,0	9,9	172,2
10 254	10 384	20 496	28 001	18 591	9,2	1,0	7,9	173,4
11 680	21 791	36 863	48 246	30 300	16,3	3,0	9,1	172,4
12 390	15 351	24 645	31 533	21 162	14,8	1,9	9,9	171,6
10 806	14 243	22 871	27 673	18 788	13,4	0,4	9,5	173,3
15 675	18 126	23 904	28 395	21 828	18,7	2,6	10,0	169,0
12 558	16 562	28 140	34 893	23 100	14,3	2,8	10,2	171,8
16 579	17 588	22 089	28 586	20 912	15,8	1,9	10,1	166,8
10 695	12 436	19 020	24 927	16 817	12,7	3,1	9,0	175,2
9 935	10 299	16 350	21 748	14 633	8,1	2,3	9,1	174,3
11 962	13 665	19 801	24 944	17 574	14,2	2,8	9,1	176,1
*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 732	11 318	15 745	22 829	15 022	7,3	5,9	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	3,2	*
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	3,1	*
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,1	17 686
63	Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé		
7	Řemeslníci a opraváři	63,3	23 665
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	10,4	18 173
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v přib. oborech	35,9	24 504
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	2,1	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	8,1	27 314
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	6,8	20 852
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	74,2	23 918
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	30,9	25 751
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	15,9	23 182
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	27,4	22 630
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	20,7	15 740
91	Uklízeči a pomocníci	5,1	11 869
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,1	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a přib. ob.	14,0	17 740
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,2	12 784
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb		
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,3	14 566
Neuvedeno			
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>		<b>330,3</b>	<b>23 439</b>

## 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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 451	15 464	19 782	28 520	19 082	14,5	1,2	12,2	174,5
13 252	18 572	29 063	35 054	24 234	15,7	5,9	11,7	172,3
11 155	12 955	24 339	29 263	19 592	13,9	3,5	10,5	174,5
15 815	20 501	29 494	34 947	25 103	16,1	5,8	12,0	171,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 357	22 230	32 605	38 219	27 923	17,1	8,7	11,9	171,1
12 145	16 756	27 238	35 316	22 892	14,6	6,6	11,5	172,6
14 594	19 081	28 638	33 808	24 286	16,0	8,7	11,3	172,6
15 715	20 706	30 649	35 994	26 104	15,6	11,5	12,3	169,3
16 099	18 611	27 672	32 312	23 620	16,8	6,2	10,7	171,5
12 484	18 372	26 588	30 874	22 628	15,9	6,7	10,3	177,0
10 186	11 858	20 463	24 457	16 745	14,5	3,6	11,0	171,9
10 129	10 423	13 517	16 674	12 601	8,8	1,5	10,4	173,3
*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 193	14 351	22 034	25 321	18 367	16,4	4,2	11,1	171,4
10 199	11 039	15 076	15 076	13 007	3,9	2,8	9,6	173,2
9 924	10 255	20 717	26 722	16 319	11,6	4,0	11,5	171,8
<b>12 448</b>	<b>17 127</b>	<b>30 491</b>	<b>39 649</b>	<b>26 005</b>	<b>16,7</b>	<b>4,2</b>	<b>10,6</b>	<b>172,7</b>

## 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
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zám.org.)	0,5	56 176
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,9	58 590
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	62 820
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	43 919
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,2	45 152
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	53 052
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	44 433
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,4	44 512
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,2	62 631
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	44 399
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,4	57 884
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	57 969
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	46 417
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	20 039
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	23 455
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	41 633
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,1	33 466
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,2	37 007
2144 Strojní inženýři	2,2	38 452
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	42 005
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	38 785
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	39 997
2212 Lékaři specialisté	1,1	56 353
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	29 466
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,1	35 797
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,5	30 987
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	38 343
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,5	35 357
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	37 843
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	36 907
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	37 990
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,0	37 421
2511 Systémoví analytici	0,4	41 707
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,7	39 662
2521 Návrháři a správci databází	0,1	40 904
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,8	36 819
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	51 056
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	46 225
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	20 445
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	21 826
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	27 425
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,4	27 825
3115 Strojírenští technici	4,5	29 071
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	28 128

## 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
					%	%	%	
20 037	48 630	91 878	209 141	94 444	21,7	0,2	8,7	170,1
28 947	39 502	83 467	126 347	71 952	21,6	0,5	10,5	169,6
20 012	41 699	93 685	116 178	71 314	16,2	1,5	11,4	169,4
24 282	32 877	68 680	92 824	55 942	18,2	1,9	10,6	171,2
25 605	30 319	78 360	102 422	57 929	22,3	0,8	9,7	171,3
29 588	38 928	78 090	109 617	69 221	19,6	0,4	10,6	166,6
29 899	34 206	55 579	73 188	49 709	30,4	2,5	9,7	168,2
12 043	25 789	73 771	107 177	56 509	21,6	1,4	10,2	170,7
44 298	51 590	90 164	154 165	80 488	15,0	2,7	12,4	170,4
28 607	33 404	66 647	96 366	55 620	19,0	1,0	10,5	170,2
34 246	46 899	76 301	116 779	68 999	15,0	1,4	9,8	172,7
35 353	47 418	80 676	129 911	72 873	28,9	3,2	10,3	171,9
23 153	24 732	64 390	96 293	51 723	18,4	2,0	12,2	172,7
13 891	16 246	25 436	37 707	23 918	16,2	1,8	9,9	174,7
11 328	13 292	32 310	54 012	29 244	18,4	1,6	8,7	172,8
25 470	34 449	52 991	71 881	47 302	8,9	0,0	14,8	172,8
28 791	31 171	35 775	41 481	34 400	16,8	0,1	9,6	173,5
25 417	29 950	47 609	60 632	42 092	14,7	1,9	10,8	169,6
26 812	31 655	47 984	62 910	42 370	14,5	1,5	9,8	170,2
29 787	35 163	53 533	69 334	46 949	17,3	1,0	10,1	170,2
24 966	32 099	46 647	57 490	41 282	15,0	5,3	11,6	166,4
27 882	32 745	49 452	61 427	43 143	14,7	2,3	11,2	168,4
31 860	35 181	71 195	95 983	59 431	16,9	4,0	9,8	174,2
23 551	25 989	32 883	37 104	31 464	15,5	7,5	9,7	172,6
21 800	27 557	47 426	64 517	40 940	24,6	1,4	14,9	173,9
20 573	25 095	43 183	56 447	36 361	13,7	0,7	10,1	170,7
25 649	31 506	50 947	81 990	46 983	22,5	0,6	9,8	173,4
21 101	26 230	46 691	59 800	39 219	21,3	0,4	10,7	170,6
26 564	31 944	44 680	55 564	39 839	14,5	1,3	11,0	169,2
28 954	32 915	43 726	54 802	39 370	15,8	2,2	10,3	168,4
23 225	30 790	54 261	90 169	47 365	21,6	1,7	10,3	169,7
26 629	28 991	53 247	75 532	44 723	19,5	0,4	9,9	170,2
29 702	34 563	52 702	65 853	46 599	20,5	2,6	9,8	169,9
26 103	32 118	46 624	64 046	42 771	19,0	1,4	10,3	173,8
27 464	32 910	54 325	68 860	44 790	6,6	2,3	9,9	173,0
25 317	29 311	48 189	64 317	41 025	7,8	4,5	9,0	176,5
33 433	39 494	70 574	87 052	61 941	21,8	1,0	12,3	166,2
24 222	31 187	56 027	62 232	47 312	13,9	0,6	10,3	169,1
17 509	18 666	23 524	24 329	20 779	8,7	2,6	9,6	164,8
13 868	18 043	27 589	32 905	23 771	10,2	0,4	11,5	173,9
17 425	21 246	33 813	37 063	28 248	5,6	4,7	11,0	172,3
19 973	24 432	32 912	37 145	28 902	15,4	1,5	11,4	165,6
19 068	23 417	35 617	43 974	30 530	15,2	2,5	10,8	171,2
20 743	24 695	34 007	42 455	30 127	15,7	4,1	10,5	168,7

## 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
		medián
	tis. osob	Kč/měs
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	35 661
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,6	29 848
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě, hutní výrobě, slévárenství	1,2	39 865
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví, slévárenství)	5,0	33 193
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy, zem.plynu)	0,1	32 140
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	30 952
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	29 204
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,2	22 948
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	23 339
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	32 754
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,5	26 161
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	30 668
3322 Obchodní zástupci	5,1	24 826
3323 Nákupčí	2,7	26 660
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,1	30 968
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	23 445
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,1	26 015
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,1	30 768
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	30 116
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	2,8	24 037
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,1	20 168
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	23 894
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,6	34 205
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	35 375
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,1	16 160
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,7	19 030
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,5	20 521
4211 Pokladníci ve fin.institucích, na poštách, prac.v příb.oborech	1,1	22 304
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	18 609
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	28 748
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,2	22 192
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	20 923
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,0	21 399
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,0	19 200
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	25 810
4321 Úředníci ve skladech	3,2	21 338
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	25 912
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	18 560
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	23 216
4416 Personální referenti	0,4	25 878
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	2,8	13 511
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,9	19 263
5223 Prodavači v prodejnách	15,5	15 172
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,7	15 277

## 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
					%	%	%	
24 570	29 084	42 319	50 706	37 013	21,0	6,8	12,5	166,3
21 684	25 409	35 990	42 451	31 593	17,0	2,5	10,6	169,9
30 435	35 060	44 686	48 964	39 915	22,5	10,9	12,2	168,5
23 580	26 995	39 922	49 389	35 011	18,2	4,5	10,4	172,7
28 705	30 079	33 945	35 453	32 203	10,9	10,0	10,0	165,6
16 719	27 238	35 180	40 643	31 237	21,9	0,7	10,4	167,4
20 527	25 433	34 909	38 976	30 403	14,8	6,9	11,6	178,5
14 106	18 444	28 525	30 359	23 297	11,1	3,3	8,6	177,0
19 972	21 139	31 072	40 166	28 827	11,2	0,3	11,3	173,2
21 912	26 748	40 553	53 873	36 548	22,0	2,6	10,1	172,1
14 089	20 862	32 417	38 195	27 124	18,5	0,7	10,1	173,1
24 448	28 227	34 056	40 807	32 392	22,7	1,0	11,2	166,7
10 388	18 079	38 730	49 593	29 520	21,0	0,6	8,4	172,5
13 876	19 511	33 911	43 937	28 422	18,6	0,9	10,4	174,1
19 934	25 337	40 101	46 346	33 626	24,4	1,3	11,2	170,7
15 109	19 287	27 740	38 794	25 309	24,9	0,1	7,8	174,3
14 816	21 760	31 195	37 380	27 485	20,5	0,9	10,0	169,4
22 987	26 326	39 324	69 996	36 955	25,1	1,6	9,5	171,5
22 426	27 665	32 701	35 318	30 145	23,2	2,6	11,7	168,6
15 509	19 938	30 515	39 168	26 623	17,1	1,5	10,1	173,6
17 403	18 198	22 216	23 776	20 508	5,9	1,6	10,2	170,1
17 984	19 848	29 782	36 120	26 022	15,2	3,1	8,9	177,3
21 791	23 342	40 462	51 983	35 158	15,4	2,0	8,7	172,2
17 345	25 185	41 214	53 218	34 008	13,3	4,8	10,0	168,9
10 287	13 106	22 509	27 020	18 184	13,7	0,3	9,2	173,1
12 338	14 699	24 861	29 324	20 813	12,3	0,5	10,4	176,5
16 404	18 781	23 592	29 166	21 507	12,9	1,7	10,8	165,5
20 356	21 344	23 636	25 606	22 748	20,7	2,1	10,1	163,3
14 060	15 785	20 843	22 934	18 821	31,2	0,8	9,1	170,3
20 346	23 399	36 111	39 958	29 739	18,8	0,8	11,0	165,1
16 429	18 721	26 541	32 645	23 647	17,8	4,4	11,0	172,1
15 190	19 229	24 236	29 794	22 355	16,5	1,0	11,4	162,7
17 697	19 619	22 178	24 175	20 990	6,4	11,3	13,2	169,8
11 301	13 675	24 367	30 893	20 870	14,9	0,3	9,2	171,1
19 020	21 209	32 132	37 045	27 522	11,7	0,5	11,6	170,5
14 060	16 822	27 014	30 995	22 350	15,6	2,9	10,4	173,1
12 404	16 217	33 039	37 072	25 368	12,0	6,0	10,1	173,1
16 888	17 515	20 164	22 356	19 263	16,5	2,4	9,9	164,8
15 476	21 042	24 428	28 548	22 446	16,5	2,2	10,9	167,4
17 601	22 055	31 594	34 963	26 446	15,0	1,3	10,5	171,1
9 910	10 702	16 741	19 736	14 393	8,3	1,6	9,4	173,6
14 216	15 856	24 765	34 299	21 819	17,8	3,0	8,6	176,2
11 866	13 352	19 053	23 601	16 901	14,7	2,6	9,3	174,9
10 177	13 292	19 542	25 386	16 819	8,2	6,4	9,9	167,1

## 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
		medián
	tis. osob	Kč/měs
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,0	17 290
5411 Příslušníci HZS ČR, hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	31 344
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,9	12 514
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	2,0	16 709
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	1,8	24 653
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,2	26 224
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,6	26 478
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,4	25 669
7221 Kováři	0,2	27 275
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	14,0	23 800
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr. dřevoobráběcích)	8,8	24 790
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j. strojů, zařízení	3,4	28 124
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,3	24 985
7412 Elektromechanici	5,0	27 868
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	30 501
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	1,0	25 985
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	15 387
7533 Švadleny, šičky, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	14 792
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr. potravin, nápojů)	3,3	25 154
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	4,3	32 447
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	25 578
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,5	27 146
8122 Obsluha lakov. a j. zařízení na povrch. úpravu kovů, j. materiálů	0,6	24 322
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,5	26 525
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	26 508
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	22 228
8151 Obsluha strojů na úpr. vláken, dopřádání, navíjení příze, nití	0,1	17 602
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	14 847
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	0,2	15 859
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac. dřeva	0,4	24 126
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,7	26 023
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,0	26 763
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,7	22 251
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,9	21 123
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	36 115
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	1,4	27 729
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,7	25 306
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	8,3	18 889
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	27 307
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	24 961
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	9,1	21 826
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	4,9	11 760
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,1	13 101
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	20 766



## 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
					%	%	%	
14 862	15 936	18 889	20 776	17 787	8,1	9,1	9,8	172,1
26 917	29 038	34 108	38 323	32 128	13,1	18,3	10,0	169,9
10 615	11 254	14 817	20 308	13 819	6,3	3,9	8,1	171,2
10 158	12 488	23 231	27 584	19 022	15,5	4,6	10,5	175,6
13 281	14 466	28 009	31 021	23 032	16,8	4,2	12,0	172,1
19 485	20 123	34 437	39 479	27 482	17,0	8,4	10,6	172,3
19 766	23 356	30 761	35 452	27 244	17,8	6,2	13,1	172,3
19 620	21 928	31 634	40 692	27 986	16,0	7,7	13,4	172,6
19 605	22 492	31 165	34 730	27 064	21,7	12,2	13,5	168,5
13 158	20 314	29 313	34 643	24 508	15,6	6,2	12,3	171,8
16 608	20 475	28 908	33 017	25 084	12,9	6,5	12,0	169,5
19 955	23 696	33 713	37 835	29 084	17,4	7,0	11,0	172,9
11 867	18 672	30 553	36 789	25 163	16,9	6,8	10,2	174,0
19 680	22 967	33 077	38 842	28 595	17,8	8,9	12,6	169,9
21 708	25 625	40 016	42 995	32 287	16,8	10,0	10,8	171,1
18 772	22 090	30 886	34 690	26 702	14,5	9,8	11,4	172,7
11 520	12 589	18 274	20 599	16 100	5,4	8,6	9,9	171,9
11 572	13 705	16 374	19 135	15 308	14,2	2,9	12,5	176,0
17 194	20 435	30 021	36 139	26 051	16,5	8,1	11,3	170,0
13 927	25 868	38 189	43 495	31 121	19,1	11,0	16,3	169,1
21 337	23 509	28 196	33 293	26 301	17,5	16,1	11,7	171,7
19 074	23 496	30 888	34 681	27 105	14,4	17,1	11,4	168,7
19 322	21 462	27 687	31 104	24 711	15,8	9,8	11,3	171,4
18 418	21 498	30 576	34 167	26 471	11,5	14,2	11,4	160,5
20 415	23 497	28 494	29 998	26 046	15,8	7,1	11,5	169,8
16 626	18 839	27 282	30 970	23 242	11,4	9,2	12,2	165,6
13 544	15 543	19 526	22 042	17 606	17,1	14,3	13,0	173,0
11 050	12 142	17 639	19 713	15 468	17,3	11,4	12,6	169,8
12 646	13 863	17 577	19 102	15 859	18,1	9,8	12,6	172,8
18 390	20 555	30 079	34 815	25 715	14,9	6,2	10,3	178,6
16 084	20 703	31 023	37 086	26 387	14,2	12,5	11,3	168,8
19 198	22 411	31 321	36 051	27 215	19,0	8,2	9,7	170,2
15 613	17 604	25 484	27 835	21 868	17,6	6,5	12,2	172,2
13 697	17 383	24 452	27 611	20 903	13,6	3,6	11,0	172,0
27 462	32 373	39 110	42 123	35 598	10,4	15,7	12,7	170,1
22 675	25 035	30 688	33 612	27 994	11,7	12,4	11,9	168,8
21 914	23 614	27 175	29 138	25 433	8,7	17,2	9,2	190,4
12 032	12 754	23 044	27 851	19 480	16,6	1,8	9,6	179,3
19 037	20 101	40 495	48 567	31 304	13,7	3,4	13,5	188,0
19 046	22 170	27 731	31 004	25 134	13,6	17,0	12,0	170,0
15 228	18 529	25 027	28 335	21 845	17,7	3,9	10,0	173,9
10 129	10 423	13 407	16 340	12 535	8,7	1,5	10,4	173,2
10 885	12 256	13 992	14 445	13 033	8,3	3,4	12,0	176,0
17 155	18 786	24 400	28 406	22 201	12,6	7,5	13,8	170,3

## 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
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	9,4	18 038
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,4	17 635
9412 Pomocníci v kuchyni	0,2	12 643
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,1	11 909
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,3	17 416

## 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
					%	%	%	
11 252	14 726	22 039	25 633	18 545	16,7	4,5	11,3	170,7
13 308	15 033	22 081	24 709	18 721	12,7	4,5	11,2	171,6
10 146	11 032	15 076	15 076	12 928	3,7	2,8	9,7	173,1
11 392	11 534	12 254	12 574	12 016	4,0	0,4	10,9	174,0
9 924	10 424	19 253	24 011	16 723	14,1	1,6	10,8	173,1

## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

**Průměrná měsíční odpracovaná doba ..... 145,5 hod/měs**

z toho přesčas ..... 3,7 hod/měs

### Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 122,4 hod/měs

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

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 148,8 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 156,6 hod/měs

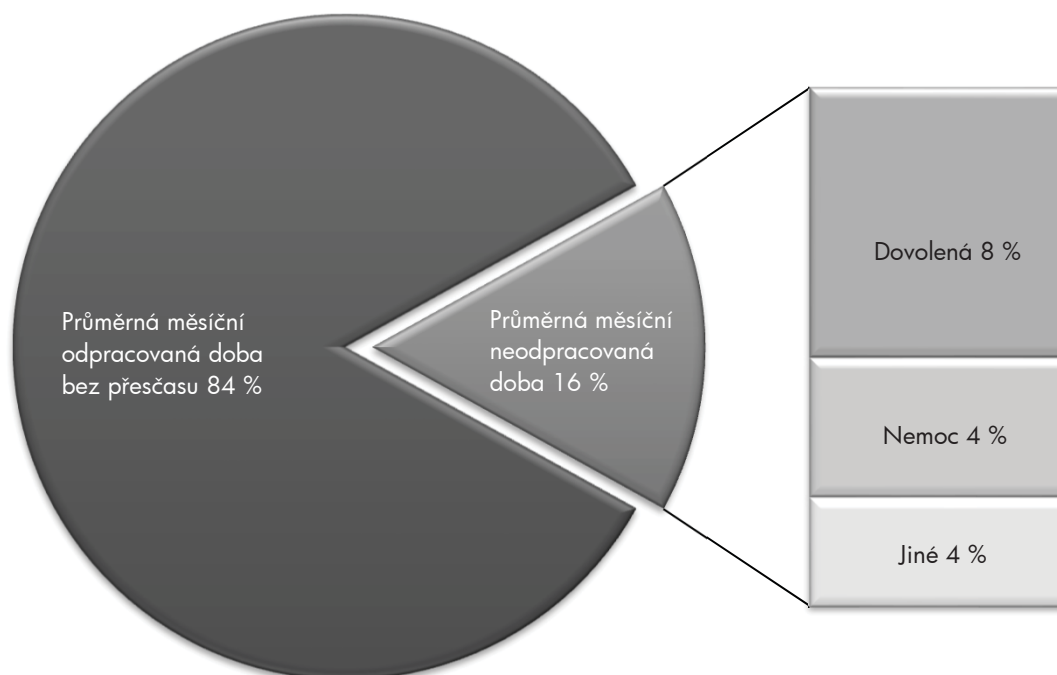
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 164,0 hod/měs

**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.,záj.m.org.)	0,5	150,8	0,0	19,3	13,2	1,1
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.slужeb)	0,9	144,7	0,7	25,0	14,3	4,8
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	143,2	0,7	26,5	14,3	5,6
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	146,3	1,8	25,1	14,5	4,4
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,2	150,0	0,4	21,7	14,9	1,8
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	143,3	0,5	23,4	15,2	1,7
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	144,9	1,4	23,3	15,4	2,3
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,4	150,1	0,7	20,5	14,6	1,0
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,2	146,0	7,0	24,4	15,9	1,5
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	147,5	1,7	22,6	15,3	2,0
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,4	149,5	1,5	23,2	15,7	1,5
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	145,4	0,2	26,7	16,9	3,0
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	150,0	3,4	23,1	16,1	0,7
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	147,7	3,2	26,9	15,2	5,6
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	153,7	0,6	19,6	12,4	2,8
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	146,2	0,0	26,6	22,6	1,1
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,1	146,1	0,2	27,3	16,6	4,2
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,2	145,0	2,3	24,6	15,7	2,3
2144 Strojní inženýři	2,2	145,9	3,0	24,4	15,3	2,3
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	145,3	3,7	24,7	14,3	2,9
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	140,7	0,5	25,7	15,6	2,8
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	145,4	2,4	23,1	15,1	1,4
2212 Lékaři specialisté	1,2	148,7	2,2	25,7	15,8	5,3
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	144,6	5,2	28,4	15,9	5,8
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,1	144,5	0,0	29,6	25,7	1,3
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,6	145,4	1,3	25,5	14,2	4,0
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	145,9	0,3	27,5	16,2	5,0
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,6	144,1	0,9	26,4	16,1	4,4
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	143,3	1,5	26,0	15,5	3,6
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	143,3	2,1	25,0	14,7	2,5
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	144,5	0,5	25,3	15,9	2,3
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,0	148,9	0,5	21,4	15,2	1,5
2511 Systémoví analytici	0,4	146,2	0,8	23,9	14,4	2,0
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,8	150,1	1,8	23,7	15,0	1,5
2521 Návrháři a správci databází	0,1	149,3	2,6	23,7	15,4	1,8
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,8	153,5	5,4	22,9	15,3	1,8
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	138,9	0,5	27,5	15,6	3,4
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	146,9	0,4	22,1	15,3	1,3
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	138,8	0,1	26,1	14,9	4,3
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	149,8	0,0	24,1	16,9	1,2
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	147,4	0,0	25,0	16,8	1,7
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,4	140,0	1,0	25,7	14,9	4,5
3115 Strojírenští technici	4,7	146,7	3,1	24,4	14,0	4,0
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	142,9	3,4	25,6	14,6	3,9

**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			
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	140,8	3,1	25,4	15,6	2,8
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,7	144,9	4,1	24,8	14,7	3,6
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,2	141,7	5,2	26,6	15,6	4,8
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	5,1	148,0	6,1	24,6	14,9	3,5
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	145,3	3,7	20,2	15,9	3,0
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	137,6	0,4	30,0	15,3	4,6
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	146,2	8,2	32,1	17,8	5,0
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,3	152,6	1,5	24,5	13,9	6,6
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	140,8	0,0	32,5	16,3	7,1
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	143,6	0,2	28,7	15,9	5,9
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,7	149,5	0,7	23,6	14,7	2,9
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	136,7	0,1	30,0	17,6	6,2
3322 Obchodní zástupci	5,2	154,1	0,4	18,7	12,7	1,6
3323 Nákupčí	2,7	149,6	1,1	24,5	14,5	3,1
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,2	139,0	1,2	31,8	16,0	10,0
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	153,3	0,2	21,2	12,3	2,5
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,1	147,0	0,5	22,4	14,3	2,7
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,1	146,6	3,2	24,7	14,5	4,6
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	139,9	0,4	28,7	16,3	4,4
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	2,8	149,2	0,7	24,4	14,6	3,3
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,1	144,3	0,2	26,0	16,1	3,5
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	148,0	3,4	28,9	13,7	10,0
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,6	153,8	1,8	18,5	12,7	1,0
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,5	138,6	0,7	30,7	13,9	11,5
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,3	151,2	0,8	22,0	13,6	4,1
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,7	153,9	0,3	22,6	16,3	1,5
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,5	137,0	2,0	28,6	14,8	7,0
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	136,2	0,4	28,5	15,2	7,0
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	149,5	0,2	20,7	14,8	3,9
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	137,7	3,7	27,4	14,8	7,6
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,3	138,9	3,1	33,6	14,6	11,8
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	132,1	2,2	30,7	14,6	10,8
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,0	137,0	7,3	32,6	17,9	10,3
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,1	147,4	1,0	23,8	12,6	5,4
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	143,5	0,0	27,1	15,3	3,2
4321 Úředníci ve skladech	3,3	147,2	3,6	26,0	14,6	6,0
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,9	149,8	7,0	22,9	13,6	4,3
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	133,4	2,2	31,6	14,6	10,5
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	142,2	0,0	25,3	16,8	1,4
4416 Personální referenti	0,5	146,8	0,8	24,5	14,1	2,8
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	3,0	147,0	0,9	26,7	13,4	9,5
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,9	156,6	1,9	21,5	13,6	4,4
5223 Prodavači v prodejnách	16,1	151,6	2,5	25,5	13,4	7,7
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,8	144,4	1,5	25,4	14,1	8,0

**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	
					dovolená	nemoc
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,1	142,6	1,8	29,8	15,8	8,8
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	144,6	7,1	25,0	15,6	6,0
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,1	148,4	3,3	23,7	12,1	8,8
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	2,1	144,4	3,5	30,9	13,1	11,0
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,9	143,7	3,5	28,3	14,1	8,6
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,2	142,8	6,1	29,1	14,4	7,8
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,9	134,8	6,8	37,0	13,8	11,1
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,4	138,5	8,5	33,5	14,9	9,8
7221 Kováři	0,2	130,6	5,7	37,3	15,1	14,0
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	14,9	140,9	5,8	30,5	14,0	8,8
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	9,3	140,0	4,6	29,3	14,1	8,4
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,6	145,2	6,4	27,4	14,5	7,4
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,3	147,0	5,5	26,7	14,5	7,3
7412 Elektromechanici	5,3	139,4	5,5	30,3	15,0	8,4
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	144,6	7,6	26,3	16,2	5,9
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	1,1	140,3	6,4	32,0	14,9	10,2
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,6	146,7	2,6	28,0	13,6	12,4
7533 Švadleny, šičky, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	139,2	6,1	36,5	15,2	12,7
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,5	139,6	5,8	30,1	14,7	8,7
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	4,8	128,7	5,4	39,9	17,3	14,8
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,5	141,5	7,3	29,7	15,2	10,4
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	10,1	138,3	4,6	30,3	14,9	9,2
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	140,9	7,0	30,0	14,6	10,2
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	130,2	2,0	30,3	14,9	9,7
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	141,0	6,3	28,4	14,5	8,6
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	136,6	2,3	29,0	14,8	8,6
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	138,8	8,1	33,6	13,2	11,7
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	137,6	6,2	31,8	12,2	10,9
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	0,3	132,4	6,7	39,6	13,2	16,9
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	149,9	12,4	28,0	14,2	9,5
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,8	140,6	4,8	28,0	15,3	7,0
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,5	139,8	5,7	30,1	14,5	10,5
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,9	135,8	4,4	36,0	14,1	13,8
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,4	138,3	5,2	33,2	13,2	12,7
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	140,2	9,8	29,4	14,9	6,4
8312 Signalisté,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,5	139,9	8,3	28,5	14,8	8,6
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	3,0	159,6	21,5	29,2	14,9	10,5
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	8,5	156,3	6,4	22,8	13,2	4,8
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	154,4	12,2	33,5	16,6	8,3
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,5	137,6	5,8	32,0	15,2	10,4
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	9,6	146,2	5,4	27,5	13,8	8,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,2	145,3	1,0	28,2	13,3	9,5
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,1	144,0	3,5	32,0	16,1	9,1
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	137,2	6,5	32,7	15,4	10,4

**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	
		tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	10,3	138,2	4,4	32,2	12,4	12,9
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,6	138,7	3,2	33,3	13,9	13,5
9412 Pomocníci v kuchyni	0,2	141,7	3,0	31,5	13,9	12,6
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	0,6	138,9	2,0	29,7	15,4	7,9
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,1	146,4	0,0	27,9	13,4	9,7
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,3	144,6	2,3	28,1	14,6	9,5



## Základní informace o hodinovém výděлку

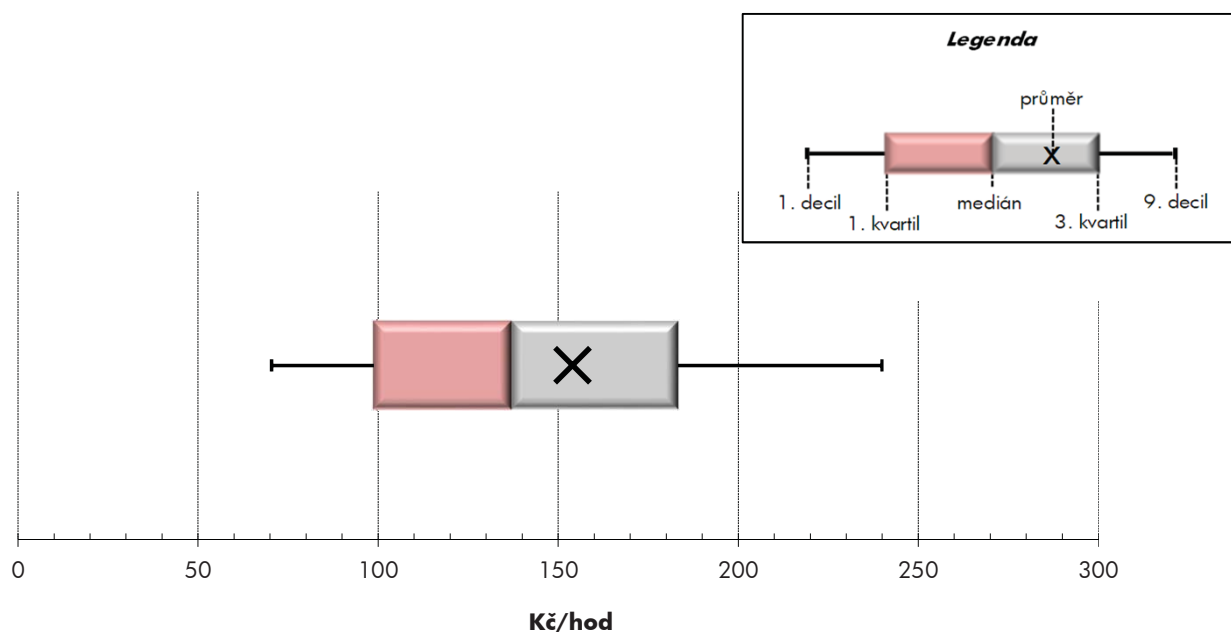
Moravskoslezský kraj

<b>Medián hodinového výděлку .....</b>	<b>137,1 Kč/hod</b>
Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2015 .....	107,5 %

### 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 .....	183,2 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než .....	239,9 Kč/hod

<b>Průměr hodinového výděлку .....</b>	<b>154,0 Kč/hod</b>
--	---------------------



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
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>331,8</b>	<b>137,1</b>	<b>70,4</b>	<b>239,9</b>	<b>154,0</b>
do 20 let	1,2	108,0	74,5	138,9	107,9
20 - 29 let	55,2	127,4	69,0	198,8	134,6
30 - 39 let	81,2	140,9	70,0	251,1	157,2
40 - 49 let	99,3	140,1	70,4	252,9	161,2
50 - 59 let	78,5	137,9	71,5	236,7	154,6
60 a více let	16,5	142,1	66,9	262,2	160,6
<b>MUŽI</b>	<b>201,3</b>	<b>152,0</b>	<b>72,0</b>	<b>259,1</b>	<b>168,9</b>
do 20 let	0,8	113,8	82,7	145,0	114,4
20 - 29 let	36,2	136,3	73,8	207,2	141,4
30 - 39 let	51,4	155,1	70,2	271,6	172,0
40 - 49 let	56,9	159,9	71,0	279,8	180,8
50 - 59 let	43,5	158,0	81,4	261,9	174,2
60 a více let	12,5	150,9	66,7	267,2	167,4
<b>ŽENY</b>	<b>130,6</b>	<b>114,9</b>	<b>68,8</b>	<b>201,5</b>	<b>130,9</b>
do 20 let	0,5	97,0	69,2	127,2	97,1
20 - 29 let	18,9	110,7	68,0	171,7	121,7
30 - 39 let	29,8	116,7	68,9	204,3	131,6
40 - 49 let	42,3	117,0	69,6	208,8	134,8
50 - 59 let	35,0	114,5	68,4	203,5	130,2
60 a více let	4,0	119,3	71,8	212,8	139,2

## 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.)	0,6	289,0	88,3	1 135,3	506,4
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.slужeb)	0,8	369,4	157,1	770,1	454,0
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	380,5	107,2	711,4	414,9
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	278,1	141,0	565,3	341,0
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,2	268,5	127,0	588,9	340,2
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	326,8	191,5	699,2	435,2
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	256,5	172,7	412,4	283,0
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,3	277,3	63,7	659,5	349,4
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	387,5	262,7	1 292,0	518,2
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	278,0	184,2	587,9	339,9
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,6	343,1	206,0	550,5	397,2
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	345,0	231,1	746,7	440,6
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,3	252,5	129,6	545,1	300,5
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	155,4	109,5	297,3	186,8
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,7	114,9	67,0	280,2	158,2
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	247,9	161,4	529,6	293,1
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,1	207,5	178,6	246,1	212,8
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,1	216,9	147,3	351,7	247,9
2144 Strojní inženýři	2,1	236,1	163,3	348,1	255,3
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	259,6	176,6	468,6	293,9
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	234,7	130,3	346,1	245,6
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	240,8	176,0	347,7	255,3
2212 Lékaři specialisté	1,2	294,3	186,4	517,7	341,0
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	175,4	136,5	237,1	189,5
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,0	229,7	127,3	479,3	278,1
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,6	184,2	114,8	354,8	217,7
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,3	216,7	155,2	501,9	277,9
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,5	203,2	131,4	344,1	227,2
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	220,1	159,0	347,7	234,3
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	222,5	172,9	351,8	246,3
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	218,8	129,2	547,9	284,2
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,9	245,6	127,7	515,9	286,2
2511 Systémoví analytici	0,4	239,5	177,2	376,5	266,0
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,7	234,9	157,1	330,2	248,9
2521 Návrháři a správci databází	0,1	231,7	153,3	344,5	247,6
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	207,6	144,5	335,7	229,2
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	314,2	205,8	532,4	347,8
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,3	285,0	184,8	363,6	305,8
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	138,4	112,5	161,1	137,1
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	142,5	83,9	211,4	148,7
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	171,5	107,5	234,7	173,1
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,4	166,8	117,0	236,3	174,2
3115 Strojírenští technici	4,1	176,9	112,5	268,7	186,2
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	176,2	124,3	263,0	184,3

## 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
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	216,1	149,1	306,0	224,5
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	2,1	179,4	122,8	267,9	189,2
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě, hutní výrobě, slévárenství	1,1	249,8	191,0	307,5	248,6
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví, slévárenství)	4,7	201,5	138,8	298,4	213,0
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy, zem.plynu)	0,1	199,7	177,1	221,3	199,1
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	184,5	96,4	290,5	190,3
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	162,3	121,7	248,6	171,6
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,8	130,1	84,9	179,5	134,1
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	129,5	110,1	223,3	162,1
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	177,1	115,6	296,2	200,5
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,9	153,8	85,2	231,2	161,1
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	179,4	128,3	250,6	188,5
3323 Nákupčí	2,6	153,2	81,4	268,2	172,7
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,1	195,3	125,1	301,2	208,8
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,2	162,6	85,2	234,3	166,6
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	0,9	182,2	135,7	290,1	205,4
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	186,5	154,7	221,4	191,5
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,2	138,7	86,9	253,5	158,7
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	119,9	101,7	149,3	123,1
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	143,4	103,5	275,2	165,6
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,6	199,5	131,9	300,5	208,0
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	199,1	94,0	331,3	211,5
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,6	95,3	63,4	176,9	119,7
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	123,9	85,2	203,9	135,6
4211 Pokladníci ve fin.institucích, na poštách, prac.v příb.oborech	1,1	138,5	118,0	156,5	138,9
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	112,5	89,5	143,0	116,2
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	163,1	100,6	224,8	163,0
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,1	122,9	92,9	175,6	131,2
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	119,0	80,0	167,4	122,2
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	116,7	101,2	139,4	119,7
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,1	110,0	62,0	173,0	124,3
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	157,8	110,5	227,3	165,5
4321 Úředníci ve skladech	3,1	125,8	82,8	187,7	133,0
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	146,7	61,2	226,6	144,3
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	111,7	99,5	136,5	115,5
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	132,0	87,5	169,9	129,3
4416 Personální referenti	0,4	163,0	103,2	237,5	164,2
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,8	118,3	74,3	197,7	129,5
5223 Prodavači v prodejnách	16,6	89,3	67,0	132,2	96,2
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	2,0	94,2	65,5	154,3	101,9
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,1	107,0	91,1	133,7	110,3
5411 Příslušníci HZS ČR, hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	185,9	159,7	232,7	192,5
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,0	74,0	62,6	123,7	82,4
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	2,4	96,8	63,9	169,3	108,1

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

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	
Moravskoslezský kraj					
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	2,0	134,1	73,7	178,0	127,0
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,1	146,7	117,0	222,4	159,6
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,7	162,7	120,6	216,9	168,1
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,4	153,0	106,6	281,8	176,5
7221 Kováři	0,2	168,4	120,8	208,7	165,4
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	14,4	138,7	83,3	206,4	144,6
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,9	150,9	104,7	200,7	153,2
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	3,4	165,2	119,6	239,3	173,2
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,3	152,1	64,0	201,8	146,0
7412 Elektromechanici	5,3	162,5	95,3	234,8	167,2
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	187,0	116,7	234,8	182,4
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	2,1	156,3	113,4	198,6	157,6
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	91,6	63,0	125,5	95,0
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	87,0	70,2	121,0	89,6
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,3	152,1	96,4	209,8	153,9
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	4,1	192,5	79,0	263,8	185,1
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,5	150,5	124,1	178,6	151,2
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,3	164,3	118,4	210,6	165,3
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	145,6	118,0	187,6	148,2
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	172,3	108,6	237,7	173,4
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,2	173,0	129,8	192,1	167,2
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	152,8	110,9	215,9	159,6
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze, nití	0,2	88,8	69,4	105,5	88,6
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	77,9	65,9	98,0	80,4
8153 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	0,3	77,5	64,4	98,6	79,5
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	141,9	106,1	199,5	150,0
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,4	163,8	94,6	229,7	164,8
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,3	161,9	116,7	212,1	163,2
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,2	105,2	90,9	148,5	113,0
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,2	127,6	80,0	163,3	126,2
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	226,6	171,6	259,6	219,9
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	169,0	133,2	203,2	167,9
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,7	125,2	108,3	154,5	128,9
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	7,9	105,9	65,3	159,6	109,9
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	136,6	110,0	231,8	158,2
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	151,1	110,5	186,8	150,6
8344 Obsluha vysokozdvízných a jiných vozíků a skladníci	8,9	129,4	87,4	176,3	130,4
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	123,6	102,2	161,6	129,4
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	9,5	109,4	63,0	157,6	112,1
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,6	101,5	65,3	149,6	105,5
9412 Pomocníci v kuchyni	0,2	69,5	60,4	87,2	71,7
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,3	70,4	65,1	77,6	70,7





# **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](http://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.

<b>Velikostní kategorie pro výběr</b>		
<b>Kategorie</b>	<b>Počet zaměstnanců</b>	<b>Výběrový podíl [%]</b>
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 5 372 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 677 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

<b>Výběrový soubor RSCP-MZS</b>			
	<b>RSCP-MZS Celkem</b>	<b>z toho RSCP-MZS – kraj Moravskoslezský</b>	
		<b>se sídlem v kraji</b>	<b>se sídlem mimo kraj</b>
Počet ekonomických subjektů	5 372	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	5	4
B	Těžba a dobývání	5	4
C	Zpracovatelský průmysl	155	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	38
N	Administrativní a podpůrné činnosti	26	52
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](http://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](http://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	<b>Klasifikace zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb. ze dne 16. června 2010 o zavedení Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.
CZ-ICSE	<b>Klasifikace postavení v zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.
KKOV	<b>Klasifikace kmenových oborů vzdělání;</b> 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	<b>Číselník okresů;</b> 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 ( <b>dřívější NUTS 4</b> ) 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"> <li>- do kódů LAU 1 okresů krajů Vysočina a Jihomoravského se promítá změna kódů NUTS 3 těchto krajů,</li> <li>- Praha se na úrovni LAU 1 nečlení.</li> </ul>
CZ-NACE	<b>Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE);</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb. ze dne 18. září 2007 o zavedení Klasifikace ekonomických činností.
CZ-GEONOM	<b>Klasifikace zemí;</b> 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 ČSU. 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 <sub>prep</sub>	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<sub>prep</sub> 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<sub>mes</sub> 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.