



# REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2013**

Mzdová sféra

**Moravskoslezský** kraj

Revidované výsledky ke dni 20. 12. 2015

[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., tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín - Louky

O b s a h :

<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 .....	26
MZS-T8	Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO .....	27

### **Hodinový výdělek**

MZS-V0	Základní informace o hodinovém výdělků .....	30
MZS-V1	Hodinový výdělek podle pohlaví a věku .....	31
MZS-V8	Hodinový výdělek podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO .....	32

**Dodatek - Technický popis šetření**

1. Koncepce šetření .....	37
1.1 Základní soubor .....	37
1.2 Výběrový design RSCP-MZS .....	37
1.3 Struktura výběrového souboru RSCP-MZS .....	38
2. Vstupní údaje .....	39
2.1 Sběr dat .....	39
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje .....	40
2.3 Klasifikace a číselníky .....	41
3. Nejdůležitější sledované ukazatele .....	42
3.1 Hrubá měsíční mzda .....	42
3.2 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba .....	43
3.3 Hodinový výdělek .....	44
4. Dopočtové metody a kvalita odhadů .....	45
4.1 Dopočtové metody .....	45
4.2 Kvalita statistických odhadů .....	45
5. Definice vybraných pojmů .....	46



## 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 výdělkové údaje 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. 343/2012 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2013) 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 diferenciací (viz tabulka níže), průměrnou mzdu a její složení (podíl odměn, příplatků a náhrad) a odpovídající měsíční placenou dobu.

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

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

### **Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:**

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

### **Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:**

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

## Základní informace o hrubé měsíční mzdě

Moravskoslezský kraj

**Medián hrubé měsíční mzdy ..... 21 376 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2012 ..... 100,8 %

### Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	11 161 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	15 260 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	21 376 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	28 326 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	37 597 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 24 089 Kč/měs**

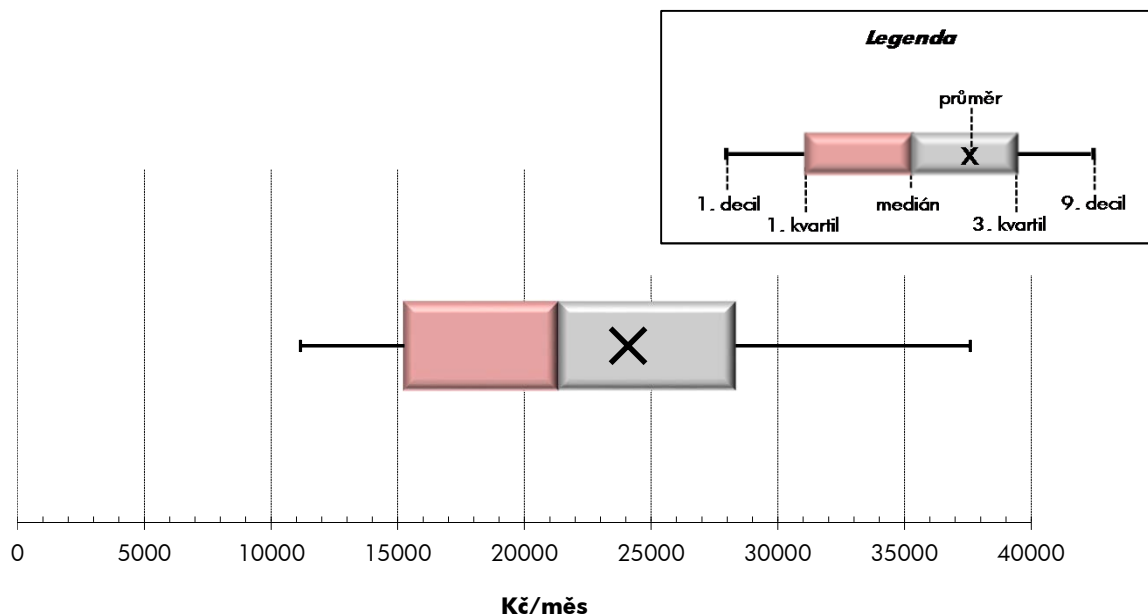
Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 61,4 %

### Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	16,0 %
Příplatky .....	4,5 %
Náhrady .....	10,8 %

**Průměrná placená doba ..... 172,1 hod/měs**

**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 319,4 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>319,4</b>	<b>21 376</b>	<b>100,8</b>
do 20 let	0,5	15 301	101,0
20 - 29 let	54,3	19 345	100,0
30 - 39 let	85,5	21 812	99,8
40 - 49 let	92,6	22 043	102,1
50 - 59 let	72,2	21 727	101,2
60 a více let	14,4	23 029	104,6
<b>MUŽI</b>	<b>194,8</b>	<b>23 785</b>	<b>101,9</b>
do 20 let	0,4	16 048	102,4
20 - 29 let	35,6	20 743	101,5
30 - 39 let	53,8	24 252	100,2
40 - 49 let	52,7	25 592	104,5
50 - 59 let	40,8	24 496	103,0
60 a více let	11,4	24 296	103,5
<b>ŽENY</b>	<b>124,7</b>	<b>17 611</b>	<b>98,9</b>
do 20 let	0,1	12 936	97,1
20 - 29 let	18,7	16 187	97,2
30 - 39 let	31,6	17 849	98,0
40 - 49 let	39,8	17 832	99,3
50 - 59 let	31,5	17 898	100,4
60 a více let	3,0	17 789	102,7

## 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	16,8	16 516	107,5
Střední bez maturity	D,E,H,J	134,1	19 748	101,0
Střední s maturitou	K-M	115,2	21 784	99,1
Vyšší odborné a bakalářské	N,R	7,6	23 993	100,9
Vysokoškolské	T,V	38,4	31 435	100,1
Neuvedeno		7,3	17 689	93,8
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>		<b>319,4</b>	<b>21 376</b>	<b>100,8</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
					%	%	%	
<b>11 161</b>	<b>15 260</b>	<b>28 326</b>	<b>37 597</b>	<b>24 089</b>	<b>16,0</b>	<b>4,5</b>	<b>10,8</b>	<b>172,1</b>
11 221	12 662	18 553	21 169	15 882	11,4	5,0	9,3	171,3
11 141	14 731	24 374	29 524	20 179	13,7	4,3	10,0	173,0
11 369	15 450	29 250	38 527	24 380	16,0	4,0	10,7	172,2
11 130	15 333	29 647	40 093	25 177	16,5	5,1	10,9	171,6
11 211	15 687	28 712	38 056	24 747	16,6	4,6	11,1	171,8
10 268	15 072	30 693	47 054	27 063	17,6	2,9	11,2	171,9
<b>12 261</b>	<b>17 788</b>	<b>30 930</b>	<b>41 053</b>	<b>26 781</b>	<b>16,9</b>	<b>5,2</b>	<b>11,0</b>	<b>172,5</b>
11 947	13 116	19 057	22 262	16 659	12,6	5,0	9,7	171,6
12 364	16 289	25 550	30 704	21 461	14,4	4,7	10,1	173,2
11 787	18 135	31 841	41 790	26 919	16,6	4,6	10,8	172,8
12 154	18 542	33 405	44 684	28 849	17,6	6,1	11,2	172,4
13 755	18 917	31 612	42 028	28 129	17,6	5,6	11,3	171,8
10 372	15 844	32 629	49 988	28 689	18,2	3,1	11,4	171,7
<b>10 433</b>	<b>13 240</b>	<b>23 423</b>	<b>30 230</b>	<b>19 882</b>	<b>14,3</b>	<b>2,9</b>	<b>10,4</b>	<b>171,4</b>
10 282	11 390	15 391	17 309	13 435	6,6	5,0	7,9	170,4
10 421	12 805	21 257	26 343	17 732	12,3	3,2	9,8	172,7
10 509	13 349	23 690	31 051	20 055	14,8	2,7	10,5	171,2
10 607	13 487	23 982	30 969	20 319	14,4	3,1	10,4	170,5
10 041	12 995	23 530	31 126	20 360	14,9	2,9	10,7	171,9
9 797	12 718	25 889	35 332	20 861	14,5	1,6	10,2	172,8

## 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
					%	%	%	
9 556	11 748	22 728	28 353	18 289	14,6	7,2	11,6	171,3
10 763	14 265	25 460	31 427	20 721	15,4	6,2	11,4	172,4
11 713	15 915	28 645	36 341	23 665	16,1	4,1	10,3	171,9
14 367	18 802	31 454	42 176	27 710	15,3	2,8	10,1	171,4
15 646	22 822	46 005	67 206	39 170	17,6	1,7	10,5	171,8
10 334	13 605	24 161	32 974	22 960	14,8	2,1	9,5	172,0
<b>11 161</b>	<b>15 260</b>	<b>28 326</b>	<b>37 597</b>	<b>24 089</b>	<b>16,0</b>	<b>4,5</b>	<b>10,8</b>	<b>172,1</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	186,0	19 657
T	Nemanuální pracovníci	130,4	24 309
1	Řídící pracovníci	13,4	39 859
11	Nejvyšší představitelé společností	1,1	67 353
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	4,1	47 304
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	5,6	42 524
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	2,4	23 747
2	Specialisté	23,5	31 941
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	8,3	33 598
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,3	27 749
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1,2	33 596
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	4,8	33 565
25	Specialisté v oblasti ICT	4,3	32 765
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	1,6	*
3	Techničtí a odborní pracovníci	59,1	25 121
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	22,1	28 947
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	7,4	21 025
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	25,7	23 825
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,5	*
35	Technici v oblasti ICT	2,2	27 201
4	Úředníci	26,0	18 235
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	9,6	16 058
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	4,2	19 580
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	10,3	20 525
44	Ostatní úředníci	1,9	17 939
5	Pracovníci ve službách a prodeji	40,7	13 297
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	11,1	11 583
52	Pracovníci v oblasti prodeje	23,0	14 033
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	2,5	15 029
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4,1	11 445



## 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
					%	%	%	
10 704	14 302	25 382	31 278	20 592	15,1	6,7	11,3	172,2
12 485	17 437	33 814	47 356	28 960	17,0	2,2	10,2	171,9
14 899	24 499	64 725	93 936	52 305	20,0	1,0	10,2	171,6
24 770	43 483	95 200	196 394	94 714	19,2	0,6	9,6	169,9
22 365	31 525	68 339	99 079	59 168	21,5	0,7	10,3	168,7
16 215	28 054	61 853	88 532	50 604	20,4	1,3	10,8	171,3
10 523	12 802	33 940	47 765	27 221	14,0	1,7	8,2	177,9
17 923	23 761	42 784	54 899	35 782	16,2	2,1	10,6	172,1
19 520	25 204	42 662	53 845	36 191	16,4	2,2	10,9	170,7
14 152	19 944	41 290	54 899	34 118	14,0	3,1	8,8	177,0
17 197	25 013	45 851	64 151	39 028	26,3	1,3	15,9	173,4
19 672	24 759	45 413	62 762	38 423	18,8	1,0	10,5	170,8
21 861	26 440	42 249	51 597	35 525	12,5	2,6	10,0	172,6
*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 164	19 453	32 197	40 811	26 973	17,9	2,8	10,3	171,6
17 826	23 084	36 018	44 120	30 479	18,5	4,1	10,8	170,5
14 164	17 729	25 222	30 080	22 029	16,9	4,0	9,4	174,7
13 325	18 258	30 446	38 704	25 825	18,4	1,1	10,1	171,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
10 749	19 955	35 185	44 133	28 346	15,4	2,9	9,6	171,9
11 310	14 153	22 994	29 363	19 611	13,2	2,0	10,0	171,2
9 800	12 595	21 304	26 772	17 657	12,1	0,8	9,4	173,1
10 976	15 613	22 356	25 849	19 359	14,2	2,0	9,9	168,5
11 912	15 479	25 867	32 179	21 421	14,4	2,9	10,2	171,7
15 797	16 726	20 651	27 316	20 223	8,7	2,6	11,1	164,4
9 242	10 799	16 682	22 339	14 789	10,5	2,9	9,3	173,7
8 506	9 535	14 956	21 685	13 381	6,8	1,9	9,3	173,1
10 105	11 697	17 086	21 467	15 199	11,5	2,7	9,4	174,9
12 299	13 143	17 917	29 950	17 291	18,1	4,5	8,8	173,8
9 097	9 880	17 444	25 657	14 809	8,2	6,1	9,3	168,9

## 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	1,4	*		
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	1,3	*		
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,1	16 218		
63 Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé				
7 Řemeslníci a opraváři	67,8	21 904		
71 Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	11,0	16 535		
72 Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	38,4	22 912		
73 Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	2,1	*		
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	9,4	25 074		
75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	6,9	17 971		
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	64,5	22 416		
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	29,3	25 497		
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	11,1	21 742		
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	24,1	20 271		
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	20,1	14 598		
91 Uklízeči a pomocníci	5,2	10 384		
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,1	13 121		
93 Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příb. ob.	13,6	16 369		
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,2	*		
95 Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb				
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	0,9	16 280		
Neuvedeno	3,0	22 822		
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>319,4</b>	<b>21 376</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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 475	14 811	21 222	26 849	18 144	13,4	1,6	12,7	174,9
12 951	16 990	26 941	33 025	22 686	15,5	5,9	11,8	172,4
10 031	13 514	21 562	26 697	17 775	13,6	3,1	10,8	174,9
15 445	19 033	27 734	33 386	23 777	15,9	5,5	12,1	172,3
*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 961	20 894	30 575	37 459	26 351	16,7	10,4	11,8	170,9
11 091	12 695	25 077	30 990	20 173	14,4	6,1	11,5	169,4
13 302	17 479	27 562	33 406	23 186	16,4	9,5	11,5	171,7
15 063	19 892	31 327	38 204	26 303	16,6	12,4	12,5	169,0
14 989	17 408	24 831	27 903	21 573	17,1	6,3	10,1	169,2
11 225	14 933	24 312	28 546	20 148	15,6	6,4	10,7	176,1
8 904	10 660	18 350	21 634	15 111	13,4	3,4	11,0	170,9
8 614	8 974	11 978	14 311	10 976	8,0	1,6	10,1	171,3
8 250	9 913	15 957	20 149	13 725	9,0	2,3	11,3	176,7
10 022	13 308	19 508	22 479	16 645	14,7	3,7	11,2	170,7
*	*	*	*	*	*	*	*	*
8 577	10 529	21 883	26 472	16 903	15,3	5,1	11,0	171,8
8 538	15 303	29 820	56 801	29 084	16,3	3,0	10,4	172,7
<b>11 161</b>	<b>15 260</b>	<b>28 326</b>	<b>37 597</b>	<b>24 089</b>	<b>16,0</b>	<b>4,5</b>	<b>10,8</b>	<b>172,1</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.)	1,1	67 353
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	54 531
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,5	39 809
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	53 853
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	37 030
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,1	44 949
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,7	37 145
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	38 080
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,4	55 302
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	56 074
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,2	48 109
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	23 967
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,6	17 967
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	35 981
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,6	34 143
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	46 253
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,2	31 217
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	0,9	35 438
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,1	35 778
2144 Strojní inženýři	2,3	33 195
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	40 234
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	39 173
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	39 421
2212 Lékaři specialisté	1,0	41 988
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,1	35 342
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,2	36 532
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,4	34 589
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	36 819
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	32 766
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	42 885
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,5	36 877
2521 Návrháři a správci databází	0,1	36 122
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,4	30 935
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,0	41 440
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	48 762
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	40 208
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	17 432
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	24 970
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,2	26 198
3115 Strojírenští technici	4,5	27 004
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,8	25 761
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	34 995
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárství	1,1	40 908
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárství)	4,8	30 744

## 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
					%	%	%	
24 770	46 019	95 200	199 118	95 325	19,3	0,5	9,6	169,9
27 487	37 840	81 615	124 970	70 471	24,0	0,6	10,8	169,6
20 791	24 769	59 932	90 447	52 178	20,8	0,5	10,1	169,7
34 017	41 185	69 671	96 568	64 755	19,4	1,0	11,0	165,4
20 799	27 653	50 221	65 550	42 347	27,8	2,3	10,1	169,1
10 817	23 072	70 071	96 106	53 817	20,6	1,2	10,8	170,4
19 863	28 716	51 532	67 892	43 054	31,0	0,3	8,4	173,0
21 183	28 489	55 946	83 908	47 883	17,7	1,1	10,6	170,3
28 054	42 088	66 069	90 674	61 385	16,2	1,1	9,8	172,2
38 451	46 206	77 695	111 785	69 021	24,4	2,4	11,1	171,5
20 802	31 572	65 385	87 557	51 886	21,1	3,3	13,1	172,9
14 775	19 991	30 926	40 702	26 894	16,2	2,7	10,4	169,0
9 790	12 482	29 975	49 486	25 975	12,7	2,5	9,0	173,0
21 850	27 850	47 948	59 333	38 724	18,0	0,9	11,0	166,0
25 218	28 792	40 179	49 825	36 207	15,8	0,2	15,2	173,5
31 516	36 574	54 702	79 241	51 730	16,5	0,3	14,0	173,2
25 120	28 533	33 512	37 266	31 156	15,0	0,1	9,6	173,1
23 818	28 960	44 992	55 159	39 487	12,3	2,2	10,6	169,5
25 237	30 689	43 373	57 122	38 658	14,8	3,1	10,5	167,1
19 224	26 552	42 662	52 766	36 168	11,3	2,8	10,5	170,5
28 662	33 367	47 364	55 350	41 197	15,0	1,1	11,5	168,4
27 323	33 266	47 769	58 069	43 485	15,0	6,3	10,9	166,2
27 870	32 735	50 024	70 239	43 873	17,1	3,0	11,3	167,9
25 029	26 654	55 447	88 123	47 975	15,7	4,6	9,3	175,3
21 617	27 758	47 730	66 832	41 537	27,8	1,4	16,2	173,5
22 173	27 313	46 389	65 478	40 164	17,8	0,8	10,9	170,6
23 717	26 002	46 197	59 042	39 061	17,6	0,9	10,0	171,1
24 336	28 506	45 146	55 675	39 343	15,9	2,2	11,3	168,4
27 410	30 527	37 460	42 656	35 844	12,1	1,4	11,0	166,4
26 935	32 979	47 163	71 502	45 581	20,3	0,2	11,6	167,5
21 861	29 075	44 009	50 692	37 619	18,5	1,7	9,9	172,7
26 456	30 095	42 249	51 061	38 821	6,1	2,8	9,9	171,5
23 186	26 412	39 207	53 132	34 978	6,1	4,3	9,9	172,7
25 208	36 820	53 376	63 133	47 205	18,5	2,9	9,7	169,0
22 362	36 270	65 651	80 117	51 343	16,6	1,3	11,6	166,2
21 764	28 573	47 957	60 850	43 597	17,6	1,5	12,0	168,2
14 756	16 567	18 887	20 494	17 550	7,8	2,1	9,5	165,6
15 724	20 003	27 242	30 067	23 888	18,9	0,6	9,6	174,9
14 719	18 990	32 155	37 199	26 967	4,5	5,3	10,4	172,6
17 820	21 778	33 095	40 239	28 317	13,9	2,4	10,9	170,4
19 936	22 667	30 889	38 480	27 840	16,7	4,7	11,1	166,9
24 769	28 993	45 807	55 764	38 511	20,8	8,1	12,3	168,1
29 729	35 767	46 949	52 574	41 343	22,0	13,4	13,0	169,2
22 201	25 400	37 453	44 185	32 619	18,3	4,3	10,4	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
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	25 521
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	28 947
3143 Technici v oblasti lesnictví	0,1	28 099
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	26 317
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,7	20 189
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	22 562
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	0,1	18 129
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	21 506
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,1	30 022
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,3	22 937
3314 Odborní pracovníci matematiky, statistiky, pojistné mat.	0,1	27 181
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,0	33 103
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	28 673
3322 Obchodní zástupci	5,3	21 090
3323 Nákupčí	2,4	24 084
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,1	28 791
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	2,7	23 081
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	28 708
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	21 953
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,1	18 373
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,0	20 936
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	32 931
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,1	31 628
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	7,1	14 976
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,7	17 789
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,7	18 847
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,4	21 369
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	16 869
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	24 385
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,1	19 356
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	21 202
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	18 765
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,8	18 295
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	22 611
4321 Úředníci ve skladech	2,6	19 011
4322 Úředníci ve výrobě	0,8	22 462
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,7	25 598
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	17 524
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	21 315
4416 Personální referenti	0,3	26 193
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,9	18 706
5223 Prodavači v prodejnách	16,7	13 444
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,8	13 826
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,1	15 177

## 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
					%	%	%	
17 530	22 024	29 295	40 015	27 786	20,0	1,9	11,4	169,4
22 948	25 334	32 287	37 974	29 717	20,0	0,6	11,1	166,7
20 856	23 230	32 899	40 044	29 494	30,7	8,1	8,1	173,0
19 107	22 671	29 907	35 091	26 822	8,5	12,9	10,2	179,1
14 164	16 654	24 321	26 966	20 610	9,7	5,7	9,1	174,6
19 921	20 914	27 270	31 759	25 043	6,1	21,0	9,0	174,2
14 622	15 994	19 561	21 408	17 977	5,7	13,1	9,3	169,0
19 415	20 043	29 613	39 340	26 974	8,6	0,0	10,2	173,9
21 764	25 306	36 857	48 359	33 440	19,2	1,6	10,4	173,3
13 633	18 638	28 612	34 946	24 170	17,4	1,0	10,6	172,2
18 160	20 804	33 055	35 283	27 391	14,3	4,6	12,4	173,3
22 126	24 416	37 834	49 990	35 624	12,9	0,6	11,0	171,2
22 945	26 152	31 922	37 990	30 058	23,3	1,1	11,2	166,4
9 621	15 156	29 866	41 809	25 081	20,7	0,5	8,3	172,6
13 446	19 000	30 076	36 825	25 428	18,7	1,3	10,7	173,3
19 756	23 129	35 141	42 836	30 717	20,1	2,0	11,0	170,8
13 991	17 320	29 690	37 988	25 079	16,5	1,1	10,4	168,6
19 959	23 150	36 696	51 326	32 612	18,3	1,3	10,0	171,6
11 903	15 503	29 374	39 176	24 431	14,7	1,8	10,3	172,6
15 691	17 150	20 459	21 163	18 737	4,4	3,2	10,4	168,3
16 712	17 617	23 609	32 179	22 479	10,6	2,6	9,7	172,9
22 257	24 656	39 725	50 411	34 639	12,1	2,9	10,1	169,4
26 514	29 330	34 853	41 731	32 489	1,1	12,5	12,0	174,1
9 223	12 526	20 594	26 467	16 979	12,4	0,4	9,0	173,2
11 632	13 918	21 601	26 358	19 108	12,4	0,6	10,6	174,7
13 050	15 750	23 757	30 206	20 748	9,2	3,6	10,2	168,8
9 409	19 603	23 299	25 877	20 844	9,1	2,1	10,3	164,8
11 019	12 654	20 417	21 943	16 895	25,4	3,2	7,3	171,1
21 256	22 075	29 849	34 912	26 271	18,1	0,7	11,0	166,4
15 217	17 833	23 333	28 157	20 922	18,5	2,0	10,8	170,2
13 951	18 454	24 498	27 891	21 309	15,3	1,2	11,0	168,5
15 677	17 379	20 352	21 872	19 094	6,9	10,7	11,1	169,1
10 232	13 399	21 893	27 138	19 005	14,2	0,2	9,2	171,6
16 324	17 718	26 616	31 954	23 537	12,2	1,6	11,6	169,8
13 046	15 309	23 493	28 946	20 205	14,4	4,3	10,9	172,2
16 224	18 478	28 468	35 975	26 352	20,1	2,1	10,4	168,8
11 723	16 353	31 326	35 120	24 402	12,5	5,3	10,5	172,4
15 704	16 543	18 994	21 177	18 275	5,9	2,9	11,2	162,9
13 565	18 144	23 156	27 406	21 027	15,3	3,0	10,7	166,9
17 041	20 972	32 131	39 073	29 165	14,4	1,8	11,0	169,2
12 092	13 877	24 227	29 863	20 193	12,5	2,9	9,5	174,2
10 100	11 261	16 234	19 720	14 321	11,4	2,5	9,4	174,1
8 853	10 911	17 131	23 075	14 865	9,2	5,3	10,1	169,9
13 080	14 115	16 707	18 571	15 536	6,8	8,8	10,3	167,3

## 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
	tis. osob	medián
		Kč/měs
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,3	10 623
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	1,7	22 088
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	23 955
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	4,4	25 420
7221 Kováři	0,1	23 460
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	16,0	21 841
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	9,1	23 278
7224 Brusíči, leštíči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	21 251
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,0	18 271
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	2,9	25 481
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,1	21 855
7412 Elektromechanici	5,2	25 975
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,6	28 519
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	2,2	23 521
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	0,2	18 334
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	13 450
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	12 939
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,3	23 204
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	6,4	35 150
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,1	25 192
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	21 679
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,4	24 896
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,2	23 797
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	21 928
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	0,3	13 948
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,3	21 227
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,3	15 440
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,3	24 917
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,5	23 829
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,7	15 748
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	32 319
8312 Signalisté,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,5	25 331
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,4	19 255
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,1	21 873
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	7,5	14 619
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,7	21 844
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	7,0	19 714
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,1	10 314
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	20 828
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	8,7	16 099
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,5	18 007
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,2	25 800
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	16 909



## 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
					%	%	%	
8 924	9 685	13 826	17 444	12 097	7,4	4,9	8,7	169,7
11 057	13 963	25 916	28 920	21 036	15,9	5,0	12,0	172,8
16 027	18 153	27 581	30 239	23 266	15,4	6,3	11,0	173,0
17 980	21 721	30 121	35 311	26 436	22,2	4,2	12,6	172,2
18 319	20 751	26 181	29 531	23 725	15,3	9,6	13,3	168,9
15 034	17 918	26 714	33 973	23 244	14,9	5,9	12,1	172,5
16 405	19 605	27 952	32 628	23 983	12,9	5,9	11,8	170,5
15 512	18 849	25 146	29 927	22 101	16,4	9,7	12,2	169,1
8 863	10 630	22 795	25 518	17 512	14,9	1,6	10,8	175,0
18 616	21 493	30 717	35 705	26 668	16,4	7,4	11,5	172,4
11 002	17 929	28 366	33 183	22 867	16,0	6,7	10,3	175,0
17 727	21 113	32 440	40 128	27 658	18,2	9,7	12,7	170,1
22 765	25 312	36 723	40 208	30 289	15,2	9,3	10,9	169,4
16 855	20 581	27 174	32 072	24 085	14,3	15,0	10,7	169,7
12 177	14 108	21 115	23 262	17 821	14,2	2,6	10,1	175,7
10 468	11 016	16 329	17 954	13 999	7,6	8,1	10,0	170,1
11 859	12 374	14 319	15 987	13 618	11,0	6,5	12,8	177,4
14 292	18 159	27 067	31 061	23 000	14,4	6,8	11,2	167,6
16 959	28 464	41 722	47 596	34 551	23,2	11,5	15,4	170,6
17 575	21 226	29 307	32 844	25 393	13,4	19,1	11,3	168,3
17 944	19 480	24 390	28 072	22 316	14,4	7,9	11,4	170,0
17 145	19 944	30 385	34 091	25 361	13,2	13,8	11,8	158,7
20 255	21 663	26 050	28 110	24 151	7,8	7,6	11,7	168,9
14 549	18 117	25 908	28 196	21 807	11,6	6,1	10,7	168,7
11 873	12 838	15 127	17 537	14 390	15,5	12,0	12,1	168,9
15 903	17 841	27 373	31 363	22 727	15,4	4,8	12,1	175,4
11 786	13 048	18 185	20 709	16 001	5,0	4,0	12,7	173,2
16 455	20 777	30 238	36 249	25 805	14,1	12,3	11,3	166,6
17 689	21 347	26 437	28 967	23 902	16,7	8,6	10,0	167,8
13 275	14 596	18 261	23 568	17 100	13,7	2,0	11,9	169,3
25 999	29 960	34 392	36 803	32 047	11,1	15,2	12,2	167,3
21 433	23 391	27 402	29 273	25 483	13,2	11,7	12,0	166,7
9 954	14 709	22 448	25 678	18 788	15,0	2,8	9,7	176,8
10 328	19 349	24 547	26 481	20 891	9,5	13,7	10,1	185,9
10 557	11 827	20 519	25 406	16 777	13,5	2,0	10,0	178,5
15 541	18 761	24 932	29 211	22 208	15,1	15,8	11,9	170,8
12 849	16 529	22 185	25 513	19 458	17,5	3,3	9,9	174,0
8 614	8 974	11 855	14 303	10 932	7,9	1,7	10,1	171,2
16 977	18 686	24 640	29 235	22 303	20,0	6,1	13,2	169,0
10 165	13 447	18 848	22 143	16 489	14,2	3,8	11,2	170,4
11 796	14 871	20 776	23 339	18 001	13,2	5,2	12,1	170,4
14 346	16 439	28 919	30 373	23 273	17,4	7,1	11,1	172,9
8 521	8 610	22 632	24 960	16 733	17,5	6,0	12,0	168,9

## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

**Průměrná měsíční odpracovaná doba ..... 146,7 hod/měs**

z toho přesčas ..... 3,4 hod/měs

### Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 126,6 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 140,5 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 149,3 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 156,9 hod/měs

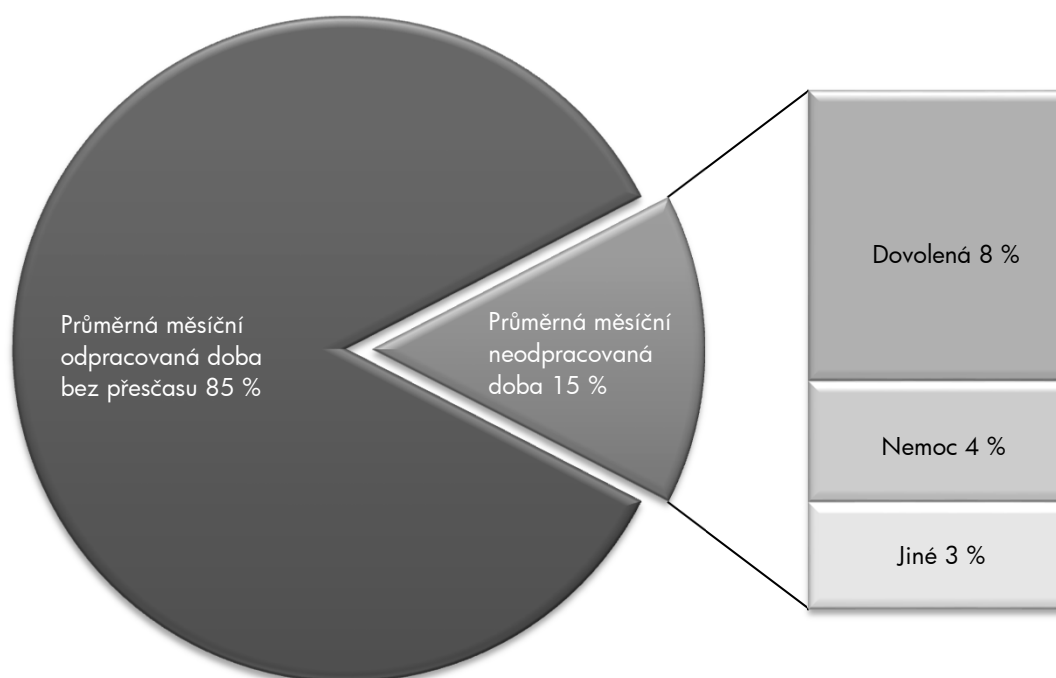
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 164,0 hod/měs

**Průměrná měsíční neodpracovaná doba ..... 25,5 hod/měs**

z toho dovolená ..... 14,3 hod/měs

z toho nemoc ..... 6,0 hod/měs

### Struktura fondu pracovní doby



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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	1,1	150,5	0,1	19,7	13,7	0,6
1211 Řídicí pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	148,9	1,1	20,8	14,1	1,3
1221 Řídicí pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,5	148,8	0,5	21,1	14,3	2,0
1223 Řídicí pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	143,4	0,2	22,3	16,4	0,8
1311 Řídicí pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,3	146,5	0,9	22,6	16,4	1,7
1321 Řídicí pracovníci v průmyslové výrobě	2,1	149,7	0,8	20,8	15,3	1,0
1323 Řídicí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtí	0,7	155,5	0,2	17,6	12,0	1,7
1324 Řídicí pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	147,8	2,1	22,5	14,7	2,6
1330 Řídicí pracovníci v oblasti ICT	0,4	151,0	1,5	21,5	15,4	0,6
1346 Řídicí pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	146,6	0,2	24,8	17,0	1,6
1349 Řídicí pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,2	148,5	5,8	24,4	17,3	1,4
1420 Řídicí pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,6	154,4	0,6	19,2	12,5	2,7
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	143,1	0,6	22,8	15,6	2,0
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,6	145,3	0,1	28,7	25,6	1,7
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,2	146,0	0,2	26,3	16,4	4,5
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	0,9	147,6	2,5	21,8	14,5	2,1
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,1	145,3	0,2	21,7	15,9	1,3
2144 Strojní inženýři	2,3	147,7	2,7	22,9	15,4	1,5
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	144,1	1,7	24,0	16,2	1,5
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	144,8	0,7	21,4	15,6	2,1
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	144,3	3,4	23,5	15,7	1,8
2212 Lékaři specialisté	1,1	150,6	3,9	24,8	15,2	5,8
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,1	144,0	0,0	29,4	27,7	1,3
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,2	145,4	1,2	25,2	15,4	4,8
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,4	149,5	0,8	21,6	15,2	2,0
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	143,3	0,9	25,0	16,0	3,0
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	142,4	0,2	23,9	15,8	2,5
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	144,3	0,2	23,1	16,7	1,4
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,5	150,2	1,3	22,7	14,6	1,5
2521 Návrháři a správci databází	0,1	150,2	2,0	21,7	15,8	0,6
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,4	150,2	3,3	22,9	15,7	1,6
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	142,6	0,1	23,6	15,6	2,0
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	144,6	0,4	23,5	16,7	1,8
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	141,2	0,0	24,4	14,6	5,2
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	151,9	0,0	23,4	16,7	0,6
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,2	150,4	0,1	22,6	15,8	2,0
3115 Strojírenští technici	4,6	147,2	3,5	23,5	14,1	3,5
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,8	142,2	2,8	24,6	15,4	3,5
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	143,6	4,9	24,3	15,8	2,9
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,1	143,6	6,3	25,4	16,6	2,8
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,9	148,6	5,1	22,7	14,9	2,3
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	143,6	1,6	25,7	16,6	3,9
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	138,9	0,6	27,9	16,9	3,2
3143 Technici v oblasti lesnictví	0,1	145,3	0,1	27,5	11,8	9,8

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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepracovaný podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	151,1	10,2	27,8	18,0	2,8
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,9	150,0	1,3	24,7	14,1	6,7
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	150,3	9,1	24,4	15,5	2,1
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	0,1	141,7	4,3	27,4	14,2	8,1
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	146,6	0,0	27,2	16,5	3,5
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,1	145,6	0,2	27,8	16,2	4,9
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,6	147,6	0,7	24,6	14,6	3,4
3314 Odborní pracovníci matematiky, statistiky, pojistné mat.	0,1	149,1	4,6	24,4	14,9	1,6
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	138,4	0,3	28,0	18,3	4,6
3322 Obchodní zástupci	5,4	154,4	0,2	18,3	12,7	1,6
3323 Nákupčí	2,4	148,5	1,2	24,7	14,5	3,3
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,2	142,6	1,5	28,3	16,0	7,2
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	2,7	146,5	0,4	22,1	14,4	2,9
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	149,1	2,3	22,6	15,2	2,1
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	148,4	0,7	24,2	14,5	2,8
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,1	141,3	0,0	27,2	15,7	6,8
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	149,5	0,4	20,3	15,2	0,7
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,1	149,5	4,9	24,4	16,4	2,6
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	7,2	153,3	0,8	19,9	13,5	3,0
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,7	152,1	0,2	22,9	15,5	2,5
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,8	143,7	3,0	24,9	14,3	4,0
4211 Pokladníci ve fin.institucích, na poštách, prac. v příb.oborech	1,5	137,3	0,4	28,2	15,5	7,3
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	155,7	1,9	21,6	12,3	5,3
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	142,7	2,5	23,4	15,4	4,2
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,1	141,0	1,8	29,3	15,1	9,3
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	137,6	3,5	31,4	14,8	11,3
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	143,6	3,4	25,1	16,9	6,1
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,9	149,4	0,8	22,4	13,1	4,9
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	143,0	0,2	26,7	14,8	4,7
4321 Úředníci ve skladech	2,7	147,3	3,5	25,2	14,9	4,8
4322 Úředníci ve výrobě	0,8	145,0	2,3	24,0	14,4	3,7
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	150,9	5,9	21,2	14,1	3,0
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	130,5	0,8	32,7	16,8	9,7
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	144,0	0,2	23,0	16,4	1,1
4416 Personální referenti	0,3	145,5	0,9	23,6	15,2	2,3
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	3,2	148,2	0,5	24,8	14,3	7,1
5131 Číšníci a servírky	3,3	152,5	0,1	21,4	12,9	6,2
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,9	152,2	1,0	23,7	14,2	6,5
5223 Prodavači v prodejnách	17,3	151,9	2,0	23,9	13,2	6,3
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,9	147,4	1,4	25,8	14,2	6,7
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,1	140,5	1,4	26,8	15,8	6,7
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,5	146,0	2,8	23,8	11,8	9,0
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	1,8	141,6	4,0	31,1	14,5	11,1
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	144,5	6,6	28,1	14,3	5,6

**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
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	4,7	140,7	7,3	32,2	13,3	9,1
7221 Kováři	0,2	135,5	5,4	33,2	15,0	11,5
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	16,9	143,9	6,3	28,3	14,0	7,8
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	9,4	144,0	5,6	26,6	14,4	6,1
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	138,5	5,7	30,4	13,9	9,7
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,1	151,4	1,6	23,5	13,8	4,9
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	3,1	146,7	6,7	25,6	14,7	5,7
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,2	146,8	6,9	28,0	14,3	9,5
7412 Elektromechanici	5,4	142,1	6,0	27,9	15,8	5,7
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,6	146,2	6,1	23,3	16,7	4,1
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	2,3	142,3	6,5	27,3	14,6	7,1
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	0,2	144,3	3,1	31,8	17,6	8,7
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	141,8	3,1	30,8	13,7	15,1
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	145,8	12,7	30,6	15,5	8,7
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,4	139,9	4,1	27,5	14,5	6,8
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	6,9	131,9	6,8	38,0	17,7	12,5
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,6	141,4	4,0	26,6	14,7	7,4
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	141,1	5,2	28,9	14,5	9,0
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,5	131,6	1,2	27,1	15,8	6,5
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,2	143,9	6,0	24,9	14,1	5,2
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,9	142,9	3,5	25,5	14,9	4,4
8153 Obsluha šicích a vyšivačích strojů	0,3	133,3	6,2	35,2	12,9	14,4
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,3	148,2	9,0	27,4	16,3	5,5
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,3	137,9	5,6	35,4	14,6	12,7
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,4	141,5	3,0	25,1	15,4	4,7
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,8	139,7	4,3	27,8	14,3	8,1
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,8	139,7	3,9	29,4	13,5	8,6
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	141,9	7,6	25,0	14,9	4,8
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,6	140,8	5,9	25,6	15,0	5,7
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,4	154,3	5,2	22,5	13,6	4,1
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,2	159,7	15,7	25,5	15,2	8,4
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	7,7	155,4	5,5	22,9	13,3	4,8
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,8	142,9	5,3	27,7	14,7	8,1
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	7,3	148,7	4,7	25,3	13,6	6,3
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,3	146,5	0,8	25,0	13,4	7,2
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	138,1	5,5	30,5	15,5	7,9
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	9,3	142,0	5,0	28,4	12,6	9,5
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,6	140,1	4,6	30,5	14,6	10,5
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,2	142,9	5,8	29,4	15,0	8,5
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	141,0	3,1	27,8	14,9	7,3

## Základní informace o hodinovém výděлку

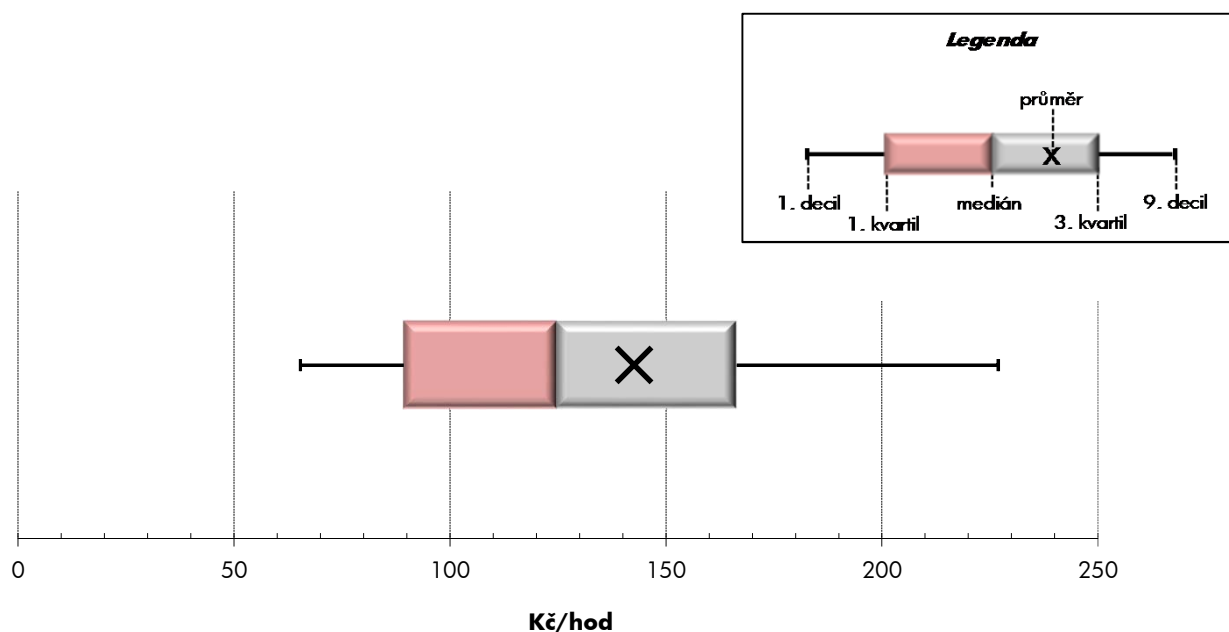
Moravskoslezský kraj

<b>Medián hodinového výděлку .....</b>	<b>124,8 Kč/hod</b>
Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2012 .....	101,2 %

### Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než .....	65,4 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než .....	89,3 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než .....	124,8 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než .....	166,3 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než .....	226,9 Kč/hod

<b>Průměr hodinového výděлку .....</b>	<b>142,6 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>319,2</b>	<b>124,8</b>	<b>65,4</b>	<b>226,9</b>	<b>142,6</b>
do 20 let	0,9	87,1	65,8	121,8	91,7
20 - 29 let	54,8	112,9	65,2	176,8	120,8
30 - 39 let	85,6	128,2	66,7	230,0	144,3
40 - 49 let	92,1	128,7	66,2	245,8	150,5
50 - 59 let	72,1	125,8	65,0	228,7	144,4
60 a více let	13,7	137,0	63,0	278,3	160,8
<b>MUŽI</b>	<b>192,8</b>	<b>139,1</b>	<b>70,3</b>	<b>251,1</b>	<b>158,6</b>
do 20 let	0,7	93,3	66,2	130,4	97,7
20 - 29 let	35,7	120,4	70,1	182,4	126,5
30 - 39 let	53,3	142,3	71,2	253,7	159,6
40 - 49 let	52,0	149,4	68,7	279,7	173,1
50 - 59 let	40,3	142,6	78,6	254,1	164,8
60 a více let	10,8	143,3	62,3	279,9	170,8
<b>ŽENY</b>	<b>126,4</b>	<b>103,7</b>	<b>61,5</b>	<b>181,1</b>	<b>118,3</b>
do 20 let	0,3	70,1	60,0	99,6	76,4
20 - 29 let	19,1	98,7	62,1	158,6	110,1
30 - 39 let	32,3	105,7	62,1	184,0	119,1
40 - 49 let	40,1	105,6	63,0	186,3	121,1
50 - 59 let	31,8	103,0	58,1	184,9	118,6
60 a více let	2,9	107,9	63,7	202,3	123,5

## 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.)	1,1	341,5	149,1	1 086,4	510,0
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	346,7	155,6	728,9	428,6
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,4	242,8	127,1	538,7	341,9
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	322,6	212,2	607,6	386,9
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	225,1	123,8	419,4	256,0
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,0	276,6	71,6	585,6	333,6
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,8	234,0	87,1	394,5	254,1
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	240,8	131,1	465,1	279,5
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,5	344,4	172,8	503,9	371,0
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	327,0	229,2	666,5	406,2
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,3	316,4	122,8	557,8	340,7
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	133,0	96,5	207,2	146,7
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,9	95,1	62,3	284,6	140,1
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	215,0	135,0	357,4	238,0
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,1	210,8	132,0	328,8	213,6
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	302,2	169,5	752,1	352,5
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,2	187,9	160,7	235,9	192,9
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	0,7	199,2	129,7	320,4	222,2
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,1	203,5	155,5	284,6	222,9
2144 Strojní inženýři	2,2	195,1	117,0	300,4	207,1
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	238,3	158,2	343,3	248,5
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	241,7	156,7	339,5	259,2
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	227,0	167,3	366,3	256,6
2212 Lékaři specialisté	1,2	276,0	151,0	455,0	289,9
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,8	196,3	119,8	398,2	239,4
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,2	226,6	144,0	381,7	243,8
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,3	187,8	135,2	354,5	223,0
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	219,0	126,0	317,0	221,1
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	196,2	162,8	276,6	222,2
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	256,7	137,1	454,1	290,7
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,7	227,0	142,1	352,4	234,2
2521 Návrháři a správci databází	0,1	207,0	159,2	304,9	227,6
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,6	185,1	136,0	303,5	204,1
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	296,8	134,0	499,5	302,8
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	245,6	153,0	368,9	267,5
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	109,5	92,1	128,0	109,5
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	148,5	89,5	170,7	137,1
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,2	145,7	85,7	212,6	148,1
3115 Strojírenští technici	4,2	159,4	104,1	247,0	168,8
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,7	154,6	120,3	231,8	166,7
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	213,1	145,3	341,6	230,7
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,0	251,4	182,5	331,9	256,7
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,3	185,0	130,4	264,9	191,4
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	141,6	104,6	219,0	158,7



## 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
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	181,9	147,1	223,0	184,0
3143 Technici v oblasti lesnictví	0,1	157,0	119,3	275,3	189,3
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	135,9	109,1	184,1	146,8
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,8	116,9	82,1	161,4	121,6
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	129,0	116,7	173,9	137,8
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	0,1	107,2	86,9	126,9	106,6
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	124,2	110,8	234,5	155,5
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	168,6	117,9	273,3	188,1
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,7	135,1	83,0	206,2	142,0
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,0	183,3	122,4	247,3	184,4
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	165,5	125,5	231,1	173,2
3322 Obchodní zástupci	5,3	124,5	52,3	253,6	148,2
3323 Nákupčí	2,2	136,5	78,8	224,4	153,8
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,3	158,8	110,6	233,8	172,4
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	2,7	128,9	82,0	214,8	145,3
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	166,6	104,3	279,5	185,0
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,6	137,5	76,6	236,8	152,3
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	103,7	81,5	124,1	103,7
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	116,2	98,9	162,5	127,2
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	198,3	124,3	301,7	203,0
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,1	186,2	145,3	251,6	191,7
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	7,4	89,1	55,0	163,8	111,5
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,8	101,8	55,2	164,5	108,2
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,7	116,0	72,3	174,0	120,7
4211 Pokladníci ve fin.institucích, na poštách, prac. v příb.oborech	1,4	125,1	53,2	146,6	118,4
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	86,1	68,3	121,5	92,3
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,0	139,6	112,9	184,4	143,3
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	117,7	76,8	165,9	120,9
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	101,3	77,7	133,4	106,8
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,9	106,7	64,6	155,5	112,0
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	149,0	105,1	190,1	144,3
4321 Úředníci ve skladech	3,1	109,2	77,7	157,5	114,3
4322 Úředníci ve výrobě	0,9	142,7	98,8	230,4	155,5
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	143,8	59,9	208,1	139,4
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	101,4	88,3	125,7	104,8
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	122,7	82,6	153,4	121,9
4416 Personální referenti	0,3	162,0	100,0	229,1	178,7
5131 Čišníci a servírky	2,9	55,9	52,0	79,8	61,3
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,4	111,3	67,6	174,3	117,8
5223 Prodavači v prodejnách	15,6	77,0	59,1	108,6	82,1
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,8	79,4	54,9	134,9	87,8
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,1	93,7	76,4	113,1	95,3
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,2	63,8	55,1	96,0	72,0
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	1,9	117,4	66,7	163,2	115,3

## 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
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	0,9	136,5	98,0	174,1	135,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	4,4	143,2	104,7	197,3	148,6
7221 Kováři	0,2	137,8	99,8	175,2	138,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	16,0	126,1	82,9	201,3	135,1
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,5	133,9	96,7	175,3	136,1
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	126,9	87,5	167,2	128,3
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,0	99,0	55,0	147,3	101,0
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	2,9	147,6	104,2	201,8	149,5
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,2	129,2	63,1	202,0	136,9
7412 Elektromechanici	5,4	150,8	96,2	250,2	162,8
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,6	168,7	117,8	212,6	169,2
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	2,3	126,6	93,1	171,3	130,1
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	0,2	105,3	66,3	131,9	101,6
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,6	76,3	60,1	106,5	80,2
7533 Švadleny, šičky, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	71,3	67,3	102,6	78,1
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,7	148,2	104,4	188,4	147,0
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	6,3	224,8	107,4	308,5	221,3
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	8,7	149,9	104,3	197,6	151,2
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,5	125,6	102,5	169,4	130,5
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	156,4	98,5	246,4	170,4
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,2	148,9	127,8	167,5	148,2
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	127,2	89,5	164,6	128,5
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	0,3	66,1	57,1	85,3	69,0
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	122,2	90,7	184,0	131,2
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,2	100,0	66,7	133,0	98,0
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,2	151,9	94,2	216,0	154,8
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,5	135,0	103,8	161,6	135,8
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,9	95,3	76,6	135,7	100,0
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,0	199,0	155,6	222,7	194,8
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,5	152,5	121,8	180,0	153,1
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,2	106,6	56,9	144,6	107,4
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,0	117,4	68,8	145,2	114,0
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	7,3	86,2	61,7	146,6	96,3
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,5	130,3	90,7	175,9	130,7
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	5,9	111,7	74,3	156,5	117,1
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,4	60,1	50,6	84,5	64,2
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	133,2	110,2	169,8	139,0
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	9,2	95,7	64,1	137,6	100,2
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,4	108,1	56,8	150,5	107,7
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,1	146,0	76,2	167,6	129,4
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	102,6	54,0	154,9	104,1



# **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 2010. 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 2013 zahrnuje 6 331 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 523 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	6 331	598	479
Počet zaměstnanců	1 523 tis.	137 tis.	50 tis.

**Tabulka 2**

Strukturu výběrového souboru RSCP-MZS z odvětvového hlediska v roce 2013 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	4	3
C	Zpracovatelský průmysl	173	84
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	10	7
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	5	4
F	Stavebnictví	51	19
G	Obchod, opravy motorových vozidel	110	143
H	Doprava a skladování	39	18
I	Ubytování, stravování a pohostinství	29	9
J	Informační a komunikační činnosti	9	33
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	3	56
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	12	4
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	39	33
N	Administrativní a podpůrné činnosti	30	34
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	2	2
P	Vzdělávání	5	2
Q	Zdravotní a sociální péče	47	5
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	10	7
S	Ostatní činnosti	14	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 mikrosbjektů). Získané údaje jsou po následující 4 roky používány pro šetření RSCP-MZS, přičemž údaje jsou upraveny průměrnými indexy růstu (či poklesu) daného odvětví za příslušné 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 ČSÚ. Kapitola je rozdělena na sestavy hrubé měsíční mzdy, odpracované a neodpracované doby a hodinového výdělku.

#### 3.1. Hrubá měsíční mzda (sestavy MZS-Mx)

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

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

kde:

HMM	je hrubá měsíční mzda zaměstnance,
MZDA	je mzda za práci zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
NAHRADY	jsou náhrady mzdy zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
POHOTOV	je odměna za pracovní pohotovost zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
MESPLAC <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.