



# REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2018**

Mzdová sféra

**Moravskoslezský** kraj

Revidované výsledky ke dni 27. 3. 2020

[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
<b>Výsledková část - mzdová sféra</b>	
Základní metodické přístupy .....	11
Popis publikovaných tabulek .....	12
<b>Hrubá měsíční mzda</b>	
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
<b>Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba</b>	
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
<b>Hodinový výdělek</b>	
MZS-V0 Základní informace o hodinovém výděлку .....	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



## Úvod

Regionální statistika ceny práce (RSCP) je systém pravidelného monitorování výdělkové úrovně a pracovní doby zaměstnanců v jednotlivých krajích České republiky formou statistického šetření. Sledovanými ukazateli výdělkové úrovně jsou hrubá měsíční mzda (plat) a hodinový výdělek. Šetření je obsahově harmonizováno se strukturálním šetřením EU „Structure of Earnings Survey“, viz nařízení Komise (ES) č. 1916/2000 ve znění pozdějších předpisů. Gestorem šetření je Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV). Průběh a vývoj šetření RSCP řídí komise složená ze zástupců MPSV, Českého statistického úřadu (ČSÚ), Ministerstva financí, České národní banky, Českomoravské konfederace odborových svazů, Svazu průmyslu a dopravy ČR, CERGE-EI, VŠE v Praze a dalších institucí. Zpracovatelem RSCP je TREXIMA, spol. s r.o. ([www.trexima.cz](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. 373/2017 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2018) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Zdrojem dat pro platovou sféru je Informační systém o platech, který je spravován Ministerstvem financí a je realizován s pololetní periodou.

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

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

Výsledkové publikace RSCP ve formátu Excel a ve formátu PDF jsou k dispozici na internetových stránkách MPSV ([www.mpsv.cz](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 ..... 26 915 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2017 ..... 109,0 %

## Diferenciace

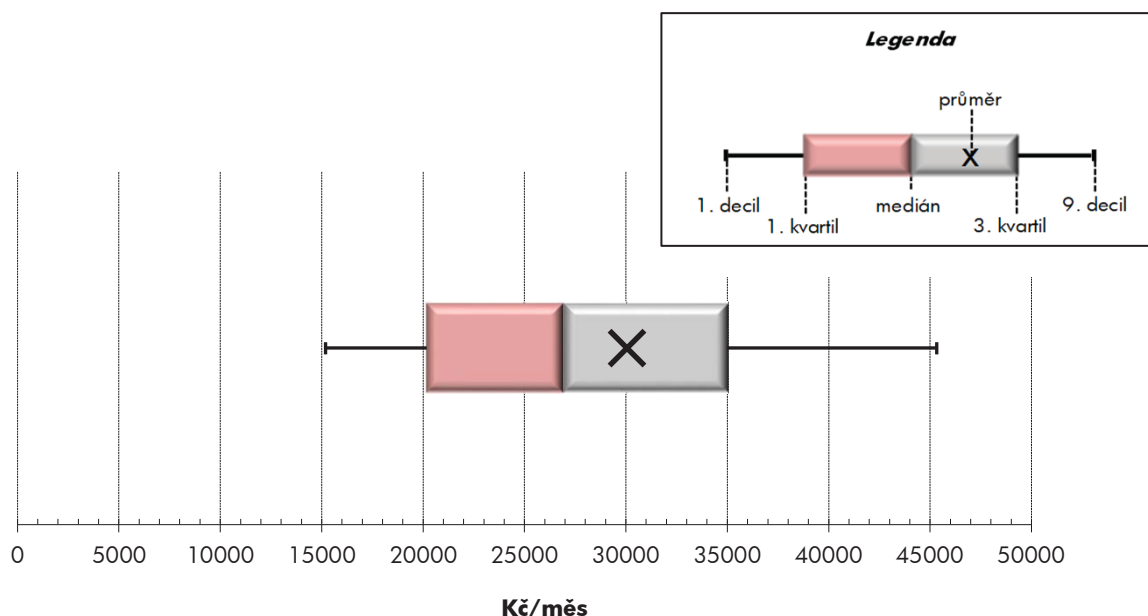
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	15 186 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	20 180 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	26 915 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	34 985 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	45 322 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 30 050 Kč/měs**

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 60,6 %

## Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

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

**Průměrná placená doba ..... 171,7 hod/měs****Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 322,7 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>322,7</b>	<b>26 915</b>	<b>109,0</b>
do 20 let	1,0	19 698	105,0
20 - 29 let	48,6	25 006	109,0
30 - 39 let	73,9	28 208	111,3
40 - 49 let	99,9	27 471	108,5
50 - 59 let	79,0	27 149	108,9
60 a více let	20,3	25 857	100,5
<b>MUŽI</b>	<b>198,1</b>	<b>29 902</b>	<b>109,5</b>
do 20 let	0,7	19 749	103,1
20 - 29 let	32,1	26 620	108,0
30 - 39 let	48,3	30 867	111,1
40 - 49 let	57,5	31 375	109,8
50 - 59 let	45,7	30 731	108,4
60 a více let	13,7	28 031	103,8
<b>ŽENY</b>	<b>124,6</b>	<b>22 845</b>	<b>108,7</b>
do 20 let	0,3	18 830	104,7
20 - 29 let	16,5	22 500	113,6
30 - 39 let	25,5	23 040	108,4
40 - 49 let	42,4	23 455	108,5
50 - 59 let	33,4	22 428	107,3
60 a více let	6,5	20 102	93,0

## Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Moravskoslezský kraj

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda		
		medián	meziroční index	
		tis. osob	Kč/měs	%
Základní a nedokončené	A-C	21,4	20 695	107,8
Střední bez maturity	D,E,H,J	128,9	24 705	109,2
Střední s maturitou	K-M	111,4	28 232	111,6
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	11,9	30 122	104,9
Vysokoškolské	T,V	40,2	39 204	109,4
Neuvedeno		8,9	23 923	109,4
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>322,7</b>	<b>26 915</b>	<b>109,0</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>15 186</b>	<b>20 180</b>	<b>34 985</b>	<b>45 322</b>	<b>30 050</b>	<b>16,5</b>	<b>5,0</b>	<b>11,0</b>	<b>171,7</b>
14 085	14 867	23 143	27 005	19 943	10,1	5,6	8,3	171,6
16 097	20 018	30 939	36 655	26 164	14,8	5,3	10,5	171,9
15 602	20 876	36 388	47 058	30 901	16,6	4,2	11,0	172,2
15 432	20 541	36 092	48 799	31 314	17,1	5,0	11,1	171,5
14 861	19 736	35 683	45 765	30 402	16,9	5,6	11,3	171,6
13 895	17 949	33 875	44 638	29 173	15,5	5,2	11,3	171,0
<b>16 111</b>	<b>22 820</b>	<b>37 799</b>	<b>49 452</b>	<b>32 995</b>	<b>17,6</b>	<b>5,7</b>	<b>11,0</b>	<b>172,5</b>
14 740	14 867	24 443	27 970	20 484	10,3	5,4	8,9	173,1
16 978	21 368	32 459	38 203	27 470	15,8	5,7	10,5	172,3
16 741	23 719	39 088	50 253	33 649	17,5	4,7	10,9	173,1
16 238	23 464	39 948	54 104	35 209	18,3	5,7	11,1	172,3
15 711	23 182	38 709	50 445	34 026	18,2	6,6	11,3	172,5
14 913	20 529	36 197	48 259	31 574	16,2	6,1	11,6	171,6
<b>14 584</b>	<b>18 053</b>	<b>29 511</b>	<b>37 515</b>	<b>25 368</b>	<b>14,3</b>	<b>3,7</b>	<b>11,0</b>	<b>170,5</b>
11 936	14 887	22 626	24 217	18 737	9,7	6,1	7,0	168,1
15 497	18 568	27 454	32 636	23 618	12,6	4,4	10,4	171,2
14 839	18 400	30 217	38 445	25 698	14,2	3,1	11,1	170,4
14 732	18 503	29 914	38 663	26 035	14,9	3,6	11,1	170,5
14 212	17 456	29 888	38 307	25 439	14,6	3,9	11,2	170,3
12 585	15 321	29 367	36 857	24 127	13,4	3,0	10,5	169,7

## 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
					%	%	%	
13 010	15 690	26 952	32 856	22 276	13,7	7,0	11,2	171,0
14 736	18 620	31 513	37 394	25 733	15,2	7,5	11,5	172,3
16 764	21 592	35 882	44 940	30 303	16,8	4,8	10,8	171,6
18 518	23 496	39 285	52 417	36 540	16,3	2,2	10,4	170,9
20 812	28 685	54 199	76 724	46 512	19,2	1,4	10,9	170,4
12 453	16 333	29 748	36 325	25 101	15,6	3,3	10,3	174,3
<b>15 186</b>	<b>20 180</b>	<b>34 985</b>	<b>45 322</b>	<b>30 050</b>	<b>16,5</b>	<b>5,0</b>	<b>11,0</b>	<b>171,7</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	24 594
T	Nemanuální pracovníci	131,4	31 639
1	Řídící pracovníci	11,3	50 642
11	Nejvyšší představitelé společností	0,5	57 189
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	3,2	63 171
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	5,8	52 018
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	1,7	31 662
2	Specialisté	30,0	40 068
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	9,7	41 144
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,5	36 129
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	2,7	37 194
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	6,0	40 257
25	Specialisté v oblasti ICT	6,5	43 704
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	1,5	26 343
3	Techničtí a odborní pracovníci	57,6	32 003
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	24,5	34 039
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	4,5	26 079
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	24,9	31 772
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,0	26 670
35	Technici v oblasti ICT	2,7	32 413
4	Úředníci	26,8	22 719
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	10,0	20 717
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	4,5	23 492
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	10,3	25 231
44	Ostatní úředníci	2,0	21 112
5	Pracovníci ve službách a prodeji	33,6	19 315
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	7,7	17 822
52	Pracovníci v oblasti prodeje	18,1	20 206
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	3,2	20 350
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4,6	15 336



## 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
					%	%	%	
14 510	18 570	31 264	37 103	25 481	14,8	7,9	11,4	172,3
17 921	23 355	42 778	57 551	36 698	18,2	2,1	10,6	170,9
24 809	32 036	76 538	115 090	65 088	21,2	1,4	10,4	170,9
16 769	44 248	104 661	194 464	94 120	20,4	0,5	9,7	170,6
24 864	38 999	91 147	128 273	75 532	23,2	0,8	10,2	170,2
28 486	35 570	75 753	113 878	64 603	20,5	1,4	10,8	170,9
20 503	25 288	39 961	64 289	38 044	18,2	3,7	9,7	172,1
23 395	30 785	51 637	68 047	44 146	16,7	1,7	10,9	171,2
23 551	32 280	53 399	69 953	45 115	16,0	1,5	11,1	168,7
20 812	24 289	50 998	67 180	41 972	14,5	3,9	9,8	173,8
22 046	27 919	48 579	65 896	41 958	19,2	0,9	14,5	173,2
24 144	31 070	50 760	70 146	45 074	19,6	0,6	10,5	170,6
28 298	34 194	52 923	67 170	46 172	15,0	2,3	10,3	173,5
19 221	22 904	40 126	57 474	34 503	17,2	1,3	11,0	171,2
19 818	25 131	40 309	50 896	34 218	19,1	2,6	10,6	171,0
20 541	26 800	42 271	51 869	35 494	19,5	3,9	11,1	171,7
15 975	21 662	31 212	35 715	26 443	9,5	5,7	10,5	170,2
20 048	24 985	40 291	51 921	34 700	21,0	0,8	10,3	170,5
17 921	19 643	30 601	35 259	26 062	11,5	2,0	9,7	174,2
14 822	26 433	42 111	53 576	34 299	12,7	3,7	9,4	169,2
14 826	17 911	28 555	35 640	24 284	15,6	2,1	10,4	170,7
14 703	16 087	25 842	31 759	21 993	14,0	0,4	10,1	171,2
15 393	19 903	26 209	31 152	23 755	17,6	2,4	10,6	169,6
15 405	19 640	32 628	39 504	26 969	16,5	3,5	10,6	171,4
18 283	19 413	24 548	31 531	23 078	13,9	1,9	10,4	167,6
13 550	15 452	24 069	31 863	21 074	11,9	4,3	9,6	171,8
12 229	13 617	23 710	32 235	20 247	9,9	3,3	9,9	169,3
14 528	17 318	25 413	32 859	22 410	14,4	3,5	9,4	173,2
14 861	18 577	23 032	24 928	20 601	8,7	5,9	10,9	171,3
12 334	13 778	18 415	24 194	17 542	5,6	9,1	8,8	170,6

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

		Moravskoslezský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců tis. osob	hrubá měsíční mzda
			medián Kč/měs
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,5	*
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	3,4	*
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,1	22 240
7	Řemeslníci a opraváři	57,8	27 806
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	10,3	23 159
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	30,0	29 026
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	3,4	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	7,1	31 992
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	7,0	24 450
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	75,5	27 078
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	30,0	29 245
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	15,1	26 346
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	30,3	25 888
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	26,7	17 466
91	Uklízeči a pomocníci	7,0	14 229
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,1	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příb. ob.	17,6	19 941
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,3	*
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,6	*
Neuvedeno			
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>		<b>322,7</b>	<b>26 915</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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 761	19 402	29 442	35 840	24 777	17,9	2,2	14,1	174,9
15 823	21 942	33 827	39 378	28 233	16,4	7,4	12,1	172,9
13 896	15 067	29 597	35 083	23 857	16,5	4,3	10,8	177,4
19 922	24 106	34 496	39 368	29 509	17,0	7,9	12,6	172,0
*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 630	25 960	38 160	44 912	32 595	17,3	9,7	12,1	171,7
14 921	19 124	31 507	37 454	25 968	12,8	6,7	12,3	171,0
17 247	21 680	32 840	38 204	27 699	15,8	9,8	11,6	172,2
18 699	23 119	35 033	40 571	29 643	16,3	12,7	12,5	168,8
17 413	21 133	31 150	36 402	26 573	16,5	6,8	11,5	170,7
16 236	20 956	31 231	36 201	26 333	14,8	8,1	10,7	176,3
12 420	13 853	22 438	26 999	18 795	9,6	4,7	11,0	170,7
12 420	12 864	15 997	18 665	14 935	7,5	2,4	10,0	171,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 424	15 462	23 943	28 339	20 304	9,9	5,4	11,2	170,2
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>15 186</b>	<b>20 180</b>	<b>34 985</b>	<b>45 322</b>	<b>30 050</b>	<b>16,5</b>	<b>5,0</b>	<b>11,0</b>	<b>171,7</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
	tis. osob	medián
		Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,záj.m.org.)	0,3	74 895
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,6	75 605
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	72 046
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	49 537
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	0,8	70 637
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	69 339
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	42 243
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,1	57 379
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,2	71 900
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,5	44 408
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	52 170
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,9	54 609
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	88 665
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	65 855
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	36 236
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	23 539
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,4	31 460
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,1	50 422
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,2	36 785
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	40 066
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,1	47 358
2144 Strojní inženýři	2,1	42 633
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,6	47 540
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	45 046
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	43 949
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	41 083
2212 Lékaři specialisté	0,5	71 034
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	37 199
2262 Farmaceuti	0,2	52 956
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,1	40 023
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,1	44 293
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	38 215
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,7	35 431
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	0,4	43 030
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,4	44 810
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	38 525
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	38 834
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	43 183
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,2	41 448
2512 Vývojáři softwaru	0,4	53 013
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	2,3	45 304
2521 Návrháři a správci databází	0,1	39 393
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	39 815
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	62 746

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
16 611	47 306	112 665	209 385	103 219	28,1	0,7	10,1	171,0
30 373	47 727	111 943	168 847	92 609	32,8	0,5	10,9	169,0
38 664	49 441	93 909	141 330	80 223	20,1	1,1	11,3	169,1
23 431	33 904	74 277	104 819	62 515	21,3	1,3	10,5	170,9
32 335	49 498	99 687	128 118	83 112	24,9	0,6	9,8	170,6
38 999	51 649	106 553	166 171	94 338	17,0	0,4	10,5	166,2
30 912	35 570	61 476	79 377	52 078	30,5	3,1	9,3	169,2
30 123	41 859	83 775	123 183	71 701	20,7	1,3	10,7	169,3
50 034	57 166	91 393	144 260	84 711	29,6	3,1	13,2	172,3
23 027	23 355	59 335	78 778	47 587	23,7	0,4	9,9	173,3
29 725	36 741	75 276	107 467	62 894	20,0	1,1	10,9	170,4
29 846	42 703	78 842	138 036	72 433	16,3	0,7	10,9	171,9
32 225	56 549	127 241	162 381	94 832	13,7	5,8	9,8	172,2
38 622	50 228	84 921	126 519	74 315	26,1	2,5	10,9	171,7
20 384	24 809	51 091	80 899	47 094	23,9	2,8	12,0	172,9
16 182	18 861	30 991	45 206	27 286	16,4	2,1	10,1	173,0
20 503	25 192	39 819	67 469	38 554	17,5	3,2	10,2	172,9
25 405	36 832	58 482	84 393	53 258	14,9	0,1	14,2	173,0
26 632	30 120	44 159	62 827	40 407	10,2	2,6	12,5	172,4
29 648	32 761	53 331	73 777	46 860	12,6	1,9	12,1	170,2
28 679	35 244	59 531	67 515	48 619	19,9	1,1	11,7	165,9
30 100	34 935	54 528	68 151	47 697	12,1	1,6	11,0	171,8
32 502	38 058	55 217	74 415	50 064	11,9	1,0	10,5	168,4
34 057	38 837	53 026	60 941	49 249	21,7	5,4	11,9	164,3
31 649	36 336	53 240	66 159	48 212	15,6	2,1	11,2	168,9
31 888	33 445	52 567	58 423	44 249	21,1	2,6	15,6	167,2
39 673	53 216	91 313	115 321	74 429	15,7	6,2	9,6	173,6
28 655	32 361	42 069	46 964	38 339	9,3	9,8	10,2	173,0
41 507	45 953	59 530	77 709	55 306	23,0	3,2	9,5	178,3
25 272	31 711	51 719	70 444	45 248	21,4	0,8	14,6	173,8
27 589	34 682	54 564	66 161	47 324	17,0	0,7	11,1	169,1
27 354	31 913	46 595	72 809	45 381	23,0	0,4	10,1	173,6
23 935	27 195	49 262	66 110	41 998	19,7	0,5	10,7	170,0
25 835	36 069	58 234	75 285	49 781	20,3	0,8	10,2	170,0
31 502	35 854	48 439	58 102	44 694	13,2	1,4	10,5	170,7
31 533	35 401	45 318	59 944	42 285	16,3	0,8	11,0	170,2
25 666	30 859	46 584	56 841	41 173	19,9	0,8	10,2	170,7
27 259	32 828	62 350	94 733	52 273	22,9	0,2	10,8	170,5
19 312	29 718	58 509	91 287	48 482	21,5	0,5	10,4	169,4
32 824	36 249	69 302	91 521	56 603	14,6	1,6	11,3	174,3
29 658	35 673	52 708	63 868	46 184	16,8	1,4	10,4	172,6
15 683	24 542	54 680	68 866	42 035	9,7	3,0	9,6	175,2
27 107	32 070	51 817	70 029	44 537	8,6	4,7	9,7	176,3
39 257	49 265	76 023	105 169	67 909	23,4	0,8	12,0	166,3

## 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
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,3	51 130
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	21 017
3112 Stavební technici	1,7	33 984
3115 Strojírenští technici	5,5	33 627
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,2	28 618
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	41 179
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,4	31 582
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárství	1,1	45 522
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárství)	5,1	35 996
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,8	22 748
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	37 570
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	30 851
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	33 765
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	35 481
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,3	25 187
3256 Praktické sestry	0,2	28 197
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	25 032
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,8	35 503
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	5,9	30 477
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	1,0	35 301
3322 Obchodní zástupci	5,8	35 172
3323 Nákupčí	2,3	31 492
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	33 688
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	27 093
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,0	31 328
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	34 145
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,0	29 034
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,0	29 196
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	19 701
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	26 508
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	0,8	37 719
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	7,6	18 699
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,6	24 093
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,7	22 872
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	24 367
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	31 869
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,2	24 917
4223 Operátoři telefonních panelů	0,4	25 187
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,2	21 719
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,4	22 871
4321 Úředníci ve skladech	2,8	25 588
4322 Úředníci ve výrobě	1,0	30 383
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,5	31 480
4411 Knihovníci	0,1	21 630

## 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
					%	%	%	
32 077	39 689	60 316	66 499	53 158	20,6	0,5	10,1	168,5
17 516	19 856	25 677	32 608	23 099	14,6	1,6	12,4	174,0
20 465	27 768	38 793	46 093	33 442	25,4	1,5	11,3	171,9
22 381	27 719	40 869	51 465	35 822	21,2	1,9	11,6	171,6
21 476	23 353	34 857	40 316	30 360	12,5	3,8	10,7	169,4
28 551	34 343	48 791	57 561	42 469	23,7	7,3	12,6	166,5
15 762	24 319	38 043	46 691	32 299	14,5	2,7	11,3	169,1
34 567	39 781	51 102	57 022	45 795	24,4	12,3	12,5	167,7
20 637	28 874	44 541	51 976	37 093	16,6	5,6	10,7	172,7
14 745	19 960	40 230	53 734	30 702	18,8	1,5	9,7	176,4
33 090	35 216	40 095	41 789	37 727	12,8	12,5	10,0	165,2
21 510	26 711	34 305	44 869	32 183	16,5	1,4	12,5	169,6
28 759	31 720	34 784	48 325	34 908	20,7	0,4	11,9	172,9
22 644	29 880	42 153	51 190	36 515	12,1	9,5	11,2	179,4
15 975	21 409	29 736	34 553	25 018	7,0	5,0	10,1	167,3
21 131	24 054	29 494	31 372	27 083	12,3	12,2	9,7	171,6
21 910	22 684	32 563	41 081	29 620	9,3	0,2	11,6	173,0
24 767	29 168	46 140	57 727	39 902	22,0	0,6	11,0	171,4
20 400	24 944	38 083	45 438	32 567	17,7	0,7	10,8	170,1
13 001	31 040	38 726	47 615	35 577	20,6	0,7	11,3	167,6
20 555	26 650	49 564	62 724	40 972	26,6	0,5	9,3	171,7
22 532	26 907	38 692	48 179	33 952	20,0	0,7	11,1	169,7
22 867	27 913	42 085	48 493	36 111	21,1	1,8	11,1	170,8
18 739	24 065	32 463	41 253	29 105	24,2	0,1	7,9	174,6
20 905	25 218	37 545	46 840	33 030	21,6	1,2	10,6	169,1
25 490	29 079	41 763	53 430	37 926	18,3	1,9	10,2	172,0
17 601	22 193	36 259	46 071	31 402	17,3	1,1	10,4	170,2
18 829	24 630	35 440	45 620	31 204	6,7	1,5	11,1	171,7
17 543	18 586	21 879	25 883	21 300	19,8	0,2	12,2	174,0
18 304	21 108	30 739	34 928	26 916	13,2	4,0	9,1	175,0
25 065	30 160	47 734	57 099	39 847	14,9	4,8	10,2	172,1
14 594	15 359	24 880	30 062	21 123	13,5	0,3	9,9	171,5
14 840	17 766	28 966	32 922	24 469	13,6	0,5	10,5	171,3
18 216	20 524	27 800	34 017	25 165	19,1	1,3	11,8	167,1
22 238	23 420	25 854	28 034	25 034	18,7	2,2	10,1	165,0
22 519	25 308	35 698	40 127	31 664	18,6	0,3	11,4	163,8
19 426	21 544	29 145	34 720	26 391	19,0	2,1	11,5	171,1
18 508	22 042	29 555	37 391	26 751	21,9	1,3	12,5	160,1
19 515	20 556	22 849	24 594	21 942	2,6	6,6	10,9	170,8
14 707	18 350	28 946	34 616	24 285	20,6	0,5	9,9	172,8
18 184	21 053	31 037	36 197	26 658	16,6	3,5	10,8	171,1
21 108	24 101	37 188	44 527	31 858	16,2	2,3	12,5	169,0
18 309	21 587	38 147	42 666	30 510	13,5	7,8	10,7	170,1
20 305	20 559	23 709	27 034	22 589	15,4	0,0	12,1	173,8

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	20 599
4416 Personální referenti	0,3	30 558
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,4	33 965
5131 Čišníci a servírky	2,0	14 471
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	0,0	19 834
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,4	25 133
5223 Prodavači v prodejnách	13,3	19 633
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,4	20 255
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,4	22 426
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	35 505
5414 Pracovníci ostražky a bezpečnostních agentur	4,3	15 168
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	2,8	24 740
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,7	26 337
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	32 487
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,6	29 940
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,5	25 448
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,2	29 089
7221 Kováři	0,2	28 821
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	10,7	29 154
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,6	29 246
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,3	20 826
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	4,0	30 698
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,2	31 111
7411 Stavební a provozní elektrikáři	0,9	31 277
7412 Elektromechanici	4,5	32 505
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	35 440
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,8	28 455
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,2	51 175
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,2	40 381
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	29 987
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	10,3	31 725
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,5	28 190
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,1	23 607
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	26 244
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	0,1	19 211
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,2	18 233
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,8	23 325
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,8	24 545
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,3	27 767
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,6	30 998
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,5	22 855
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,4	29 997
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	5,6	29 705
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,8	26 363



## 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
					%	%	%	
18 774	19 469	22 540	25 355	21 549	14,6	2,3	10,2	165,9
21 749	25 547	35 827	39 212	30 803	14,4	1,3	10,9	170,7
27 952	31 980	36 341	39 493	33 994	10,9	17,5	14,3	166,9
13 323	13 617	17 812	18 467	15 643	2,1	1,9	7,7	172,1
17 026	18 404	28 618	28 618	22 469	22,1	3,4	9,8	173,8
18 565	20 781	33 237	41 647	28 014	19,0	3,0	9,3	174,4
14 455	17 111	24 585	31 199	21 552	14,1	3,5	9,4	172,8
14 730	17 447	25 346	29 450	21 429	12,5	6,2	10,1	166,7
19 526	20 450	24 543	27 007	23 099	9,8	10,0	10,4	171,3
31 542	33 591	38 543	42 768	36 529	12,5	19,7	10,6	169,6
12 324	13 726	17 431	23 030	16 333	4,5	7,6	8,5	170,7
14 465	18 490	28 435	31 943	23 592	21,7	2,3	10,1	179,5
16 351	19 889	31 392	35 078	26 069	15,0	6,0	12,3	173,9
23 015	27 820	37 245	41 760	32 617	21,8	7,4	11,4	171,4
20 702	25 131	34 727	40 299	30 412	18,7	7,4	13,4	175,9
19 698	22 199	33 142	34 643	26 979	16,2	5,1	13,3	170,4
22 925	25 584	34 373	39 110	30 587	15,7	8,5	13,2	174,8
23 804	25 321	34 309	39 932	30 045	22,3	13,8	13,8	169,0
20 823	24 527	35 330	40 420	30 187	17,2	8,6	12,9	171,2
20 738	24 759	33 413	37 986	29 348	15,3	8,8	12,5	171,4
13 572	16 197	27 271	33 415	22 546	14,3	2,1	10,3	172,6
21 328	25 453	35 834	41 140	31 164	15,3	7,9	11,8	172,3
16 591	21 976	38 495	40 406	30 178	8,9	1,9	11,9	171,2
18 570	24 804	37 907	40 982	30 977	18,0	9,3	11,3	173,2
21 245	26 727	39 017	46 023	33 235	18,5	10,1	12,7	170,8
26 136	29 939	45 334	50 193	37 094	15,0	10,2	11,1	171,7
19 871	23 650	33 578	37 777	28 751	14,6	7,3	12,5	168,3
34 883	44 358	56 001	60 567	48 411	16,6	12,9	14,5	182,1
23 802	33 383	47 832	54 434	40 143	24,6	11,1	16,3	169,5
26 171	27 770	32 512	35 691	30 729	21,4	16,7	11,8	170,3
20 836	26 701	35 846	39 240	31 039	16,4	16,8	11,5	168,6
20 466	24 479	32 144	35 201	28 171	13,9	11,8	11,6	173,1
18 526	20 067	27 027	32 371	24 292	11,5	6,4	11,4	168,3
19 916	22 539	32 034	35 967	27 500	13,3	10,1	13,1	167,0
15 161	16 968	22 231	24 970	19 732	14,6	10,5	12,2	169,8
13 715	14 976	20 792	22 446	18 121	17,8	10,2	12,8	168,3
15 867	19 793	25 123	28 344	22 750	4,2	5,0	12,5	166,8
18 301	20 800	29 060	32 479	25 232	12,8	8,2	13,0	172,0
21 369	24 238	32 824	37 384	28 858	17,4	5,9	11,7	174,3
19 046	22 449	38 975	43 881	31 500	10,9	16,7	11,9	169,3
15 899	18 584	25 784	28 146	22 674	12,9	5,1	13,0	169,0
21 122	24 924	35 669	41 390	30 739	14,3	14,1	11,6	168,1
21 164	24 675	36 023	38 836	30 120	17,4	7,4	10,2	169,4
18 268	20 434	30 027	33 412	26 143	16,6	8,1	12,8	170,9

## 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
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,8	23 550
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	41 141
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,3	32 409
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	2,0	21 725
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,8	32 300
8332 Řidiči nákladních automobilů, traktorů a speciálních vozidel	9,2	21 901
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	30 833
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	10,0	25 061
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	6,8	14 191
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,2	25 703
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	11,7	20 729
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,3	20 704
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,2	23 964

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady
					%	%	%	
14 430	18 066	27 814	31 341	23 442	15,2	5,1	12,3	171,8
33 768	37 393	44 370	48 096	40 949	11,8	15,9	12,3	169,0
26 613	29 431	36 180	38 348	32 668	13,1	13,6	11,8	168,8
12 738	14 758	24 970	27 993	20 492	13,0	2,2	9,6	174,5
27 609	30 024	34 342	36 806	32 263	6,5	22,2	10,0	189,2
15 469	16 757	25 853	30 452	22 339	15,3	3,9	9,6	178,2
22 485	26 070	34 533	39 425	30 615	15,5	16,2	12,0	172,5
18 589	21 443	29 302	32 345	25 440	15,8	4,8	10,8	172,7
12 420	12 842	15 799	18 470	14 853	7,4	2,4	10,0	171,6
21 298	23 234	28 846	33 479	27 085	17,7	8,2	14,1	169,5
13 233	16 610	24 036	28 208	20 926	9,1	6,3	11,4	168,6
13 833	15 865	26 313	30 259	21 181	13,6	5,5	11,5	171,9
12 374	16 339	27 235	29 601	22 648	10,1	3,3	11,0	172,5

## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

**Průměrná měsíční odpracovaná doba ..... 142,7 hod/měs**

z toho přesčas ..... 3,5 hod/měs

### Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 118,3 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 137,0 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 146,7 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 154,7 hod/měs

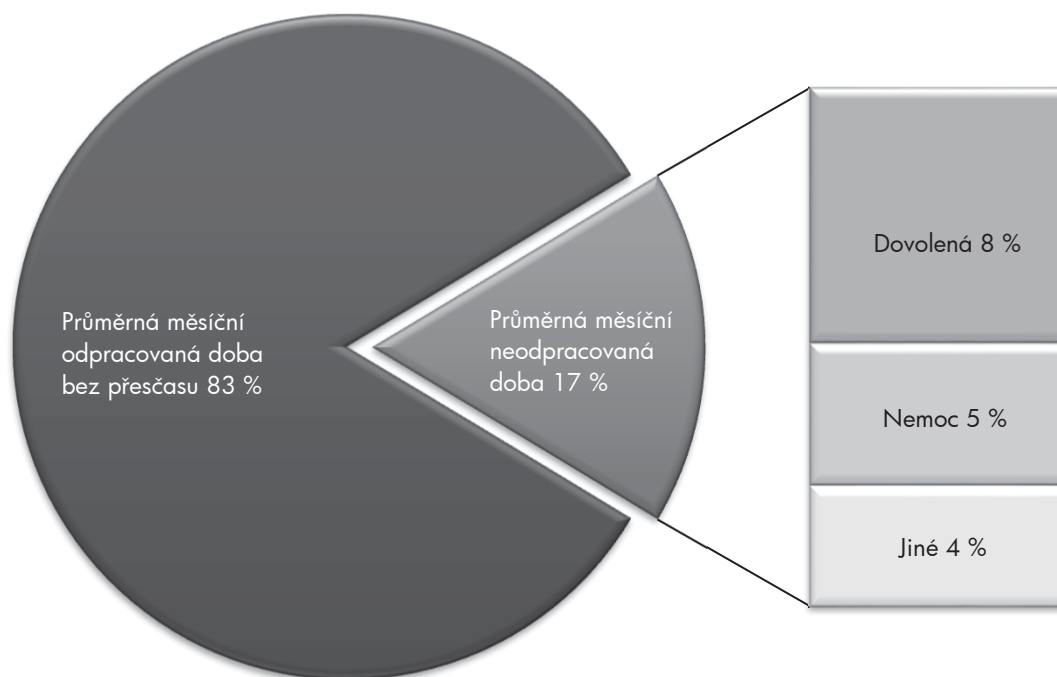
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 162,1 hod/měs

**Průměrná měsíční neodpracovaná doba ..... 29,0 hod/měs**

z toho dovolená ..... 14,3 hod/měs

z toho nemoc ..... 7,9 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 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			
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,3	148,9	0,2	22,2	15,1	0,9
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,6	144,1	0,5	25,3	15,1	2,8
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	143,6	1,4	25,5	15,8	1,7
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,6	144,5	0,9	26,6	14,4	5,2
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	0,9	147,3	0,5	23,5	14,5	1,8
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	141,9	0,4	24,5	15,2	1,7
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	145,9	0,9	23,3	14,0	2,4
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,1	145,9	1,3	23,4	14,7	1,3
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,2	144,9	8,9	27,2	16,6	2,1
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,5	144,0	0,6	29,2	13,2	11,0
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	145,4	1,8	25,0	15,6	2,4
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,9	146,6	1,1	25,4	16,8	0,9
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	145,8	3,4	26,3	17,0	1,4
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	144,9	0,0	26,9	16,7	3,1
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	147,7	4,5	25,1	15,7	3,0
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	147,3	2,1	25,7	15,5	3,9
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,5	144,1	1,3	29,5	14,8	9,2
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,1	144,9	0,0	28,0	22,0	2,1
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,2	139,4	1,6	33,1	18,0	2,6
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,5	142,9	2,6	27,8	16,3	2,6
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,1	136,3	0,8	29,5	15,7	4,9
2144 Strojní inženýři	2,1	144,5	3,3	27,5	15,6	3,9
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,6	142,8	1,9	25,6	14,9	2,4
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	138,0	0,7	26,3	16,0	2,3
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,4	142,9	2,2	26,1	15,3	2,1
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	139,4	3,1	27,7	17,7	0,9
2212 Lékaři specialisté	0,5	146,5	4,2	27,3	15,7	2,9
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	143,2	5,1	30,3	16,0	5,1
2262 Farmaceuti	0,2	148,1	4,7	30,0	16,5	5,1
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,1	143,0	0,0	30,8	25,2	1,2
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,1	144,7	1,1	24,5	15,2	1,4
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	142,1	0,3	31,4	16,2	7,6
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,8	142,2	0,4	27,9	16,0	5,1
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	0,5	146,9	1,1	23,4	13,7	3,4
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,4	147,0	0,9	23,9	15,0	1,4
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	141,3	1,2	28,9	15,3	3,8
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	148,8	0,2	21,9	13,7	1,4
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	143,0	0,6	27,5	17,0	1,6
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,2	147,9	0,5	21,5	14,0	1,9
2512 Vývojáři softwaru	0,4	148,1	1,6	26,1	16,5	1,8
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	2,3	149,0	1,2	23,8	15,3	0,9
2521 Návrháři a správci databází	0,1	152,2	3,4	23,0	15,7	0,9
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	151,3	4,9	25,0	16,1	1,5
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	139,6	0,6	26,7	16,1	1,5

**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			
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,3	146,9	0,7	21,5	14,4	1,4
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	148,0	0,0	26,0	16,9	1,8
3112 Stavební technici	1,7	145,9	0,7	26,4	14,6	4,5
3115 Strojírenští technici	5,7	143,3	2,2	28,3	14,5	5,1
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,3	139,8	2,0	29,6	15,3	6,7
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	139,9	3,5	26,5	15,8	4,1
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,5	144,1	1,9	24,9	14,4	3,4
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,1	141,0	5,0	26,6	16,0	4,1
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	5,2	146,6	5,7	25,9	14,5	4,0
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,9	148,4	2,3	29,2	16,4	7,9
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	141,9	3,3	23,2	14,8	6,6
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	142,2	1,9	27,3	16,8	2,5
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	148,3	0,4	24,6	16,3	1,3
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	147,4	10,4	31,7	18,6	3,8
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,4	145,2	1,0	22,2	14,0	3,4
3256 Praktické sestry	0,2	143,1	5,3	29,1	14,4	6,2
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	139,4	0,0	33,7	16,6	6,4
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,9	142,4	0,1	29,2	16,0	4,7
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	6,0	145,1	0,7	25,1	14,4	3,2
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	1,0	138,3	0,1	29,3	16,6	5,5
3322 Obchodní zástupci	6,0	147,6	0,6	24,2	13,9	4,0
3323 Nákupčí	2,3	141,2	0,8	28,3	14,6	5,5
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	143,3	2,0	27,4	15,4	4,5
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	150,7	0,5	24,0	12,8	3,5
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,1	144,6	0,5	24,5	14,4	2,6
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	147,6	3,7	24,3	15,2	2,6
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	145,6	0,7	24,6	14,3	3,4
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,0	146,2	1,2	25,5	15,8	4,1
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	144,9	0,0	29,1	16,9	4,8
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	144,7	3,7	29,9	13,6	9,4
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	0,8	146,4	4,4	25,5	15,5	3,4
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	7,9	148,1	0,5	23,4	13,5	3,8
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,7	148,7	0,8	23,8	14,1	2,2
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,7	135,0	1,8	32,2	15,3	8,2
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	135,8	1,5	30,9	14,8	8,6
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	133,6	1,5	30,1	15,3	9,4
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,3	137,4	0,9	33,7	14,6	12,1
4223 Operátoři telefonních panelů	0,4	126,6	1,0	33,7	15,0	11,7
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,2	142,3	2,2	28,9	14,8	9,5
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,6	145,7	1,0	27,3	13,9	7,2
4321 Úředníci ve skladech	2,9	142,5	2,9	28,6	14,3	7,1
4322 Úředníci ve výrobě	1,0	140,4	2,3	28,7	15,3	4,6
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,6	142,8	4,6	27,2	14,2	7,6
4411 Knihovníci	0,1	145,4	0,0	28,4	19,0	4,2

**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			
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	132,0	3,1	34,0	14,7	11,4
4416 Personální referenti	0,3	145,6	1,5	25,2	13,8	3,5
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,4	131,5	7,9	35,4	14,9	11,6
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	2,3	145,0	0,6	23,8	13,0	7,7
5131 Čišníci a servírky	2,1	151,6	0,2	20,3	11,6	5,7
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	0,0	144,6	1,5	30,0	14,9	11,1
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,4	153,8	2,0	22,6	14,3	4,1
5223 Prodavači v prodejnách	13,9	148,4	1,6	26,3	13,3	8,9
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,5	139,8	1,8	31,5	13,7	12,8
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,4	140,7	2,0	30,7	16,2	8,0
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	144,6	7,1	24,8	15,9	4,5
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,5	146,1	3,8	24,6	12,6	8,3
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	3,0	151,2	6,2	27,9	13,1	8,7
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,8	142,9	5,2	30,7	14,0	9,8
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	136,2	6,7	34,8	14,6	11,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,8	139,3	9,0	35,7	14,9	11,4
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,5	131,1	3,2	39,2	14,7	14,1
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,3	135,0	9,8	38,6	13,6	15,3
7221 Kováři	0,2	131,6	6,0	36,9	14,9	11,6
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	11,4	138,7	6,2	32,1	14,4	9,1
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	7,1	139,9	6,1	31,1	14,7	8,7
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,5	139,1	1,4	33,4	12,4	13,2
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	4,2	142,3	6,0	29,8	14,7	8,5
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,2	147,7	5,9	23,0	14,0	5,5
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,0	144,1	6,6	28,8	14,7	7,9
7412 Elektromechanici	4,7	140,1	5,9	30,4	15,1	8,1
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	144,5	8,4	26,8	16,3	5,3
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	4,1	134,7	3,8	33,4	14,5	11,0
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,2	148,6	17,3	32,7	17,0	7,2
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,5	127,6	6,7	41,1	17,4	14,8
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,5	138,6	6,2	31,2	15,1	10,9
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	11,0	136,5	4,6	31,9	14,8	10,2
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	141,7	8,0	30,8	14,8	9,4
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,3	133,5	2,4	34,7	14,3	13,8
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,9	134,2	3,6	32,6	15,1	10,2
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	134,0	5,0	35,3	13,1	12,4
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	131,5	4,1	36,4	12,4	14,0
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,9	127,9	2,8	38,5	14,3	12,8
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,0	134,3	5,8	37,2	14,2	14,7
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	141,6	8,6	32,1	15,1	10,9
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,6	144,9	3,8	24,3	14,8	4,1
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,6	135,3	3,9	33,6	14,5	11,4
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,6	137,8	4,3	30,0	15,1	8,7
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,1	134,7	4,6	34,4	13,7	12,0

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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přečtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	4,1	133,5	3,7	36,9	14,8	13,9
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	6,4	134,1	5,7	37,0	13,4	14,4
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,2	139,4	9,3	29,3	15,0	7,6
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	139,4	8,8	28,8	15,0	8,9
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	2,1	152,6	3,3	22,2	13,8	2,9
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	3,1	154,5	18,6	33,1	15,5	11,7
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	9,7	151,4	6,4	26,5	13,1	7,5
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,6	136,8	7,5	35,0	15,0	12,5
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	10,7	141,6	4,6	31,1	14,0	9,9
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	7,4	138,8	1,1	33,5	12,4	13,5
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	136,0	5,9	33,1	15,9	9,6
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	12,9	134,2	2,9	34,4	12,7	13,9
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,4	143,0	3,3	29,9	14,4	8,1
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,4	129,8	2,1	37,3	15,7	14,2
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,2	141,6	4,3	30,7	15,0	8,6



## Základní informace o hodinovém výděлку

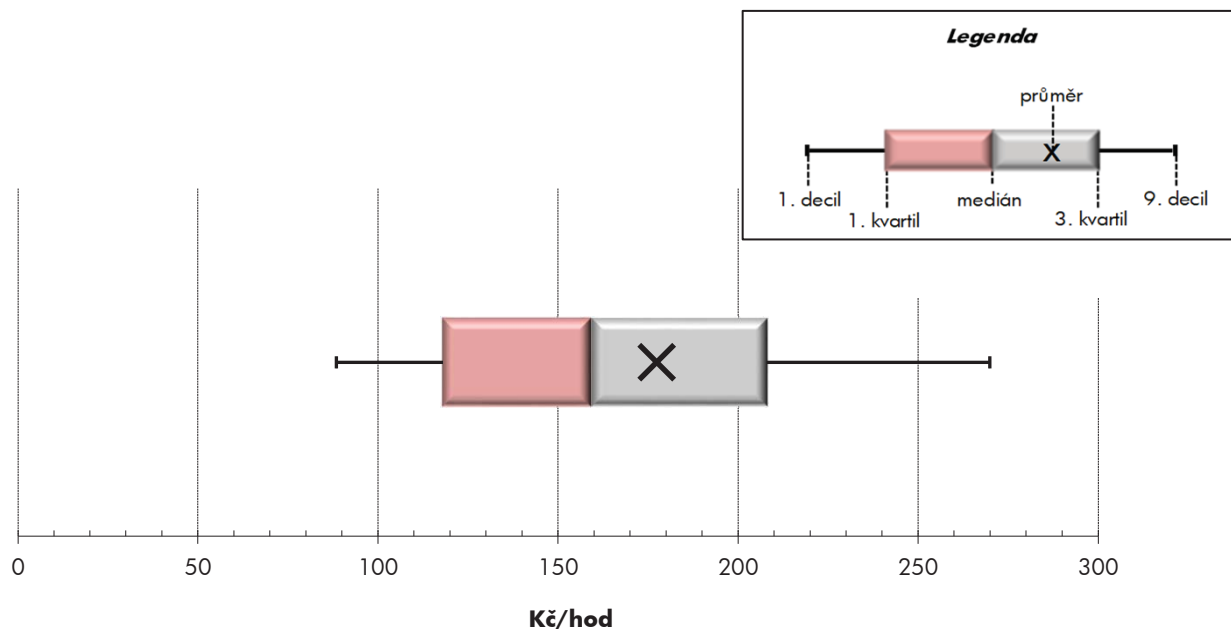
Moravskoslezský kraj

<b>Medián hodinového výděлку .....</b>	<b>159,3 Kč/hod</b>
Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2017 .....	109,3 %

### Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než .....	88,4 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než .....	118,1 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než .....	159,3 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než .....	208,0 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než .....	269,9 Kč/hod

<b>Průměr hodinového výděлку .....</b>	<b>177,4 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>327,3</b>	<b>159,3</b>	<b>88,4</b>	<b>269,9</b>	<b>177,4</b>
do 20 let	1,6	119,5	85,6	162,7	122,9
20 - 29 let	50,6	150,4	94,6	225,5	156,9
30 - 39 let	74,9	166,2	88,6	280,4	183,6
40 - 49 let	101,1	162,1	89,4	283,0	183,8
50 - 59 let	78,1	160,0	87,3	274,1	179,3
60 a více let	21,0	150,4	85,0	268,9	171,1
<b>MUŽI</b>	<b>198,7</b>	<b>174,6</b>	<b>93,7</b>	<b>291,6</b>	<b>193,6</b>
do 20 let	1,1	122,2	85,6	174,6	126,3
20 - 29 let	32,8	160,9	98,7	234,8	165,5
30 - 39 let	47,9	182,6	97,9	305,0	200,2
40 - 49 let	57,7	181,0	93,1	314,3	204,7
50 - 59 let	45,0	176,7	92,9	296,0	197,7
60 a více let	14,3	161,7	87,2	280,2	183,3
<b>ŽENY</b>	<b>128,6</b>	<b>137,3</b>	<b>85,1</b>	<b>230,7</b>	<b>152,4</b>
do 20 let	0,5	114,8	75,4	145,9	116,5
20 - 29 let	17,7	134,4	89,4	198,7	140,9
30 - 39 let	27,0	138,3	84,2	237,2	154,1
40 - 49 let	43,4	141,0	86,1	233,4	156,1
50 - 59 let	33,1	136,2	85,1	238,5	154,3
60 a více let	6,7	119,6	79,8	243,8	145,2

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,4	309,3	85,2	1 124,9	528,2
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,7	413,5	176,6	829,2	462,0
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	401,0	164,3	802,3	447,3
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	271,2	164,7	576,9	350,9
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,1	359,1	138,9	677,1	429,2
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	391,7	237,9	846,3	557,4
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	230,1	174,7	463,3	298,3
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,0	342,1	172,5	729,6	424,4
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,2	393,0	279,6	842,0	480,8
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtí	0,5	204,3	134,4	488,7	283,3
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	306,3	168,5	604,9	346,2
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,8	371,8	169,7	802,1	423,8
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	566,2	223,9	916,4	569,4
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	366,1	213,8	684,6	419,4
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	208,8	119,8	474,5	268,0
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	130,6	94,4	263,0	154,5
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,3	172,7	118,6	419,2	222,3
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,1	288,1	162,9	470,3	329,1
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,3	209,5	152,8	333,7	234,5
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	234,0	171,4	422,5	272,0
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,1	259,6	170,6	393,3	274,5
2144 Strojní inženýři	2,4	261,7	180,3	435,8	293,3
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,6	276,4	190,4	439,3	293,8
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	278,6	205,1	375,8	297,5
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	257,9	189,0	395,2	290,2
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	230,7	165,8	340,8	248,8
2212 Lékaři specialisté	0,7	364,5	191,7	616,8	393,4
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	219,1	171,8	273,8	228,9
2262 Farmaceuti	0,2	314,8	250,6	451,8	329,7
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,2	240,5	136,8	490,3	291,1
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,5	249,9	152,1	385,6	266,8
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	206,1	131,0	399,9	238,8
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,7	211,8	133,1	389,6	250,9
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	0,5	259,2	146,1	426,7	291,8
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,4	260,1	177,4	341,3	257,1
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	228,0	180,0	363,0	244,1
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	229,7	151,2	348,9	252,4
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	255,2	169,0	524,3	309,2
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,2	256,0	118,9	531,4	292,1
2512 Vývojáři softwaru	0,9	315,8	195,0	422,0	319,9
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	2,2	288,6	197,3	380,4	288,5
2521 Návrháři a správci databází	0,2	221,9	97,1	359,1	225,8
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	225,2	155,6	382,6	250,4
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	367,2	223,7	593,5	390,9

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,3	292,3	183,9	403,8	316,1
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	121,9	101,1	197,7	136,4
3112 Stavební technici	2,3	182,3	94,7	263,0	187,3
3115 Strojírenští technici	5,3	200,3	133,9	301,8	212,6
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,2	173,8	126,4	256,5	187,2
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	244,8	169,4	340,4	254,2
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,4	190,7	109,2	279,5	195,5
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,0	274,4	214,5	340,7	275,1
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	5,1	217,9	125,0	305,3	220,0
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,8	134,1	96,7	337,7	178,6
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	224,9	196,0	256,5	224,9
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	177,9	140,5	241,4	189,3
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	185,5	162,5	265,7	195,8
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	196,6	136,5	248,2	197,1
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,9	158,7	123,4	211,3	160,0
3256 Praktické sestry	0,3	167,2	123,6	188,3	161,4
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,1	135,3	117,4	231,7	160,3
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,8	204,5	141,9	342,7	229,1
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	6,1	179,8	119,3	275,5	194,7
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	1,0	201,6	104,0	275,1	205,7
3322 Obchodní zástupci	5,9	209,4	115,5	383,4	235,2
3323 Nákupčí	2,2	186,7	135,7	289,5	205,3
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	200,0	131,4	364,4	216,3
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	152,1	114,5	276,1	178,9
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,1	181,5	111,5	282,9	194,2
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	201,6	145,2	333,8	223,4
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	176,8	103,3	286,5	194,9
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,0	175,2	121,5	253,1	178,4
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	120,1	100,9	154,1	134,6
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	168,6	107,9	286,8	177,4
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	0,8	210,8	156,3	314,2	226,0
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	9,0	111,7	83,0	182,6	126,1
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,6	142,1	96,6	204,5	147,6
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,8	132,6	97,6	213,3	154,2
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	141,4	121,1	165,7	143,4
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	165,3	121,0	223,1	172,7
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,2	148,8	111,2	214,9	158,0
4223 Operátoři telefonních panelů	0,5	139,1	101,3	198,3	144,5
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,2	132,1	120,0	149,1	133,5
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,6	139,3	86,1	211,7	151,3
4321 Úředníci ve skladech	2,8	151,7	97,0	215,0	157,4
4322 Úředníci ve výrobě	1,0	184,0	130,5	264,7	193,7
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,5	177,6	107,2	257,8	179,9
4411 Knihovníci	0,1	138,7	125,7	168,7	144,8

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,3	122,5	102,5	156,6	126,8
4416 Personální referenti	0,4	175,8	132,1	240,2	183,0
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,4	221,6	168,0	248,1	217,0
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	2,5	86,3	73,2	149,1	102,4
5131 Čišníci a servírky	2,9	85,7	78,1	109,0	94,3
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	107,9	90,3	160,8	113,3
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,1	147,3	108,1	245,8	165,9
5223 Prodaváci v prodejnách	13,5	116,4	86,2	174,9	126,2
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,3	120,4	90,4	184,9	131,3
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,4	141,5	116,8	184,1	147,4
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	207,4	180,5	246,9	211,9
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,6	90,8	79,1	131,8	97,6
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	2,5	146,2	81,6	179,7	138,3
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	2,4	147,4	85,0	219,4	151,5
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	0,9	192,9	131,7	253,7	194,5
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,5	172,6	127,2	220,3	177,3
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,4	160,2	112,9	207,8	160,3
7214 Montéři kovových konstrukcí	0,3	154,6	112,3	220,4	163,9
7221 Kováři	0,2	175,4	140,3	251,8	185,8
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	10,1	172,6	124,0	237,7	177,4
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,3	175,9	125,5	226,3	176,6
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,1	129,1	79,5	188,3	133,3
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	4,0	184,3	131,6	251,9	188,8
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,3	168,5	100,3	218,6	165,6
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,0	185,5	106,1	239,5	182,0
7412 Elektromechanici	4,4	190,7	113,7	267,9	195,0
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	211,7	143,2	257,4	208,7
7543 Kvalitaři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,8	175,5	117,4	234,2	174,2
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,2	264,1	202,4	323,2	262,3
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,0	232,0	147,3	314,2	231,9
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	176,6	152,6	207,9	179,4
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	10,1	192,4	132,8	237,4	189,1
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,6	167,4	115,0	201,5	162,8
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,4	141,4	85,1	197,2	143,6
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	180,4	141,0	240,2	185,7
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	106,1	87,6	135,2	109,4
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	101,1	82,5	125,3	103,3
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,8	147,5	102,1	174,5	141,1
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,3	134,9	94,1	196,3	140,8
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,3	160,3	130,0	207,0	167,4
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,8	191,8	118,6	267,7	189,9
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,6	140,4	93,8	172,3	138,3
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,5	180,5	128,9	250,3	184,3
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	5,5	179,2	124,8	244,7	182,7

## 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
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	4,1	155,4	97,3	202,7	153,2
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,9	141,5	97,4	188,0	140,0
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	256,8	206,5	301,9	255,1
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,3	201,8	160,5	239,0	201,6
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	2,5	105,6	75,6	165,8	116,9
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,6	163,6	137,9	186,9	163,9
8332 Řidiči nákladních automobilů, trahačů a speciálních vozidel	9,3	109,3	85,9	178,1	126,4
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	182,8	137,6	215,2	179,9
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	9,9	151,7	107,6	200,9	154,0
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	7,4	85,1	73,2	110,4	89,6
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	146,2	125,0	183,9	153,3
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	10,8	132,9	79,8	173,2	132,5
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,2	127,0	73,2	178,6	129,5
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,3	112,4	86,7	183,8	128,3



# **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 2018. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10 až 249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k plné obměně dojde za devět let.

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

**Tabulka 1**

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

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

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

### **1.3. Struktura výběrového souboru RSCP-MZS**

Statistické šetření RSCP-MZS za rok 2018 zahrnuje 5 808 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 736 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

Výběrový soubor RSCP-MZS			
	RSCP-MZS Celkem	z toho RSCP-MZS – kraj Moravskoslezský	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
Počet ekonomických subjektů	5 808	525	552
Počet zaměstnanců	1 736 tis.	144 tis.	58 tis.

**Tabulka 2**

Strukturu výběrového souboru RSCP-MZS z odvětvového hlediska v roce 2018 ukazuje ve sledovaném kraji tabulka 3.

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-MZS – kraj Moravskoslezský			
Kód CZ-NACE	Sekce	Počet ES	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	8	3
B	Těžba a dobývání	7	5
C	Zpracovatelský průmysl	161	91
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	8	9
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	7	6
F	Stavebnictví	42	22
G	Obchod, opravy motorových vozidel	89	150
H	Doprava a skladování	25	23
I	Ubytování, stravování a pohostinství	12	9
J	Informační a komunikační činnosti	13	39
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	3	55
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	8	7
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	35	38
N	Administrativní a podpůrné činnosti	30	55
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	2	2
P	Vzdělávání	9	3
Q	Zdravotní a sociální péče	43	13
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	5	8
S	Ostatní činnosti	18	14

Tabulka 3

## 2. Vstupní údaje

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

### 2.1. Sběr dat

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

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

Ekonomické subjekty s 10 a více zaměstnanci vykazují čtyřikrát ročně za jednotlivá čtvrtletí základní informace za celý subjekt, a za poleť 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.
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: - do kódů LAU 1 okresů krajů Vysočina a Jihomoravského se promítá změna kódů NUTS 3 těchto krajů, - Praha se na úrovni LAU 1 nečlení.
CZ-NACE	<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:

$$HMM = \frac{MZDA + NAHRADY + POHOTOV}{MESPLAC\_prep}$$

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Měsíční odpracovaná doba** zaměstnance se vypočte podle vzorce:

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

kde :

ODPRACD<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. ***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.