



# REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2020**

Mzdová sféra

**Jihomoravský** kraj

Revidované výsledky ke dni 23. 3. 2022

[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

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 .....	28
MZS-T8	Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO .....	29

### **Hodinový výdělek**

MZS-V0	Základní informace o hodinovém výdělků .....	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). K průběhu šetření a k výstupům se vyjadřuje komise, složená ze zástupců MPSV, Českého statistického úřadu (ČSÚ), Ministerstva financí, České národní banky, Českomoravské konfederace odborových svazů, Svazu průmyslu a dopravy ČR, CERGE-EI, VŠE v Praze a dalších institucí. Zpracovatelem RSCP je TREXIMA, spol. s r.o. ([www.trexima.cz](http://www.trexima.cz)).

Šetření RSCP sleduje výdělky ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 Vyhlášky č. 293/2019 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2020) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Zdrojem dat pro platovou sféru je Informační systém o platech, který je spravován Ministerstvem financí a je realizován s pololetní periodou.

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

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

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

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







# **Výsledková část**

## **mzdová sféra**



## Výsledková část - mzdová sféra

### Základní metodické přístupy

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

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

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

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

## Popis publikovaných tabulek

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

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

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

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

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

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

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

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

## Základní informace o hrubé měsíční mzdě

Jihomoravský kraj

**Medián hrubé měsíční mzdy ..... 31 271 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2019 ..... 105,4 %

## Diferenciace

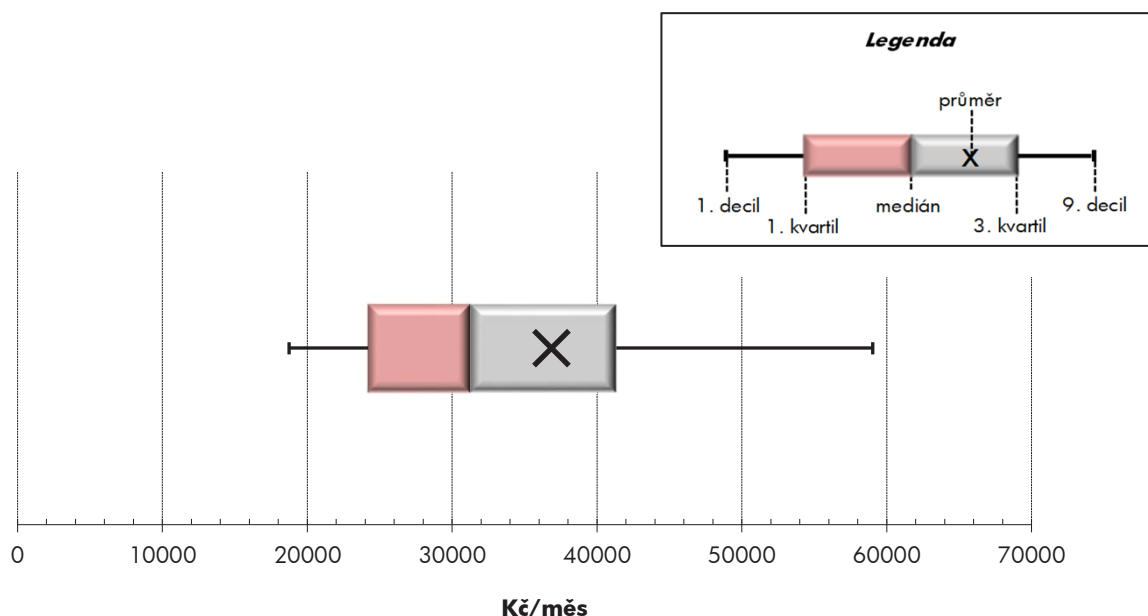
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	18 733 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	24 201 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	31 271 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	41 314 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	59 018 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 36 868 Kč/měs**

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 66,1 %

## Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	15,0 %
Příplatky .....	2,8 %
Náhrady .....	12,4 %

**Průměrná placená doba ..... 174,1 hod/měs****Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 329,8 tis. osob**

## Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

Jihomoravský 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>329,8</b>	<b>31 271</b>	<b>105,4</b>
do 20 let	0,5	23 198	108,9
20 - 29 let	55,5	29 456	103,7
30 - 39 let	83,6	34 119	105,1
40 - 49 let	99,4	31 652	104,9
50 - 59 let	67,6	30 099	108,5
60 a více let	23,2	30 059	104,5
<b>MUŽI</b>	<b>200,4</b>	<b>33 899</b>	<b>104,4</b>
do 20 let	0,3	24 869	125,8
20 - 29 let	32,8	31 295	103,5
30 - 39 let	55,5	36 572	103,6
40 - 49 let	56,9	35 216	103,7
50 - 59 let	39,0	32 775	104,8
60 a více let	15,9	31 058	104,1
<b>ŽENY</b>	<b>129,5</b>	<b>28 008</b>	<b>107,1</b>
do 20 let	0,2	21 221	92,1
20 - 29 let	22,7	27 569	105,6
30 - 39 let	28,1	30 087	106,0
40 - 49 let	42,5	27 724	106,5
50 - 59 let	28,7	26 848	110,0
60 a více let	7,3	27 685	106,3

## Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Jihomoravský 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	17,7	23 691	103,0
Střední bez maturity	D,E,H,J	104,6	27 537	104,8
Střední s maturitou	K-M	113,8	31 586	105,1
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	20,8	36 002	104,0
Vysokoškolské	T,V	69,6	44 338	106,8
Neuvedeno		3,3	25 958	108,4
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>329,8</b>	<b>31 271</b>	<b>105,4</b>	

## Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

Jihomoravský 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>18 733</b>	<b>24 201</b>	<b>41 314</b>	<b>59 018</b>	<b>36 868</b>	<b>15,0</b>	<b>2,8</b>	<b>12,4</b>	<b>174,1</b>
17 176	20 112	26 703	31 877	24 047	9,0	4,2	12,4	174,9
19 186	24 188	36 393	46 064	31 841	12,3	3,0	12,6	174,1
19 131	26 128	45 949	65 278	39 793	14,1	2,6	12,2	174,2
18 411	24 027	42 643	62 707	38 384	16,0	2,6	12,4	174,1
18 619	23 290	39 375	55 331	35 636	16,0	3,1	12,4	174,2
17 482	22 665	39 888	56 639	35 744	16,6	3,1	12,6	173,7
<b>19 289</b>	<b>26 013</b>	<b>45 386</b>	<b>66 531</b>	<b>40 475</b>	<b>15,5</b>	<b>3,1</b>	<b>12,0</b>	<b>174,7</b>
18 495	21 986	29 044	33 052	25 661	10,4	4,7	9,8	176,7
19 898	25 348	38 929	49 847	33 843	12,8	3,5	12,1	174,3
19 146	27 975	50 745	72 153	43 089	14,3	2,9	11,9	174,6
19 187	26 204	48 450	75 791	43 420	17,0	2,8	12,0	174,8
19 829	25 710	43 312	64 334	39 485	16,5	3,4	12,1	175,0
18 680	23 514	40 451	57 657	37 201	16,8	3,4	12,6	174,4
<b>18 015</b>	<b>22 360</b>	<b>35 740</b>	<b>46 478</b>	<b>31 285</b>	<b>13,9</b>	<b>2,3</b>	<b>13,0</b>	<b>173,2</b>
16 369	18 424	24 048	26 761	21 889	6,8	3,4	16,4	172,6
18 929	22 774	33 070	40 484	28 947	11,4	2,3	13,3	173,8
19 045	24 201	38 558	49 248	33 274	13,7	1,8	13,0	173,3
17 537	22 102	35 953	48 532	31 643	14,1	2,2	12,9	173,1
17 551	21 535	34 598	44 564	30 405	15,1	2,7	12,9	173,0
16 492	20 769	38 004	52 487	32 585	16,1	2,3	12,7	172,0

## Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Jihomoravský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady
					%	%	%	
16 268	18 399	28 789	34 914	24 903	11,2	4,9	13,0	174,9
17 413	21 984	33 824	40 308	28 646	14,7	4,4	13,4	174,9
19 364	24 855	40 270	52 075	35 114	15,0	2,8	12,4	173,7
22 735	28 101	48 594	69 165	42 539	12,1	2,3	11,8	173,4
24 818	32 472	63 792	90 670	53 739	16,4	1,4	11,5	173,4
16 050	19 569	33 619	52 291	30 233	13,1	2,3	13,1	175,4
<b>18 733</b>	<b>24 201</b>	<b>41 314</b>	<b>59 018</b>	<b>36 868</b>	<b>15,0</b>	<b>2,8</b>	<b>12,4</b>	<b>174,1</b>

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

		Jihomoravský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián Kč/měs
D	Manuální pracovníci	150,3	26 800
T	Nemanuální pracovníci	179,6	36 888
1	Řídící pracovníci	13,3	59 539
11	Nejvyšší představitelé společností	1,0	55 483
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	4,2	69 857
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	6,2	61 911
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	1,9	35 386
2	Specialisté	51,3	48 730
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	14,1	48 548
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,3	40 971
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	5,9	45 889
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	9,8	47 586
25	Specialisté v oblasti ICT	14,9	56 953
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	3,3	35 427
3	Techničtí a odborní pracovníci	75,7	35 520
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	26,3	36 812
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	4,8	26 258
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	35,1	34 910
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,9	30 330
35	Technici v oblasti ICT	7,6	41 202
4	Úředníci	33,0	28 471
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	11,0	26 470
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	7,1	29 311
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	12,5	29 461
44	Ostatní úředníci	2,4	28 161
5	Pracovníci ve službách a prodeji	35,1	23 087
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	7,6	20 806
52	Pracovníci v oblasti prodeje	20,7	23 579
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	3,8	26 583
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	3,0	19 084



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

Jihomoravský 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
					%	%	%	
17 301	21 268	32 901	39 335	27 888	13,7	4,8	13,5	174,8
22 062	28 310	50 923	73 142	44 383	15,7	1,8	11,8	173,5
30 077	38 519	92 946	141 220	77 246	20,1	1,0	11,2	173,6
23 836	35 053	113 180	248 710	97 081	21,1	0,6	10,4	174,9
36 522	45 543	98 510	149 658	84 851	21,6	0,5	11,1	172,8
32 280	43 257	98 092	141 067	79 239	18,8	1,2	10,9	173,3
23 193	29 422	45 920	73 852	43 110	20,1	2,7	14,2	175,6
28 714	36 594	66 291	88 613	55 085	15,0	1,6	11,7	173,4
30 574	38 292	63 284	83 307	53 492	12,9	1,1	11,7	172,8
24 818	29 870	51 952	68 132	45 848	12,6	2,3	11,4	173,2
25 865	34 509	63 770	93 072	55 586	31,1	2,4	14,7	173,8
29 175	35 953	64 171	85 011	54 008	18,0	0,5	11,4	173,2
32 735	42 184	76 091	98 932	62 652	10,0	2,3	10,8	173,9
20 892	27 907	47 653	62 837	39 473	12,6	0,8	12,2	173,6
22 350	28 097	44 645	58 620	38 836	15,9	1,9	11,5	173,5
23 390	29 893	45 386	57 348	39 567	17,1	2,4	11,6	173,6
20 548	21 968	34 808	41 921	29 146	11,5	1,8	11,7	172,3
22 604	28 033	43 587	57 607	38 372	17,1	0,9	11,5	173,2
17 979	25 814	36 302	40 211	30 868	15,7	1,5	14,0	173,4
23 901	32 442	56 165	75 647	46 614	9,7	4,4	10,6	175,0
17 968	23 432	34 899	43 104	30 188	13,0	2,4	12,3	173,1
15 950	19 241	32 214	38 813	27 839	12,5	0,6	11,2	173,4
20 754	24 966	36 407	46 736	32 005	13,6	4,9	15,6	173,2
19 073	24 585	36 058	44 075	31 206	13,0	2,5	11,5	173,6
22 851	24 719	32 659	39 225	30 334	13,6	1,8	11,3	168,6
16 024	18 706	28 382	34 489	24 594	10,8	4,0	16,4	174,0
14 927	16 789	28 969	38 242	24 025	8,1	3,5	25,6	173,5
16 363	19 348	28 330	34 559	25 011	11,7	3,3	15,0	174,5
20 007	23 239	29 948	33 491	26 715	13,4	5,1	11,0	172,4
16 178	17 449	21 594	26 830	20 531	6,4	9,7	9,4	174,5

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

		Jihomoravský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián
			Kč/měs
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,2	27 011
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	2,9	26 584
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,3	*
7	Řemeslníci a opraváři	45,7	29 534
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	8,4	27 009
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	23,2	30 506
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	1,4	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	5,6	33 575
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	7,1	25 782
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	55,2	28 586
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	14,4	29 676
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	10,9	28 653
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	29,8	27 930
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	17,3	22 432
91	Uklízeči a pomocníci	3,9	18 294
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,2	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příb. ob.	9,6	24 126
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,4	17 914
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	2,2	*
Neuvedeno			
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>		<b>329,8</b>	<b>31 271</b>

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

Jihomoravský 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
					%	%	%	
18 209	20 559	33 933	42 054	29 208	14,8	7,8	10,1	180,2
17 539	20 471	33 933	42 208	29 272	14,7	8,1	9,7	180,5
*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 439	23 757	35 314	41 789	30 267	13,5	4,3	13,7	174,2
16 840	21 606	32 942	39 905	27 933	13,1	2,9	12,5	177,4
19 693	24 709	36 012	42 662	31 231	14,1	4,7	14,2	172,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
23 971	28 670	39 073	45 847	34 520	13,0	5,0	13,3	175,5
17 389	21 156	30 687	36 606	26 644	12,8	3,5	12,8	174,0
18 735	23 499	34 356	40 407	29 485	15,7	5,8	12,4	175,8
20 427	24 602	35 795	41 407	30 587	17,4	7,6	13,6	172,9
21 742	24 838	32 817	39 117	29 742	15,8	4,0	13,7	173,7
18 074	22 379	34 105	40 158	28 859	14,7	5,6	11,3	178,0
15 417	17 351	27 446	32 669	23 384	11,6	3,1	13,5	174,4
15 243	15 987	22 109	27 203	19 808	9,7	1,8	14,4	174,6
*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 007	19 510	29 430	34 118	25 021	12,8	3,8	13,0	174,7
12 940	14 875	19 864	28 002	18 573	5,8	1,4	21,7	167,4
*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>18 733</b>	<b>24 201</b>	<b>41 314</b>	<b>59 018</b>	<b>36 868</b>	<b>15,0</b>	<b>2,8</b>	<b>12,4</b>	<b>174,1</b>

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Jihomoravský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zám.org.)	0,9	59 556
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,9	68 940
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	75 743
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,8	66 734
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,4	70 645
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,5	81 551
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	1,7	64 312
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,9	49 568
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	55 103
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	1,3	91 499
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	47 882
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,2	61 535
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,4	75 169
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	32 027
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,5	33 958
2111 Fyzici a astronomové	0,7	55 284
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,1	54 289
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojištné matematiky	0,0	44 369
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,7	43 497
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,4	46 553
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,8	44 925
2142 Stavební inženýři	1,6	48 153
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,0	48 906
2144 Strojní inženýři	2,8	49 612
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,9	53 976
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	1,4	52 533
2152 Inženýři elektronici	0,7	55 357
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	0,1	58 774
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,2	46 586
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	4,3	52 233
2341 Učitelé na 1. stupni ZŠ	0,0	33 273
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,1	35 044
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,6	43 051
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	44 468
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	1,1	49 074
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	1,1	43 327
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,6	44 469
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,2	45 390
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	1,3	41 350
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	45 683
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	2,3	50 459
2511 Systémoví analytici	1,5	49 626
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	4,0	63 391
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	1,3	44 099

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Jihomoravský 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
					%	%	%	
23 836	35 063	124 006	254 096	103 658	21,7	0,6	10,6	174,9
35 032	44 265	99 912	145 866	84 212	19,3	0,3	11,0	172,3
37 128	51 746	120 072	188 474	93 581	16,4	0,4	12,1	172,5
37 108	42 438	86 424	121 798	74 953	28,5	0,9	10,8	173,6
36 381	41 849	114 028	173 862	88 439	21,5	0,2	11,2	173,1
43 688	56 383	107 519	152 035	89 620	14,4	0,8	11,7	171,0
33 670	46 365	99 944	139 488	80 429	18,3	0,8	11,3	172,0
31 194	36 447	65 827	100 970	59 020	24,0	0,5	9,8	175,3
33 365	42 668	73 185	104 846	64 673	15,0	1,4	12,9	173,3
42 006	62 731	133 520	174 317	104 974	16,2	1,0	10,1	175,0
35 690	42 226	70 863	110 779	62 015	16,6	3,7	9,9	176,1
38 282	54 915	92 960	118 818	75 835	26,0	4,2	13,0	173,0
45 468	59 358	127 463	196 703	110 105	25,1	2,8	10,8	174,3
23 289	26 110	41 842	59 959	37 411	11,0	3,8	22,5	174,4
23 435	29 422	42 553	64 645	40 747	19,6	3,3	12,9	175,9
39 271	45 524	71 690	92 532	62 064	22,1	1,7	11,2	174,7
32 978	39 515	66 371	89 196	58 506	25,9	0,7	10,9	169,4
31 148	39 262	53 383	62 309	46 451	22,2	0,1	10,9	174,3
29 999	35 060	56 682	71 200	49 610	22,0	2,0	12,0	175,5
35 806	40 366	52 690	58 002	47 265	15,5	1,1	10,6	173,0
31 831	37 399	57 258	78 891	50 448	13,3	1,2	12,7	171,8
23 969	39 083	61 706	78 858	51 579	23,1	1,0	10,7	175,6
30 499	39 074	59 426	82 107	55 918	16,4	0,6	12,0	169,2
32 369	39 108	64 415	85 219	54 637	7,7	0,8	12,2	173,0
35 901	43 168	71 038	89 571	60 544	9,2	0,8	12,8	172,0
36 199	41 900	67 366	87 410	58 095	12,0	2,2	11,6	170,7
42 939	49 231	69 480	86 668	60 243	10,5	1,8	12,1	175,0
38 038	41 768	73 511	92 008	60 563	10,1	2,6	11,3	172,3
28 952	40 200	52 522	58 354	46 187	18,3	6,4	9,7	171,7
33 014	39 745	73 030	105 365	63 634	35,2	2,6	14,5	174,8
26 644	30 806	36 964	67 144	38 198	0,3	0,4	13,6	172,6
25 427	30 141	44 080	67 257	41 884	29,8	0,1	13,0	174,8
28 890	34 794	57 942	76 905	49 630	18,3	0,5	11,7	173,1
30 159	35 627	57 025	87 653	52 716	18,7	0,6	11,0	175,0
31 333	37 807	67 824	73 634	54 013	15,8	0,3	11,0	174,0
24 760	33 011	64 523	90 344	51 672	12,9	0,5	11,6	171,1
32 112	36 496	56 245	72 050	50 075	15,0	0,5	11,7	171,8
31 809	34 955	55 122	85 487	49 728	9,2	0,3	11,4	172,6
28 178	32 464	61 844	101 176	54 669	14,7	0,2	10,8	173,4
34 314	37 188	58 612	79 441	53 533	26,8	1,4	10,7	173,5
32 741	37 944	67 105	88 225	55 923	21,7	0,4	12,1	173,1
35 574	39 762	68 881	90 227	58 511	13,3	3,2	10,9	172,9
34 165	47 709	82 837	108 933	68 884	12,1	2,1	10,7	173,3
27 959	34 236	60 169	81 784	51 199	7,9	1,3	11,2	172,8

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	Jihomoravský kraj	
	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců tis. osob	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,6	56 048
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,2	68 107
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,0	34 258
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,6	39 702
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,1	41 610
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	21 363
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	0,0	40 298
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,6	40 024
3112 Stavební technici	3,1	32 130
3113 Elektrotechnici a technici energetici	2,8	38 724
3114 Technici elektroniky	1,2	41 626
3115 Strojírenští technici	6,2	35 641
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,2	36 382
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	40 817
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,6	38 010
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	5,1	40 094
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,4	33 343
3139 Operátoři velinů j.n.	0,1	42 579
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,9	31 191
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,8	39 356
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	38 224
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,3	34 476
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,5	24 950
3256 Praktické sestry	0,1	36 129
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,1	29 758
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,3	38 369
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,4	35 279
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	37 925
3322 Obchodní zástupci	8,9	35 681
3323 Nákupčí	2,0	37 088
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,5	35 717
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	5,4	29 304
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,6	44 420
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	5,6	35 222
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	0,6	32 093
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	23 222
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	2,1	37 611
3512 Technici uživatelské podpory ICT	3,4	44 998
3513 Technici počítačových sítí a systémů	1,3	47 875
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,1	34 404
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,6	26 444
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,2	26 384
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,2	31 055
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	27 160

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Jihomoravský 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
					%	%	%	
35 523	43 350	75 041	90 939	61 379	6,5	4,4	11,0	175,4
41 940	55 871	80 796	101 426	72 176	14,4	3,7	11,1	174,6
27 808	28 957	47 026	62 454	39 627	24,0	3,2	11,4	174,3
29 150	32 965	56 818	71 140	46 860	13,8	0,4	11,5	173,2
29 641	34 648	53 456	59 180	45 198	23,7	0,3	10,5	174,5
17 554	19 552	24 486	29 679	22 895	10,2	0,6	9,4	174,7
32 190	34 398	46 259	57 884	41 728	6,3	5,0	12,4	172,1
26 407	31 280	54 674	68 741	45 362	32,1	0,4	10,8	172,5
18 855	24 360	41 743	52 819	35 736	17,7	0,7	9,8	173,7
23 635	30 807	49 411	62 744	42 407	18,8	2,8	10,9	172,0
28 593	31 591	49 847	64 733	43 743	17,3	2,3	11,9	176,0
23 760	29 536	42 447	52 774	38 250	12,6	1,3	12,4	173,1
24 201	27 441	43 718	54 097	37 697	14,8	2,7	11,5	173,0
28 824	36 994	53 625	65 479	44 917	13,8	3,2	13,9	166,4
26 954	31 112	47 681	59 900	41 277	19,9	2,1	11,5	171,9
28 165	34 131	47 697	58 509	42 585	17,0	3,2	12,6	174,3
19 030	22 350	44 917	53 406	35 163	16,0	1,3	10,1	175,0
34 058	38 676	51 989	84 858	51 416	20,7	14,3	9,5	175,3
24 016	27 751	36 843	45 244	33 537	26,4	1,9	11,0	173,8
25 924	31 860	44 201	50 534	38 731	16,2	1,0	12,0	174,8
26 303	32 747	43 892	50 160	38 862	21,4	0,4	10,4	174,1
22 938	30 601	37 142	40 705	32 971	15,5	3,1	9,2	179,5
20 548	21 385	32 687	41 582	27 981	9,8	2,2	10,0	170,2
25 779	29 314	42 872	46 314	36 119	21,7	8,9	8,6	168,4
22 979	24 522	40 573	66 097	39 431	10,9	0,1	13,3	172,5
22 903	29 572	49 129	62 255	41 582	17,2	0,7	11,5	175,0
26 223	29 541	41 959	51 660	37 705	14,7	0,7	11,3	172,7
21 760	29 359	44 726	60 165	40 986	20,0	0,7	12,5	172,2
19 074	26 098	48 006	62 165	39 707	22,1	0,6	11,2	173,1
26 531	31 439	45 563	57 328	40 452	12,2	0,5	11,9	172,2
26 189	30 143	42 335	56 566	39 269	17,8	2,3	12,2	171,8
19 687	24 050	35 696	45 050	31 492	13,2	0,8	12,0	173,5
29 682	34 731	58 359	84 412	52 970	18,6	3,1	11,6	175,7
26 086	29 591	43 087	53 708	38 586	16,0	1,0	11,4	173,3
26 746	28 908	35 780	40 746	32 925	12,6	3,0	9,9	172,2
18 803	21 165	25 658	29 889	23 680	12,1	0,6	13,3	174,7
19 767	27 864	50 772	63 022	41 270	14,2	1,4	10,2	174,7
29 340	34 735	59 997	77 144	49 847	5,3	5,9	10,8	174,8
17 211	34 266	69 128	86 404	52 792	13,8	5,5	11,2	176,5
28 088	31 260	39 624	45 366	35 397	12,7	8,6	13,2	173,5
15 888	19 754	32 159	38 739	27 868	12,9	0,6	11,1	173,4
16 392	17 537	31 573	38 551	27 148	11,2	0,4	11,3	173,2
25 003	27 395	35 426	45 819	33 467	11,2	1,7	11,2	174,4
24 516	25 556	29 698	32 401	28 170	14,2	1,7	12,2	165,6

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	Jihomoravský kraj	
	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců tis. osob	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	33 012
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	3,7	32 704
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	27 256
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	0,7	24 705
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	5,3	27 676
4313 Mzdoví účetní	0,4	28 488
4321 Úředníci ve skladech	2,9	29 628
4322 Úředníci ve výrobě	0,7	34 973
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,6	36 402
4411 Knihovníci	0,2	32 355
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	25 786
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	34 763
4416 Personální referenti	0,7	34 001
5131 Čišníci a servírky	1,9	18 309
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	0,8	28 985
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb j.n.	0,3	17 104
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,5	31 384
5223 Prodávači v prodejnách	15,0	22 574
5230 Pokladníci a prodávači vstupenek a jízdenek	1,6	25 623
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,1	40 969
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	2,9	18 968
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,2	29 558
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,4	26 019
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	1,8	28 522
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	2,0	29 008
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	0,6	32 196
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,5	30 595
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	6,0	30 225
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	7,1	31 120
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	31 375
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,6	24 649
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,1	33 518
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	33 632
7412 Elektromechanici	3,3	34 237
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,4	30 835
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	39 941
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	0,8	26 094
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	0,2	19 445
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	1,9	29 583
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,1	36 064
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu,kamene,ostatních nerostů	0,5	36 502
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	1,4	30 532
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,6	29 409
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,3	27 607



## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Jihomoravský 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
					%	%	%	
21 138	23 618	39 441	46 246	33 305	13,2	4,7	43,8	169,3
21 850	26 488	40 968	52 074	35 202	15,1	6,4	12,3	174,6
21 600	25 416	27 816	29 400	27 404	5,2	4,8	12,1	175,9
16 566	20 221	30 685	34 603	26 137	12,1	1,5	13,4	172,2
17 383	22 447	31 909	37 749	27 838	11,9	0,6	11,0	172,2
19 098	26 880	34 284	44 015	30 660	11,6	0,3	15,8	175,3
19 021	24 114	34 392	39 558	29 952	15,6	2,1	11,6	176,1
25 603	28 826	40 069	44 875	35 802	11,1	4,0	13,1	173,7
24 074	29 175	43 848	51 532	37 353	12,3	6,2	11,7	173,1
25 764	29 487	36 282	41 610	33 389	26,0	0,2	11,8	174,5
22 532	23 703	28 410	31 521	26 462	12,7	2,9	10,5	165,8
26 186	28 471	38 207	41 182	34 570	13,8	0,5	11,4	169,1
26 269	29 727	39 472	49 518	37 023	12,4	0,8	12,7	172,5
14 985	16 789	21 770	28 390	20 188	6,6	1,2	33,3	174,0
20 603	21 952	39 950	52 088	33 069	10,0	1,8	27,2	175,2
15 340	16 369	23 284	26 970	19 626	3,0	0,8	30,4	173,5
21 501	26 082	38 416	50 978	34 282	15,3	3,0	15,3	176,5
16 071	18 841	26 781	32 176	23 636	11,5	3,3	15,1	174,4
19 485	22 694	29 217	32 557	26 031	9,2	4,8	15,7	173,2
30 217	33 516	44 150	47 716	39 462	13,2	22,1	12,4	170,9
16 138	17 362	21 286	25 502	20 061	6,1	9,1	9,2	174,6
19 626	26 914	33 941	37 868	30 015	17,8	2,5	17,5	175,5
15 677	21 717	29 332	31 961	25 506	13,3	2,0	12,3	180,1
15 937	24 258	34 256	40 989	28 956	15,3	3,8	13,4	181,9
17 301	24 354	34 890	41 256	30 127	14,8	3,0	12,4	174,2
17 401	23 346	41 462	49 083	33 273	17,2	7,1	16,4	171,6
23 143	26 543	34 955	38 899	31 466	14,5	3,4	14,3	174,3
20 070	24 749	35 367	41 583	30 899	13,8	4,3	15,0	173,5
21 880	25 204	36 576	43 465	32 058	14,8	5,1	15,1	171,6
21 909	27 962	36 857	43 847	32 962	14,5	7,5	14,1	173,1
16 115	17 326	32 663	38 522	25 927	13,8	2,2	11,3	174,6
23 751	28 789	40 166	46 387	34 674	13,2	6,5	13,6	172,3
26 267	29 608	37 173	39 820	33 807	10,4	6,2	21,0	173,8
24 310	29 796	40 318	47 516	35 504	11,4	5,4	13,8	173,8
19 534	23 731	39 078	44 980	31 908	14,1	4,7	13,0	184,8
29 169	34 897	44 794	50 316	40 225	13,1	7,1	11,5	182,1
18 922	21 310	30 228	38 253	27 197	14,3	6,0	11,6	178,4
17 507	18 102	23 754	26 154	20 918	2,2	5,4	18,5	184,0
23 167	25 816	35 248	41 570	31 145	13,0	4,7	13,6	171,3
25 975	30 165	41 284	46 738	36 755	31,0	5,3	12,6	176,1
30 725	31 376	43 026	47 801	38 003	37,8	3,7	12,8	179,8
21 587	24 896	34 644	40 369	30 654	14,4	7,5	15,7	173,4
23 221	25 658	33 190	35 847	29 800	16,4	5,6	14,2	174,1
19 868	23 085	31 194	35 399	28 008	18,9	6,9	14,2	173,2

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Jihomoravský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textil., kožen. výrobků j.n.	0,8	26 642
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,5	29 035
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky, stavebnin	2,4	34 444
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,2	35 769
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	0,9	33 582
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,7	27 741
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,1	28 200
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,7	46 910
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	0,4	34 920
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,4	25 339
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	1,9	37 865
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	12,7	25 233
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	1,5	31 953
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	1,0	30 061
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,3	27 940
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	9,6	28 277
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	3,4	18 344
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	4,6	24 960
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,4	23 513
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,6	21 158

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Jihomoravský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady
					%	%	%	
22 399	24 038	30 913	40 629	28 896	9,3	12,2	12,3	169,7
19 453	23 719	34 568	38 152	29 234	17,3	7,8	11,4	176,4
23 388	27 857	38 995	43 386	34 238	19,5	8,1	12,6	170,4
21 141	25 904	42 289	47 875	34 798	17,5	13,3	11,7	177,9
25 933	29 256	38 939	44 591	34 536	19,7	9,4	14,1	172,0
21 765	23 734	34 785	43 274	30 587	14,2	4,9	15,4	172,7
18 392	23 631	32 420	36 962	28 371	17,9	3,9	12,7	175,2
38 909	44 242	49 850	53 701	46 788	9,8	17,0	13,1	167,6
29 964	32 472	37 906	40 988	35 181	10,8	14,5	13,0	166,7
16 135	17 776	29 596	34 873	24 837	15,4	3,1	12,5	172,8
25 294	32 965	41 945	45 306	36 666	8,9	14,3	12,8	189,0
17 742	19 041	32 544	39 131	26 752	17,2	3,6	10,3	178,2
15 131	26 616	37 554	40 999	30 788	10,3	6,1	9,8	191,0
22 300	26 690	34 237	41 108	31 718	11,1	4,1	11,9	185,0
20 001	23 742	32 764	38 060	28 789	17,6	10,1	13,7	176,6
21 974	24 854	32 150	35 808	28 724	15,2	4,2	11,9	174,8
15 243	16 199	22 129	26 440	19 814	10,5	2,0	14,9	174,6
16 308	20 133	30 400	34 524	25 657	11,9	3,7	13,3	172,7
16 599	20 292	27 891	32 227	24 294	12,3	4,0	13,9	175,0
16 008	16 047	26 290	32 327	22 718	13,1	2,3	12,5	173,0

## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Jihomoravský kraj

**Průměrná měsíční odpracovaná doba ..... 139,4 hod/měs**

z toho přesčas ..... 2,4 hod/měs

### Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 105,0 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 131,3 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 146,8 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 154,0 hod/měs

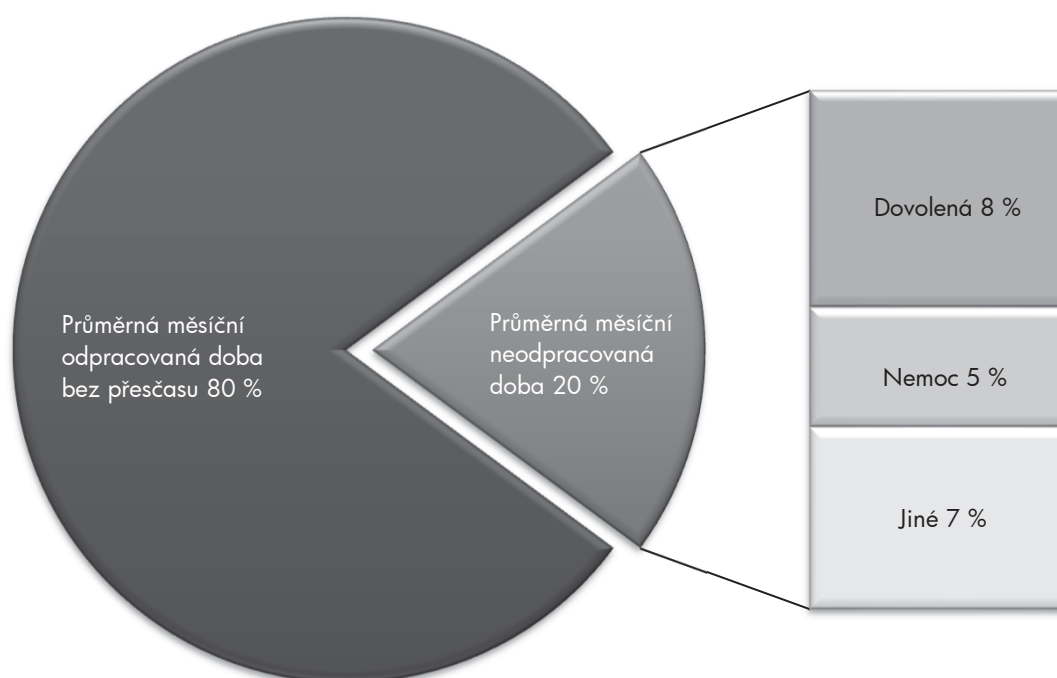
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 161,3 hod/měs

**Průměrná měsíční neodpracovaná doba ..... 34,8 hod/měs**

z toho dovolená ..... 14,5 hod/měs

z toho nemoc ..... 8,1 hod/měs

### Struktura fondu pracovní doby



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

Jihomoravský kraj						
podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,záj.m.org.)	0,9	150,4	0,0	24,5	14,3	1,8
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,9	144,8	0,2	27,6	14,5	1,8
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	144,5	0,3	28,0	15,3	1,4
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,9	147,0	0,9	26,7	15,9	2,0
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,4	144,3	0,3	28,8	14,8	1,0
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,5	144,0	1,0	26,9	16,9	1,4
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	1,8	145,7	0,4	26,4	14,5	2,8
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	0,9	153,8	0,8	21,5	14,1	0,8
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	141,0	2,6	32,2	15,6	4,9
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	1,3	149,8	0,9	25,2	15,6	0,9
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	144,0	1,4	32,1	16,0	4,9
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,2	132,8	0,0	40,3	19,6	14,2
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,4	145,2	0,1	29,0	17,3	2,0
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	123,4	1,4	52,7	14,9	1,6
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,6	144,0	2,7	32,3	14,2	6,8
2111 Fyzici a astronomové	0,7	148,7	0,1	26,0	16,7	0,9
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,1	142,7	0,1	26,7	16,8	1,0
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	149,9	0,0	24,4	19,5	0,3
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,7	145,0	0,6	30,5	18,5	2,5
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,4	148,4	0,2	24,9	15,9	1,9
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,9	141,7	1,2	30,2	15,9	3,0
2142 Stavební inženýři	1,7	146,0	1,0	29,6	15,9	7,2
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,0	138,1	0,1	31,1	15,4	2,8
2144 Strojní inženýři	2,8	139,4	1,0	33,6	15,9	2,2
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	1,0	142,8	2,3	29,1	16,4	4,9
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	1,4	142,3	2,3	28,3	15,9	2,3
2152 Inženýři elektronici	0,7	146,3	2,2	28,6	15,4	2,5
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	0,1	144,0	1,4	28,2	17,1	1,8
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,2	138,4	1,0	33,3	13,3	9,9
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	4,3	143,6	0,1	31,3	27,0	1,2
2341 Učitelé na 1. stupni ZŠ	0,0	146,1	0,0	26,6	23,4	1,4
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,1	145,6	0,1	29,3	25,3	2,1
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,7	144,9	0,5	28,3	15,5	2,4
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,6	141,6	0,4	33,5	17,4	7,4
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	1,2	145,9	0,4	28,1	16,3	3,3
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	1,1	143,9	0,4	27,1	16,1	2,4
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,6	141,8	0,5	30,0	16,0	2,0
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,2	144,1	0,8	28,5	15,9	1,7
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	1,3	141,8	0,1	31,8	15,7	2,0
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	148,2	0,7	25,3	18,1	2,8
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	2,4	141,0	0,3	32,2	15,2	2,8
2511 Systémoví analytici	1,5	147,5	1,0	25,5	16,0	1,6
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	4,1	148,1	0,7	25,2	16,1	1,5
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	1,3	147,2	0,4	26,0	15,7	1,3

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

Jihomoravský 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			
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,6	152,1	2,0	23,3	17,0	1,4
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,2	148,7	1,9	26,0	17,3	1,5
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,0	146,5	0,0	28,8	20,3	3,4
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,6	145,2	0,3	27,9	15,9	2,9
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,1	147,2	0,0	27,3	17,4	1,5
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	149,8	0,0	24,9	14,5	1,7
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	0,0	147,8	0,0	24,4	17,0	2,1
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,6	144,2	0,4	28,4	16,2	4,7
3112 Stavební technici	3,2	147,5	0,7	26,2	14,2	4,1
3113 Elektrotechnici a technici energetici	2,9	145,6	2,3	26,4	14,7	3,3
3114 Technici elektroniky	1,3	145,5	2,6	30,4	16,4	4,0
3115 Strojírenští technici	6,5	140,9	1,5	32,2	14,5	5,9
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,3	141,0	2,3	31,9	16,2	6,4
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	129,6	1,9	36,7	16,3	5,8
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,6	140,7	1,7	31,3	16,0	5,6
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	5,5	139,9	3,9	34,2	14,7	8,2
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,6	140,9	2,1	34,3	13,3	13,0
3139 Operátoři velinů j.n.	0,1	151,0	7,8	23,9	15,8	4,9
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,9	146,1	0,4	27,7	17,6	5,3
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,8	146,8	2,0	28,0	15,9	5,1
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	147,5	0,5	26,6	17,1	2,9
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,3	144,7	1,2	38,5	15,1	11,2
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,6	143,8	0,6	27,1	13,1	3,7
3256 Praktické sestry	0,1	139,0	1,2	29,4	13,0	9,9
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,1	138,4	0,1	34,1	16,5	3,6
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,4	142,9	0,4	32,2	16,1	4,2
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,6	144,3	0,4	28,5	15,0	3,3
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	138,1	0,1	33,7	16,4	6,9
3322 Obchodní zástupci	9,3	142,5	0,2	30,7	14,3	3,5
3323 Nákupčí	2,1	140,9	0,3	31,3	14,8	4,7
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,5	139,7	1,4	32,1	15,1	5,9
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	5,7	139,2	0,6	34,3	13,7	5,7
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,7	148,3	3,0	27,3	15,3	2,9
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	5,9	142,9	0,3	30,5	15,9	4,4
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	0,7	141,9	0,2	30,5	15,5	5,6
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	136,4	0,0	38,3	16,5	4,9
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	2,2	146,3	1,2	28,4	14,4	3,0
3512 Technici uživatelské podpory ICT	3,5	150,1	1,0	25,2	16,8	2,5
3513 Technici počítačových sítí a systémů	1,3	145,0	1,4	32,2	16,0	7,5
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,1	143,0	3,3	30,3	16,0	5,8
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	9,3	140,5	0,4	32,9	14,3	6,0
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,3	145,7	0,1	27,5	14,8	2,4
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,2	144,1	2,3	30,3	14,4	3,2
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	130,1	1,2	36,8	15,4	10,6

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

Jihomoravský 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	hod/měs	hod/měs	hod/měs
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	92,6	0,1	76,2	11,4	3,3
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	4,0	136,7	1,4	38,1	14,7	9,1
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	145,5	1,1	32,9	15,6	8,3
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	0,8	128,1	0,8	44,0	12,1	13,0
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	5,6	142,3	0,3	30,1	13,6	3,3
4313 Mzdoví účetní	0,4	140,9	1,4	35,1	14,2	3,6
4321 Úředníci ve skladech	3,0	142,5	2,5	33,5	14,4	7,2
4322 Úředníci ve výrobě	0,7	136,2	2,5	37,2	14,0	6,8
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,7	142,5	4,0	30,2	13,6	7,0
4411 Knihovníci	0,2	142,8	0,0	31,6	20,5	5,3
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	131,7	3,4	34,2	15,0	10,7
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	141,7	0,5	27,5	15,1	2,8
4416 Personální referenti	0,7	141,5	0,1	31,1	14,2	4,6
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	3,2	119,2	0,5	52,7	9,6	12,1
5131 Čišníci a servírky	2,2	97,8	0,1	76,0	8,8	12,7
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	0,9	117,9	0,5	57,6	11,6	4,4
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb j.n.	0,3	114,9	0,1	58,5	9,8	0,8
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,6	140,5	2,6	37,8	14,1	6,7
5223 Prodavači v prodejnách	16,2	133,9	1,1	42,4	12,6	10,1
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,8	133,6	1,8	40,7	14,0	12,1
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,1	143,8	6,6	26,9	17,6	4,8
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,1	148,7	5,5	27,5	12,5	10,0
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,2	131,5	2,3	43,9	15,6	11,3
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,5	144,0	7,2	35,7	14,3	13,4
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	1,9	144,5	6,5	38,6	16,4	12,0
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	2,1	139,5	3,0	34,5	14,1	10,4
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	0,7	131,4	3,6	39,8	15,1	11,7
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,7	133,4	3,6	40,8	14,1	14,1
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	6,6	131,6	3,4	41,5	14,7	14,2
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	7,8	132,1	4,4	39,1	14,2	13,1
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,5	130,7	4,7	41,8	13,4	14,4
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,9	140,5	1,2	33,8	13,8	12,2
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	3,4	134,7	4,5	37,2	14,3	12,4
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	0,5	117,9	2,8	55,4	16,3	16,6
7412 Elektromechanici	3,6	137,3	4,9	36,2	15,3	9,1
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,4	155,3	3,4	30,3	15,8	5,6
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	153,5	8,0	28,3	16,4	5,7
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	1,0	137,7	10,1	39,6	14,5	15,9
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	0,2	139,6	12,6	42,9	16,4	13,8
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,1	133,5	3,4	37,7	14,6	11,2
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,1	141,1	3,6	34,8	17,1	10,3
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu,kamene,ostatních nerostů	0,6	139,2	6,1	40,3	16,5	18,1
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	1,6	129,2	5,6	43,7	13,8	16,1
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,7	131,4	8,8	41,6	13,7	16,0

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

Jihomoravský 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			
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,6	121,4	4,3	51,1	14,0	23,8
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textil., kožen. výrobků j.n.	0,9	128,9	2,9	40,4	14,1	17,5
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,6	139,5	8,0	36,1	14,4	13,2
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky, stavebnin	2,7	133,7	4,9	36,1	14,7	14,3
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,2	147,4	11,1	29,9	13,3	7,6
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	1,0	131,4	6,5	39,9	14,8	14,6
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	4,1	125,3	4,7	46,8	14,7	14,9
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,8	131,4	5,7	43,1	13,8	18,3
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,8	136,4	8,7	30,7	14,7	7,8
8312 Signalisti, brzdáři, výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	0,4	135,9	8,6	30,2	15,0	9,6
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,6	125,6	2,9	45,3	12,0	16,4
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,1	148,2	13,3	39,4	17,7	14,1
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	13,6	148,7	4,0	29,7	13,0	9,8
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	1,6	161,6	16,1	28,9	16,6	6,2
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	1,1	155,6	9,4	29,1	14,2	8,1
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,3	137,6	9,4	38,0	14,2	13,4
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	10,5	138,2	3,8	36,3	14,2	11,5
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	3,8	130,8	1,5	44,1	13,0	12,3
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	5,0	133,5	3,6	38,8	13,9	12,9
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,8	128,3	2,7	46,8	14,3	20,4
9412 Pomocníci v kuchyni	0,3	108,3	1,7	55,2	9,6	9,0
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	0,6	144,0	1,6	29,4	14,5	6,9



## Základní informace o hodinovém výdělku

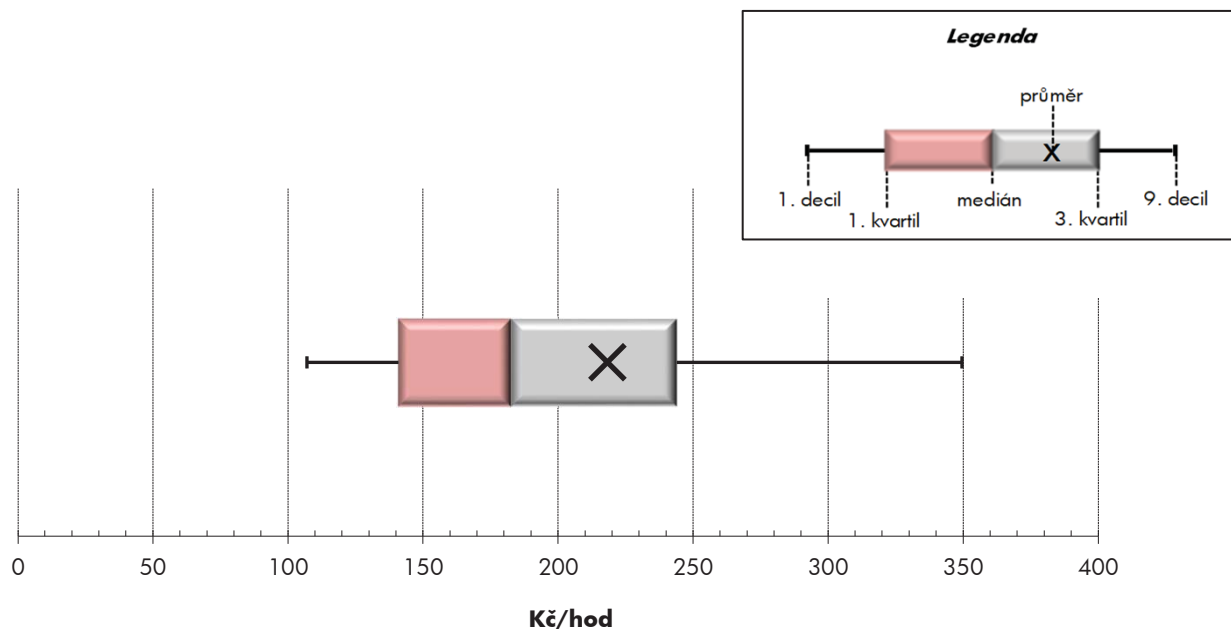
Jihomoravský kraj

<b>Medián hodinového výdělku .....</b>	<b>182,6 Kč/hod</b>
Index mediánu hodinového výdělku vůči 4. čtvrtletí 2019 .....	105,0 %

### Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než .....	107,0 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než .....	140,9 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než .....	182,6 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než .....	243,9 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než .....	349,5 Kč/hod

<b>Průměr hodinového výdělku .....</b>	<b>218,3 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

Jihomoravský 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>332,8</b>	<b>182,6</b>	<b>107,0</b>	<b>349,5</b>	<b>218,3</b>
do 20 let	0,9	138,7	96,4	187,1	142,2
20 - 29 let	57,6	172,8	108,0	276,0	187,0
30 - 39 let	84,4	199,7	108,2	386,8	232,8
40 - 49 let	100,6	183,8	105,8	371,5	228,3
50 - 59 let	67,2	175,1	107,8	333,1	212,7
60 a více let	22,1	176,9	99,7	362,2	219,5
<b>MUŽI</b>	<b>199,7</b>	<b>197,5</b>	<b>109,5</b>	<b>394,8</b>	<b>238,6</b>
do 20 let	0,5	144,3	117,6	215,7	155,3
20 - 29 let	33,5	184,2	113,6	299,0	199,4
30 - 39 let	55,2	214,4	109,5	423,9	251,5
40 - 49 let	56,8	203,9	108,5	441,7	254,6
50 - 59 let	38,7	189,5	110,8	385,5	236,2
60 a více let	14,9	181,1	106,6	361,7	227,1
<b>ŽENY</b>	<b>133,1</b>	<b>164,1</b>	<b>103,2</b>	<b>282,6</b>	<b>187,9</b>
do 20 let	0,4	123,5	93,6	152,2	124,0
20 - 29 let	24,2	159,6	103,9	243,1	169,8
30 - 39 let	29,2	177,7	106,8	304,7	197,5
40 - 49 let	43,8	165,0	103,3	289,5	194,3
50 - 59 let	28,5	156,6	103,1	268,4	180,8
60 a více let	7,1	164,7	98,0	362,2	203,7

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diference hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
			tis. osob	Kč/hod	
Jihomoravský kraj					
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,8	382,2	186,8	1 447,8	611,7
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,9	392,1	204,1	853,6	488,6
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	457,9	189,1	911,6	512,8
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,8	403,1	217,2	690,4	435,2
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,4	402,8	177,7	934,8	496,3
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,6	504,3	234,3	943,4	529,8
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	1,7	383,6	189,8	795,6	491,0
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	0,9	285,2	167,9	602,3	344,5
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	312,0	185,2	606,1	370,0
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	1,2	514,2	245,3	973,7	590,1
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	326,9	260,0	1 479,4	519,8
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,2	358,9	182,7	879,8	472,8
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,4	430,0	252,6	1 047,5	591,8
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	177,4	137,7	315,0	224,8
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,4	199,8	137,0	378,7	241,5
2111 Fyzici a astronomové	0,8	358,4	228,2	611,7	400,3
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,5	239,3	180,3	396,7	270,3
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,3	200,0	160,1	254,2	216,8
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,7	267,2	170,9	452,1	301,3
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	0,4	272,7	207,8	350,2	279,0
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,9	259,7	185,1	449,9	291,7
2142 Stavební inženýři	1,3	314,7	110,5	568,7	358,7
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,0	289,6	177,1	545,5	334,4
2144 Strojní inženýři	2,7	290,2	190,3	497,1	327,8
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	1,0	303,0	199,2	455,2	330,0
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	1,3	307,8	213,8	546,9	360,8
2152 Inženýři elektronici	0,7	348,5	228,7	484,7	355,2
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	0,1	314,4	222,4	499,4	343,3
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,2	258,7	181,3	370,9	269,4
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	4,4	342,2	194,2	749,2	431,5
2341 Učitelé na 1. stupni ZŠ	0,0	194,8	172,5	386,3	219,4
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,1	197,4	128,9	378,3	247,4
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,7	277,2	171,0	433,9	297,5
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,6	206,9	148,8	462,6	259,4
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	1,1	263,7	171,0	431,2	300,5
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	1,3	255,6	142,7	509,7	309,9
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,7	246,8	160,6	432,9	285,1
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,3	268,5	192,6	490,7	297,8
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	1,3	243,0	162,1	581,4	311,8
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	274,7	197,5	468,2	315,0
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	2,3	286,7	175,4	514,0	327,4
2511 Systémoví analytici	1,6	278,1	206,2	486,4	327,0
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	4,0	360,4	213,7	599,5	392,8
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	1,2	247,8	173,6	457,9	294,0

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
			tis. osob	Kč/hod	
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,9	290,1	174,1	490,3	320,4
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,2	362,7	259,6	589,0	395,6
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,0	218,0	153,5	410,0	243,5
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,7	252,3	168,5	446,6	288,7
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,1	235,1	164,7	340,2	256,1
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	119,1	97,9	172,8	129,2
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	0,0	227,8	169,2	302,6	237,5
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,9	207,7	146,1	412,4	269,7
3112 Stavební technici	3,0	196,3	109,6	316,5	210,4
3113 Elektrotechnici a technici energetici	2,8	234,0	145,0	360,3	265,1
3114 Technici elektroniky	1,2	247,7	152,7	405,6	262,9
3115 Strojírenští technici	6,1	213,3	139,4	319,8	228,9
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,2	213,6	136,9	316,3	224,5
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	246,5	171,3	383,2	267,7
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,6	220,6	157,9	374,9	250,1
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárství)	4,9	240,7	165,2	358,3	256,2
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,5	227,1	110,0	326,2	215,8
3139 Operátoři velinů j.n.	0,1	277,3	206,7	473,3	317,9
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	1,0	180,3	136,9	280,3	199,0
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,9	237,8	146,9	322,2	235,3
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	0,1	234,6	192,6	290,3	234,8
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,6	200,6	133,1	223,3	191,0
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,9	163,9	122,0	265,8	185,1
3256 Praktické sestry	0,1	216,7	166,4	290,0	220,9
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,1	164,4	125,0	355,0	220,1
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,3	216,3	117,5	359,7	233,8
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,7	203,9	152,2	312,1	223,6
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	214,0	126,2	361,4	238,6
3322 Obchodní zástupci	8,7	208,4	104,8	372,7	243,3
3323 Nákupčí	2,0	221,3	152,5	343,5	240,3
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,5	214,5	150,5	312,9	228,2
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	5,4	167,8	108,0	275,0	187,4
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,6	258,1	171,1	495,8	304,2
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	6,1	209,5	149,2	345,2	233,2
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	0,6	196,8	156,4	265,8	206,6
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	138,1	92,3	170,3	138,6
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	2,3	215,8	120,1	360,9	234,8
3512 Technici uživatelské podpory ICT	3,3	261,3	170,1	442,7	286,3
3513 Technici počítačových sítí a systémů	1,2	290,3	138,4	576,7	339,3
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,1	203,2	147,1	268,9	205,4
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	9,0	154,7	90,8	240,9	164,5
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,2	157,0	96,1	241,7	164,7
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,2	183,5	134,3	275,9	191,7
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,9	147,6	119,6	181,3	150,8

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
			tis. osob	Kč/hod	
Jihomoravský kraj					
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,3	174,3	116,8	246,8	178,3
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	3,8	188,2	124,3	292,7	201,7
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	151,0	129,9	159,4	154,5
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	0,8	150,9	94,6	236,6	163,7
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	5,9	159,5	105,5	225,1	173,2
4313 Mzdoví účetní	0,4	166,8	143,5	244,1	180,6
4321 Úředníci ve skladech	2,8	168,6	116,7	230,8	173,8
4322 Úředníci ve výrobě	0,6	199,8	144,6	274,6	209,4
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,4	217,8	147,9	305,0	221,5
4411 Knihovníci	0,2	203,8	158,3	290,2	216,5
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	145,6	112,8	193,9	150,3
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	191,0	141,7	232,3	191,5
4416 Personální referenti	0,7	195,6	162,2	294,5	220,9
5131 Čišníci a servírky	2,2	100,5	87,3	160,3	111,8
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	1,0	163,9	109,0	314,3	196,5
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,4	185,6	124,5	289,5	200,4
5223 Prodavači v prodejnách	15,8	132,8	96,1	182,9	137,3
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,6	145,8	110,7	184,6	148,5
5411 Příslušníci HZS ČR, hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,1	215,8	171,0	256,2	213,0
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	2,8	110,5	92,9	150,5	116,4
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,2	165,5	115,5	211,6	167,9
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,5	151,6	91,5	198,5	150,3
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	1,8	168,0	90,5	228,5	162,3
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	1,9	170,5	130,6	226,4	176,5
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	0,6	193,2	100,0	268,9	193,0
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,2	176,8	132,7	241,7	186,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	5,6	177,0	121,9	250,7	184,7
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,9	191,0	143,5	255,9	196,4
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,4	178,6	127,6	255,5	190,0
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,6	140,4	91,2	232,2	148,8
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	3,1	200,9	142,1	273,1	207,4
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	196,6	147,0	242,2	195,2
7412 Elektromechanici	3,3	198,7	143,3	275,5	209,4
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	234,2	176,7	307,5	241,2
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	1,0	177,7	138,6	227,8	181,7
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	0,2	161,5	132,5	183,8	159,8
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	1,9	176,4	135,2	249,7	188,5
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,1	214,9	149,1	290,2	217,9
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu,kamene,ostatních nerostů	0,5	212,0	149,4	289,2	211,7
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	1,4	181,1	127,0	238,4	182,2
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,6	178,5	148,9	218,3	181,9
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,2	169,0	122,5	213,7	172,0
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	1,2	160,7	136,6	219,7	170,5
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,4	174,2	134,1	232,8	178,4

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Jihomoravský 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
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	2,3	188,9	139,3	251,8	194,2
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,2	167,7	95,9	281,3	181,4
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	1,0	203,1	157,4	253,8	207,1
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,5	157,9	121,5	294,4	182,1
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,2	168,5	100,1	228,9	170,6
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,7	290,8	239,4	324,8	285,0
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	0,4	213,5	174,9	256,9	214,5
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,9	125,5	96,9	195,9	136,6
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	1,8	197,4	150,5	230,9	192,1
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	13,4	141,5	96,5	222,7	151,3
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	1,7	177,7	101,8	211,6	176,5
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	1,0	178,3	130,3	227,5	181,1
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,3	154,3	116,8	245,6	168,1
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	9,4	162,4	129,4	210,9	166,8
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	3,5	111,0	87,3	158,9	117,1
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	5,0	146,8	93,4	214,1	203,6
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,7	135,6	94,4	183,7	140,6
9412 Pomocníci v kuchyni	0,4	104,6	87,3	133,5	109,6



# **Dodatek**

## **Technický popis šetření**





## **Dodatek - Technický popis šetření**

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

### **1. Koncepce šetření**

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

#### **1.1. Základní soubor**

Základním souborem RSCP-MZS je soubor aktivních ekonomických subjektů, definovaný na základě Registru ekonomických subjektů (RES) Českého statistického úřadu (ČSÚ), které odměňují mzdou podle § 109 odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. RES je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ ([www.czso.cz](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 2020 zahrnuje 8 171 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 736 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

Výběrový soubor RSCP-MZS			
	RSCP-MZS Celkem	z toho RSCP-MZS – kraj Jihomoravský	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
Počet ekonomických subjektů	8 171	905	751
Počet zaměstnanců	1 736 tis.	116 tis.	58 tis.

**Tabulka 2**

Strukturu výběrového souboru RSCP-MZS z odvětvového hlediska v roce 2020 ukazuje ve sledovaném kraji tabulka 3.

Odvětвовá skladba výběrového souboru RSCP-MZS – kraj Jihomoravský			
Kód CZ-NACE	Sekce	Počet ES	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	30	6
B	Těžba a dobývání	5	6
C	Zpracovatelský průmysl	211	115
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	4	12
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	11	5
F	Stavebnictví	60	29
G	Obchod, opravy motorových vozidel	189	208
H	Doprava a skladování	42	28
I	Ubytování, stravování a pohostinství	24	15
J	Informační a komunikační činnosti	42	64
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	23	64
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	23	8
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	102	65
N	Administrativní a podpůrné činnosti	35	62
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení		5
P	Vzdělávání	18	4
Q	Zdravotní a sociální péče	38	17
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6	10
S	Ostatní činnosti	42	28

Tabulka 3

## 2. Vstupní údaje

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

### 2.1. Sběr dat

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

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

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

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

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

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

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

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

Oba programy jsou volně k dispozici na stránkách [www.ispv.cz](http://www.ispv.cz) v sekci Pro respondenty šetření.

## **2.2. Nejdůležitější vstupní údaje**

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

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

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

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

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

### 2.3. Klasifikace a číselníky

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

CZ-ISCO	<b>Klasifikace zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb. ze dne 16. června 2010 o zavedení Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.
CZ-ICSE	<b>Klasifikace postavení v zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.
KKOV	<b>Klasifikace kmenových oborů vzdělání;</b> od 1. ledna 2009 převzalo MŠMT gesci za Klasifikaci kmenových oborů vzdělání (KKOV) jako resortní klasifikaci.
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.

Dočet 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 dočet na základní soubor v rámci jednotlivých vážících strat.

V závěrečné fázi dočtu 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.