



REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2017**

Mzdová sféra

Moravskoslezský kraj

Revidované výsledky ke dni 20. 3. 2019

WWW.ISPV.CZ

Copyright - MPSV ČR

Publikace ani její část nesmí být kopírována, rozšiřována a zařazována do informačních systémů v jakékoliv formě (elektronické, mechanické, optické, magnetické aj.) bez písemného souhlasu

Ministerstva práce a sociálních věcí

Zpracovatel: TREXIMA, spol. s r.o., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Obsah:

Úvod	7
-------------------	---

Výsledková část - mzdová sféra

Základní metodické přístupy	11
Popis publikovaných tabulek	12

Hrubá měsíční mzda

MZS-M0	Základní informace o hrubé měsíční mzdě	13
MZS-M1	Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku	14
MZS-M2	Hrubá měsíční mzda podle vzdělání.....	14
MZS-M7	Hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO.....	16
MZS-M8	Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO.....	20

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

MZS-T0	Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době	28
MZS-T8	Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO	29

Hodinový výdělek

MZS-V0	Základní informace o hodinovém výdělku	33
MZS-V1	Hodinový výdělek podle pohlaví a věku	34
MZS-V8	Hodinový výdělek podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO	35

Dodatek - Technický popis šetření

1. Koncepce šetření	41
1.1 Základní soubor	41
1.2 Výběrový design RSCP-MZS	41
1.3 Struktura výběrového souboru RSCP-MZS	42
2. Vstupní údaje	43
2.1 Sběr dat	43
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje	44
2.3 Klasifikace a číselníky	45
3. Nejdůležitější sledované ukazatele	46
3.1 Hrubá měsíční mzda	46
3.2 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba	47
3.3 Hodinový výdělek	48
4. 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).

Šetření RSCP sleduje výděvky 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. 355/2016 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2017) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Zdrojem dat pro platovou sféru je Informační systém o platech, který je spravován Ministerstvem financí a je realizován s pololetní periodou.

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

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

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

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



Výsledková část

mzdová sféra

Výsledková část - mzdová sféra

Základní metodické přístupy

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

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

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

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

Popis publikovaných tabulek

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

Tabulky typu Mx obsahují údaj o počtu zaměstnanců přepočteném podle placených měsíců (podrobnější vysvětlení v kapitole 3.1 Technického dodatku), dále nejvýznamnější charakteristiky mzdové 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 24 696 Kč/měs

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2016 105,5 %

Diferenciace

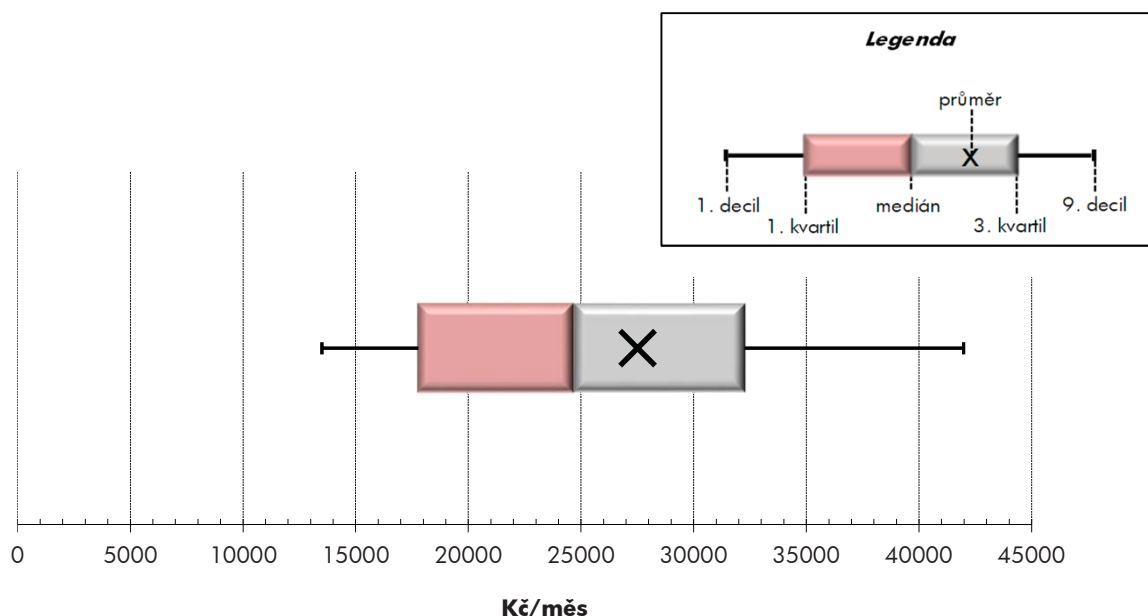
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	13 503 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	17 786 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	24 696 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	32 266 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	41 980 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 27 519 Kč/měs

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou 60,6 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	16,4 %
Příplatky	5,2 %
Náhrady	10,7 %

Průměrná placená doba 172,1 hod/měs**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 328,0 tis. osob**

Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

Moravskoslezský kraj

pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční index
		tis. osob	Kč/měs
CELKEM - mzdová sféra	328,0	24 696	105,5
do 20 let	0,8	18 767	108,5
20 - 29 let	52,9	22 938	107,0
30 - 39 let	77,6	25 349	106,1
40 - 49 let	100,2	25 315	105,2
50 - 59 let	78,8	24 925	104,8
60 a více let	17,8	25 720	104,9
MUŽI	197,1	27 304	105,8
do 20 let	0,5	19 148	104,5
20 - 29 let	34,2	24 648	107,0
30 - 39 let	49,2	27 777	106,1
40 - 49 let	57,0	28 565	105,0
50 - 59 let	43,1	28 354	105,1
60 a více let	13,0	27 003	105,0
ŽENY	130,9	21 021	107,2
do 20 let	0,3	17 984	114,7
20 - 29 let	18,7	19 798	107,9
30 - 39 let	28,5	21 248	106,6
40 - 49 let	43,1	21 615	108,3
50 - 59 let	35,6	20 903	105,3
60 a více let	4,7	21 608	108,9

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Moravskoslezský kraj

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční index
			tis. osob	Kč/měs
Základní a nedokončené	A-C	18,9	19 202	104,7
Střední bez maturity	D,E,H,J	130,4	22 626	105,1
Střední s maturitou	K-M	119,0	25 291	106,2
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	10,9	28 718	108,3
Vysokoškolské	T,V	42,8	35 829	103,1
Neuvedeno		6,1	21 874	97,2
CELKEM - mzdová sféra		328,0	24 696	105,5

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
					%	%	%	
13 503	17 786	32 266	41 980	27 519	16,4	5,2	10,7	172,1
13 777	16 028	22 612	26 162	19 359	12,7	6,7	8,0	167,7
13 910	17 568	28 439	34 299	23 807	14,9	5,3	10,1	172,6
13 248	17 661	33 319	44 079	28 010	16,0	4,2	10,7	172,6
13 554	17 975	33 694	44 519	28 724	17,0	5,4	10,7	171,7
13 719	18 053	32 621	41 885	27 876	17,0	5,9	10,9	171,8
12 762	17 041	33 471	44 172	28 405	16,5	5,0	11,3	171,9
14 023	20 347	34 938	45 884	30 259	17,3	5,9	10,8	172,6
14 066	16 028	23 043	26 392	19 821	13,0	6,5	8,5	167,2
14 885	19 291	30 065	35 812	25 398	16,1	5,9	10,1	172,9
13 189	20 205	36 101	47 598	30 525	16,8	4,8	10,7	173,3
13 928	20 843	36 963	50 098	32 201	17,9	6,2	10,8	172,6
15 408	21 336	35 629	46 369	31 578	18,1	7,0	11,0	171,9
12 848	18 331	33 829	45 592	29 570	16,6	5,6	11,5	171,8
13 045	15 930	27 406	35 213	23 393	14,7	3,8	10,5	171,3
13 734	15 727	21 046	23 006	18 402	11,9	7,2	6,8	168,8
12 713	15 804	24 646	29 800	20 902	12,3	4,2	10,0	172,1
13 408	15 795	28 127	36 205	23 661	14,4	3,0	10,7	171,4
13 336	16 465	28 283	36 185	24 128	15,4	4,0	10,6	170,7
12 387	15 626	27 231	35 573	23 396	15,0	4,2	10,7	171,7
12 564	15 664	30 858	39 472	25 186	16,1	3,0	10,6	172,0

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
11 741	14 289	25 672	30 815	20 703	13,1	7,8	11,3	170,8
12 966	16 689	28 843	34 710	23 558	15,8	7,7	11,2	172,3
14 023	18 446	32 677	41 383	27 183	16,4	4,9	10,4	172,2
17 780	22 724	36 205	49 410	34 556	15,8	2,5	9,9	171,3
17 165	25 411	49 262	69 803	42 159	18,4	1,7	10,5	171,7
12 405	15 918	28 752	35 699	24 499	15,7	4,0	9,7	173,0
13 503	17 786	32 266	41 980	27 519	16,4	5,2	10,7	172,1

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

		Moravskoslezský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián Kč/měs
D	Manuální pracovníci	190,3	22 720
T	Nemanuální pracovníci	137,7	28 453
1	Řídící pracovníci	12,9	45 042
11	Nejvyšší představitelé společností	0,5	49 626
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	3,4	53 319
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	6,4	49 283
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	2,6	26 092
2	Specialisté	29,5	35 988
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	9,9	37 060
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,4	36 064
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	2,6	32 244
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	5,8	35 323
25	Specialisté v oblasti ICT	5,7	39 006
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	2,0	*
3	Techničtí a odborní pracovníci	59,2	29 238
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	22,6	33 129
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	6,5	24 924
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	26,1	27 816
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,3	16 248
35	Technici v oblasti ICT	2,7	30 140
4	Úředníci	28,2	20 591
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	11,4	17 444
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	4,0	22 626
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	10,9	23 114
44	Ostatní úředníci	1,9	20 238
5	Pracovníci ve službách a prodeji	39,6	16 392
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	9,4	12 578
52	Pracovníci v oblasti prodeje	23,4	17 038
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	2,8	19 603
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	4,0	14 051

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

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
12 966	16 818	28 824	34 625	23 519	15,2	8,2	11,1	172,2
14 520	20 143	38 793	53 414	33 045	17,6	2,3	10,2	172,0
15 965	28 882	69 340	105 013	57 556	21,8	1,3	9,9	172,4
15 041	44 568	96 354	223 600	101 217	24,8	0,3	9,6	170,1
26 603	35 402	83 090	119 334	68 114	21,8	1,3	9,8	169,4
17 592	33 309	71 123	106 108	59 367	22,4	1,5	10,4	171,2
12 602	14 449	34 789	60 242	31 013	17,0	1,5	7,7	179,6
20 912	27 614	47 801	62 796	40 227	16,3	1,9	10,6	171,8
21 598	28 565	48 257	59 828	40 159	17,5	1,5	10,7	170,0
21 362	26 684	51 116	72 641	42 662	15,5	4,1	9,5	176,5
18 923	23 362	43 015	59 598	36 829	17,7	0,9	15,1	172,5
21 869	28 009	47 935	64 178	41 013	17,9	0,7	10,4	170,6
26 240	31 203	50 327	63 114	43 034	13,8	3,0	9,9	173,3
*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 665	22 360	37 150	47 024	31 076	18,4	2,8	10,3	171,7
20 166	25 910	40 815	49 584	34 604	19,0	4,0	11,0	170,3
15 583	20 114	29 409	33 471	24 921	13,0	4,7	9,9	175,7
15 018	21 272	35 906	46 338	30 183	19,7	1,2	9,9	172,0
11 348	11 476	22 339	26 863	18 205	9,3	1,7	8,6	170,4
12 363	22 216	38 675	50 363	31 289	15,1	3,5	9,2	172,0
13 380	15 682	26 156	33 678	22 304	14,4	2,2	10,0	171,4
11 980	14 255	23 905	30 286	19 828	12,0	0,5	9,5	173,2
16 438	19 305	25 089	29 535	23 159	19,9	2,4	10,2	168,3
13 683	16 874	30 119	37 299	24 609	14,0	3,6	10,2	171,5
17 741	18 726	23 248	29 968	22 143	17,4	2,0	10,2	166,2
11 444	13 556	20 457	27 420	18 340	12,0	4,4	9,3	173,9
11 016	11 381	16 638	24 682	15 628	7,2	3,1	9,6	173,7
13 050	15 013	21 156	27 420	19 125	13,4	3,6	9,3	174,4
15 639	17 430	24 725	42 016	23 401	18,6	8,3	9,1	175,2
11 838	12 592	18 148	24 903	16 561	6,8	9,0	8,8	171,0

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

		Moravskoslezský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián Kč/měs
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2,9	*
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	2,9	*
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,1	*
63	Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé		
7	Řemeslníci a opraváři	58,8	25 114
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	10,4	18 925
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v přib. oborech	32,9	26 151
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	1,6	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	7,8	28 717
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	6,1	23 388
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	74,0	25 197
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	28,9	27 116
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	16,4	24 655
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	28,7	23 838
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	22,8	17 086
91	Uklízeči a pomocníci	5,4	12 910
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,1	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a přib. ob.	15,4	19 241
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,2	13 024
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb		
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,8	*
Neuvedeno			
CELKEM - mzdová sféra		328,0	24 696

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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 762	20 198	31 062	36 914	25 953	16,2	7,5	11,8	171,9
12 064	14 562	25 819	32 210	20 875	13,8	4,1	10,7	173,8
17 987	21 899	31 447	37 004	27 021	17,1	7,8	12,2	171,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 940	23 754	34 736	41 302	29 677	17,2	9,9	11,5	170,9
13 558	18 494	29 668	36 373	25 013	13,9	7,4	11,7	171,0
15 043	19 750	30 345	35 263	25 459	15,6	10,3	11,2	171,9
16 467	21 356	32 091	37 499	27 239	15,4	13,5	12,3	168,4
14 812	19 115	29 247	34 032	24 509	17,2	6,7	10,5	170,5
14 158	19 035	28 969	33 407	24 204	15,0	8,8	10,4	176,3
11 321	12 713	22 104	26 623	18 197	12,3	5,6	10,8	171,0
11 189	11 514	14 711	17 051	13 589	7,8	2,1	10,1	172,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 181	15 924	23 830	27 877	20 051	13,7	6,4	11,0	170,2
11 142	12 018	16 073	19 593	14 223	6,4	3,9	8,2	170,1
*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 503	17 786	32 266	41 980	27 519	16,4	5,2	10,7	172,1

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zám.org.)	0,3	70 452
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,7	68 411
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	65 914
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	45 329
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,0	52 794
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	59 101
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	46 114
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,5	50 071
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	68 637
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	48 928
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,8	59 846
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	60 692
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	32 491
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	20 187
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	22 967
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	45 367
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,2	34 129
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,2	38 574
2144 Strojní inženýři	2,0	41 490
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	42 570
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	40 642
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	41 721
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	36 143
2212 Lékaři specialisté	1,1	62 280
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	33 969
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,9	36 721
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,3	33 684
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	36 001
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,7	33 906
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	42 602
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	36 115
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	39 079
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,1	38 907
2511 Systémoví analytici	0,4	40 854
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,8	41 717
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	0,2	37 367
2521 Návrháři a správci databází	0,1	41 784
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,1	38 632
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	51 268
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	55 010
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	48 861
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,2	25 118
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	20 175
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	29 900

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
					%	%	%	
15 041	25 159	109 383	255 834	108 555	33,3	0,4	8,8	169,9
32 583	42 928	94 734	139 400	79 594	23,5	2,3	10,0	168,4
24 984	42 279	93 611	124 112	74 050	20,1	1,4	10,6	167,5
21 669	28 986	71 689	98 470	57 883	17,9	1,8	10,1	169,9
27 462	36 693	85 623	119 334	70 358	24,7	0,8	9,8	170,2
36 909	48 016	91 632	136 553	77 483	20,0	0,5	11,1	164,8
32 495	36 991	58 238	74 352	52 440	29,6	3,0	9,6	167,2
14 023	28 851	74 271	110 008	60 501	23,0	1,3	10,4	170,8
45 664	51 781	92 125	136 727	81 092	28,8	2,9	12,1	171,2
28 032	34 593	70 469	105 291	60 202	22,2	0,9	10,4	169,0
29 769	44 783	77 329	153 911	74 465	19,4	1,6	9,5	172,9
38 593	48 681	85 399	124 032	74 924	30,0	2,2	10,5	171,0
20 847	24 839	52 477	78 544	44 835	20,3	2,4	11,5	171,7
14 491	16 589	26 977	36 828	23 874	15,2	2,1	9,5	172,5
12 410	14 449	30 651	55 667	29 525	17,8	1,8	8,7	173,7
26 981	36 301	53 968	73 438	49 844	9,9	0,0	14,9	172,4
24 164	26 948	42 144	53 031	37 643	11,5	3,7	11,7	171,4
26 198	31 243	50 198	68 412	44 651	14,6	1,7	10,9	169,1
28 427	33 419	51 174	63 461	44 673	14,2	1,5	10,7	169,9
30 465	35 987	54 683	74 841	48 988	18,1	1,2	10,7	167,7
29 611	35 599	49 435	62 919	46 276	20,3	6,3	11,1	164,0
28 155	33 128	50 711	65 749	45 099	16,1	2,2	11,3	168,9
28 927	31 358	43 822	53 540	38 964	19,9	1,8	13,5	166,0
35 210	38 883	75 234	105 113	63 293	15,6	4,0	9,9	173,4
25 954	29 317	37 651	41 852	34 658	12,6	9,8	9,4	172,1
22 861	28 837	47 472	64 594	41 611	19,8	0,9	14,7	173,1
24 855	28 645	48 075	61 090	41 099	15,7	0,8	10,9	171,1
23 307	28 141	45 330	70 158	42 456	22,0	0,4	9,9	172,9
21 393	25 459	46 785	61 377	39 050	21,4	0,6	10,4	169,7
29 603	34 347	50 539	60 604	43 527	16,9	1,1	11,1	168,4
27 658	32 440	42 615	55 067	38 936	14,0	1,2	11,8	169,9
23 443	30 718	52 595	88 838	47 934	21,3	0,8	10,8	171,0
28 718	30 207	53 486	81 869	47 014	18,5	0,9	10,7	170,0
31 068	35 951	53 792	65 269	47 243	17,1	2,5	9,4	167,8
25 953	31 873	49 849	62 208	43 499	17,4	1,7	10,5	171,7
26 823	29 250	43 532	57 496	39 890	10,7	1,0	9,9	172,3
26 943	32 985	53 198	64 945	44 590	7,4	2,5	10,1	173,3
26 308	31 085	49 349	64 333	42 295	8,3	5,8	9,3	175,8
32 656	40 892	55 327	66 476	50 680	14,7	4,5	9,6	166,7
37 513	44 264	75 149	98 855	66 956	24,6	0,6	11,7	165,3
25 792	33 051	62 117	67 450	49 642	15,9	0,6	10,4	168,9
19 655	22 225	27 467	29 132	24 898	11,9	2,5	10,2	166,5
16 091	18 863	24 008	30 404	22 035	13,3	1,5	11,6	173,3
18 915	22 686	34 856	38 729	29 910	5,2	5,3	11,0	171,8

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
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,5	27 628
3115 Strojírenští technici	4,8	30 462
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,8	29 632
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	37 703
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,3	34 030
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,1	41 787
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,8	35 470
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,1	33 616
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	35 731
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	34 354
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	32 114
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,8	23 705
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	30 839
3256 Praktické sestry	0,2	24 236
3259 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví j.n.	0,0	24 592
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	23 828
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,9	34 964
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,7	27 158
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	29 230
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	33 411
3322 Obchodní zástupci	5,6	24 694
3323 Nákupčí	2,5	28 340
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,9	32 059
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,0	24 772
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,3	28 455
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	32 322
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	31 682
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,0	24 702
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	24 508
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	18 153
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	25 052
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,3	23 200
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,7	32 713
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,3	36 248
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,8	16 411
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,9	19 746
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,5	21 297
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	23 556
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	19 011
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	30 898
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,4	23 595
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	21 353
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	22 074
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,7	19 363

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
					%	%	%	
18 633	22 096	35 040	41 310	30 287	14,5	1,8	10,8	167,3
19 789	24 063	38 023	47 087	32 204	15,9	2,3	11,0	170,7
21 411	24 956	34 820	43 482	31 003	14,7	4,6	11,1	167,3
26 609	31 233	44 637	53 388	39 305	23,0	7,5	12,3	165,9
22 895	26 928	42 580	72 847	39 613	24,5	2,7	10,4	167,7
32 077	36 919	46 678	52 122	42 064	24,4	12,3	12,2	168,2
25 358	29 170	43 019	52 542	37 119	18,8	5,4	10,7	171,9
12 130	17 106	40 024	44 103	29 845	32,0	0,5	10,0	175,1
31 081	33 786	37 268	39 411	35 504	14,2	12,1	9,8	165,7
27 814	29 791	37 641	47 650	35 471	25,1	0,7	10,9	164,3
25 209	28 317	40 651	46 820	34 777	13,0	9,8	11,4	178,5
15 198	18 182	30 088	33 471	24 522	9,2	6,5	8,4	176,3
28 475	29 321	34 269	37 890	31 955	8,4	13,7	9,6	176,3
18 168	21 012	26 477	27 456	23 737	11,3	11,0	9,2	171,3
20 162	23 113	25 530	27 082	24 215	12,3	5,0	11,0	168,3
20 785	21 530	30 419	38 195	28 085	9,1	0,3	11,5	172,5
23 415	27 784	43 864	56 126	38 750	23,5	0,7	10,6	171,0
14 240	21 411	33 828	40 432	28 379	17,5	1,8	10,0	172,7
26 421	27 599	35 265	47 664	33 245	16,8	0,6	10,8	172,1
25 729	30 467	36 939	45 928	35 338	23,5	1,0	11,1	165,5
11 568	16 569	42 497	52 408	30 765	22,6	0,7	8,6	173,3
15 018	21 194	36 599	44 346	29 725	19,2	1,0	10,5	173,6
22 144	25 809	44 321	45 113	34 243	21,0	1,4	11,4	170,2
16 362	20 358	29 501	47 109	27 344	27,3	0,1	8,4	173,3
15 665	22 542	34 094	42 388	29 742	20,1	1,0	10,2	168,9
23 551	27 419	40 212	52 431	36 169	18,4	1,8	10,0	170,3
26 751	28 735	34 793	38 792	32 167	24,8	2,6	11,2	168,2
15 095	17 235	32 609	41 983	27 552	16,4	1,2	10,2	173,3
20 696	22 171	26 404	28 429	24 578	11,1	1,2	9,6	169,8
15 228	17 311	21 363	26 596	19 869	20,6	0,7	11,2	169,9
18 107	20 326	28 905	33 761	26 240	14,9	4,1	8,7	173,6
11 803	12 773	36 415	47 418	26 479	16,3	3,2	10,2	172,5
22 919	27 637	39 609	52 335	35 221	13,5	2,3	8,0	172,2
19 764	27 473	47 435	56 671	38 139	13,8	5,3	9,6	168,5
11 881	14 255	23 111	30 222	19 321	12,5	0,4	9,0	173,1
13 455	15 441	25 745	31 044	21 588	8,8	0,4	10,8	175,8
16 696	19 334	24 281	30 683	22 348	15,3	1,8	10,8	164,9
21 692	22 558	24 789	26 568	23 977	21,7	2,0	10,0	162,9
15 098	17 424	21 279	24 321	19 684	29,2	1,9	9,1	167,8
21 341	24 594	36 221	41 985	30 977	19,4	0,4	11,4	163,5
18 442	20 484	27 410	32 941	25 205	20,5	2,0	11,2	170,9
14 798	18 939	25 508	31 440	22 934	17,5	1,4	11,6	160,5
15 465	18 924	23 177	25 081	20 962	6,9	11,0	11,1	167,0
12 383	14 174	25 501	32 543	21 911	14,4	0,6	9,2	170,7

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	33 026
4321 Úředníci ve skladech	3,0	23 316
4322 Úředníci ve výrobě	1,1	27 754
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	26 867
4411 Knihovníci	0,1	20 325
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	19 690
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	24 729
4416 Personální referenti	0,3	29 195
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,7	21 198
5223 Prodavači v prodejnách	17,0	16 631
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,7	17 275
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,2	19 511
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,7	17 242
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	33 644
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,7	13 725
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	2,3	26 073
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždičci a montéři suchých staveb	1,6	17 267
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,8	26 516
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	27 900
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,2	27 537
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,5	23 686
7221 Kováři	0,2	27 754
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	11,8	25 618
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,3	26 681
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,3	20 198
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,6	29 714
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,2	27 405
7412 Elektromechanici	5,0	28 987
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	31 703
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,8	29 589
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	17 368
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	16 232
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,6	26 242
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,5	34 634
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,3	26 603
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,7	28 621
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,5	27 510
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	27 761
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	29 031
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	24 146
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	0,1	17 968
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	16 105
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,0	20 558
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	25 628

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
					%	%	%	
19 848	24 465	37 746	52 608	33 523	13,2	0,4	11,7	168,4
15 162	17 982	28 875	33 583	24 220	15,4	3,4	10,5	172,3
19 679	22 511	35 794	41 549	29 543	15,8	2,4	12,3	167,7
13 523	16 871	34 953	39 349	26 522	11,5	7,9	10,1	173,2
18 431	19 393	21 585	25 150	20 901	14,6	0,0	11,1	173,2
17 901	18 646	21 610	23 847	20 538	18,4	2,4	9,9	164,7
15 683	18 162	27 308	29 213	23 644	17,5	2,4	10,2	167,8
18 782	22 936	33 397	37 997	28 768	15,6	1,4	11,1	169,8
15 661	17 229	28 888	38 272	24 388	16,1	3,5	9,2	176,0
12 740	14 852	20 441	26 157	18 415	13,2	3,6	9,4	172,9
11 314	14 475	22 211	27 624	18 506	11,6	6,0	9,9	166,7
16 515	18 024	21 629	24 047	20 250	10,8	9,6	9,6	170,2
14 208	14 795	19 743	22 074	17 787	11,0	5,0	10,3	171,5
28 195	30 515	37 206	41 094	34 371	13,5	19,2	10,6	169,3
11 659	12 543	16 293	22 236	15 256	5,7	7,3	8,5	171,1
22 078	24 852	28 819	35 829	27 351	22,6	13,1	9,5	179,6
11 030	13 400	24 034	30 597	19 176	12,6	6,6	10,6	173,9
14 755	15 481	30 451	34 589	25 554	16,4	6,1	12,2	170,8
20 262	20 797	34 877	38 799	28 739	19,1	6,9	11,5	172,5
20 071	23 677	32 823	39 100	28 800	19,3	9,2	13,2	172,3
19 027	21 479	27 749	31 984	25 002	15,1	4,9	13,9	170,1
20 540	24 038	31 104	36 383	27 980	21,3	14,9	13,2	168,9
19 320	22 370	31 061	36 860	26 920	16,9	8,2	12,5	171,6
17 411	22 051	30 950	35 651	27 012	15,0	7,8	12,0	170,4
11 947	14 918	25 743	30 428	20 976	17,2	2,3	9,8	175,7
20 366	24 344	35 872	41 526	30 544	16,3	7,8	11,3	172,1
12 966	19 895	32 862	38 095	26 972	15,2	9,0	9,4	173,1
20 967	24 631	35 192	41 400	30 360	18,7	10,2	12,2	169,8
22 952	27 001	43 275	48 919	34 363	14,9	10,3	10,5	171,6
19 605	23 666	35 320	39 064	29 763	13,5	11,0	11,1	172,3
13 450	15 465	20 486	23 111	18 289	7,6	11,2	10,4	172,2
13 009	14 230	21 232	21 826	17 420	9,1	3,7	11,5	180,7
18 035	20 984	31 262	36 354	26 677	15,2	7,7	11,6	169,1
16 527	26 414	41 822	48 168	33 957	22,5	11,2	15,5	169,8
22 828	24 698	28 767	30 895	26 833	16,5	19,6	12,2	169,7
17 964	24 431	32 444	36 007	28 127	14,9	18,5	11,5	168,1
19 877	23 675	30 362	34 029	27 091	16,4	13,4	11,4	172,2
19 953	22 540	32 165	35 923	27 964	10,9	14,8	11,5	159,9
22 229	24 915	31 275	33 620	28 360	16,7	7,9	11,6	169,7
18 418	21 078	29 708	34 051	25 589	12,3	10,1	12,4	166,5
14 036	15 571	19 546	22 508	18 051	16,1	11,7	13,1	173,2
12 127	12 934	18 131	19 590	15 987	17,1	10,2	13,4	168,7
13 714	16 444	25 648	29 105	21 335	11,4	8,5	14,6	171,4
20 191	22 512	31 355	36 539	27 281	16,0	7,3	10,8	173,3

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
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	0,7	25 857
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,5	23 160
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,8	27 660
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,7	28 115
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,4	24 720
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,6	22 679
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	38 760
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,3	29 810
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,8	29 901
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	8,9	19 701
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	29 176
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,3	26 709
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	9,7	23 364
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,2	12 787
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,2	22 952
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	11,1	19 726
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,0	19 842
9412 Pomocníci v kuchyni	0,1	12 582
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,4	18 930
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,5	15 918

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
					%	%	%	
21 089	23 945	28 368	32 132	26 122	15,7	5,1	12,3	165,2
15 643	19 838	26 573	29 178	23 238	10,7	5,8	12,2	168,9
17 216	22 051	33 202	39 843	28 122	14,5	13,6	11,4	168,1
20 166	24 186	33 104	36 772	28 450	20,0	7,6	9,8	169,9
16 703	18 853	28 316	31 067	24 194	16,3	7,5	12,0	170,3
15 460	19 075	25 864	29 043	22 495	16,4	5,4	10,9	171,4
29 780	33 655	41 998	45 508	37 943	10,5	16,1	12,6	168,9
23 983	26 579	32 796	35 176	29 779	12,7	12,8	12,2	167,7
26 141	27 932	31 825	33 598	29 882	8,0	22,5	9,9	187,5
13 137	14 918	23 658	28 751	20 344	15,0	4,8	9,4	179,5
19 320	21 042	40 862	48 526	31 228	15,1	4,2	12,5	185,7
19 736	23 596	30 000	33 066	26 785	14,7	18,5	11,9	169,4
16 169	19 587	27 074	30 826	23 570	17,3	5,4	10,1	172,6
11 157	11 463	14 585	16 937	13 490	7,6	2,1	10,1	172,8
18 263	19 999	26 180	30 207	24 157	16,2	8,9	13,3	169,8
12 332	16 378	23 847	28 228	20 486	13,5	7,2	11,0	169,1
14 784	16 533	24 552	28 078	20 809	14,1	6,2	11,7	171,0
11 127	11 789	14 513	16 252	13 325	5,7	3,8	7,8	169,8
15 250	16 957	28 058	30 815	21 242	16,0	7,9	12,1	176,5
10 925	11 027	24 069	28 110	17 667	11,3	6,8	12,4	166,7

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

Průměrná měsíční odpracovaná doba 144,8 hod/měs

z toho přesčas 3,6 hod/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než 121,7 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než 138,4 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než 148,0 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než 155,7 hod/měs

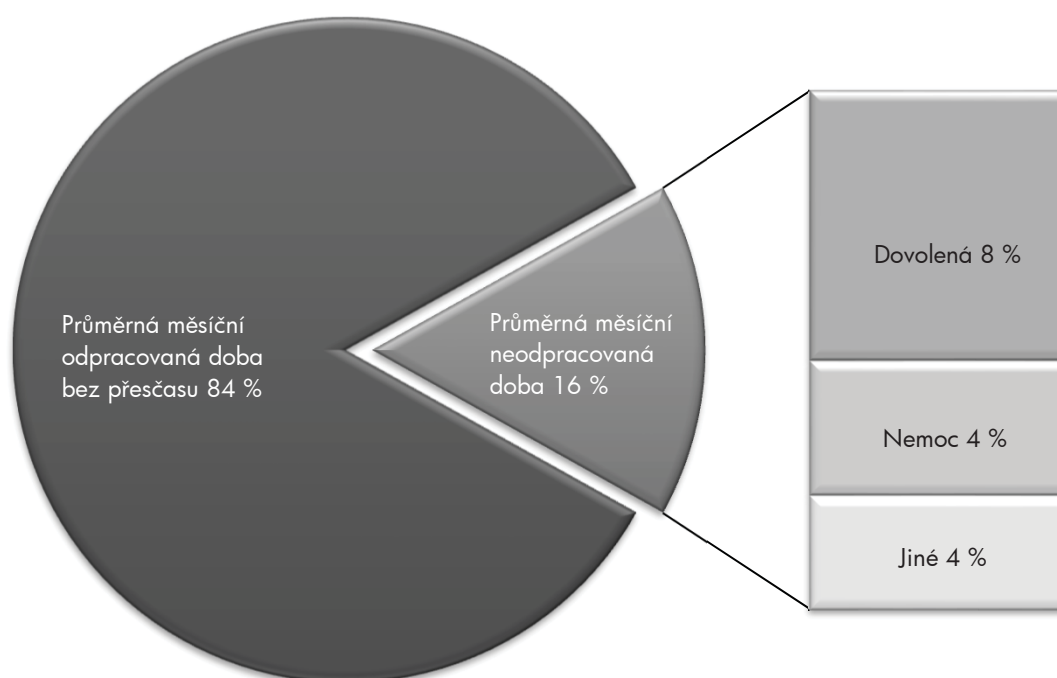
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než 163,3 hod/měs

Průměrná měsíční neodpracovaná doba 27,3 hod/měs

z toho dovolená 14,2 hod/měs

z toho nemoc 7,1 hod/měs

Struktura fondu pracovní doby



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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,záj.m.org.)	0,3	149,4	0,1	20,6	13,7	1,2
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,7	144,8	0,3	23,8	14,4	3,2
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	145,0	0,5	22,5	14,7	1,2
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	146,3	1,5	24,0	14,5	2,7
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,0	148,2	0,4	22,2	14,6	2,2
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	140,8	0,5	24,0	15,8	1,0
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	144,6	1,3	22,6	14,4	2,3
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,5	148,9	1,0	21,8	15,1	1,5
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	143,5	8,4	27,6	17,4	2,5
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	145,2	1,4	23,9	15,5	3,2
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,8	150,0	1,0	23,0	15,3	0,8
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	143,1	0,1	27,9	16,7	3,6
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	146,4	3,7	25,3	16,5	2,1
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	147,0	1,8	25,4	14,0	4,4
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	154,4	0,9	20,1	12,1	3,4
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	145,7	0,0	26,8	22,9	0,9
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,2	139,9	3,0	31,6	17,5	3,4
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,3	143,9	2,1	25,3	15,9	2,1
2144 Strojní inženýři	2,0	144,2	3,3	25,7	15,3	3,1
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	141,5	2,6	26,3	15,3	2,7
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	138,6	0,6	25,5	15,4	2,4
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	143,5	2,7	25,6	15,0	3,0
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	138,0	2,7	28,1	17,2	2,5
2212 Lékaři specialisté	1,1	146,7	2,0	26,9	16,2	5,7
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	145,0	4,8	27,7	15,8	4,3
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,9	142,7	0,0	30,4	24,7	1,4
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,3	146,0	1,9	25,2	15,6	2,6
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	143,8	0,3	29,1	16,3	5,7
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,7	142,3	0,6	27,4	16,1	4,8
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	143,3	1,0	25,3	15,5	1,9
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	143,7	2,1	26,3	16,3	3,1
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	143,9	0,9	27,1	15,6	3,4
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,1	145,4	0,9	24,6	15,6	3,5
2511 Systémoví analytici	0,4	144,7	0,8	23,1	14,5	1,4
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,8	147,9	1,3	24,0	15,1	1,4
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	0,2	148,9	1,2	23,7	15,7	1,1
2521 Návrháři a správci databází	0,1	147,2	2,8	26,1	16,2	1,8
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,1	152,1	5,0	23,7	15,5	1,7
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	141,5	1,3	25,1	15,7	5,8
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	139,6	0,4	25,9	16,1	2,3
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	146,1	0,5	22,6	15,6	1,9
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,2	138,1	0,1	28,4	15,8	4,5
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	149,4	0,0	23,9	15,8	1,3
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	146,2	0,0	25,6	16,5	1,9

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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,5	140,4	1,8	26,9	14,0	5,9
3115 Strojírenští technici	5,0	145,4	2,8	25,3	13,8	4,4
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	140,7	3,2	26,5	15,1	4,0
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	138,8	3,2	27,1	15,5	4,1
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,3	143,5	2,3	24,1	14,3	3,2
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,1	141,8	5,4	26,3	15,7	4,1
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,9	147,0	6,2	24,8	15,0	3,6
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	148,8	1,4	26,3	15,8	5,2
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	146,1	3,8	19,6	15,8	2,4
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	135,9	0,6	28,4	15,9	4,1
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	148,3	9,4	30,4	19,4	2,3
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,0	151,9	0,9	24,5	13,7	6,9
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	142,0	11,3	34,5	15,9	11,8
3256 Praktické sestry	0,2	141,7	6,1	30,2	14,4	7,5
3259 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví j.n.	0,0	138,1	0,4	30,3	17,3	5,0
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	139,4	0,0	33,2	16,5	6,5
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,9	142,2	0,1	29,0	16,1	4,9
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,9	148,9	0,6	23,9	14,5	3,2
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	146,7	0,2	25,5	16,9	4,8
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	136,5	0,1	29,0	17,6	4,5
3322 Obchodní zástupci	5,7	153,3	0,8	20,0	12,9	2,1
3323 Nákupčí	2,6	149,5	1,1	24,0	14,7	2,0
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,9	136,3	1,0	34,0	15,7	12,6
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	148,3	0,0	25,1	12,0	5,7
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,4	146,0	0,5	22,9	14,3	3,0
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	145,9	3,0	24,4	15,0	3,3
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	140,2	0,2	28,1	16,4	2,5
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	148,1	0,7	25,2	14,8	3,3
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	143,1	0,4	26,7	15,8	3,6
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	145,1	0,0	24,7	15,8	2,4
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	143,8	3,5	29,7	13,7	9,9
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,4	150,5	1,8	22,1	13,6	2,8
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,7	153,7	3,6	18,6	12,1	1,1
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,3	140,6	1,5	27,9	14,3	8,6
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	9,0	151,0	0,8	22,3	13,4	4,3
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,9	152,2	0,3	23,9	16,1	1,4
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	136,0	1,8	28,9	15,1	6,3
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	134,6	0,6	29,7	15,1	7,7
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	148,4	0,0	19,4	14,2	3,0
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	137,1	2,1	26,4	16,1	5,6
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,5	137,7	1,6	33,7	14,5	12,2
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	127,9	0,5	32,9	14,2	12,0
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	136,0	5,3	30,3	15,9	11,5
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,8	146,1	1,0	24,7	12,5	6,2

**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	
					dovolená	nemoc
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	136,5	0,0	32,0	15,1	6,0
4321 Úředníci ve skladech	3,1	145,3	3,5	27,0	14,8	5,9
4322 Úředníci ve výrobě	1,1	140,0	2,8	27,7	15,4	4,2
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,9	149,4	8,1	23,1	13,8	4,3
4411 Knihovníci	0,1	145,5	0,0	27,7	17,5	5,6
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	132,4	2,7	32,4	14,6	10,7
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	141,2	0,0	26,5	15,9	3,0
4416 Personální referenti	0,4	143,1	0,9	26,7	14,7	3,9
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,8	155,1	1,9	21,7	14,2	4,3
5223 Prodavači v prodejnách	17,7	149,2	2,7	25,3	13,3	7,6
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,7	144,4	1,4	25,9	13,9	7,8
5321 Ošetrovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,2	140,8	1,8	29,5	15,8	7,5
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,8	139,2	1,6	32,6	15,6	9,8
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	144,5	6,7	24,6	16,0	4,6
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,0	147,0	3,8	24,1	12,6	8,6
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	2,4	154,2	6,4	25,7	13,8	8,1
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,6	145,9	3,3	28,2	13,6	7,8
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,9	140,7	3,2	30,0	14,3	9,5
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,1	139,9	6,6	32,1	14,9	9,9
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,5	133,8	6,8	38,0	13,8	11,0
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,5	137,7	4,8	32,1	15,4	8,3
7221 Kováři	0,2	129,7	6,6	38,5	14,2	15,5
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	12,7	139,3	6,1	31,8	14,0	10,0
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,8	141,1	6,1	29,0	14,0	8,0
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,4	153,0	1,8	22,6	13,0	3,8
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	3,7	145,6	6,7	26,2	14,4	6,2
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,2	147,8	6,5	25,2	13,6	6,7
7412 Elektromechanici	5,3	140,2	6,1	29,4	15,0	7,4
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	145,3	8,9	26,0	15,9	5,4
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,9	142,9	7,4	29,1	15,2	7,1
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,6	144,4	3,5	29,1	14,3	13,2
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	150,3	7,6	30,2	15,2	7,3
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,8	139,0	5,6	29,9	14,4	8,6
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,8	131,1	6,7	38,3	17,0	12,6
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	137,4	6,6	31,9	15,0	11,6
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	10,4	137,0	4,5	30,9	14,7	9,7
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,5	142,7	8,3	29,0	14,5	8,9
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,7	129,8	2,0	30,0	15,2	9,0
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	140,3	6,9	28,9	14,7	9,0
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	136,4	3,7	29,9	14,8	8,7
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	140,2	8,8	32,3	12,6	10,2
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	134,8	5,5	33,5	12,0	12,1
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,2	127,9	4,4	43,0	13,1	17,4
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	143,0	8,6	29,7	14,3	10,5

**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			
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	0,7	129,5	2,8	36,0	14,8	11,8
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,6	139,8	3,9	30,3	15,4	8,4
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	3,0	139,3	4,6	28,6	15,3	7,0
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,3	138,7	5,9	30,8	14,0	10,0
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,7	134,1	3,9	35,6	13,9	13,7
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,0	138,5	5,2	32,8	13,5	11,4
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	139,5	9,5	29,0	14,9	7,0
8312 Signalisté,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	138,7	7,9	28,6	15,0	8,2
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	3,0	154,8	19,2	31,2	16,2	10,6
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	9,2	156,6	6,9	23,0	13,2	4,9
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	146,9	10,9	37,9	15,0	14,3
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	135,6	5,8	33,4	15,1	11,9
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	10,3	144,8	5,3	27,7	13,9	8,7
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,5	144,5	1,1	28,7	12,8	10,0
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	137,3	6,8	32,1	15,5	9,5
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	12,1	137,4	4,3	31,5	12,8	12,4
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,2	134,7	4,4	36,6	14,0	15,9
9412 Pomocníci v kuchyni	0,1	139,1	1,5	31,7	12,0	13,5
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,4	142,9	5,3	35,0	15,4	13,6
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,5	135,7	2,3	30,9	15,2	8,6

Základní informace o hodinovém výděлку

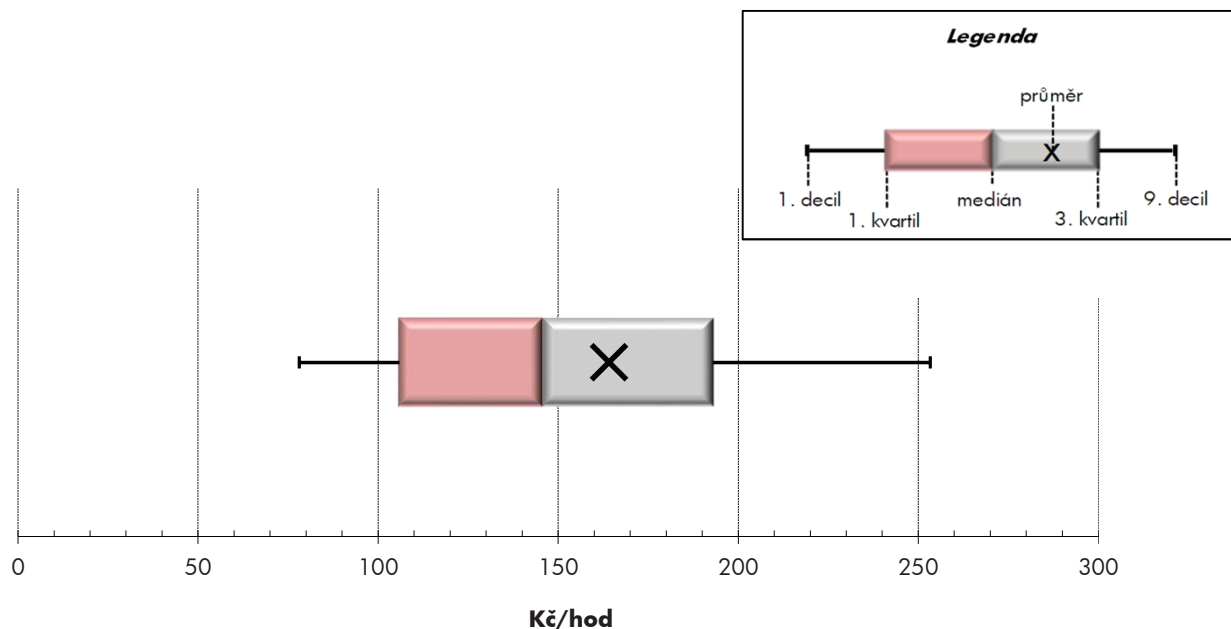
Moravskoslezský kraj

Medián hodinového výděлку	145,8 Kč/hod
Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2016	106,3 %

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	78,1 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	106,0 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	145,8 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	193,0 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	253,3 Kč/hod

Průměr hodinového výděлку	164,2 Kč/hod
--	---------------------



Hodinový výdělek se zjišťuje jako průměrný hodinový výdělek definovaný v § 351 až § 362 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.

Hodinový výdělek podle pohlaví a věku

Moravskoslezský kraj

pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
CELKEM - mzdová sféra	329,9	145,8	78,1	253,3	164,2
do 20 let	1,2	114,2	85,3	152,6	117,8
20 - 29 let	54,4	137,1	78,1	209,1	144,5
30 - 39 let	77,9	149,4	78,1	266,4	167,4
40 - 49 let	99,9	149,7	78,6	269,4	172,0
50 - 59 let	79,2	145,6	78,3	252,1	164,3
60 a více let	17,3	148,0	76,0	271,9	168,9
MUŽI	196,5	160,8	79,2	275,8	179,3
do 20 let	0,8	120,3	88,0	156,1	122,0
20 - 29 let	34,8	147,4	81,0	219,0	151,6
30 - 39 let	48,4	165,4	78,1	288,1	182,4
40 - 49 let	56,6	168,5	79,2	300,6	191,2
50 - 59 let	43,0	165,3	86,2	277,3	184,9
60 a více let	12,9	153,8	75,5	283,3	175,0
ŽENY	133,5	126,5	77,8	214,4	142,0
do 20 let	0,4	106,0	80,0	140,4	108,8
20 - 29 let	19,6	121,5	76,8	184,0	131,9
30 - 39 let	29,5	127,9	78,1	219,8	143,0
40 - 49 let	43,3	130,7	78,3	224,0	147,1
50 - 59 let	36,2	124,3	75,0	213,5	139,7
60 a více let	4,5	129,4	79,7	230,5	151,4

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	
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,3	428,1	86,5	1 388,3	569,3
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.slужeb)	0,7	403,0	190,9	832,5	464,1
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	365,4	148,5	764,2	425,8
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	275,2	136,6	582,0	341,1
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,3	290,0	143,3	667,3	392,0
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	385,2	230,2	781,4	496,0
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	281,8	172,8	478,3	316,5
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,4	295,2	79,1	642,3	355,0
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	387,9	266,9	639,7	436,5
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	281,7	166,3	612,0	340,4
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,8	344,5	173,0	983,7	436,6
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	368,5	206,7	743,6	433,1
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	191,9	126,8	461,7	257,5
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,9	123,3	76,1	317,5	172,6
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	271,1	152,0	526,4	303,0
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,6	180,4	162,3	226,2	191,6
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,2	224,9	156,2	414,0	261,9
2144 Strojní inženýři	2,0	243,0	170,8	382,1	264,5
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	262,9	185,9	450,6	295,5
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	257,8	177,4	372,9	286,8
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	253,7	174,9	466,9	283,6
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	219,5	166,1	299,8	230,5
2212 Lékaři specialisté	1,4	335,2	201,3	544,5	366,2
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,8	199,4	153,2	254,2	206,5
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,1	217,5	128,7	426,6	261,6
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,4	204,7	142,6	346,9	236,7
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	196,5	121,5	373,0	230,7
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,6	201,7	124,6	349,4	229,4
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	248,0	174,6	379,2	263,4
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	206,1	149,1	347,2	228,5
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	225,4	133,9	556,1	280,7
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,1	233,1	136,1	474,5	277,0
2511 Systémoví analytici	0,4	231,0	174,4	398,3	277,1
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,9	246,3	165,6	379,5	258,1
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	0,3	194,9	117,7	321,1	207,7
2521 Návrháři a správci databází	0,1	242,8	154,3	356,2	262,5
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,1	217,5	154,4	353,5	242,2
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	270,7	203,5	352,2	278,1
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	331,4	222,9	542,0	406,3
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	301,5	188,3	405,1	322,5
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,3	155,3	117,5	215,1	162,8
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	118,3	95,1	187,0	129,7
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	176,0	114,4	240,8	180,3
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,5	187,0	119,5	261,7	196,4

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diference hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
3115 Strojírenští technici	4,6	185,4	115,9	278,8	196,7
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,8	180,5	131,0	261,8	190,3
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	226,8	155,2	321,9	237,1
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,3	205,0	133,8	396,7	229,6
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě, hutní výrobě, slévárenství	1,1	254,6	194,0	323,1	256,6
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví, slévárenství)	4,8	211,8	153,1	309,9	223,4
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	192,8	92,5	252,0	180,2
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy, zem.plynu)	0,1	212,5	180,8	237,4	210,4
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	226,5	178,4	295,6	228,2
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	183,2	146,1	238,8	188,6
3221 Všeobecné sestry bez specializace	2,8	140,9	91,7	206,8	149,3
3256 Praktické sestry	0,2	143,6	99,6	181,6	144,9
3259 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví j.n.	0,1	205,7	146,9	334,0	220,8
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	129,4	113,3	216,9	154,3
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,8	204,7	135,3	331,1	225,5
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	8,0	155,2	95,9	242,6	167,0
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	184,3	143,9	229,1	181,7
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	189,0	144,5	270,2	204,5
3322 Obchodní zástupci	5,9	147,0	67,5	326,1	184,7
3323 Nákupčí	2,6	159,1	88,9	269,2	179,8
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,9	193,5	129,5	286,5	202,0
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	143,6	108,0	287,0	169,7
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,3	174,3	91,6	264,2	180,1
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	188,2	141,9	324,5	215,0
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	190,4	136,6	232,3	191,0
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	146,5	90,8	264,3	167,1
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	169,5	141,4	205,0	171,3
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	109,4	96,5	180,5	125,9
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,0	144,4	105,5	208,9	152,4
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,3	139,6	59,5	281,3	159,3
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,7	205,4	137,5	303,8	209,7
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,3	213,0	119,5	302,9	217,4
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,5	100,7	70,6	189,1	130,0
4120 Sekretáři (všeobecní)	2,0	114,2	66,5	172,0	118,1
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	122,5	90,8	179,9	130,4
4211 Pokladníci ve fin.institucích, na poštách, prac.v příb.oborech	1,0	139,9	117,9	163,7	140,7
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	120,9	97,7	160,1	127,1
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	161,6	120,0	246,5	169,0
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,3	141,1	105,3	199,9	151,3
4223 Operátoři telefonních panelů	0,2	103,6	71,7	173,9	117,6
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	125,9	101,4	163,8	130,6
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,7	114,7	71,2	197,7	133,0
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	163,1	76,7	283,7	172,9
4321 Úředníci ve skladech	3,0	138,8	90,1	198,6	145,1

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
			tis. osob	Kč/hod	
Moravskoslezský kraj					
4322 Úředníci ve výrobě	1,1	169,9	121,7	249,9	180,9
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,9	155,1	69,6	246,2	156,9
4411 Knihovníci	0,1	126,3	115,7	160,5	131,9
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	117,9	99,6	152,0	122,4
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	137,1	97,7	175,9	137,6
4416 Personální referenti	0,3	171,9	115,4	227,6	178,6
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	3,1	128,4	83,1	207,0	141,3
5223 Prodavači v prodejnách	16,9	99,7	77,8	147,5	108,8
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,7	103,6	69,5	174,4	114,3
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,3	135,9	103,6	169,8	137,2
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,7	106,8	82,4	128,6	106,5
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	198,0	163,2	244,0	201,7
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	4,0	80,9	71,7	127,9	89,5
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	1,3	141,6	124,1	189,1	148,1
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždičci a montéři suchých staveb	1,8	105,2	71,0	162,1	115,9
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,9	148,0	85,1	190,8	144,6
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	168,9	122,5	228,3	171,9
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,2	165,3	120,0	223,6	170,2
7213 Pracovníci na zpracování plechu	0,6	125,9	62,0	180,1	122,4
7221 Kováři	0,2	161,3	128,6	208,9	166,8
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	11,7	150,8	112,0	221,0	160,4
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,1	162,5	112,3	210,1	162,7
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,1	116,6	70,7	176,9	120,7
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,7	174,5	128,0	246,4	184,5
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,2	160,8	74,3	228,2	163,4
7412 Elektromechanici	5,2	171,3	110,2	255,5	179,0
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,6	170,0	86,8	238,8	167,3
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,8	176,1	117,1	235,0	177,3
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	106,8	79,8	137,3	108,6
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	92,6	77,4	111,7	95,6
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	4,1	148,8	80,7	211,3	148,5
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,4	208,6	98,0	292,5	205,0
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	162,9	136,7	186,3	163,0
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,4	172,9	115,2	218,8	171,4
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,4	162,9	126,6	194,6	162,1
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	174,4	123,3	243,1	179,1
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	179,8	135,7	204,0	175,3
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	164,3	123,5	226,7	171,0
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	0,1	100,2	82,7	127,9	102,2
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	92,0	75,1	114,8	94,5
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,0	125,5	80,6	183,7	131,7
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	158,8	119,9	210,6	164,6
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	0,5	158,4	117,9	204,6	159,2
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,6	146,0	103,7	182,2	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
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,7	168,9	101,1	240,7	171,4
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,1	163,6	117,3	219,6	166,1
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,6	140,8	92,3	184,9	141,1
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	6,2	126,0	73,2	168,7	124,6
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	239,9	190,3	281,1	236,2
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,3	183,7	146,8	216,0	183,0
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,8	150,5	130,6	178,2	153,5
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	8,9	110,4	71,2	160,1	114,2
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	143,3	114,5	276,1	173,3
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,3	161,8	120,7	195,3	161,5
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	9,7	139,2	97,0	185,1	140,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,4	75,7	65,1	102,0	80,7
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,2	134,1	112,6	174,7	144,0
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	11,0	124,9	71,1	170,3	125,4
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,0	116,9	66,0	163,2	121,8
9412 Pomocníci v kuchyni	0,1	73,3	67,5	95,2	78,4
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,3631	112,8007	86,3182	#####	134,2351
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	2,3486	78,1	71,81	#####	86,0607



Dodatek

Technický popis šetření

Dodatek - Technický popis šetření

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

1. Koncepce šetření

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

1.1. Základní soubor

Základním souborem RSCP-MZS je soubor aktivních ekonomických subjektů, definovaný na základě Registru ekonomických subjektů (RES) Českého statistického úřadu (ČSÚ), které odměňují mzdou podle § 109 odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. RES je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ (www.czso.cz). Informace o subjektech, které neodměňují mzdou, ale platem, jsou získávány z Informačního systému o platech, spravovaného Ministerstvem financí.

1.2. Výběrový design RSCP-MZS

Výběr ekonomických subjektů v RSCP-MZS lze charakterizovat jako jednostupňový stratifikovaný výběr. Výběrovými jednotkami jsou ekonomické subjekty, na které se v případě vybrání vztahuje zpravodajská povinnost. Statistickými jednotkami jsou zaměstnanci, kteří jsou nositeli sledovaných statistických znaků. Základní soubor (ZS) je rozdělen do oblastí (strat) podle:

- institucionálních sektorů,
- velikostních kategorií,
- odvětvových skupin,
- regionů (krajů).

V jednotlivých oblastech, které vznikly rozdělením ZS dle příslušných stratifikačních kritérií, je vybrán stanovený podíl ekonomických subjektů. Výběr je prováděn z institucionálních sektorů používaných v národních účtech, tj. ze sektorů nefinančních podniků, finančních institucí, vládních institucí, domácností (podnikatelů – fyzických osob) a neziskových institucí sloužících domácnostem.

V početně největších sektorech – v nefinančních podnicích a domácnostech – jsou subjekty s 250 a více zaměstnanci zařazeny do šetření plošně (výběr s pravděpodobností rovnou 1). Menší subjekty s 1 až 249 zaměstnanci jsou vybírány v jednotlivých stratech systematickým náhodným výběrem s nestejnými pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti výběru se liší podle velikosti subjektu, a jejich výše je určena výběrovým podílem uvedeným v tabulce 1. Výběr ekonomických subjektů s 1 až 9 zaměstnanci je prováděn jednorázově každé

4 roky, přičemž poslední výběr byl uskutečněn za rok 2014. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10 až 249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k plné obměně dojde za devět let.

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

Tabulka 1

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

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

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

1.3. Struktura výběrového souboru RSCP-MZS

Statistické šetření RSCP-MZS za rok 2017 zahrnuje 5 465 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 714 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	5 465	519	518
Počet zaměstnanců	1 714 tis.	147 tis.	59 tis.

Tabulka 2

Strukturu výběrového souboru RSCP-MZS z odvětvového hlediska v roce 2017 ukazuje ve sledovaném kraji tabulka 3.

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-MZS – kraj Moravskoslezský			
Kód CZ-NACE	Sekce	Počet ES	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	5	2
B	Těžba a dobývání	7	3
C	Zpracovatelský průmysl	155	90
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	9	9
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	6	6
F	Stavebnictví	41	23
G	Obchod, opravy motorových vozidel	93	135
H	Doprava a skladování	30	21
I	Ubytování, stravování a pohostinství	16	11
J	Informační a komunikační činnosti	12	32
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	2	54
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	7	4
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	33	38
N	Administrativní a podpůrné činnosti	27	53
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	2	2
P	Vzdělávání	10	4
Q	Zdravotní a sociální péče	41	10
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	6	9
S	Ostatní činnosti	17	12

Tabulka 3

2. Vstupní údaje

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

2.1. Sběr dat

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

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

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

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

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

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

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

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

Oba programy jsou volně k dispozici na stránkách www.ispv.cz 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). RSCP je pod názvem Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku součástí programu statistických zjišťování, a proto je použití platných statistických klasifikací závazné jak pro orgán vykonávající státní statistickou službu, tak pro zpravodajské jednotky, které poskytují údaje pro statistické zjišťování. RSCP-MZS používá následující klasifikace a číselníky:

CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb. ze dne 16. června 2010 o zavedení Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO.
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.
KKOV	Klasifikace kmenových oborů vzdělání; od 1. ledna 2009 převzalo MŠMT gesci za Klasifikaci kmenových oborů vzdělání (KKOV) jako resortní klasifikaci. Správu této klasifikace zajišťuje ÚIV. Soustava oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání byla stanovena nařízením vlády č. 211/2010 Sb.
LAU 1	Číselník okresů; od 1. ledna 2008 je systém statistické klasifikace územních struktur v České republice rozdělen, v souladu se systémem Eurostatu, na dvě části: klasifikace CZ-NUTS a systém LAU (Local Administrative Units). Z hlediska statistiky mají LAU závazný charakter. Jednotky LAU 1 (dřívější NUTS 4) jsou v ČR tvořeny okresy. Územní jednotky na úrovni LAU 1 přebírají kódy od dřívějších jednotek NUTS 4. Proti NUTS 4 jsou v LAU 1 následující změny: <ul style="list-style-type: none"> - do kódů LAU 1 okresů krajů Vysočina a Jihomoravského se promítá změna kódů NUTS 3 těchto krajů, - Praha se na úrovni LAU 1 nečlení.
CZ-NACE	Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE); vydáno sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb. ze dne 18. září 2007 o zavedení Klasifikace ekonomických činností.
CZ-GEONOM	Klasifikace zemí; vydáno sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace zemí. Poslední aktualizace byla provedena k 15. prosinci 2008 sdělením ČSÚ č. 429/2008 Sb. ze dne 26. listopadu 2008 o aktualizaci Klasifikace zemí a o ukončení zveřejňování aktualizací.

3. Nejdůležitější sledované ukazatele

Kapitola popisuje nejdůležitější sledované ukazatele, algoritmy jejich výpočtu a srovnání ukazatelů s obdobnými ukazateli mzdové statistiky ČSÚ. Kapitola je rozdělena na sestavy hrubé měsíční mzdy, odpracované a neodpracované doby a hodinového výdělku.

3.1. Hrubá měsíční mzda (sestavy MZS-Mx)

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

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

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Měsíční odpracovaná doba zaměstnance se vypočte podle vzorce:

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

kde :

ODPRACD_{mes} je měsíční odpracovaná doba zaměstnance,

ODPRACD je odpracovaná doba zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),

MESEVID_prep je počet přepočtených evidenčních měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících délce pracovního úvazku a délce pracovního poměru ve sledovaném období.

Počet přepočtených evidenčních měsíců **MESEVID_prep** je roven počtu kalendářních měsíců v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem byl po celé sledované období v pracovním poměru a nebyl na mateřské či rodičovské dovolené. Pokud byl zaměstnanec v evidenčním stavu kratší dobu než sledované období, bude jeho počet evidenčních měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Měl-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet evidenčních měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku.

Průměrná měsíční odpracovaná doba za určitou skupinu zaměstnanců je vypočtena jako vážená charakteristika, v níž má měsíční odpracovaná doba každého zaměstnance váhu odpovídající počtu jeho evidenčních měsíců ve sledovaném období (tzv. váha evidenční doby). Tedy zaměstnanec, který byl zaměstnán jen po část období (nebo měl kratší úvazek) má menší vliv na výsledný průměr. Vážený způsob výpočtu umožňuje korektní srovnání průměrné odpracované doby podle jednotlivých zaměstnání a v jednotlivých letech.

Obdobně jako odpracovaná doba se počítají měsíční neodpracovaná doba a průměrné měsíční údaje o přesčasu, dovolené a nemoci.

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

Kritéria pro zahrnutí zaměstnance do výpočtů výše uvedených ukazatelů jsou stejná jako u mzdových sestav:

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

3.3. Hodinový výdělek (sestavy MZS-Vx)

Hodinový výdělek je přímo zjišťovaná veličina. Do výpočtu charakteristik hodinového výdělku jsou zařazeni zaměstnanci, kteří byli v evidenčním stavu v posledním dnu sledovaného období.

4. Dopočtové metody a kvalita odhadů

Kapitola popisuje používané dopočtové metody – imputaci, vážení dle výběru a poststratifikaci, a dále hodnotí kvalitu statistických odhadů. ***Dopočtové metody***

Dopočtové metody používané v RSCP-MZS umožňují získat z dat výběrového šetření odhady charakteristik zaměstnanecké populace. Harmonizace dat RSCP s údaji z výkaznictví ČSÚ přináší věrohodný a podrobný pohled na odměňování a pohyb pracovních sil na trhu práce.

Dopočet výběrového souboru RSCP na základní soubor zaměstnanců a řešení neodpovědí (tzv. non-response) či chyb v předaných datech vybraného ekonomického subjektu je v RSCP-MZS řešen metodou historické imputace a metodou vážení dle pravděpodobnosti výběru subjektu a poststratifikací souboru na údaje získané ze mzdové statistiky ČSÚ.

Metoda historické imputace využívá data stejného respondenta z předchozího období, která jsou následně upravena o průměrnou změnu vykázanou u podobných podniků. Tato metoda je v RSCP-MZS používána jen u subjektů s 1000 a více zaměstnanci.

Na základě pravděpodobnosti výběru každého ekonomického subjektu jsou určeny primární váhové koeficienty. Podnikové váhy jsou upraveny tak, aby zohlednily podnikovou non-response a aby umožňovaly dopočet na základní soubor v rámci jednotlivých vážících strat.

V závěrečné fázi dopočtu je provedena poststratifikace na přepočtený počet zaměstnanců a objem mezd podle mzdového výkaznictví ČSÚ ve srovnatelném období, a to v třídění na jednotlivé sekce odvětvové klasifikace CZ-NACE.

Použitý váhový systém zvyšuje vliv dat ekonomických subjektů s relativně malým zastoupením ve výběrovém souboru. Relativně nejméně zastoupené jsou ve výběrovém souboru RSCP-MZS malé ekonomické subjekty s 1 až 49 zaměstnanci, což je vyjádřeno největšími hodnotami vah při výpočtech odhadů.

4.2. Kvalita statistických odhadů

Odhadované charakteristiky podléhají dvěma typům chyb – výběrovým chybám a nevýběrovým chybám. Nevýběrové chyby bývají způsobeny především špatnou kvalitou dat předávaných respondenty (neúplné a chybné údaje) a jejich vliv je snižován několikastupňovými kontrolními mechanismy a častými kontakty zpracovatele šetření s respondenty. Výběrové chyby jsou způsobeny faktorem náhody při pravděpodobnostním výběru v rámci RSCP-MZS. Tyto chyby jsou podstatně sníženy použitou stratifikací.

4. 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.