



REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2017**

Mzdová sféra

Moravskoslezský kraj

Výsledky ke dni 21. 3. 2018

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 výdělkové údaje ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 Vyhlášky č. 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 24 723 Kč/měs

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

Diferenciace

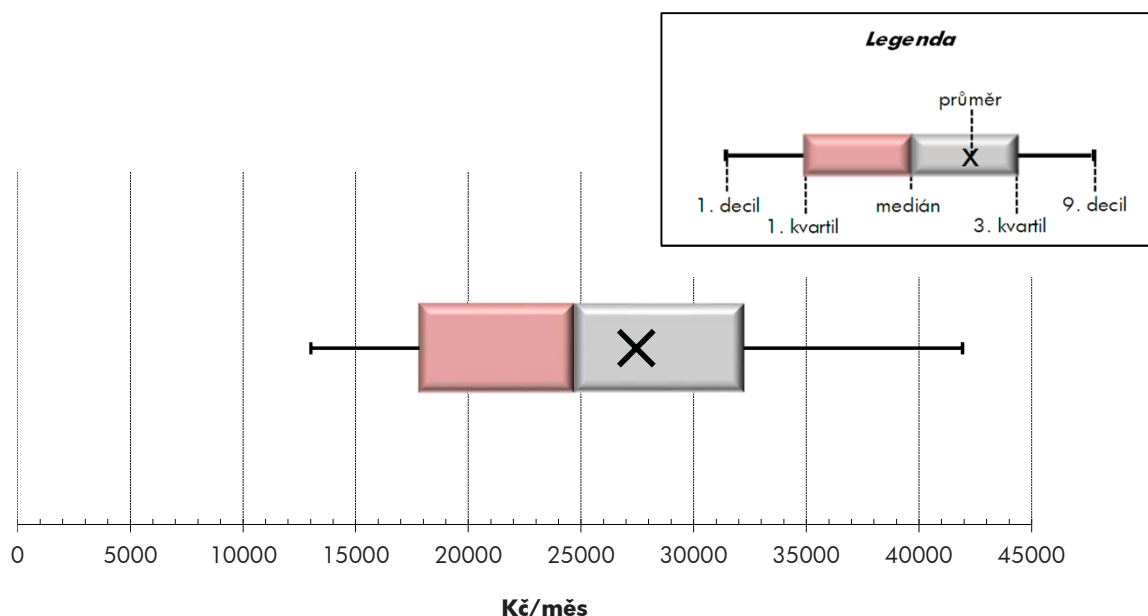
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	13 014 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	17 833 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	24 723 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	32 216 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	41 930 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 27 467 Kč/měs

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou 60,4 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	16,5 %
Příplatky	4,0 %
Náhrady	10,7 %

Průměrná placená doba 172,1 hod/měs**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 327,9 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	327,9	24 723	105,5
do 20 let	0,7	18 501	102,5
20 - 29 let	53,0	22 968	107,0
30 - 39 let	77,7	25 307	105,4
40 - 49 let	100,1	25 298	105,2
50 - 59 let	78,6	24 978	105,0
60 a více let	17,7	25 728	104,4
MUŽI	197,0	27 268	105,8
do 20 let	0,5	18 765	97,2
20 - 29 let	34,2	24 654	107,1
30 - 39 let	49,2	27 792	106,0
40 - 49 let	57,0	28 556	105,0
50 - 59 let	43,0	28 315	105,2
60 a více let	13,0	26 957	105,0
ŽENY	130,9	21 038	106,4
do 20 let	0,2	17 549	107,3
20 - 29 let	18,8	19 787	106,6
30 - 39 let	28,5	21 212	104,8
40 - 49 let	43,1	21 653	108,0
50 - 59 let	35,6	21 033	105,3
60 a více let	4,7	21 709	108,1

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	18,8	19 220	104,7
Střední bez maturity	D,E,H,J	130,1	22 650	105,2
Střední s maturitou	K-M	119,2	25 273	105,7
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	10,9	28 765	108,6
Vysokoškolské	T,V	42,9	35 929	103,9
Neuvedeno		6,1	21 853	94,9
CELKEM - mzdová sféra	327,9	24 723	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
					%	%	%	
13 014	17 833	32 216	41 930	27 467	16,5	4,0	10,7	172,1
13 640	15 907	21 966	24 371	18 922	10,4	5,0	8,2	167,7
13 440	17 611	28 384	34 175	23 734	15,0	4,0	10,1	172,6
12 838	17 727	33 240	44 017	27 941	16,1	3,3	10,7	172,6
13 278	18 016	33 611	44 372	28 689	17,0	4,2	10,7	171,8
13 501	18 082	32 616	41 867	27 836	17,0	4,5	10,9	171,8
12 802	17 038	33 537	43 924	28 349	16,5	3,9	11,3	171,9
13 457	20 433	34 892	45 824	30 219	17,3	4,7	10,7	172,6
13 640	16 028	22 389	24 843	19 293	11,0	4,8	8,3	167,2
14 184	19 287	29 982	36 006	25 348	16,1	4,4	10,1	172,9
12 682	20 195	36 008	47 515	30 487	16,8	3,7	10,7	173,3
13 328	20 916	37 012	50 010	32 189	17,9	5,0	10,8	172,6
15 012	21 383	35 515	46 662	31 518	18,1	5,7	11,0	171,9
12 848	18 421	34 059	45 351	29 498	16,6	4,4	11,5	171,9
12 838	15 828	27 478	35 302	23 326	14,7	2,6	10,5	171,4
13 469	15 120	20 704	23 593	18 079	9,0	5,5	8,1	168,8
12 600	15 545	24 723	29 717	20 795	12,4	3,1	10,0	172,1
12 878	15 555	28 054	36 120	23 548	14,4	2,2	10,7	171,4
12 962	16 378	28 252	36 021	24 066	15,4	2,8	10,6	170,7
12 366	15 387	27 464	35 476	23 380	15,1	2,7	10,6	171,7
12 659	15 007	30 776	39 263	25 160	16,1	2,1	10,6	172,1

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
					%	%	%	
11 770	14 341	25 624	30 706	20 649	13,1	6,2	11,3	170,8
12 689	16 635	28 801	34 567	23 486	15,9	5,9	11,2	172,3
13 441	18 460	32 646	41 477	27 103	16,4	3,8	10,3	172,2
17 779	22 761	36 107	49 519	34 832	15,9	1,9	9,9	171,3
17 119	25 760	49 197	69 474	42 098	18,4	1,3	10,5	171,8
12 405	15 860	28 656	35 539	24 397	15,7	3,1	9,7	173,0
13 014	17 833	32 216	41 930	27 467	16,5	4,0	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	189,9	22 790
T	Nemanuální pracovníci	138,0	28 316
1	Řídící pracovníci	12,7	44 819
11	Nejvyšší představitelé společností	0,5	49 363
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	3,4	51 539
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	6,1	49 978
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	2,7	26 271
2	Specialisté	29,3	36 120
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	10,6	36 938
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	3,3	36 120
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1,9	29 409
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	5,5	35 673
25	Specialisté v oblasti ICT	6,0	39 375
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	2,0	*
3	Techničtí a odborní pracovníci	58,6	29 389
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	21,9	33 005
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	6,7	25 367
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	25,9	27 916
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,3	15 826
35	Technici v oblasti ICT	2,8	30 970
4	Úředníci	28,6	20 639
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	11,5	17 511
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	4,1	22 624
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	11,0	23 178
44	Ostatní úředníci	2,0	20 307
5	Pracovníci ve službách a prodeji	39,2	16 291
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	9,2	12 279
52	Pracovníci v oblasti prodeje	23,2	16 996
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	2,8	19 603
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	3,9	14 109

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
					%	%	%	
12 679	16 744	28 849	34 573	23 487	15,3	6,4	11,1	172,2
13 996	20 039	38 800	53 248	32 941	17,6	1,7	10,2	172,0
15 965	28 774	69 026	104 458	57 989	21,7	0,9	9,8	172,5
15 041	44 333	96 826	238 474	105 519	24,9	0,2	9,6	169,9
26 322	32 945	80 343	118 703	66 654	21,7	0,6	9,8	169,5
17 716	33 572	72 382	108 684	61 034	22,2	1,1	10,3	171,2
12 196	14 442	35 688	61 800	31 760	17,4	1,1	7,8	179,5
20 988	27 881	48 332	63 739	40 677	16,7	1,5	10,6	171,8
21 966	29 132	48 260	60 771	40 673	18,0	1,2	10,7	170,2
21 610	26 443	51 683	73 931	43 216	15,5	3,5	9,5	176,7
19 087	21 529	43 297	60 707	36 109	19,5	1,2	15,9	172,2
21 929	28 361	48 558	65 819	41 569	17,8	0,5	10,4	170,5
26 401	31 120	50 752	64 348	43 346	14,2	2,3	9,9	173,3
*	*	*	*	*	*	*	*	*
15 008	22 507	37 293	46 812	30 950	18,3	2,1	10,4	171,7
20 113	25 978	40 539	49 014	34 183	18,5	3,3	11,1	170,2
14 893	20 263	29 835	34 335	25 159	12,9	3,0	9,9	175,7
14 100	21 537	36 010	46 229	30 266	19,8	0,8	9,9	172,1
11 257	11 352	21 841	26 805	17 978	9,0	1,0	8,7	170,5
12 324	23 228	39 971	51 049	31 870	16,0	2,8	9,3	172,0
12 883	15 348	26 276	33 650	22 249	14,6	1,7	10,0	171,4
11 826	13 450	24 227	30 963	19 791	12,1	0,3	9,6	173,3
16 115	19 451	25 053	29 454	23 059	20,0	1,7	10,2	168,2
13 009	17 082	29 804	36 992	24 490	14,4	2,7	10,2	171,5
17 743	18 740	23 542	30 336	22 357	17,7	1,9	10,2	166,4
11 400	13 055	20 390	27 353	18 177	11,9	2,7	9,3	174,0
11 012	11 281	16 386	24 375	15 330	7,0	2,2	9,6	173,8
12 571	14 726	21 111	27 353	18 926	13,3	2,3	9,3	174,4
15 810	17 472	24 676	43 103	23 581	18,6	3,5	9,1	175,3
11 833	12 605	18 148	24 861	16 565	6,7	5,9	8,8	171,1

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

		Moravskoslezský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián Kč/měs
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,0	*
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	58,7	25 120
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	10,4	18 940
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v přib. oborech	32,6	26 121
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	1,6	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	7,9	28 867
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	6,1	23 183
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	74,5	25 214
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	29,0	27 175
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	17,0	24 567
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	28,6	23 813
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	23,3	17 170
91	Uklízeči a pomocníci	5,4	12 795
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,1	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a přib. ob.	15,9	19 235
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,1	13 008
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb		
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,8	*
Neuvedeno			
CELKEM - mzdová sféra		327,9	24 723

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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
14 625	20 188	31 020	36 829	25 888	16,2	5,8	11,8	171,9
11 918	13 672	25 850	31 942	20 670	13,7	3,0	10,7	173,9
18 002	21 953	31 375	36 888	26 993	16,9	5,9	12,2	171,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 967	23 827	35 103	41 285	29 734	17,6	8,4	11,5	170,9
13 558	18 438	29 511	36 080	24 842	13,8	6,2	11,6	171,0
14 955	19 860	30 299	35 163	25 425	15,7	8,6	11,3	172,0
16 691	21 471	32 090	37 412	27 281	15,6	11,6	12,3	168,5
14 879	18 988	29 144	33 896	24 395	17,2	5,5	10,6	170,6
13 965	19 194	28 971	33 310	24 153	15,0	6,9	10,4	176,4
11 285	12 729	22 112	26 683	18 186	12,3	4,0	10,8	171,1
11 166	11 380	14 681	16 937	13 515	7,7	1,4	10,1	172,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
11 993	15 639	23 797	27 776	19 980	13,6	4,6	10,9	170,3
11 142	11 917	15 506	17 067	13 969	6,8	3,4	8,3	170,3
*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 014	17 833	32 216	41 930	27 467	16,5	4,0	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
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	68 049
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	66 644
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	45 867
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	56 265
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	47 713
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,4	50 293
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	70 065
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,7	51 480
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,4	62 144
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	62 001
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	46 126
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	20 466
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	23 766
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	45 127
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,2	40 335
2144 Strojní inženýři	2,2	40 986
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	43 989
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	40 873
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	41 563
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	35 980
2212 Lékaři specialisté	1,1	61 950
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,6	33 289
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,2	37 507
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,4	33 203
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	38 748
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,6	37 369
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	41 366
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	36 809
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	38 872
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,0	39 908
2511 Systémoví analytici	0,4	42 308
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,8	41 594
2521 Návrháři a správci databází	0,1	41 765
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,1	38 675
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	54 247
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	48 602
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	23 780
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	19 904
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	29 770
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,5	28 131
3115 Strojírenští technici	4,6	30 190
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	29 728
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	37 613
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,2	32 122

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
					%	%	%	
28 752	42 229	89 117	132 807	76 433	23,3	0,4	9,9	168,5
18 880	39 976	89 365	118 341	72 476	19,6	1,0	10,7	167,5
23 872	29 109	72 722	97 950	58 786	17,7	1,2	10,1	169,8
37 747	44 146	91 148	136 317	79 000	17,8	0,4	10,7	166,2
32 867	37 039	58 594	73 959	52 516	29,7	2,8	9,6	166,9
14 023	28 774	74 959	110 269	60 718	23,3	0,9	10,4	170,8
47 410	55 250	102 360	164 484	89 159	26,0	2,7	11,3	171,8
31 301	39 906	73 022	106 693	63 562	22,0	0,7	10,5	168,6
38 930	49 604	82 390	121 392	73 754	14,0	1,1	10,1	172,2
40 766	50 057	86 724	129 794	77 203	30,4	2,2	10,5	170,9
24 775	24 775	72 572	104 908	54 133	19,8	1,4	12,8	172,5
15 094	16 765	27 660	38 256	25 225	16,3	1,9	9,4	172,9
12 052	13 587	32 429	65 787	30 620	17,9	1,4	9,0	173,8
26 922	36 135	53 682	73 050	49 824	9,8	0,0	14,9	172,4
27 884	32 188	53 163	72 462	46 390	17,0	1,3	10,7	169,1
28 087	32 644	51 908	65 394	45 927	16,7	1,1	10,6	170,0
31 005	36 882	56 248	76 067	49 576	17,8	1,0	10,7	167,6
24 818	33 140	49 434	59 724	43 554	16,4	4,7	10,8	166,1
30 746	34 883	52 433	66 558	46 090	16,0	1,9	11,3	167,6
28 811	31 205	43 590	52 272	38 394	19,5	2,0	12,8	165,8
36 120	39 888	74 836	104 557	63 220	15,0	4,0	9,9	173,5
25 849	28 662	37 157	42 295	34 733	13,5	8,7	9,4	171,9
20 605	27 794	50 775	69 817	43 043	23,3	1,2	15,4	172,9
24 609	28 054	46 541	58 487	39 736	14,9	0,6	10,7	170,5
23 785	30 689	50 944	77 810	45 884	21,3	0,3	10,0	172,7
22 122	27 381	49 661	62 412	41 015	21,7	0,6	10,6	169,1
28 950	33 614	50 235	60 778	43 315	15,9	0,8	11,0	168,1
30 385	32 744	44 771	57 531	40 436	15,0	1,8	11,9	168,8
23 405	30 622	52 317	88 369	47 351	20,6	0,4	10,9	170,2
28 448	29 314	54 201	81 376	47 580	18,6	0,3	10,6	169,7
31 838	36 018	55 752	73 355	48 173	18,7	2,3	9,4	167,8
26 402	30 940	51 071	63 499	43 843	16,9	1,3	10,4	171,7
28 632	34 275	54 715	64 924	45 698	8,6	2,1	10,2	171,6
26 233	30 985	50 025	64 386	42 594	8,3	4,3	9,3	176,0
37 248	43 728	74 504	97 105	66 221	24,5	0,5	11,8	165,3
26 231	32 540	63 512	67 093	50 136	15,0	0,4	10,5	169,1
20 060	21 840	26 626	28 786	24 280	12,0	2,3	10,3	164,6
16 011	18 480	21 761	27 912	21 168	13,2	0,1	12,0	173,3
18 648	22 645	34 338	38 439	29 736	5,4	4,9	11,0	171,8
20 557	22 748	34 892	41 635	29 615	16,5	1,2	11,0	167,4
19 620	23 906	37 914	46 870	32 066	15,7	2,0	11,0	170,6
21 667	25 194	35 265	43 253	31 356	15,5	3,9	11,1	167,3
26 663	31 131	44 920	53 790	39 242	22,5	6,5	12,4	165,8
22 356	26 669	38 567	48 183	34 479	17,9	2,8	11,1	167,2

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
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárství	1,1	41 443
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárství)	4,6	35 743
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	26 296
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	35 573
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	34 491
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	31 899
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,0	24 524
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	30 551
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	0,2	24 080
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	23 776
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	34 060
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,6	27 419
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,7	33 087
3322 Obchodní zástupci	5,4	25 081
3323 Nákupčí	2,5	28 322
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,9	33 053
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	24 938
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,2	28 484
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	33 389
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	32 079
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,0	24 540
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	24 137
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	18 126
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	25 446
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,7	33 887
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	38 904
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,9	16 169
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,9	19 937
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	20 970
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	23 465
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	19 139
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	30 672
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,3	23 413
4223 Operátoři telefonních panelů	0,3	22 915
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,6	19 152
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	28 326
4321 Úředníci ve skladech	3,0	23 471
4322 Úředníci ve výrobě	1,1	26 489
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,9	26 088
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	19 675
4416 Personální referenti	0,4	29 115
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	3,0	20 933
5223 Prodavači v prodejnách	16,5	16 419
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,9	17 562

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
32 413	37 294	46 587	51 891	42 115	24,5	10,4	12,3	168,0
25 811	29 755	43 235	52 474	37 386	19,1	4,1	10,7	171,8
11 841	16 930	38 747	42 815	28 427	29,4	0,2	9,7	175,2
31 553	33 842	37 089	39 203	35 417	14,1	9,1	9,7	165,8
27 925	30 219	38 282	47 398	35 764	25,3	0,6	10,9	164,3
24 670	27 421	38 218	46 257	33 809	13,1	7,5	11,7	179,1
14 353	18 323	30 578	34 335	24 998	9,3	3,6	8,5	176,3
27 376	28 900	33 997	37 466	31 409	8,6	11,9	9,5	175,3
18 187	20 928	26 502	27 952	23 663	10,7	10,1	9,1	170,5
20 659	21 499	30 280	37 916	27 939	8,9	0,2	11,5	172,4
23 613	27 585	43 047	55 581	37 997	23,6	0,6	10,6	171,1
14 240	21 514	34 338	40 808	28 389	17,6	0,6	10,0	172,8
25 531	30 160	36 466	42 372	34 194	24,9	1,1	11,1	165,7
11 355	16 279	43 596	53 179	30 938	22,8	0,5	8,6	173,3
14 100	21 166	36 692	44 893	29 835	19,5	0,8	10,5	173,9
22 122	26 482	44 875	45 467	34 469	20,9	1,2	11,5	169,9
16 362	20 347	32 707	46 711	27 417	27,4	0,0	8,4	173,3
15 008	22 275	34 207	42 672	29 725	20,1	0,8	10,1	168,7
24 072	27 808	40 354	53 360	36 968	18,2	1,6	10,0	171,0
25 066	29 193	34 581	38 500	32 189	25,1	2,5	11,2	167,6
15 909	18 037	32 399	41 751	27 512	16,5	1,1	10,3	173,2
20 758	22 062	26 648	28 372	24 482	11,5	1,1	9,0	168,5
14 991	17 141	20 357	24 740	19 474	20,2	0,7	11,1	169,7
19 200	21 026	28 835	37 332	27 382	15,2	3,9	8,7	173,7
23 228	28 116	42 428	52 978	36 259	14,9	1,6	8,2	172,7
20 233	28 067	47 685	59 075	39 207	14,7	5,4	9,6	167,7
11 654	13 441	23 083	31 077	19 288	12,6	0,2	9,1	173,2
12 838	15 008	25 951	31 249	21 509	8,9	0,3	10,8	175,9
13 422	17 911	24 004	31 319	21 869	15,4	1,4	10,7	165,6
21 660	22 511	24 669	26 389	23 882	21,8	1,8	10,0	162,7
15 251	17 599	21 697	24 114	19 866	28,9	1,0	9,0	168,1
21 939	24 751	35 248	41 975	30 910	18,9	0,4	11,3	163,3
18 290	20 235	27 457	32 436	24 707	20,1	1,9	11,2	171,9
17 960	20 723	26 584	32 102	24 222	20,1	1,0	11,4	160,0
12 031	13 379	25 312	32 405	21 870	15,2	0,2	9,2	170,7
19 832	21 494	36 924	43 794	31 200	13,2	0,3	11,7	169,9
14 303	18 076	28 783	33 324	24 152	15,5	3,0	10,5	172,1
19 824	22 571	35 173	40 945	29 165	16,5	1,5	12,2	168,2
12 889	16 704	34 646	39 066	26 143	11,7	6,0	10,0	173,3
17 892	18 630	21 579	23 871	20 540	18,4	2,3	9,9	164,9
19 161	22 908	34 465	40 769	29 385	16,9	1,2	11,0	170,1
16 040	17 476	27 357	36 027	23 808	17,4	2,0	9,1	175,4
12 469	14 309	20 415	25 959	18 195	13,3	2,2	9,4	173,0
11 990	14 916	21 216	26 575	18 370	10,7	5,3	9,6	166,3

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,2	19 471
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,8	17 333
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	33 332
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,6	13 738
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,6	17 262
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,8	26 365
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	27 746
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,2	27 458
7221 Kováři	0,2	27 687
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	11,9	25 664
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,3	26 606
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,3	20 250
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,6	29 658
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,2	27 376
7412 Elektromechanici	5,2	29 070
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,8	29 866
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	26 778
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	17 405
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	25 640
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,5	26 350
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,6	34 637
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	26 565
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,5	28 818
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,7	25 456
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	27 596
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	29 233
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,7	23 299
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	23 962
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	0,1	17 917
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	16 293
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,0	20 347
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	25 084
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,9	27 570
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,8	28 072
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,3	24 674
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	6,7	19 906
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	38 566
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	29 656
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,8	29 804
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	8,9	19 681
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	29 096
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,3	26 801
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	9,6	23 388
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,1	12 778

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
16 498	18 058	21 569	23 885	20 178	10,8	7,3	9,7	170,2
13 405	15 007	19 794	22 104	17 696	11,3	3,6	10,4	171,6
28 040	30 372	36 610	40 726	34 100	13,5	18,2	10,6	169,4
11 689	12 544	16 301	22 208	15 251	5,6	3,8	8,5	171,3
11 022	13 401	23 765	30 366	19 182	12,6	5,9	10,7	174,1
14 750	15 062	30 134	34 447	25 215	16,2	4,3	12,3	170,9
20 470	20 581	34 752	38 611	28 623	19,0	5,9	11,5	172,5
20 042	23 706	32 501	38 870	28 636	19,2	7,1	13,3	172,2
20 528	23 985	31 004	36 174	27 867	21,3	11,7	13,2	169,0
19 314	22 374	31 033	36 701	26 933	16,8	6,6	12,5	171,6
17 449	22 175	30 795	35 495	26 967	15,1	6,1	12,0	170,3
11 703	15 393	25 973	30 335	21 008	17,8	2,0	9,9	175,7
20 266	24 106	35 675	42 600	30 442	16,1	6,4	11,3	172,1
12 470	19 542	32 742	38 082	26 855	15,4	7,3	9,4	173,2
21 034	24 591	35 634	41 362	30 402	19,2	8,4	12,2	169,8
19 598	23 785	35 366	39 178	29 894	13,4	10,1	11,0	172,4
20 688	22 166	34 551	42 133	29 083	16,0	6,0	9,5	176,7
13 490	15 485	20 507	23 115	18 348	7,7	7,2	10,4	172,3
23 182	24 480	30 834	35 735	28 164	12,2	6,8	9,8	169,0
18 035	20 982	31 211	36 211	26 671	15,1	6,5	11,5	169,1
16 531	26 447	41 734	48 047	33 935	22,8	10,7	15,3	169,8
22 891	24 686	28 876	31 085	26 875	16,5	18,9	12,1	169,6
19 646	25 071	32 513	36 030	28 455	15,3	16,1	11,5	168,3
20 341	22 284	29 122	32 299	25 944	15,6	8,8	11,9	170,1
19 938	22 516	32 038	35 893	27 861	10,9	13,8	11,5	160,1
22 227	25 103	31 533	33 730	28 507	16,8	6,5	11,4	170,0
16 541	19 576	25 710	28 859	23 004	15,4	6,7	12,0	170,7
18 313	20 737	29 740	34 183	25 474	12,4	10,1	12,4	166,5
14 017	15 424	19 538	22 483	17 969	16,0	9,0	13,2	173,0
12 127	12 971	18 180	19 585	16 060	17,0	8,1	13,3	169,1
13 834	16 482	25 525	29 061	21 260	11,2	6,8	14,7	171,3
19 968	22 389	30 866	36 119	26 967	15,7	5,4	10,9	173,2
17 213	21 989	32 987	39 537	27 942	14,6	11,7	11,4	168,1
20 321	24 153	33 025	36 600	28 395	20,0	6,9	9,8	169,9
16 648	18 997	28 364	30 967	24 169	15,7	6,8	12,1	170,4
13 063	15 142	24 934	27 961	20 465	13,6	3,1	10,8	171,4
29 680	33 713	41 769	45 198	37 776	10,4	15,3	12,6	168,9
23 895	26 494	32 600	34 890	29 604	12,6	12,1	12,1	167,7
26 093	27 838	31 707	33 452	29 775	7,9	20,3	9,9	187,5
12 598	14 551	23 611	28 651	20 181	14,9	1,7	9,4	179,6
19 314	21 163	40 718	48 269	31 504	14,6	3,3	12,4	186,7
19 702	23 618	29 942	32 943	26 774	14,7	16,2	11,9	169,3
16 375	19 842	27 014	30 696	23 541	17,2	3,8	10,1	173,0
11 166	11 380	14 517	16 857	13 421	7,5	1,4	10,1	172,9

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		medián
	tis. osob	Kč/měs
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,2	23 250
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	11,2	19 836
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,3	18 889
9412 Pomocníci v kuchyni	0,1	12 699

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
					%	%	%	
18 310	20 055	26 346	31 170	24 204	15,9	7,1	13,1	170,5
12 657	16 318	23 965	28 272	20 509	13,8	5,2	11,0	169,1
15 038	16 470	23 934	27 099	20 141	12,4	4,2	11,2	171,4
11 138	11 789	14 873	16 543	13 605	6,0	3,6	7,9	170,3

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

Průměrná měsíční odpracovaná doba 144,8 hod/měs

z toho přesčas 3,7 hod/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než 121,9 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než 138,5 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než 148,1 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než 156,0 hod/měs

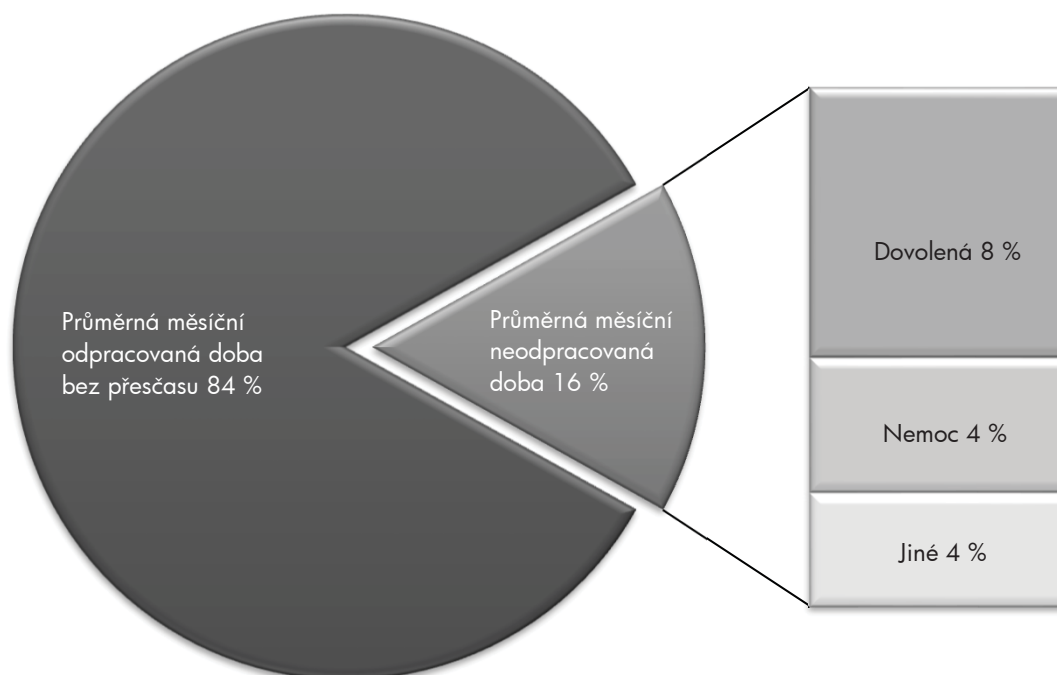
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než 163,7 hod/měs

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			
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	145,2	0,2	23,6	14,4	3,0
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	144,5	0,5	23,3	14,8	1,7
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	145,9	1,5	24,3	14,6	2,9
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	142,4	1,6	23,8	15,5	1,2
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	144,4	1,1	22,6	14,4	2,3
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	2,5	149,4	0,9	21,5	15,1	1,2
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	144,9	8,8	26,8	16,9	2,2
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,7	143,7	1,3	25,0	15,8	3,7
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,4	148,4	1,4	23,9	15,9	1,3
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	143,2	0,1	27,8	16,7	3,6
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	144,8	3,5	27,6	19,3	1,8
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,1	148,0	1,9	24,8	13,9	4,2
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	154,2	0,9	20,3	12,2	3,4
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,2	144,2	1,8	25,0	15,5	2,1
2144 Strojní inženýři	2,2	144,8	3,0	25,3	15,1	2,8
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,5	141,3	2,8	26,3	15,1	2,7
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	140,5	0,4	25,6	15,5	2,2
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,3	142,7	2,5	25,1	15,1	2,7
2212 Lékaři specialisté	1,1	146,8	2,1	26,9	16,2	5,7
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,6	144,8	5,0	27,7	15,8	4,5
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,2	143,4	0,0	29,5	25,4	1,5
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,4	145,7	1,5	24,9	15,5	2,4
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	143,9	0,3	28,8	16,2	5,6
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,6	141,7	0,6	27,4	16,3	4,6
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	143,3	1,1	25,1	15,5	2,0
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	142,9	0,6	27,3	15,6	3,6
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,0	145,7	0,5	24,0	15,3	3,5
2511 Systémoví analytici	0,4	145,1	0,9	22,7	14,4	1,2
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,9	147,9	1,4	24,0	15,0	1,4
2521 Návrháři a správci databází	0,1	146,3	2,8	25,3	16,2	1,7
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,1	152,2	5,1	23,8	15,5	1,6
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	139,4	0,4	26,0	16,1	2,3
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	146,0	0,5	23,0	15,7	2,0
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	136,1	0,2	28,7	17,0	3,9
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	149,5	0,0	23,8	15,6	1,4
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	146,1	0,0	25,6	16,5	1,9
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,5	142,5	2,2	25,0	14,0	3,7
3115 Strojírenští technici	4,7	145,4	2,8	25,2	13,8	4,3
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	140,5	3,0	26,7	15,2	4,0
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	137,9	3,1	27,8	15,5	4,8
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,3	142,0	2,4	25,1	14,8	3,4
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,1	141,6	5,2	26,3	15,8	4,3
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,7	146,8	6,1	24,9	15,0	3,6
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	149,2	1,6	25,9	15,9	5,3

**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			
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	146,2	3,9	19,6	15,8	2,5
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	136,3	0,6	27,9	15,9	3,7
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	149,0	10,7	30,3	19,4	2,4
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,1	151,5	1,1	25,0	13,8	7,1
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	141,6	10,3	33,8	15,7	11,5
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	0,2	142,5	5,2	28,6	14,4	6,0
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	139,3	0,0	33,2	16,5	6,5
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	142,2	0,1	29,1	16,2	5,0
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,8	149,0	0,6	23,8	14,5	3,1
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	136,2	0,1	29,5	17,6	4,7
3322 Obchodní zástupci	5,5	153,3	0,6	20,0	12,9	2,1
3323 Nákupčí	2,6	149,4	1,1	24,4	14,7	2,2
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,0	136,4	1,0	33,7	15,7	12,1
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	148,7	0,0	24,7	12,0	5,3
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,2	146,0	0,5	22,7	14,4	2,8
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,0	146,6	3,7	24,3	15,1	3,2
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	139,4	0,2	28,2	16,5	2,7
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	148,1	0,7	25,2	14,8	3,2
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	141,5	0,2	27,0	15,7	4,0
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	145,0	0,0	24,6	15,8	2,3
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	146,5	3,7	27,2	13,7	7,3
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,7	154,0	3,6	18,7	12,3	1,0
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,4	140,9	1,2	26,8	14,3	7,8
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	9,1	150,9	0,9	22,5	13,5	4,3
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,9	152,3	0,3	24,0	16,1	1,5
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	136,8	1,6	28,8	14,9	5,9
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,1	134,5	0,5	29,7	15,1	7,7
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	148,7	0,0	19,5	14,2	2,9
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	137,5	2,2	25,8	16,0	5,2
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,5	138,7	1,6	33,7	14,6	11,9
4223 Operátoři telefonních panelů	0,4	128,9	1,2	31,3	14,5	11,2
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,8	146,0	0,9	24,8	12,5	6,3
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	138,7	0,0	31,5	15,3	5,5
4321 Úředníci ve skladech	3,2	145,3	3,5	26,8	14,9	6,0
4322 Úředníci ve výrobě	1,2	140,7	2,7	27,4	15,3	4,0
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,0	149,9	8,0	22,7	13,6	4,1
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,5	132,6	2,8	32,4	14,6	10,7
4416 Personální referenti	0,4	143,9	0,9	26,2	14,9	3,4
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	3,0	155,1	1,9	22,0	14,2	4,4
5223 Prodavači v prodejnách	17,2	149,3	2,8	25,3	13,2	7,6
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	2,0	143,8	1,3	25,7	13,8	8,1
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,2	140,6	1,8	29,6	15,9	7,6
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,8	138,9	1,6	32,9	15,6	10,2
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	144,4	6,6	24,8	16,0	4,8

**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			
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,8	147,4	3,9	23,9	12,6	8,4
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,7	145,8	3,4	28,4	13,7	8,0
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	1,9	140,8	3,2	30,0	14,3	9,4
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,1	140,0	6,6	32,0	14,9	9,7
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,5	133,6	6,8	38,1	13,8	11,2
7221 Kováři	0,2	129,0	6,6	39,3	14,2	16,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	12,7	139,3	6,2	31,9	14,0	10,1
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,8	140,9	6,0	29,0	14,1	8,0
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,3	152,7	1,9	22,7	13,2	3,8
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	3,7	145,7	6,7	26,2	14,4	6,1
7411 Stavební a provozní elektrikáři	1,2	148,0	6,6	25,0	13,6	6,5
7412 Elektromechanici	5,4	140,4	6,2	29,3	15,0	7,3
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,9	143,2	7,5	28,9	15,3	6,9
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	150,8	6,3	25,7	16,2	3,3
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,6	144,1	3,6	29,5	14,2	13,6
7515 Ochutnávači, kontrolori kvality potravin a nápojů, příb.prac.	0,1	147,3	3,3	21,6	14,1	4,1
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,7	139,3	5,6	29,6	14,4	8,4
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,9	131,4	6,7	38,1	17,0	12,4
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	137,4	6,6	31,8	15,1	11,4
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	10,1	137,0	4,6	31,0	14,8	9,7
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,7	140,0	6,5	29,7	14,8	8,9
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,8	129,9	2,1	30,1	15,1	9,1
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	141,3	7,2	28,3	14,8	8,7
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,9	136,6	4,9	33,8	14,5	14,6
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	136,5	3,7	29,7	14,8	8,5
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příže,nití	0,1	139,6	8,6	32,7	12,6	10,6
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	135,0	5,8	33,6	12,0	12,2
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,3	127,5	4,5	43,3	13,0	17,5
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,5	142,5	8,6	30,1	14,3	10,6
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	3,0	139,3	4,7	28,6	15,3	7,0
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,3	138,8	5,9	30,7	14,0	10,0
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,6	134,5	3,9	35,3	14,1	13,4
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	7,3	139,7	5,2	31,8	12,5	11,1
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	139,2	9,5	29,3	14,9	7,3
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	138,7	7,9	28,5	15,0	8,2
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	3,0	154,8	19,3	31,2	16,2	10,6
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	9,2	156,9	7,0	22,8	13,2	4,9
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	147,0	11,3	38,7	15,0	15,1
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	135,6	5,7	33,2	15,1	11,6
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	10,1	145,4	5,5	27,5	13,9	8,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,5	144,4	1,1	28,8	12,9	10,0
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,3	139,3	7,1	31,2	15,6	8,1
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	12,2	137,6	4,4	31,3	12,8	12,2
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,5	137,0	3,9	34,6	13,9	14,0

**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	nemoc
9412 Pomocníci v kuchyni	0,1	139,1	1,4	32,1	12,2	13,7

Základní informace o hodinovém výděлку

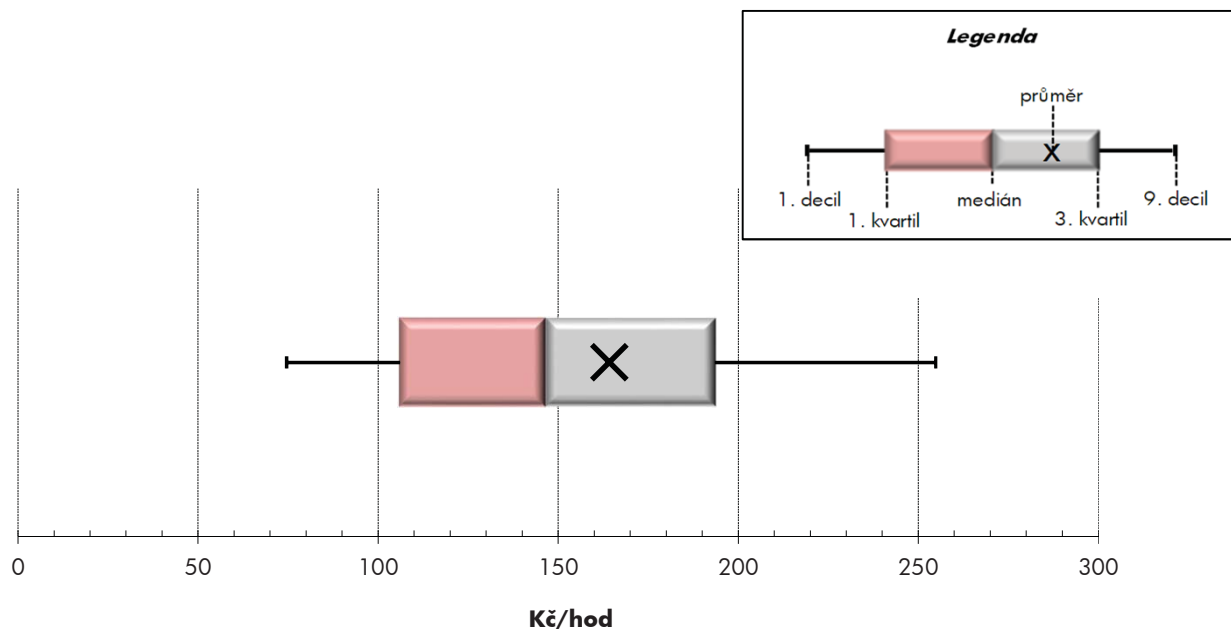
Moravskoslezský kraj

Medián hodinového výděлку	146,6 Kč/hod
Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2016	106,9 %

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	74,6 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	106,1 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	146,6 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	193,5 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	254,9 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	330,5	146,6	74,6	254,9	164,2
do 20 let	1,3	114,1	81,6	154,8	117,0
20 - 29 let	54,5	138,2	72,5	210,5	144,4
30 - 39 let	78,1	149,6	73,0	266,6	167,3
40 - 49 let	100,0	150,1	75,0	271,5	171,9
50 - 59 let	79,4	147,1	76,2	254,4	164,7
60 a více let	17,2	149,1	74,5	281,1	170,1
MUŽI	197,2	161,5	75,8	277,3	179,3
do 20 let	0,9	123,6	88,0	163,3	123,5
20 - 29 let	35,0	147,9	77,8	219,5	151,7
30 - 39 let	48,7	165,6	70,9	288,2	182,0
40 - 49 let	56,7	168,5	73,2	300,4	190,9
50 - 59 let	43,2	166,1	84,3	278,7	185,5
60 a více let	12,8	155,3	70,8	286,4	176,5
ŽENY	133,4	127,1	73,2	216,2	141,9
do 20 let	0,4	103,1	76,7	137,3	104,8
20 - 29 let	19,6	121,2	69,5	185,3	131,6
30 - 39 let	29,4	128,4	73,6	223,1	142,9
40 - 49 let	43,3	131,2	75,6	224,9	147,0
50 - 59 let	36,2	125,9	73,2	216,1	139,8
60 a více let	4,4	128,7	78,1	230,7	151,8

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1211 Řídicí pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	393,9	131,1	781,4	443,5
1212 Řídicí pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	371,7	108,5	763,5	422,8
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	278,3	137,1	571,2	344,6
1223 Řídicí pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	364,2	229,9	799,0	485,8
1311 Řídicí pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,2	286,3	175,8	480,1	320,2
1322 Řídicí pracovníci v těžbě a geologii	0,1	394,6	278,9	976,8	489,4
1324 Řídicí pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	286,0	166,6	606,7	354,6
1330 Řídicí pracovníci v oblasti ICT	0,7	388,7	181,1	987,4	462,6
1346 Řídicí pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,3	389,9	240,9	797,1	452,6
1349 Řídicí pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti	0,1	252,0	135,9	609,6	326,1
1420 Řídicí pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,8	140,3	70,7	414,7	186,1
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,0	272,2	152,3	528,4	308,2
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,2	240,5	166,3	404,8	273,9
2144 Strojní inženýři	2,1	249,1	174,0	413,2	277,1
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	271,4	191,8	443,4	301,6
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	250,8	133,3	364,7	262,5
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,4	254,8	161,8	468,7	283,1
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,0	220,3	166,4	297,1	228,1
2212 Lékaři specialisté	1,4	313,5	212,0	544,1	362,2
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,6	199,1	150,4	259,8	208,5
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	1,4	234,1	117,7	466,6	280,5
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,4	206,4	142,7	348,0	236,6
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	210,8	124,2	450,3	253,2
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,6	208,9	127,4	362,4	236,7
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,3	252,7	174,8	381,9	264,0
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	223,2	173,6	350,6	242,3
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	221,7	134,3	558,3	281,8
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	0,9	251,1	142,0	476,6	293,9
2511 Systémoví analytici	0,4	242,5	181,9	434,8	284,3
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,8	242,1	168,6	373,6	256,5
2521 Návrháři a správci databází	0,1	253,8	175,3	380,1	270,7
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,0	216,6	152,8	354,8	242,0
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	319,0	223,4	538,1	361,6
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,3	304,7	191,7	406,7	326,8
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,3	155,5	112,2	213,8	161,4
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	118,1	93,8	187,1	128,9
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	177,0	114,4	241,6	181,9
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,5	188,0	122,3	261,6	191,7
3115 Strojírenští technici	4,5	184,9	118,4	279,8	195,4
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	0,9	182,6	133,9	260,8	192,6
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	230,5	158,0	325,1	239,9
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,2	195,9	133,1	285,0	209,2
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	1,1	255,1	199,1	324,4	258,6
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,5	216,4	156,2	314,2	227,3

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přečtený 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
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	1,2	183,2	81,0	255,9	177,5
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	213,3	181,2	238,3	212,2
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	0,1	227,3	185,2	300,9	232,2
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	183,7	144,8	236,5	186,9
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,0	147,1	86,5	210,6	151,8
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	187,2	158,3	229,6	190,7
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	0,3	147,3	100,0	181,7	146,2
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	129,5	113,4	217,7	154,4
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,9	201,5	134,6	329,9	222,3
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	7,8	155,2	85,2	251,5	167,6
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,7	189,0	143,8	258,1	198,7
3323 Nákupčí	2,6	166,0	82,8	270,0	179,5
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	1,0	199,7	130,6	295,6	207,3
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,1	146,1	107,9	287,9	172,8
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	3,2	172,5	87,2	257,9	178,5
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	0,9	196,9	145,6	332,5	220,8
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	191,7	136,7	233,7	191,6
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	149,9	89,6	267,0	170,0
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	0,2	169,9	140,9	211,7	172,0
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	106,5	95,8	177,3	121,9
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,0	149,3	109,8	218,3	160,7
3512 Technici uživatelské podpory ICT	0,7	208,1	141,5	307,0	214,9
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,3	224,6	124,3	331,1	223,7
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,9	101,1	68,6	198,2	128,9
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,6	120,3	77,4	182,6	126,2
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	1,0	140,0	118,0	163,1	140,7
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,4	122,4	99,7	159,5	127,6
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,1	159,4	120,0	227,3	167,3
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,2	142,6	105,7	201,0	150,3
4223 Operátoři telefonních panelů	0,4	124,9	85,9	182,0	132,7
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	157,3	76,7	284,8	171,4
4321 Úředníci ve skladech	3,0	141,9	84,3	197,4	144,2
4322 Úředníci ve výrobě	1,1	164,0	122,6	243,6	176,3
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,4	118,0	99,7	152,5	122,6
4416 Personální referenti	0,4	179,5	115,4	249,0	183,4
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,9	128,6	75,1	206,1	139,3
5223 Prodavači v prodejnách	16,5	98,5	70,3	146,4	106,7
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,9	106,0	70,8	168,3	113,4
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,3	137,9	102,2	171,3	138,4
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	0,7	106,9	74,5	130,4	105,3
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	198,0	164,3	244,0	201,6
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,9	80,8	69,3	128,0	89,5
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,8	105,3	70,9	163,2	114,2
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	1,7	149,9	85,0	193,6	143,7

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	166,1	125,3	228,5	171,5
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,2	166,1	120,0	223,9	170,4
7221 Kováři	0,2	161,5	125,0	210,6	166,5
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	11,8	152,3	115,2	222,2	161,4
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	8,0	164,3	112,1	211,4	163,6
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	3,8	178,5	128,0	246,9	185,2
7412 Elektromechanici	5,3	171,8	110,5	257,4	179,9
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,8	178,8	117,2	237,2	179,0
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	151,5	112,2	213,3	156,4
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	106,7	79,8	138,0	108,8
7515 Ochutnávači, kontroloři kvality potravin a nápojů, příb.prac.	0,1	162,3	141,6	213,1	167,4
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	4,7	158,2	84,0	214,8	156,5
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,5	208,9	98,2	294,3	205,6
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	0,4	165,3	138,0	186,7	163,8
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,3	174,6	121,8	220,5	173,3
8122 Obsluha lakov. a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,7	156,6	128,2	189,1	157,2
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,6	175,4	123,9	245,3	180,4
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	0,3	183,9	138,0	205,5	177,8
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,5	143,4	91,3	196,0	144,5
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	164,1	123,1	228,2	171,1
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	0,1	100,1	82,7	127,4	102,0
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	0,3	92,6	75,1	115,0	94,7
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,2	123,5	79,7	182,4	129,9
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,4	158,5	119,8	210,5	164,6
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,8	169,2	102,4	240,4	171,4
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,2	163,8	117,7	220,1	166,4
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	3,7	140,3	92,4	185,6	141,0
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	6,8	123,8	74,5	168,8	124,7
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	241,2	189,7	281,6	236,9
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,4	183,9	146,6	216,5	182,9
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,8	151,0	131,1	178,6	154,1
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,1	148,0	115,2	277,2	176,9
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,3	163,0	121,8	195,9	162,7
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	9,6	139,5	95,5	185,9	140,1
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,2	137,4	113,4	175,4	143,2
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	11,5	125,3	71,0	172,5	125,4
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,4	111,2	72,9	161,9	117,1
9412 Pomocníci v kuchyni	0,1	73,9	67,5	97,9	79,7



Dodatek

Technický popis šetření

Dodatek - Technický popis šetření

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

1. Koncepce šetření

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

1.1. Základní soubor

Základním souborem RSCP-MZS je soubor aktivních ekonomických subjektů, definovaný na základě Registru ekonomických subjektů (RES) Českého statistického úřadu (ČSÚ), které odměňují mzdou podle § 109 odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. RES je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ (www.czso.cz). 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 5 461 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 713 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	5 461	519	518
Počet zaměstnanců	1 713 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.

4.1. Dopočtové metody

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

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

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

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

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

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

4.2. Kvalita statistických odhadů

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

5. Definice vybraných pojmů

Ekonomický subjekt	Ekonomický subjekt je právnický subjekt nebo fyzická osoba s postavením podnikatele, zapsaná do registru ekonomických subjektů ČSÚ. Každému ekonomickému subjektu se přiděluje identifikační číslo (IČO).
Organizační jednotka	Z hlediska výdělkové statistiky RSCP se dělí ekonomické subjekty na organizační jednotky podle okresu, ve kterém jednotky působí. Organizační jednotku tvoří všechny útvary ekonomického subjektu, které působí ve stejném okrese.
Zpravodajská jednotka	Zpravodajskou jednotkou je právnická osoba, organizační složka státu nebo fyzická osoba, od nichž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce čtvrtletí, ve kterém se statistické zjišťování provádí.
Mzdová sféra	Do mzdové sféry patří subjekty, které odměňují mzdou podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Platová sféra	Do platové sféry patří subjekty, které odměňují platem podle § 109, odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Soubor RSCP-MZS	Souborem RSCP mzdové sféry je soubor ekonomických subjektů definovaný na základě Registru ekonomických subjektů Českého statistického úřadu.