



REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2023**

Mzdová sféra

Moravskoslezský kraj

Výsledky ke dni 20.3.2024

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

Šetření RSCP sleduje výdělky ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 k vyhlášce č. 324/2022 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2023) 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 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, interaktivní výsledky 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 zasilání 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 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.

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 rozdílný způsob přepočtu zaměstnanců (na plné úvazky podle ČSÚ a na plnou placenou dobu podle RSCP).

Popis publikovaných tabulek

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

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

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

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

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

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

Základní informace o hrubé měsíční mzdě

Moravskoslezský kraj

Medián hrubé měsíční mzdy 36 584 Kč/měs

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2022 107,5 %

Diferenciace

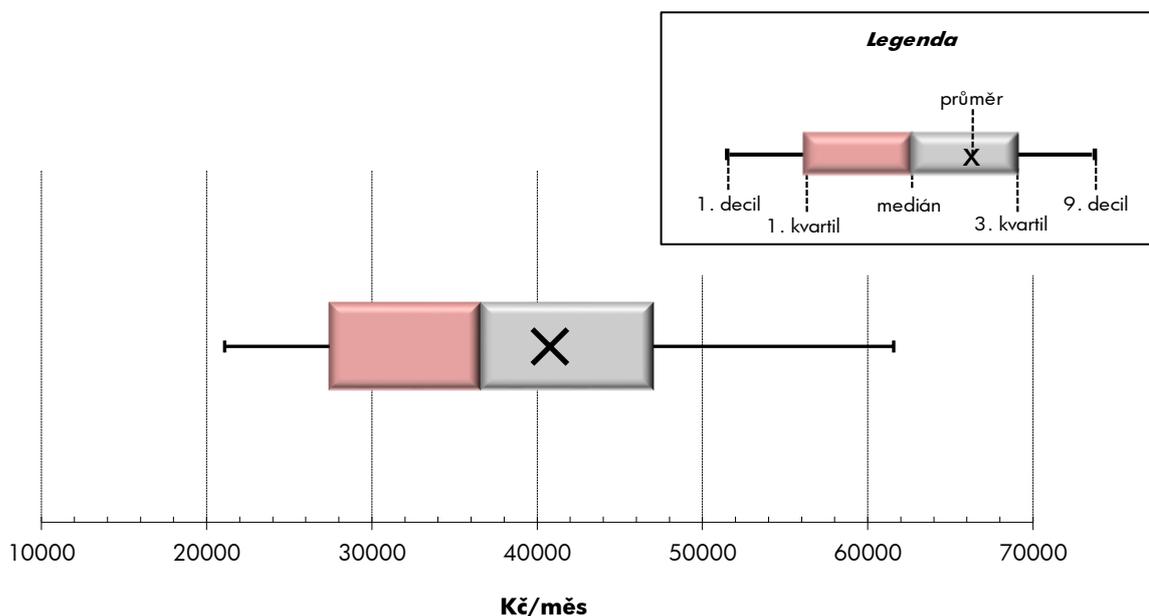
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	21 088 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	27 430 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	36 584 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	47 022 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	61 567 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 40 773 Kč/měs

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou 61,5 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	15,8 %
Příplatky	4,4 %
Náhrady	11,1 %

Průměrná placená doba 171,0 hod/měs**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 301,0 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	301,0	36 584	107,5
do 20 let	0,9	29 193	103,4
20 - 29 let	36,2	33 881	106,1
30 - 39 let	66,0	38 516	107,5
40 - 49 let	90,8	37 041	107,5
50 - 59 let	83,4	36 359	108,3
60 a více let	23,7	36 313	109,7
MUŽI	179,0	39 961	106,5
do 20 let	0,6	30 503	103,9
20 - 29 let	22,7	36 057	106,7
30 - 39 let	43,6	41 491	106,5
40 - 49 let	50,4	40 782	106,2
50 - 59 let	45,9	40 947	107,0
60 a více let	15,7	38 465	108,0
ŽENY	122,0	31 517	108,0
do 20 let	0,3	26 659	103,7
20 - 29 let	13,5	30 267	105,6
30 - 39 let	22,4	32 495	108,4
40 - 49 let	40,4	32 253	108,2
50 - 59 let	37,5	30 635	107,0
60 a více let	7,9	31 566	111,2

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	24,6	30 951	108,6
Střední bez maturity	D,E,H,J	105,7	33 375	107,1
Střední s maturitou	K-M	107,1	37 380	107,0
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	14,2	41 463	105,9
Vysokoškolské	T,V	43,3	49 773	106,6
Neuvedeno		6,0	27 334	110,6
CELKEM - mzdová sféra		301,0	36 584	107,5

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
					%	%	%	
21 088	27 430	47 022	61 567	40 773	15,8	4,4	11,1	171,0
20 464	24 292	34 368	41 488	30 067	9,4	5,3	9,3	173,9
21 339	27 138	41 254	49 683	35 404	13,6	5,0	10,5	171,8
21 553	28 951	49 166	64 396	42 022	15,6	4,3	10,9	171,4
21 549	27 470	48 396	64 684	42 136	16,3	4,0	11,1	171,0
20 634	26 685	47 303	61 607	40 806	16,4	4,8	11,4	170,3
20 207	26 642	46 605	61 255	40 569	15,6	4,4	11,7	170,4
22 165	30 950	50 643	67 213	44 503	16,5	5,2	11,2	171,7
21 153	25 893	34 368	40 310	30 910	10,7	5,9	9,4	176,1
22 172	29 224	43 488	51 515	37 314	14,2	5,6	10,7	171,8
22 855	32 429	52 425	69 216	45 313	16,3	4,9	10,9	172,0
22 644	31 174	52 868	72 824	46 625	17,2	4,8	11,2	171,8
21 927	31 549	51 926	68 785	45 695	17,2	5,9	11,4	171,3
20 391	28 770	48 771	64 398	42 880	16,1	5,1	11,7	170,8
20 417	24 752	40 810	53 100	35 299	14,5	3,0	11,0	169,9
19 394	21 884	33 887	41 488	28 402	6,4	4,2	9,0	169,6
20 769	24 830	37 279	44 472	32 185	12,5	3,8	10,1	171,7
20 410	25 847	41 545	53 720	35 621	14,1	2,7	10,9	170,1
20 796	24 996	42 544	54 995	36 528	14,7	2,7	10,9	170,0
20 156	24 056	40 359	52 907	34 813	15,1	3,1	11,2	169,2
19 665	24 370	40 982	55 004	35 981	14,5	2,9	11,7	169,6

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
					%	%	%	
19 731	23 831	39 330	47 995	32 962	13,8	6,7	11,9	170,8
20 130	25 124	42 277	51 292	35 078	14,7	6,5	11,6	171,2
22 189	28 682	47 240	59 641	40 321	16,3	4,3	10,9	171,0
25 829	33 750	52 448	69 256	46 841	15,2	2,4	10,2	170,2
27 138	37 381	69 961	96 989	59 438	17,7	1,5	10,8	170,3
18 686	21 200	37 011	45 388	32 075	11,7	3,3	9,5	173,3
21 088	27 430	47 022	61 567	40 773	15,8	4,4	11,1	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
D	Manuální pracovníci	166,5	33 146
T	Nemanuální pracovníci	134,5	41 564
1	Řídící pracovníci	8,8	74 447
11	Nejvyšší představitelé společností	0,4	111 791
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činnosti	2,4	81 326
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	4,8	77 472
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	1,3	45 859
2	Specialisté	30,3	54 084
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	8,6	56 019
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	5,5	50 193
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	3,7	41 584
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	5,7	59 789
25	Specialisté v oblasti ICT	5,4	57 990
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	1,5	42 568
3	Techničtí a odborní pracovníci	61,8	41 627
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	21,2	45 160
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	6,9	38 670
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	27,8	40 521
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,9	35 241
35	Technici v oblasti ICT	4,1	45 121
4	Úředníci	27,4	30 109
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	10,3	27 384
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	4,8	30 463
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	10,5	34 282
44	Ostatní úředníci	1,8	29 023
5	Pracovníci ve službách a prodeji	34,0	26 198
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	6,8	25 704
52	Pracovníci v oblasti prodeje	19,6	26 334
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	3,9	31 648
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	3,6	20 866

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
					%	%	%	
20 150	25 108	41 876	50 346	34 690	14,4	7,0	11,6	171,4
23 970	31 557	55 575	77 062	48 300	17,1	2,1	10,6	170,4
35 269	51 490	107 699	165 896	93 032	21,4	1,3	10,5	170,4
35 052	52 720	176 166	333 664	157 503	30,1	0,6	10,5	169,5
43 305	58 869	124 964	193 024	104 756	25,0	0,8	10,4	169,6
39 857	56 615	104 838	154 729	91 870	19,4	1,6	10,6	170,1
26 992	34 177	79 733	94 840	57 644	14,6	1,5	10,0	173,6
34 093	41 286	70 707	94 152	60 216	16,2	2,0	11,0	171,0
38 958	46 108	69 290	88 406	60 812	15,3	1,5	11,2	169,2
28 047	36 608	73 608	106 160	60 342	17,5	3,1	9,6	173,2
33 271	36 598	52 656	71 490	48 333	16,5	1,4	15,2	172,9
38 016	46 849	80 007	101 640	67 292	21,5	0,5	10,2	169,9
35 796	45 531	75 269	95 551	63 005	9,5	3,7	10,6	171,7
23 850	31 672	60 704	76 555	48 990	18,1	0,8	10,8	170,5
25 454	33 784	51 655	64 655	44 463	17,4	2,5	10,6	170,7
27 522	36 673	55 095	68 533	47 339	16,4	3,8	11,1	170,0
25 083	30 668	43 976	53 005	38 903	13,5	4,2	10,2	172,6
24 566	32 486	50 500	63 830	43 648	19,7	0,9	10,4	170,8
18 823	24 538	40 454	43 715	33 391	16,7	1,5	10,2	171,4
32 731	38 397	56 201	73 000	49 489	13,6	3,6	9,9	169,7
20 291	24 544	38 472	47 539	32 798	14,8	1,7	10,3	169,9
18 930	22 101	33 758	42 547	29 317	12,9	0,5	9,8	168,8
24 164	27 088	37 208	44 921	32 977	18,4	2,0	10,4	170,5
21 321	25 989	43 417	54 318	36 354	15,2	2,6	10,7	170,1
24 331	25 847	34 944	42 659	31 459	11,9	1,4	10,5	173,6
19 296	21 284	32 354	39 818	28 459	10,9	4,4	9,7	170,6
18 820	20 390	34 697	44 232	29 323	12,0	4,0	9,4	172,6
19 686	22 411	31 760	38 742	28 341	10,7	3,4	9,8	170,8
23 137	27 874	34 713	38 187	31 289	14,6	5,6	10,4	167,8
17 413	19 508	25 072	37 908	24 466	5,0	10,3	9,0	168,5

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

			Moravskoslezský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	tis. osob	hrubá měsíční mzda	
			medián	
			Kč/měs	
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	2,2		*	
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	2,2		*	
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,0		*	
7 Řemeslníci a opraváři	49,0		37 027	
71 Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	8,9		35 001	
72 Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	25,1		37 863	
73 Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	1,7		*	
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	6,1		42 289	
75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	7,3		31 956	
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	65,3		37 316	
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	22,8		38 983	
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	13,8		36 712	
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	28,7		35 936	
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	22,2		24 133	
91 Uklízeči a pomocníci	5,4		20 606	
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	0,3		*	
93 Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příb. ob.	14,0		25 601	
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,6		*	
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,9		*	
Neuvedeno				
CELKEM - mzdová sféra	301,0		36 584	

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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 382	29 625	45 063	53 936	38 359	14,9	6,5	12,1	171,4
20 013	25 715	43 861	52 005	36 268	11,9	3,5	11,2	173,9
25 235	31 617	45 054	53 328	39 198	16,1	7,2	12,6	171,1
*	*	*	*	*	*	*	*	*
29 276	35 839	50 216	60 270	43 912	14,6	8,5	11,9	173,2
19 952	24 357	41 722	53 074	34 546	14,7	5,2	11,8	169,2
23 510	29 555	44 853	52 888	38 087	16,2	8,8	11,8	171,2
25 313	31 549	45 012	51 973	39 376	15,7	12,7	12,9	167,1
24 622	29 678	46 734	55 390	38 820	17,6	5,7	11,5	168,4
21 107	28 171	43 815	51 760	36 707	15,8	7,1	11,0	175,8
17 393	19 459	30 640	36 497	25 907	9,8	4,3	11,8	170,8
17 381	18 351	24 079	28 129	22 095	9,0	2,0	10,4	169,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*
17 383	20 305	32 079	38 086	27 100	9,9	5,2	11,1	170,6
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 088	27 430	47 022	61 567	40 773	15,8	4,4	11,1	171,0

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián
		Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,záj.m.org.)	0,3	110 013
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,6	79 715
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	86 268
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,5	77 460
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	0,7	84 472
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	85 489
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	1,8	82 772
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	93 757
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	66 401
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,6	84 391
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	133 447
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,1	77 752
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	92 291
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,1	42 436
2111 Fyzici a astronomové	0,1	75 872
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,0	52 166
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	57 000
2144 Strojní inženýři	2,3	57 053
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	60 364
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	55 341
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	0,9	60 236
2152 Inženýři elektronici	0,6	62 522
2212 Lékaři specialisté	1,2	86 424
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	55 055
2262 Farmaceuti	0,7	58 390
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,1	47 046
2330 Učitelé SŠ (kr.odborných předmětů), konzervatořích, 2.st.ZŠ	0,2	45 710
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,1	38 027
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,1	56 192
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,2	58 852
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,5	53 880
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,4	54 552
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	56 026
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	51 447
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	64 474
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,4	63 073
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu ICT	0,2	69 225
2511 Systémoví analytici	0,5	51 704
2512 Vývojáři softwaru	0,8	64 035
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,4	61 140
2521 Návrháři a správci databází	0,1	61 320
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,0	54 041
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,1	67 357
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,6	57 922

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
					%	%	%	
35 052	49 113	175 713	333 664	155 014	27,2	0,6	10,2	169,5
43 305	54 018	133 091	188 668	105 076	27,5	0,7	10,6	169,9
42 235	55 658	130 988	198 423	104 117	19,5	0,7	10,1	168,6
40 494	60 432	129 790	193 024	102 241	22,5	1,4	10,6	169,8
46 586	61 207	120 628	204 136	110 707	28,7	0,7	10,1	170,6
53 533	67 565	114 707	173 383	103 839	18,5	0,6	11,0	166,9
42 377	59 859	120 702	181 903	104 089	19,3	1,1	10,1	168,1
36 617	71 490	119 714	165 410	102 903	25,8	4,3	12,9	170,2
35 269	48 758	93 466	122 499	77 978	18,5	1,6	11,5	170,8
40 925	69 793	115 216	162 035	100 100	15,3	1,5	10,0	171,0
65 552	76 673	202 955	252 207	148 206	17,1	4,8	9,7	172,1
49 719	58 747	125 860	150 344	93 589	21,5	2,3	15,5	172,9
62 896	71 950	126 769	188 260	108 424	28,9	2,7	11,3	172,0
26 034	33 803	79 733	92 436	56 115	13,5	1,6	10,1	173,9
45 180	61 357	88 664	104 844	77 043	13,6	0,5	11,0	166,8
38 745	46 565	61 127	83 381	55 596	19,2	1,8	13,4	170,0
39 057	46 448	69 123	95 831	62 960	15,0	2,5	11,3	169,1
42 037	47 270	70 024	86 940	62 743	16,1	1,2	10,5	169,1
43 183	50 535	76 172	92 061	65 833	11,8	0,6	11,0	165,9
42 456	48 599	64 124	75 994	58 811	16,5	4,3	12,5	163,3
45 355	50 465	73 987	92 261	65 233	14,2	2,4	11,5	167,5
44 859	51 937	75 524	86 596	65 740	14,9	0,8	11,7	167,5
39 533	50 786	119 035	162 520	93 491	15,5	4,1	9,6	173,4
40 083	47 437	60 869	66 766	54 448	9,0	11,6	10,2	171,8
38 149	44 329	70 737	86 751	60 341	10,9	1,9	9,8	176,1
33 361	39 493	61 848	84 377	54 582	19,5	1,0	14,9	173,4
38 424	40 786	47 600	54 452	46 208	10,5	3,6	17,3	171,5
28 472	32 201	43 055	50 379	38 823	15,0	0,8	12,3	168,8
37 586	43 622	74 965	90 817	63 266	17,2	0,9	10,3	168,9
40 686	49 532	78 682	111 328	69 086	21,5	0,4	10,7	172,0
33 689	40 749	70 903	92 954	59 649	21,0	0,3	10,7	170,7
38 508	45 202	71 421	96 828	60 853	15,0	0,5	10,2	169,3
37 875	45 264	66 812	90 042	62 655	16,0	1,4	10,0	168,1
33 071	43 077	72 520	89 254	58 281	19,5	0,3	10,1	170,0
39 548	51 618	78 819	114 141	73 692	23,7	0,5	11,3	167,8
40 779	48 271	90 495	127 506	74 133	27,4	0,4	10,0	169,3
27 058	48 396	103 112	134 642	77 025	21,1	0,4	10,2	172,7
34 805	43 237	71 835	96 607	59 941	14,8	2,0	10,9	169,1
45 990	52 348	84 199	106 907	70 977	8,6	1,3	11,0	172,9
40 509	49 991	73 506	89 607	63 571	10,7	2,3	11,1	170,9
43 872	49 841	77 316	112 295	69 229	5,3	5,7	10,1	172,4
34 358	41 155	72 982	93 906	59 750	7,1	6,5	10,3	172,6
43 091	46 572	95 730	116 870	78 802	11,3	2,8	9,9	172,6
38 190	43 789	71 985	90 024	63 304	21,8	0,4	10,4	168,8

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
2635 Specialisté v sociální oblasti	0,1	43 998
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	24 575
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	42 320
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,3	40 960
3112 Stavební technici	2,4	34 262
3113 Elektrotechnici a technici energetici	1,7	52 632
3114 Technici elektroniky	1,0	46 029
3115 Strojírenští technici	4,8	42 985
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,1	42 396
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,1	50 319
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,2	42 345
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	0,7	55 194
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,6	49 474
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	0,8	37 258
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	49 354
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	39 389
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,6	38 644
3256 Praktické sestry	0,4	42 721
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	33 459
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	45 790
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	6,6	39 631
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	47 930
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	48 339
3322 Obchodní zástupci	6,9	39 197
3323 Nákupčí	2,0	42 972
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	39 917
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,0	38 418
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	4,0	37 511
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,1	47 752
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	47 540
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,7	39 769
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,1	37 204
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	0,6	39 925
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	28 783
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,3	45 464
3513 Technici počítačových sítí a systémů	1,2	48 095
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,1	27 025
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,4	29 914
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,4	31 444
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,7	28 866
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	28 405
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,2	40 521
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	0,3	40 112
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,7	32 732

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
					%	%	%	
34 889	38 520	50 039	63 017	46 043	14,4	1,5	11,4	166,7
20 666	22 552	31 984	40 890	28 074	15,1	0,8	12,1	173,2
30 533	35 721	46 167	53 597	42 502	13,1	3,5	10,0	171,7
30 431	34 134	47 548	61 072	43 456	17,2	3,1	11,8	168,8
18 504	25 792	47 391	56 251	37 540	14,3	1,0	10,2	172,0
37 946	44 037	69 265	80 884	56 450	17,2	3,0	10,9	168,1
31 749	39 310	55 524	69 424	48 477	20,6	1,8	11,7	172,2
29 571	37 110	51 402	63 496	45 397	16,6	2,2	11,1	170,4
33 256	37 741	52 922	63 368	47 549	14,1	3,5	11,0	167,1
38 139	43 469	58 798	69 524	53 061	17,3	8,0	12,9	165,8
28 778	35 266	50 181	63 991	45 236	14,0	2,4	11,2	167,4
46 828	51 630	60 442	67 887	57 068	19,2	11,9	13,3	165,7
30 631	40 885	59 874	73 268	51 880	16,5	5,0	10,7	170,9
20 685	31 393	48 924	61 981	41 522	12,7	1,4	9,8	173,9
42 394	45 529	54 402	58 341	50 037	5,7	14,1	10,2	165,9
30 916	33 546	54 657	61 623	44 777	16,6	0,8	12,0	165,9
25 083	29 428	43 541	52 408	38 798	12,4	4,4	10,0	172,1
33 420	38 575	46 160	51 874	42 806	10,8	13,8	10,3	169,2
17 768	28 997	37 776	49 417	34 658	4,8	0,1	10,9	172,7
33 606	38 792	54 785	68 359	49 157	22,7	0,6	11,3	172,3
26 611	33 926	49 036	58 616	42 384	15,8	0,7	10,3	169,5
40 143	45 619	54 019	58 504	49 760	17,2	0,3	11,0	173,5
26 775	39 980	54 440	68 240	49 381	23,9	0,5	11,5	168,5
21 505	25 929	53 700	72 340	43 966	24,7	0,6	9,6	172,0
31 274	36 120	51 159	62 502	45 829	17,0	1,5	10,8	168,5
28 201	34 202	46 334	54 626	41 555	18,6	2,0	11,6	172,0
20 277	30 018	55 085	55 085	40 619	11,3	0,0	10,5	168,9
23 445	28 557	46 190	56 046	39 241	18,8	0,9	10,2	170,5
30 915	39 261	62 025	81 510	54 744	19,4	1,9	10,4	173,0
36 391	39 068	53 349	58 982	47 644	22,5	1,7	11,6	169,5
28 957	34 188	48 055	60 705	43 356	18,3	1,0	11,1	171,0
24 414	24 414	46 971	56 960	39 843	8,5	1,4	10,5	171,7
30 888	36 552	42 680	45 367	39 338	15,6	1,7	11,1	165,1
22 473	24 328	32 831	39 426	29 519	22,4	0,4	11,7	171,8
33 152	37 737	58 248	79 670	51 142	13,1	2,5	10,1	171,0
31 932	39 096	58 543	75 698	51 231	15,6	2,9	9,7	168,0
18 754	21 402	33 751	42 547	28 986	12,8	0,4	9,4	169,0
19 309	25 268	36 991	45 293	31 936	11,4	0,4	10,8	170,8
25 252	27 101	36 578	42 078	32 840	14,4	1,9	11,2	168,0
24 379	26 971	30 699	34 321	29 451	13,0	1,8	10,2	169,6
24 231	25 979	30 916	32 782	28 853	21,9	6,3	9,7	173,3
32 365	35 036	46 081	54 259	41 434	19,2	0,2	11,0	167,4
25 710	30 892	48 805	58 802	41 670	37,2	2,5	10,1	174,5
25 115	27 426	38 796	46 120	34 280	18,5	1,5	10,8	170,3

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
4223 Operátoři telefonních panelů	0,4	37 927
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	30 826
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,4	28 353
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	35 258
4313 Mzdoví účetní	0,3	37 931
4321 Úředníci ve skladech	3,6	32 385
4322 Úředníci ve výrobě	0,7	41 857
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,4	44 377
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,0	27 366
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	41 811
4416 Personální referenti	0,4	33 087
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,3	42 710
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	1,7	24 796
5153 Správci objektů	0,9	32 239
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,3	34 985
5223 Prodavači v prodejnách	14,4	25 361
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,2	29 630
5244 Prodejci po telefonu	0,0	33 607
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,2	25 692
5312 Asistenti pedagogů	0,1	29 206
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,4	33 707
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.služeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	0,8	31 611
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	50 693
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,3	20 635
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,2	32 405
7115 Tesaři a stavební truhláři	0,2	42 199
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	3,1	33 328
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	2,1	39 974
7131 Malíři (vč.stavebních lakýrníků a natěračů), tapetáři	0,1	35 278
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	44 321
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,8	39 396
7221 Kováři	0,1	40 807
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	8,2	37 441
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,3	38 319
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,4	31 232
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,2	41 400
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	0,1	35 025
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	39 014
7322 Tiskaři	0,4	37 869
7412 Elektromechanici	3,8	42 527
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,5	41 881
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,1	42 522
7513 Výrobci mléčných produktů	0,3	31 849
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	41 747

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
					%	%	%	
31 147	34 863	42 422	49 983	39 488	23,2	2,2	11,4	161,3
28 366	29 054	36 160	39 565	32 744	8,2	4,3	11,4	171,0
18 829	22 159	36 544	43 582	30 752	12,4	0,4	10,2	169,2
29 700	31 883	43 811	52 508	38 894	15,7	0,1	11,8	171,6
25 401	33 463	47 766	64 119	41 718	20,6	0,6	13,3	169,3
20 654	23 202	39 727	47 543	34 035	16,9	2,2	11,0	170,2
29 835	34 913	49 890	58 016	43 304	16,9	1,9	11,3	167,7
28 309	34 654	53 714	60 369	44 987	15,0	5,7	10,5	171,9
24 872	25 755	30 517	34 055	28 537	11,9	2,2	10,1	175,7
28 062	33 353	44 613	46 716	39 584	18,2	0,8	11,8	167,2
17 369	24 142	42 659	53 293	35 218	13,0	0,5	11,7	169,4
35 588	39 084	45 645	49 841	42 451	12,4	16,9	14,4	165,2
18 820	20 328	30 635	37 473	26 558	10,0	4,4	8,5	174,3
17 340	25 159	39 179	54 925	33 129	14,3	1,0	9,3	172,2
25 582	29 513	45 221	58 725	39 331	13,9	3,2	9,7	173,0
19 018	22 098	29 951	36 520	26 912	10,6	3,2	9,8	170,9
20 467	23 255	33 260	38 385	29 381	8,6	6,4	10,9	166,4
23 839	31 688	39 997	50 797	36 684	30,6	0,5	12,9	176,0
23 031	24 194	29 686	35 573	27 729	8,7	4,5	8,2	171,5
26 608	28 246	30 857	33 765	29 807	15,7	2,3	17,8	173,5
28 416	31 064	36 366	38 229	33 622	12,0	11,2	10,5	166,2
25 342	28 266	35 264	39 590	32 171	17,6	2,7	11,6	170,5
43 390	46 914	56 018	62 823	51 990	10,6	21,9	10,4	174,7
17 413	19 253	23 323	27 473	22 136	3,9	8,1	8,8	168,0
20 522	22 343	39 972	47 717	33 131	18,5	6,0	12,6	173,4
33 145	36 753	46 628	54 576	42 612	14,6	7,8	12,8	182,1
18 850	25 640	40 556	48 332	34 813	7,4	1,4	9,8	175,0
17 585	33 722	47 483	51 926	39 960	12,2	3,5	11,5	172,2
26 983	31 447	41 535	48 428	36 230	6,7	2,5	12,0	183,6
25 407	32 997	56 416	63 425	45 279	20,0	7,3	11,5	172,7
29 096	34 733	45 272	54 334	40 531	15,6	7,1	14,3	174,3
33 045	36 218	46 465	51 826	41 513	31,7	10,1	17,9	166,1
25 234	31 284	44 316	52 623	38 904	16,5	7,6	12,8	170,0
27 206	32 582	44 779	52 580	39 294	14,1	7,8	12,5	170,2
17 333	21 274	37 140	45 691	31 126	20,9	2,3	10,9	173,7
28 476	35 272	49 526	62 837	44 353	15,0	7,4	11,7	170,6
24 986	28 948	60 801	66 413	41 609	23,1	6,3	10,4	164,6
35 070	37 215	43 693	48 370	41 020	28,0	7,1	12,6	167,1
22 760	29 039	46 523	54 100	38 127	14,8	8,1	11,3	167,3
30 843	36 673	49 761	59 079	44 286	15,1	9,2	12,3	169,9
31 968	36 024	48 281	57 211	43 252	15,2	9,4	12,0	170,5
30 932	34 504	50 704	57 956	43 128	18,2	5,8	12,4	178,7
27 710	29 385	34 346	37 626	32 732	13,2	5,9	9,7	164,7
32 394	35 954	50 545	54 491	42 803	11,2	8,7	10,4	166,6

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
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,8	40 494
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,2	68 482
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	1,0	54 809
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu,kamene,ostatních nerostů	0,2	44 582
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	8,8	41 517
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,3	40 003
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,4	33 139
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	36 526
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	0,3	24 100
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,6	31 521
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,3	46 470
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,4	29 646
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,0	42 622
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,4	44 365
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,4	32 772
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,0	31 556
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	53 331
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,0	43 276
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	2,1	27 127
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,4	41 633
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	9,0	34 170
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,3	36 669
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	1,8	39 833
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,2	38 546
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	9,7	33 153
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	5,2	20 549
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,1	29 006
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	8,7	27 389
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,4	27 425
9612 Třidiči odpadů	0,1	18 795
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,1	17 944

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
					%	%	%	
29 867	34 026	50 239	58 244	42 949	18,3	6,7	12,3	168,5
39 356	54 137	78 688	87 679	66 163	13,9	18,5	14,4	176,7
40 500	46 277	65 403	73 061	56 207	26,3	12,0	16,0	174,4
32 141	36 475	48 330	55 526	43 748	18,9	9,5	10,7	172,7
31 311	37 170	45 578	49 962	41 254	13,7	17,3	13,3	165,9
31 005	33 880	44 438	48 518	39 841	11,6	14,3	12,3	160,7
24 450	28 442	38 897	51 492	36 762	18,6	6,2	12,2	168,6
28 224	31 234	43 450	47 989	37 578	23,6	4,9	12,9	165,9
19 816	22 072	26 163	29 495	24 323	12,8	4,3	15,6	165,4
23 336	26 439	37 210	42 354	31 972	15,0	5,7	11,2	168,1
33 691	37 650	62 037	72 763	50 628	16,4	14,7	10,8	168,1
23 838	27 309	33 454	39 144	31 052	14,2	5,4	13,5	167,2
29 163	35 876	57 917	70 324	46 581	16,8	13,4	11,7	169,2
28 280	35 300	52 141	57 156	43 703	20,1	5,9	10,3	167,0
24 698	27 953	38 533	43 254	33 799	15,8	5,2	14,5	169,0
21 667	26 551	39 284	48 715	34 893	14,5	5,8	12,0	169,9
43 743	48 277	59 115	67 118	54 323	12,8	14,7	12,3	168,5
35 328	38 607	47 319	51 416	43 227	13,4	14,9	11,7	167,7
17 573	18 935	31 357	38 743	27 163	11,1	2,6	9,9	174,1
36 191	38 698	44 973	48 928	42 175	7,4	14,2	11,7	192,2
18 869	24 252	43 461	55 252	35 490	19,2	4,8	10,5	178,6
20 514	20 514	44 131	47 495	34 863	21,1	3,8	12,0	185,1
18 721	31 353	46 411	51 367	38 687	19,0	4,9	11,9	177,5
30 461	34 995	42 740	46 159	38 481	14,6	16,3	12,7	167,2
24 800	28 897	39 859	47 510	35 303	16,0	4,7	10,6	171,9
17 385	18 311	23 569	28 085	21 872	8,2	1,9	10,4	169,9
25 010	26 125	31 069	32 370	28 701	23,8	5,7	12,8	171,3
19 344	22 489	33 349	39 077	28 562	10,7	6,3	11,4	168,9
17 480	21 646	32 680	37 606	27 856	10,8	4,1	10,8	171,5
17 490	17 731	26 767	32 643	22 949	6,8	8,0	10,2	172,4
17 604	17 646	19 267	24 341	19 444	3,4	2,4	9,2	172,7

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Moravskoslezský kraj

Průměrná měsíční odpracovaná doba 141,1 hod/měs

z toho přesčas 2,8 hod/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než 116,0 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než 135,4 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než 145,7 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než 153,6 hod/měs

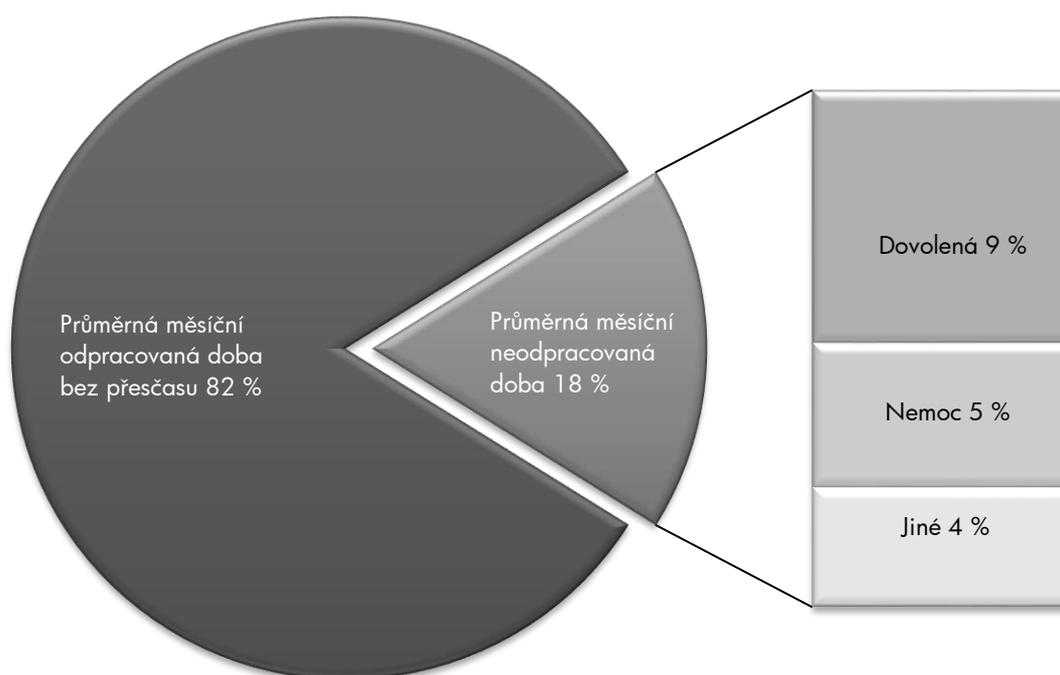
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než 160,0 hod/měs

Průměrná měsíční neodpracovaná doba 30,0 hod/měs

z toho dovolená 14,7 hod/měs

z toho nemoc 8,4 hod/měs

Struktura fondu pracovní doby



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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,3	149,2	0,2	20,3	13,5	0,9
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.slужeb)	0,6	147,0	1,2	22,9	14,4	1,3
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	143,7	0,4	24,9	15,0	2,4
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,5	146,7	1,2	23,5	15,5	1,6
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	0,7	147,5	0,8	23,1	15,6	1,3
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	142,3	1,5	24,6	15,6	2,3
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	1,8	144,3	1,0	24,0	14,9	2,8
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	140,6	6,4	29,4	16,9	4,6
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,9	144,8	1,7	26,0	16,0	3,4
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,6	148,2	1,1	23,0	14,2	0,9
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	145,8	3,3	26,2	16,6	1,8
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,1	141,1	0,0	31,8	24,5	1,9
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	142,8	0,2	29,2	16,9	2,7
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,1	149,4	0,5	24,7	15,4	4,5
2111 Fyzici a astronomové	0,1	142,0	0,6	24,9	16,9	2,7
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	143,2	1,6	25,9	15,8	2,8
2144 Strojní inženýři	2,3	145,5	2,1	23,6	14,9	2,0
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	138,6	1,0	27,3	15,3	3,6
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,3	134,9	0,9	28,4	16,0	3,6
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	0,9	142,0	1,2	25,5	16,1	2,7
2152 Inženýři elektronici	0,6	144,5	1,0	23,0	15,0	1,8
2212 Lékaři specialisté	1,2	150,5	2,3	25,1	16,4	2,1
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	140,2	4,3	31,4	16,3	7,8
2262 Farmaceuti	0,8	147,6	3,0	29,7	16,4	5,5
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,1	139,5	0,0	33,9	25,7	1,0
2330 Učitelé SŠ (kr.odborných předmětů), konzervatořích, 2.st.ZŠ	0,2	136,9	0,1	34,6	24,7	3,1
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,1	140,8	0,1	28,2	17,3	3,6
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,1	144,2	1,2	24,8	15,2	3,3
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,2	137,7	0,0	34,3	16,4	4,3
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,6	145,4	0,4	25,2	16,3	2,6
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,4	145,7	0,9	24,0	15,3	1,7
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	143,4	1,8	24,7	15,0	2,5
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	147,5	0,4	22,6	15,3	1,4
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	142,3	1,1	25,5	15,8	1,5
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,4	146,2	0,6	23,1	14,7	2,5
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu ICT	0,2	148,8	0,4	23,9	14,6	1,4
2511 Systémoví analytici	0,5	144,8	0,4	24,3	16,1	1,6
2512 Vývojáři softwaru	0,8	146,1	0,7	26,8	15,1	2,4
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,4	144,9	0,8	26,2	15,2	2,6
2521 Návrháři a správci databází	0,1	147,0	2,0	25,8	14,0	2,2
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	2,0	148,0	3,5	24,6	14,2	1,5
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,1	150,3	1,7	22,3	14,9	0,7
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,6	144,7	0,5	24,1	15,2	3,0
2635 Specialisté v sociální oblasti	0,1	135,5	0,4	31,2	16,4	6,7

**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			
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,4	146,7	0,0	26,6	16,4	3,4
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	144,3	0,0	27,4	15,9	4,0
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,3	136,4	1,8	32,2	15,7	9,1
3112 Stavební technici	2,5	146,0	0,6	26,2	14,5	5,4
3113 Elektrotechnici a technici energetici	1,8	143,1	2,2	24,9	14,9	3,9
3114 Technici elektroniky	1,1	143,1	3,1	29,0	15,9	5,1
3115 Strojírenští technici	4,9	142,5	2,1	28,0	15,1	5,0
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,1	137,1	1,9	29,8	15,6	5,8
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,2	136,2	2,6	29,6	16,2	5,1
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,2	141,0	2,1	26,4	14,8	4,5
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	0,8	135,6	3,4	30,0	16,4	5,8
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,7	144,1	4,9	26,6	14,7	5,3
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	0,9	149,9	1,6	23,9	14,7	3,4
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	143,5	5,1	22,3	15,4	5,2
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,1	135,3	1,4	30,7	15,7	5,4
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,7	146,5	1,6	26,1	15,0	4,8
3256 Praktické sestry	0,4	139,8	3,5	29,6	15,8	8,1
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	0,2	144,8	0,0	28,6	15,7	3,6
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	1,0	136,2	0,2	36,1	16,2	8,6
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	6,8	146,0	0,8	23,5	14,5	2,6
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	147,2	0,3	26,3	16,8	5,2
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	135,0	0,2	33,7	16,5	8,2
3322 Obchodní zástupci	7,2	146,7	0,2	25,5	14,2	4,3
3323 Nákupčí	2,0	141,7	0,8	26,9	15,3	4,1
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	145,1	2,6	26,8	15,7	4,6
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	4,1	145,3	0,7	25,2	14,5	4,4
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,2	146,2	3,1	26,7	15,4	5,3
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	134,8	0,3	34,8	15,8	9,8
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,8	144,4	0,8	26,8	16,0	3,5
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,1	148,3	1,8	23,4	15,3	2,8
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	0,6	134,4	0,2	30,8	16,0	6,2
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	143,7	0,0	28,0	16,8	4,1
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,4	146,9	1,6	24,2	15,4	2,6
3513 Technici počítačových sítí a systémů	1,2	143,7	1,8	24,4	15,2	4,0
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,4	143,5	0,3	25,7	14,0	6,3
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,4	148,0	0,2	24,4	15,0	3,0
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,5	140,3	1,2	27,8	15,9	5,9
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,8	143,8	1,8	26,2	14,7	8,6
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	156,8	2,7	20,7	15,6	2,2
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,2	138,2	0,9	29,2	15,9	4,7
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	0,3	146,5	1,1	28,8	15,1	7,4
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,8	135,9	1,3	34,4	14,9	11,5
4223 Operátoři telefonních panelů	0,5	126,9	1,5	34,6	14,4	15,1
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	138,3	1,3	33,2	16,5	11,9

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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepracovaný podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,6	142,2	0,4	27,3	13,6	4,4
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	133,6	0,2	38,0	16,4	7,1
4313 Mzdoví účetní	0,3	141,3	0,7	28,2	14,2	7,1
4321 Úředníci ve skladech	3,7	143,8	1,8	26,5	14,3	5,7
4322 Úředníci ve výrobě	0,7	139,5	2,5	28,2	15,3	5,6
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,5	147,2	4,0	24,6	14,8	4,2
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,1	144,6	4,0	30,8	15,1	12,7
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	133,6	0,4	33,6	16,9	6,4
4416 Personální referenti	0,4	142,2	0,3	27,3	15,4	4,1
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,4	126,8	6,1	38,3	15,3	15,2
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	1,8	147,5	3,8	26,8	13,0	9,4
5153 Správci objektů	0,9	146,5	1,2	25,8	13,8	4,1
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,3	149,8	1,5	24,6	14,3	6,2
5223 Prodavači v prodejnách	15,3	144,1	0,9	29,0	13,6	11,1
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,3	136,9	1,6	31,0	15,1	11,9
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,2	143,6	0,2	32,4	12,3	11,1
5312 Asistenti pedagogů	0,1	124,1	0,0	50,8	26,1	12,7
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,5	134,2	2,5	32,4	15,6	11,3
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.služeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	0,8	138,0	1,4	35,7	15,4	12,0
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	148,6	12,1	25,6	16,0	5,7
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,6	141,8	3,5	26,6	12,8	10,6
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,3	135,0	2,2	40,2	12,1	14,6
7115 Tesaři a stavební truhláři	0,2	143,7	12,2	37,4	15,8	12,7
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	3,3	146,2	2,4	28,9	13,5	8,2
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	2,3	138,6	2,3	33,6	14,4	11,1
7131 Malíři (vč.stavebních lakýrníků a natěračů), tapetáři	0,1	140,3	10,3	42,4	15,9	16,2
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,1	139,5	7,1	32,7	15,1	9,5
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	3,1	132,9	7,6	40,3	14,6	14,8
7221 Kováři	0,1	115,3	3,4	50,4	15,8	20,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	8,9	135,0	5,1	34,8	14,8	12,1
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,8	136,2	6,1	33,5	14,7	10,0
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,5	145,5	1,8	28,8	13,8	8,8
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,4	137,9	4,9	32,4	15,4	9,3
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	0,1	135,4	1,2	29,1	13,8	11,8
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	134,7	4,3	32,1	15,7	10,9
7322 Tiskaři	0,5	141,7	7,9	25,3	13,6	6,9
7412 Elektromechanici	4,1	136,2	5,2	33,4	15,4	10,6
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,5	139,1	4,8	31,2	15,7	7,7
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	144,3	6,7	34,0	16,4	8,5
7513 Výrobci mléčných produktů	0,3	134,3	1,8	30,8	14,1	8,6
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	143,3	2,8	23,3	14,4	5,4
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	3,0	134,9	3,8	33,4	15,6	10,4
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,2	141,4	13,6	34,7	19,3	6,2
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	1,1	131,5	10,7	41,8	18,1	15,2

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

Moravskoslezský kraj

podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					hod/měs	hod/měs
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu, kamene, ostatních nerostů	0,2	143,5	6,3	28,8	15,4	7,3
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	9,7	128,3	2,6	37,4	15,7	14,0
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,5	126,7	2,0	33,9	15,2	12,3
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,6	132,2	3,2	36,2	15,0	14,7
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,8	129,3	2,9	36,3	15,0	13,5
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textil., kožen. výrobků j.n.	0,3	118,0	2,4	47,1	15,5	18,9
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,8	132,1	2,9	36,1	12,8	10,6
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,3	140,0	4,4	27,9	16,4	8,5
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,4	129,3	2,2	37,8	13,9	15,6
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,2	137,5	5,4	31,4	15,8	9,0
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,0	132,4	4,2	34,3	14,7	12,2
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,6	130,3	2,3	38,5	15,3	13,2
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	5,6	130,2	3,8	39,1	14,1	16,5
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,2	136,1	8,2	31,9	15,0	9,2
8312 Signalisté, brzdáři, výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	1,1	136,2	8,4	30,9	15,5	11,1
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	2,2	148,9	2,3	25,4	13,8	5,7
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,6	153,0	19,3	37,4	16,1	15,5
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	9,6	149,9	5,4	28,5	13,5	8,7
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,3	156,6	11,4	28,1	15,0	5,5
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	1,9	144,0	7,2	32,9	14,3	10,4
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,4	128,7	2,9	38,2	15,2	16,3
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	10,5	139,7	4,1	32,2	14,6	10,9
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	5,6	138,6	0,9	32,5	13,3	12,5
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,1	133,8	1,5	37,4	14,9	15,6
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	9,8	131,7	3,1	37,1	13,0	15,2
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	2,5	142,9	2,2	29,1	13,2	8,3
9612 Třídíči odpadů	0,1	130,8	0,5	41,4	13,7	20,6
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,1	148,6	0,2	24,2	13,0	6,4

Základní informace o hodinovém výděлку

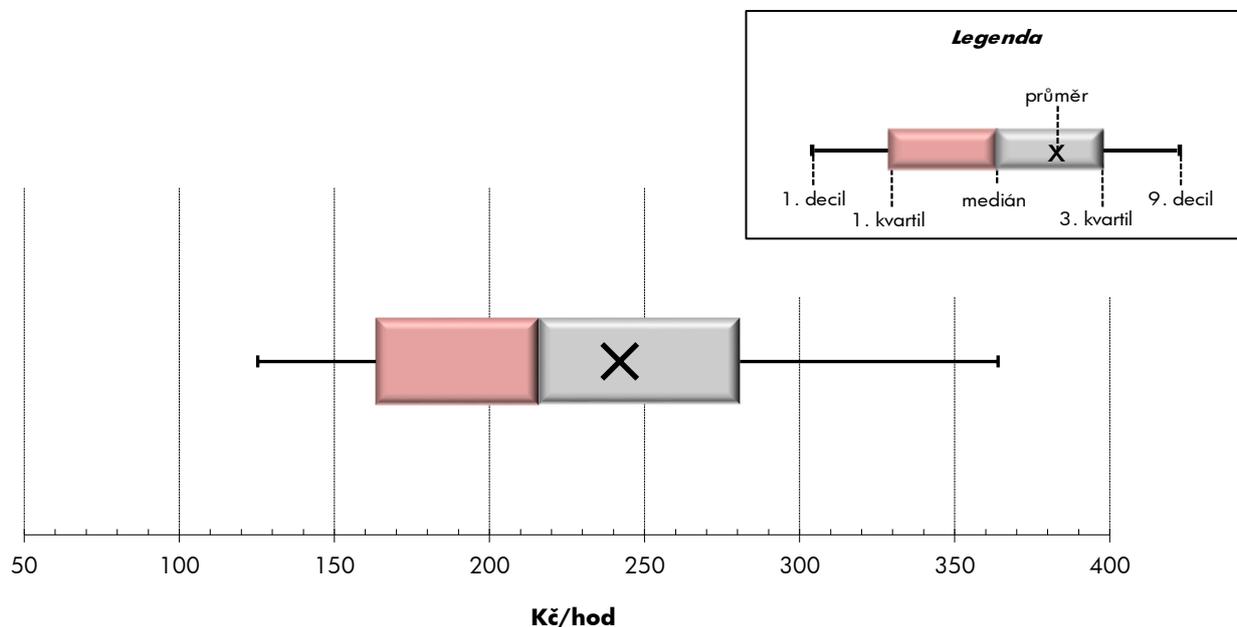
Moravskoslezský kraj

Medián hodinového výděлку	216,0 Kč/hod
Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2022	106,6 %

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	125,3 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	163,4 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	216,0 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	280,8 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	364,0 Kč/hod

Průměr hodinového výděлку	242,1 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	297,4	216,0	125,3	364,0	242,1
do 20 let	1,4	168,3	120,6	231,4	174,0
20 - 29 let	36,7	198,0	123,5	297,4	207,9
30 - 39 let	66,2	228,4	130,0	376,6	248,7
40 - 49 let	89,8	220,2	127,1	382,9	249,9
50 - 59 let	81,3	215,3	122,7	366,7	244,3
60 a více let	22,0	213,9	119,7	371,8	243,8
MUŽI	175,8	236,6	130,9	394,1	263,7
do 20 let	1,0	173,4	121,0	238,0	177,6
20 - 29 let	22,6	210,8	128,2	314,8	220,9
30 - 39 let	43,1	247,8	137,9	407,8	268,2
40 - 49 let	49,8	241,6	132,0	426,1	274,6
50 - 59 let	44,6	242,0	132,4	402,9	273,5
60 a více let	14,8	224,8	118,5	385,5	255,4
ŽENY	121,5	188,6	121,2	315,5	210,8
do 20 let	0,4	156,1	112,9	231,4	164,8
20 - 29 let	14,1	175,1	121,4	262,6	187,1
30 - 39 let	23,1	192,8	122,9	314,3	212,1
40 - 49 let	40,1	193,5	123,5	330,8	219,2
50 - 59 let	36,7	185,1	118,9	310,6	208,7
60 a více let	7,2	195,4	120,0	342,4	220,1

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,záj.m.org.)	0,3	634,8	193,8	1 813,7	905,2
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,6	498,3	276,2	1 034,2	608,2
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	473,5	250,7	976,6	598,5
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,5	455,3	278,5	968,8	600,6
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	0,7	467,3	260,4	1 174,7	623,1
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,3	443,4	219,7	979,2	544,3
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	1,7	488,2	230,4	1 077,0	615,0
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,1	487,4	233,4	814,8	547,3
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	0,8	397,1	251,7	745,2	469,3
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,5	543,9	314,2	980,6	619,9
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	701,8	340,8	1 279,2	832,4
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	0,1	490,1	293,9	976,0	585,6
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	529,4	347,0	1 059,5	638,9
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,1	249,8	150,0	545,9	321,7
2111 Fyzici a astronomové	0,1	466,7	275,3	653,4	464,8
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,1	298,9	197,8	422,9	314,3
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	330,8	226,8	545,5	367,1
2144 Strojní inženýři	2,2	344,5	255,7	494,3	378,7
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,4	367,9	265,7	541,6	392,9
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,2	329,5	255,3	444,2	350,2
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	0,8	343,9	262,2	531,3	381,2
2152 Inženýři elektroniky	0,6	371,6	261,2	514,3	386,9
2212 Lékaři specialisté	1,4	503,4	288,6	908,3	538,7
2221 Všeobecné sestry se specializací	0,7	316,3	232,4	378,4	311,8
2262 Farmaceuti	0,8	335,3	238,9	476,7	341,9
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	2,2	276,4	191,5	526,7	333,0
2330 Učitelé SŠ (kr.odborných předmětů), konzervatořích, 2.st.ZŠ	0,3	279,6	227,0	357,5	285,7
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,1	217,5	178,2	299,3	227,8
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	1,1	336,5	224,1	567,8	377,7
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,2	317,5	219,7	614,0	372,0
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,5	304,6	187,4	532,8	333,5
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,4	325,9	220,7	507,1	353,3
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,0	338,9	211,7	536,8	351,7
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	293,3	187,8	487,4	323,8
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,1	391,8	230,1	666,9	416,7
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,4	382,7	234,6	706,0	433,7
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu ICT	0,2	483,4	321,9	822,5	512,2
2511 Systémoví analytici	0,5	370,1	198,5	568,0	375,7
2512 Vývojáři softwaru	1,0	426,4	265,9	662,0	447,4
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	1,3	368,0	243,0	556,1	384,3
2521 Návrháři a správci databází	0,1	363,0	268,2	660,9	411,8
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	1,9	313,8	209,6	540,5	345,5
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,1	417,8	236,2	730,6	444,5
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,6	331,4	228,7	542,7	377,9

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Moravskoslezský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
2635 Specialisté v sociální oblasti	0,1	281,1	204,4	387,3	288,7
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,3	142,0	119,0	230,7	159,4
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,1	259,9	182,1	330,7	258,7
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	0,2	250,3	183,4	330,8	257,7
3113 Elektrotechnici a technici energetici	1,8	308,1	217,7	479,5	333,2
3114 Technici elektronici	1,0	270,4	186,3	417,1	288,5
3115 Strojírenští technici	4,9	258,1	180,8	375,5	270,4
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,1	266,5	196,5	389,4	279,5
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	1,1	299,8	226,9	402,8	313,8
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	1,2	260,0	184,3	382,8	272,0
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	0,7	340,6	279,9	413,6	344,8
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	4,4	300,0	197,0	428,2	307,9
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	0,9	214,7	120,1	331,7	237,0
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,1	298,8	254,9	347,9	304,2
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,2	230,0	185,9	325,8	249,7
3221 Všeobecné sestry bez specializace	3,6	227,3	172,5	316,1	234,4
3256 Praktické sestry	0,4	253,7	193,2	292,8	250,7
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,9	250,9	177,6	382,4	267,0
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	6,8	240,1	170,8	354,0	254,7
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	0,1	256,8	222,7	321,1	269,3
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,8	280,6	153,1	415,4	287,3
3322 Obchodní zástupci	7,0	235,9	124,4	416,3	260,5
3323 Nákupčí	2,0	259,3	186,0	403,5	277,4
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	234,2	162,4	327,1	245,5
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,0	238,6	125,7	373,8	256,3
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	4,1	229,3	145,7	352,1	240,7
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,1	269,5	171,3	460,6	305,1
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	260,3	208,5	359,3	283,4
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,7	236,0	169,1	363,4	260,5
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,1	204,6	141,4	365,8	232,5
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	0,6	262,9	189,0	317,7	260,4
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,1	174,4	129,9	232,6	177,0
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	1,2	270,1	187,8	445,2	297,5
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,8	283,7	161,3	419,1	290,3
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,2	164,3	109,6	248,3	175,9
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,8	173,6	127,1	257,9	181,7
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,4	177,3	146,9	254,9	191,8
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,7	169,2	143,0	193,5	173,0
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	179,4	154,8	216,7	185,7
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,2	237,1	168,1	318,7	236,3
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	0,4	177,7	144,3	320,3	209,3
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	1,8	190,2	139,0	274,9	200,3
4223 Operátoři telefonních panelů	0,5	206,0	162,3	295,2	216,8
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	184,9	173,2	226,7	192,4

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
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,5	175,0	115,1	276,4	185,7
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,1	183,7	137,9	309,2	202,8
4313 Mzdoví účetní	0,3	218,7	159,6	321,1	232,1
4321 Úředníci ve skladech	3,4	193,6	135,7	281,7	205,8
4322 Úředníci ve výrobě	0,7	253,4	188,5	347,0	263,3
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,3	261,1	173,7	365,9	265,7
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	0,9	161,7	147,8	192,0	166,7
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,1	232,9	175,7	274,6	227,4
4416 Personální referenti	0,4	210,4	110,8	326,9	210,8
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	0,3	259,1	217,7	288,4	256,6
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	1,7	146,1	118,6	228,6	158,7
5153 Správci objektů	0,8	182,2	110,8	247,0	193,3
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,1	209,4	153,8	343,0	231,2
5223 Prodavači v prodejnách	13,9	151,1	116,8	213,8	159,7
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,2	176,1	117,5	228,1	176,7
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,2	151,1	118,0	207,7	158,0
5312 Asistenti pedagogů	0,1	166,6	148,0	220,8	175,3
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	1,4	213,8	172,2	255,7	213,5
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.služeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	0,8	199,5	159,4	321,2	217,8
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	287,8	236,1	374,9	296,9
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	3,4	130,0	110,7	166,0	136,2
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	1,2	195,6	127,3	298,3	203,2
7115 Tesaři a stavební truhláři	0,3	221,5	112,5	275,0	213,7
7119 Ostatní řemeslníci, kvalifikovaní prac.hl. stavební výroby	3,1	192,9	112,5	302,6	198,8
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	2,0	240,9	112,5	321,0	242,3
7131 Malíři (vč.stavebních lakýrníků a natěračů), tapetáři	0,1	220,3	127,5	248,8	210,8
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,0	261,2	141,0	371,7	267,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,7	239,5	180,9	318,1	246,4
7221 Kováři	0,1	257,0	208,1	317,4	257,5
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	7,9	226,6	163,4	305,4	232,1
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,1	233,8	167,4	315,0	237,1
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	2,4	195,3	121,0	290,4	191,5
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	3,2	248,5	175,3	336,8	255,2
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	0,1	185,4	154,4	302,0	222,0
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	0,0	230,8	213,2	282,2	242,5
7322 Tiskaři	0,5	205,3	130,2	325,0	220,7
7412 Elektromechanici	3,8	254,4	183,9	336,2	256,8
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	0,5	247,5	186,4	336,9	258,2
7422 Mechanici a opraváři ICT	0,2	233,4	171,9	293,4	229,7
7513 Výrobci mléčných produktů	0,2	193,5	163,7	230,3	198,8
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	257,7	199,2	344,3	261,3
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,9	244,6	179,4	341,8	253,4
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,2	251,6	178,9	403,5	282,5
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	0,9	308,3	220,7	414,2	316,8

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
8114 Obsluha strojů na výroby z cementu, kamene, ostatních nerostů	0,1	256,6	192,6	317,7	254,8
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	7,8	252,1	193,1	302,1	250,3
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,2	254,9	189,0	324,1	256,4
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	1,4	195,3	151,6	283,0	205,6
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,7	221,8	170,1	290,6	227,1
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textil., kožen. výrobků j.n.	0,3	151,2	119,0	173,3	149,2
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,6	190,8	142,6	256,6	194,7
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	0,3	271,7	180,6	390,9	282,7
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,4	190,9	148,6	237,1	193,8
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,0	257,5	173,8	382,7	269,0
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,6	253,8	174,6	341,0	255,8
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,2	194,8	146,3	268,6	201,8
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	4,7	188,4	130,0	262,1	192,4
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	1,1	323,1	260,7	408,9	330,0
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	1,0	262,1	216,5	301,2	259,8
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	2,0	158,3	108,3	222,8	160,5
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	2,3	219,0	194,4	257,5	223,9
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	9,0	184,5	109,5	317,3	197,4
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	0,3	192,9	122,4	250,6	182,5
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	1,7	227,0	112,5	324,6	224,4
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	1,2	230,4	190,3	273,3	230,2
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	9,5	198,0	151,2	274,6	206,0
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	5,0	121,7	105,1	168,3	134,2
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,1	170,4	146,9	193,6	170,9
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	8,4	166,8	112,5	232,8	171,4
9612 Třídíči odpadů	0,1	112,6	103,8	188,7	135,7
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,1	106,1	103,8	149,7	117,6



Dodatek

Technický popis šetření

Dodatek - Technický popis šetření

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

1. Koncepce šetření

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

1.1. Základní soubor

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

2 roky, přičemž poslední výběr byl uskutečněn za rok 2022. 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 2023 zahrnuje 8 606 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 770 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	8 606	759	687
Počet zaměstnanců	1 770 tis.	136 tis.	53 tis.

Tabulka 2

Strukturu výběrového souboru RSCP-MZS z odvětvového hlediska v roce 2023 ukazují 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	12	3
B	Těžba a dobývání	2	1
C	Zpracovatelský průmysl	223	104
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	8	11
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	15	9
F	Stavebnictví	49	31
G	Obchod, opravy motorových vozidel	149	209
H	Doprava a skladování	41	38
I	Ubytování, stravování a pohostinství	13	12
J	Informační a komunikační činnosti	15	50
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	6	53
L	Činnosti v oblasti nemovitosti	30	10
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	61	37
N	Administrativní a podpůrné činnosti	38	72
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	3	2
P	Vzdělávání	14	5
Q	Zdravotní a sociální péče	51	19
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	12	6
S	Ostatní činnosti	17	15

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 dva roky. Získané údaje jsou po následující 2 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 elektronicky.

Pro kontrolu a opravu dat připravených mzdovým a personálním systémem respondenta, případně pro pořízení vstupních dat, je určen „Internetový pořizovací program“ (IPOP), který je pro respondenty zdarma připraven na stránce <https://ipop.ispv.cz/pruvodce>

IPOP není třeba instalovat, vyžaduje pouze běžné připojení k internetu. Umožňuje jak načtení datových souborů, vyexportovaných ze mzdových programů, tak editaci dat (ruční zadávání dat a opravy dat). Dále provádí kontrolu pořízených dat a jejich odeslání. Přenos dat z IPOP ke zpracovateli je zabezpečen, probíhá pomocí certifikovaného šifrovaného komunikačního protokolu https.

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. Poslední aktualizace byla provedena k 1. červenci 2022 sdělením ČSÚ č. 170/2022 Sb. ze dne 16. června 2022 o aktualizaci 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.
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 1 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: - 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 ČSU. Kapitola je rozdělena na sestavy hrubé měsíční mzdy, odpracované a neodpracované doby a hodinového výdělku.

3.1. Hrubá měsíční mzda (sestavy MZS-Mx)

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

$$HMM = \frac{MZDA + NAHRADY + POHOTOV}{MESPLAC_prep}$$

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Měsíční odpracovaná doba zaměstnance se vypočte podle vzorce:

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

kde :

ODPRACD_{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.