



REGIONÁLNÍ STATISTIKA

CENY PRÁCE

rok **2018**

Mzdová sféra

Středočeský kraj

Revidované výsledky ke dni 27. 3. 2020

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 výdělky ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 Vyhlášky č. 373/2017 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2018) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Zdrojem dat pro platovou sféru je Informační systém o platech, který je spravován Ministerstvem financí a je realizován s pololetní periodou.

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

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

Výsledkové publikace RSCP ve formátu Excel a ve formátu PDF jsou k dispozici na internetových stránkách MPSV (www.mpsv.cz) 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

Středočeský kraj

Medián hrubé měsíční mzdy 29 761 Kč/měs

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2017 108,7 %

Diferenciace

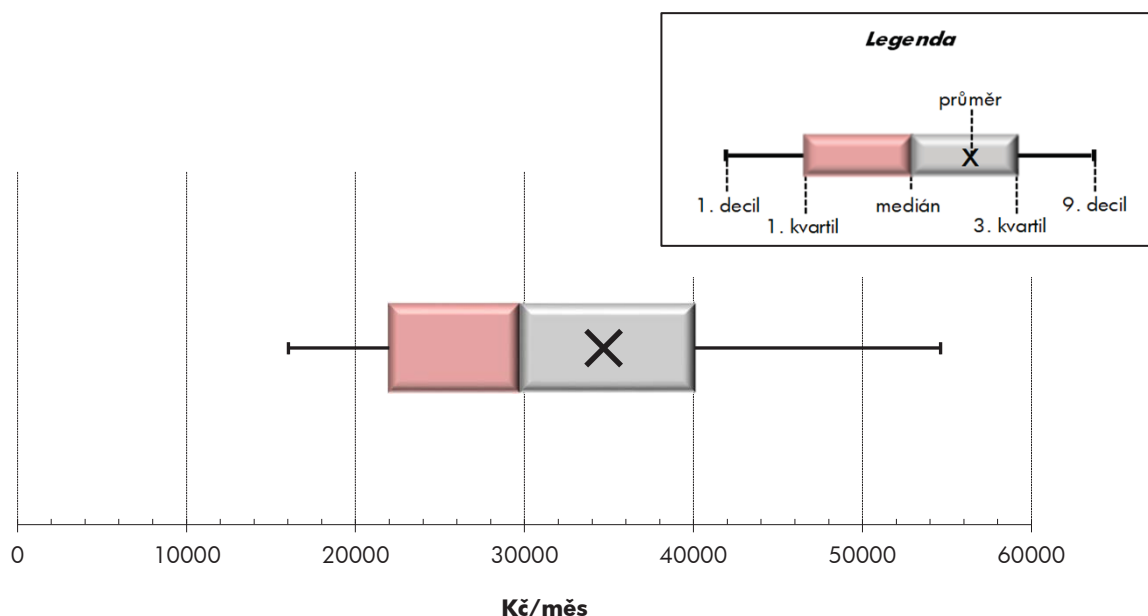
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	16 018 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	21 987 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	29 761 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	40 085 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	54 604 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 34 686 Kč/měs

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou 64,0 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	16,3 %
Příplatky	4,4 %
Náhrady	10,5 %

Průměrná placená doba 173,4 hod/měs**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 331,5 tis. osob**

Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

		Středočeský kraj		
pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda		
		medián	meziroční index	
		tis. osob	Kč/měs	%
CELKEM - mzdová sféra	331,5	29 761	108,7	
do 20 let	0,9	23 560	108,8	
20 - 29 let	50,6	28 920	108,4	
30 - 39 let	78,7	31 471	107,4	
40 - 49 let	104,2	30 169	109,7	
50 - 59 let	72,2	28 441	106,6	
60 a více let	24,8	28 420	109,0	
MUŽI	203,2	32 601	107,9	
do 20 let	0,6	24 802	106,2	
20 - 29 let	33,0	30 788	109,6	
30 - 39 let	51,0	34 416	104,6	
40 - 49 let	59,9	33 894	107,5	
50 - 59 let	40,6	32 379	110,4	
60 a více let	18,0	29 348	105,1	
ŽENY	128,3	25 538	110,3	
do 20 let	0,3	21 396	108,6	
20 - 29 let	17,6	25 841	110,2	
30 - 39 let	27,8	26 648	113,2	
40 - 49 let	44,3	25 961	110,5	
50 - 59 let	31,6	24 361	108,8	
60 a více let	6,8	24 669	111,7	

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

		Středočeský 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	25,8	24 922	106,0
Střední bez maturity	D,E,H,J	134,9	27 827	108,9
Střední s maturitou	K-M	114,5	31 277	110,4
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	11,6	35 113	111,9
Vysokoškolské	T,V	34,9	46 830	110,2
Neuvedeno		9,7	25 371	90,5
CELKEM - mzdová sféra	331,5	29 761	108,7	

Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

Středočeský 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
					%	%	%	
16 018	21 987	40 085	54 604	34 686	16,3	4,4	10,5	173,4
16 986	18 744	28 410	35 870	24 669	13,6	6,4	8,7	171,0
16 506	22 574	36 862	46 153	30 670	15,2	5,0	10,1	173,4
15 916	22 562	43 022	58 035	36 053	15,6	4,1	10,5	173,0
15 747	22 581	42 056	59 455	36 571	17,0	4,1	10,5	173,5
15 852	20 742	38 403	52 736	33 962	16,9	4,4	10,8	173,3
16 152	21 590	37 197	51 202	33 080	16,4	4,9	11,3	174,8
16 785	24 876	44 038	59 747	38 201	17,5	4,6	10,6	174,2
16 986	19 290	30 378	37 135	25 679	14,9	6,1	9,0	171,3
16 167	24 398	39 117	47 917	32 280	16,1	5,4	10,2	173,8
16 497	25 610	47 058	62 499	39 098	16,5	4,3	10,4	173,5
17 182	25 227	48 099	67 101	41 471	18,1	4,3	10,5	174,5
17 104	24 761	42 926	59 593	38 849	18,4	4,7	10,8	174,5
17 076	22 590	38 038	52 509	34 596	17,9	5,2	11,5	175,7
15 281	19 974	33 621	45 380	29 120	14,0	3,9	10,5	172,1
15 844	18 097	26 050	29 180	22 451	10,3	7,0	8,0	170,5
17 192	20 932	32 488	40 083	27 654	13,1	4,3	10,0	172,6
15 005	20 203	35 706	47 603	30 466	13,4	3,5	10,7	172,1
15 096	20 302	34 537	46 752	29 937	14,8	3,8	10,5	172,2
15 118	18 720	31 808	43 622	27 687	14,1	4,0	10,7	171,7
15 560	19 411	31 904	48 212	29 033	11,8	4,1	10,6	172,5

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

Středočeský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
13 689	18 129	30 716	38 063	25 608	14,5	6,8	10,5	174,5
15 747	20 983	35 502	45 375	29 357	16,6	5,8	10,8	174,4
17 175	23 244	41 544	55 660	35 333	16,3	4,0	10,5	172,6
21 176	26 512	48 088	68 099	42 113	15,1	3,2	10,4	172,6
19 726	30 775	69 148	102 993	58 832	17,4	1,7	10,2	171,4
14 692	16 069	36 415	48 023	29 369	11,8	4,5	9,7	174,0
16 018	21 987	40 085	54 604	34 686	16,3	4,4	10,5	173,4

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

		Středočeský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		tis. osob	medián Kč/měs
D	Manuální pracovníci	191,9	27 246
T	Nemanuální pracovníci	139,6	35 451
1	Řídící pracovníci	14,6	65 728
11	Nejvyšší představitelé společností	0,8	*
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	4,0	76 179
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	8,0	66 432
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	1,8	36 915
2	Specialisté	26,4	48 375
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	10,3	54 115
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	4,5	41 960
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	1,8	*
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	5,3	49 545
25	Specialisté v oblasti ICT	3,5	51 326
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	0,9	34 051
3	Techničtí a odborní pracovníci	66,2	34 646
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	28,7	38 350
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	7,4	27 843
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	26,7	32 960
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	1,2	26 814
35	Technici v oblasti ICT	2,2	35 891
4	Úředníci	27,8	25 598
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	9,4	23 022
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	2,7	23 363
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	13,8	29 520
44	Ostatní úředníci	1,8	22 082
5	Pracovníci ve službách a prodeji	33,4	19 720
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	6,4	14 824
52	Pracovníci v oblasti prodeje	19,6	20 462
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	3,8	22 366
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	3,7	*

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

Středočeský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
15 142	20 320	34 480	44 064	28 518	16,0	6,3	10,7	174,2
18 774	25 283	49 975	71 071	43 164	16,7	2,6	10,4	172,2
28 024	39 244	95 698	144 749	80 769	21,8	1,3	10,1	171,3
*	*	*	*	*	*	*	*	*
32 287	49 125	109 723	149 443	87 877	19,2	0,5	10,4	171,4
28 567	39 680	89 388	143 553	79 485	23,6	1,5	10,0	170,2
24 676	29 823	54 345	76 618	46 957	15,2	3,4	9,9	175,5
26 804	35 712	64 315	79 336	52 799	14,3	2,3	10,5	171,6
30 942	39 628	66 231	75 315	54 866	14,7	1,6	10,6	169,4
22 276	31 934	54 534	69 535	44 671	8,9	7,0	9,3	175,6
*	*	*	*	*	*	*	*	*
29 732	36 108	65 870	91 756	56 533	16,6	0,6	10,4	172,1
31 570	38 939	68 799	92 984	58 811	13,8	1,6	9,8	171,5
21 924	26 202	55 158	76 064	44 441	19,0	1,0	10,3	172,8
19 545	25 856	45 174	59 354	38 503	16,8	3,3	10,5	172,6
20 564	29 617	49 874	63 542	42 752	17,2	4,5	10,7	172,7
20 508	21 992	35 331	40 976	29 325	7,2	8,0	9,5	172,9
18 081	24 768	43 424	57 657	36 885	19,0	1,0	10,6	172,5
20 184	23 721	30 570	37 881	28 181	9,6	2,0	8,8	170,2
20 094	28 443	45 846	58 018	39 313	13,6	2,3	10,7	172,2
14 791	20 020	33 586	42 681	28 016	12,9	2,4	10,2	171,9
13 413	16 117	29 468	37 757	24 749	11,8	0,7	9,9	172,3
14 265	19 556	26 907	32 369	23 780	14,7	1,8	9,8	170,4
16 648	22 167	37 633	45 067	31 102	12,8	3,5	10,4	172,3
18 827	19 943	29 793	47 159	27 946	15,2	1,2	10,3	168,9
13 982	15 623	24 489	31 519	21 449	12,2	5,2	8,8	174,2
12 200	14 416	21 094	30 775	18 988	7,6	4,3	6,7	172,1
14 532	16 502	25 295	32 127	22 177	14,3	3,8	8,9	175,6
17 588	20 002	25 251	27 756	22 482	9,0	8,5	9,8	175,9
*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

		Středočeský kraj	
hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců tis. osob	hrubá měsíční mzda
			medián Kč/měs
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,6	*
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	3,5	*
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,2	26 481
7	Řemeslníci a opraváři	53,9	30 667
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	9,6	27 147
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	30,2	32 662
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	2,2	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	6,2	33 286
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	5,8	26 128
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	81,8	29 599
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	19,8	29 875
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	17,2	30 436
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	44,8	29 181
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	23,7	19 923
91	Uklízeči a pomocníci	4,5	16 059
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,8	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příb. ob.	15,1	22 142
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,8	*
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,5	*
Neuvedeno			
CELKEM - mzdová sféra		331,5	29 761

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

Středočeský 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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
21 998	23 792	30 161	34 539	27 387	20,7	5,2	12,6	166,5
18 378	24 168	39 378	50 291	32 555	16,2	5,8	11,5	173,4
14 661	19 361	33 751	45 841	28 027	11,4	2,7	10,9	174,1
22 207	26 608	41 508	51 404	34 788	18,3	6,2	11,8	173,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
20 604	26 266	42 464	52 995	35 146	14,8	8,6	11,3	172,4
14 732	20 320	35 580	45 724	28 710	13,7	6,3	10,9	172,6
18 704	24 643	36 268	44 518	30 819	17,7	7,3	10,8	174,4
21 472	25 420	35 920	42 168	31 344	16,2	9,1	11,5	173,1
21 082	25 813	39 081	47 289	32 408	18,3	7,7	10,7	169,2
18 011	23 478	35 591	43 202	29 975	18,0	6,4	10,4	177,0
12 982	14 958	25 538	31 609	21 553	12,0	4,0	10,6	174,7
12 739	14 173	19 173	22 074	17 054	9,3	2,4	10,1	171,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
13 834	16 939	27 119	33 356	23 377	12,8	4,4	11,0	175,2
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
16 018	21 987	40 085	54 604	34 686	16,3	4,4	10,5	173,4

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	Středočeský kraj	
	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců tis. osob	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zám.org.)	0,6	103 083
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,6	95 123
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	76 949
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,8	72 624
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,3	79 249
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,7	75 398
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,8	31 997
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	3,8	80 593
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,7	39 398
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	1,3	54 678
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,2	88 552
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,4	61 357
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	65 841
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,4	36 755
1439 Řídící pracovníci v ost.službách (CK, nemovitosti a jiné)	0,1	54 282
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	44 312
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,3	41 930
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	46 964
2142 Stavební inženýři	0,2	59 684
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,0	52 719
2144 Strojní inženýři	4,1	63 434
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	1,1	53 089
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,0	37 202
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,5	49 834
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	0,4	56 594
2152 Inženýři elektronici	0,2	53 765
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,1	73 157
2212 Lékaři specialisté	1,6	53 016
2221 Všeobecné sestry se specializací	1,1	38 369
2222 Porodní asistentky se specializací	0,1	37 737
2264 Fyzioterapeuti specialisté	0,1	31 428
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	0,1	52 415
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,2	36 709
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	0,8	43 233
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	41 842
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,2	46 576
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	0,3	53 467
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,7	48 737
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	44 555
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,6	51 434
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,8	54 757
2511 Systémoví analytici	1,0	61 452
2521 Návrháři a správci databází	0,0	54 024
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	0,5	54 138

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský 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
					%	%	%	
20 906	52 675	235 816	331 549	145 439	19,7	0,7	9,6	172,6
44 810	59 771	136 954	191 042	111 052	18,7	0,3	10,3	172,2
34 552	53 274	122 524	187 835	102 946	16,8	0,4	10,4	172,2
32 264	48 681	110 341	130 076	82 259	17,3	0,6	11,1	172,3
15 970	42 667	113 633	168 912	87 539	22,7	0,3	10,2	173,0
51 067	63 854	92 463	123 739	85 391	17,0	1,4	10,2	166,7
28 462	31 425	62 848	83 557	45 513	28,9	1,2	10,6	174,2
40 520	65 049	106 240	168 399	100 174	26,1	1,0	9,6	165,7
14 887	24 961	42 915	62 644	43 300	15,8	0,5	9,8	174,5
32 893	42 609	82 451	130 409	74 501	18,6	1,7	11,1	173,6
45 646	60 644	132 697	186 239	103 670	16,7	1,2	10,7	173,8
38 220	45 271	92 781	124 420	72 863	12,7	9,1	10,1	178,8
48 245	56 170	82 650	116 158	73 931	26,0	1,5	10,5	173,2
26 907	29 736	57 090	79 651	49 068	15,9	3,7	10,1	175,8
37 955	42 490	72 731	98 491	66 456	17,4	4,1	9,6	174,9
31 126	36 123	58 843	66 482	48 154	21,1	3,4	10,6	171,8
27 656	33 263	53 967	74 748	47 799	14,3	1,6	10,2	174,7
30 147	36 694	60 758	78 405	52 560	12,1	1,4	11,1	172,5
37 284	47 883	68 053	76 742	60 041	24,3	2,0	10,6	173,7
32 270	41 905	65 761	69 541	53 135	18,8	1,1	11,3	165,9
39 621	51 578	68 444	75 499	61 058	15,5	1,6	10,6	166,1
34 051	44 166	63 547	71 411	54 161	15,2	1,4	9,8	166,9
28 400	31 866	47 999	60 920	40 230	32,5	2,2	10,7	174,7
34 665	39 843	65 172	82 175	56 446	11,7	1,4	10,5	172,2
37 293	44 921	69 807	86 728	61 580	12,9	1,8	11,1	172,8
35 646	44 672	64 029	72 970	55 554	11,6	3,4	10,9	170,8
34 272	49 532	97 635	120 334	75 953	11,5	5,5	9,8	168,2
19 583	34 026	66 555	87 111	53 325	10,1	6,6	9,4	180,2
29 811	33 819	42 439	47 145	38 448	7,6	16,8	9,8	173,3
29 207	33 546	42 747	47 518	38 344	10,8	16,4	9,6	171,4
27 243	29 376	33 862	37 578	32 575	5,3	3,6	10,6	175,1
31 355	39 027	74 990	116 593	61 965	43,0	1,0	16,1	170,7
15 214	23 530	39 984	40 684	34 262	14,7	2,7	13,7	174,8
25 263	31 581	61 359	75 442	49 461	13,5	0,4	11,0	169,2
28 302	34 359	52 686	74 660	47 024	21,7	0,6	11,0	173,6
32 986	38 006	64 725	95 378	58 476	18,0	0,3	11,8	173,5
25 747	38 349	75 312	96 537	60 862	17,7	0,8	11,4	171,0
34 521	39 011	66 555	91 109	57 746	14,7	1,5	10,3	171,6
27 937	32 757	63 724	69 184	50 940	15,6	0,9	10,9	171,7
29 950	36 127	67 774	90 358	59 060	16,0	0,3	10,4	172,4
26 704	41 133	69 385	98 350	59 831	18,2	0,5	9,7	172,9
38 618	45 926	74 862	90 325	65 537	13,9	2,1	9,1	167,3
33 739	38 007	68 829	85 288	57 369	11,9	3,7	9,8	170,9
32 410	44 118	76 433	97 127	63 847	15,0	3,2	10,6	171,9

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	Středočeský kraj	
	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců tis. osob	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	62 130
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	71 191
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,2	53 856
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,0	26 561
3112 Stavební technici	1,3	33 438
3115 Strojírenští technici	7,4	41 894
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,0	40 602
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	2,4	38 592
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	7,5	40 716
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,2	34 825
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,2	29 217
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	36 514
3212 Odborní laboranti, laboratorní asistenti v obl.zdravotnictví	0,3	30 402
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,3	35 024
3221 Všeobecné sestry bez specializace	4,2	28 662
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	36 212
3256 Praktické sestry	0,3	28 524
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,1	37 669
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,7	37 150
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	5,0	32 597
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,3	37 525
3322 Obchodní zástupci	5,7	34 925
3323 Nákupčí	2,2	38 744
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,7	35 584
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	5,1	29 348
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,5	39 973
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,0	34 588
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,7	34 167
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	26 793
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	7,8	22 170
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,4	24 851
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,2	26 335
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,9	24 440
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	22 409
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	0,5	28 090
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	22 775
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,5	23 704
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,0	29 068
4321 Úředníci ve skladech	4,4	29 172
4322 Úředníci ve výrobě	1,3	33 265
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,2	36 876
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,2	20 882
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,0	25 987
4416 Personální referenti	0,5	39 957

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský kraj

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho			
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%	
35 531	44 521	78 655	104 599	67 973	14,3	2,1	10,6	172,2
43 914	55 923	84 927	136 647	81 840	16,9	0,9	10,6	168,6
28 254	43 000	71 071	75 221	58 096	16,7	0,6	11,6	171,1
22 510	23 365	30 399	37 776	28 287	7,5	1,1	9,5	173,9
15 790	22 809	43 217	53 738	34 174	21,8	1,0	9,6	172,6
23 873	32 691	54 740	63 216	43 793	17,8	2,3	10,6	171,7
24 783	35 086	51 491	58 147	43 842	18,7	3,2	12,6	166,6
26 968	31 929	50 675	66 256	43 625	12,5	2,5	11,1	173,5
23 722	31 920	50 291	64 429	42 323	15,5	5,5	10,5	173,1
27 421	31 630	40 080	45 076	36 066	12,2	14,9	10,8	169,9
19 783	24 138	37 743	51 019	32 279	15,9	0,5	11,1	173,0
27 635	30 454	42 975	53 619	38 524	11,8	15,1	11,7	182,4
25 227	27 439	35 331	42 195	32 084	9,5	10,0	11,3	176,8
27 497	31 144	38 949	42 776	35 499	21,2	2,9	9,8	175,3
20 328	21 218	36 176	41 447	29 518	7,2	9,8	9,4	171,5
29 305	32 389	39 221	41 304	35 768	4,4	19,8	9,8	167,4
23 299	26 443	32 437	36 206	29 372	8,0	16,6	9,4	171,7
29 865	34 772	40 870	45 192	37 447	7,0	19,7	8,9	171,9
25 884	30 910	46 199	56 842	39 948	19,8	0,7	11,2	172,3
19 974	25 734	41 055	52 801	35 852	17,4	0,8	10,9	172,3
26 961	32 637	52 684	69 345	45 321	18,8	0,0	11,3	170,1
14 038	23 841	45 845	65 018	38 829	23,6	0,6	10,9	173,2
21 267	27 860	47 945	66 518	42 354	12,6	1,0	10,3	171,3
26 795	30 613	45 471	57 205	40 210	15,3	1,0	10,8	171,0
19 094	22 639	36 869	47 789	32 505	22,9	0,7	10,1	173,1
22 189	30 964	50 761	68 798	44 765	17,2	2,6	10,5	173,5
19 641	30 867	42 716	65 628	38 284	14,7	0,5	11,3	167,8
20 043	26 213	41 551	55 780	37 046	15,5	1,4	10,7	172,7
20 301	22 136	32 695	48 497	30 885	6,6	9,5	10,4	175,2
13 413	15 750	28 145	35 850	24 021	11,2	0,5	9,7	172,7
14 451	19 534	33 632	41 539	27 947	14,5	1,2	10,4	170,0
22 533	25 200	30 439	37 174	28 677	13,1	2,5	11,5	174,3
21 532	23 182	26 384	28 772	24 691	18,1	1,9	9,8	166,2
16 987	18 926	31 635	39 111	25 329	33,0	0,6	9,7	169,3
14 265	22 063	33 651	39 779	28 287	15,5	1,5	11,0	173,1
18 546	20 938	24 265	24 983	22 301	0,8	4,4	9,9	176,0
14 000	18 654	30 237	41 022	26 514	11,4	0,5	9,8	172,2
21 411	23 971	34 322	39 235	30 348	8,1	0,7	10,9	168,5
19 797	24 197	34 877	44 177	30 961	14,5	3,3	10,5	171,7
21 193	27 468	40 554	49 665	35 409	9,5	2,2	11,3	169,6
22 335	29 078	42 361	46 799	36 009	13,2	7,7	10,6	174,1
18 922	19 757	23 156	26 321	21 967	15,4	1,4	10,0	168,1
18 501	20 437	39 438	47 922	31 705	19,2	0,6	12,1	170,1
15 063	27 985	50 894	64 095	41 452	14,7	0,9	10,4	170,2

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	Středočeský kraj	
	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců tis. osob	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	0,4	23 345
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,2	27 191
5223 Prodavači v prodejnách	13,7	19 308
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,7	22 899
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	1,8	22 496
5411 Příslušníci HZS ČR, hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	38 507
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,2	26 481
7114 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci	0,2	30 811
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,4	37 810
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,3	34 679
7213 Pracovníci na zpracování plechu	1,2	47 357
7221 Kováři	0,1	51 429
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	8,7	30 949
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	5,8	36 533
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,5	28 233
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	3,8	31 859
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	4,3	34 149
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	0,1	25 203
7412 Elektromechanici	2,4	33 240
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	39 247
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,5	25 176
7515 Ochutnávači, kontrolóři kvality potravin a nápojů, příb.prac.	0,1	32 732
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,7	32 714
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,3	49 856
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	2,7	31 612
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,2	28 072
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,7	29 461
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,3	24 331
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,1	32 936
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,6	24 412
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	1,5	31 239
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,7	24 683
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,6	30 844
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,2	29 273
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,2	27 558
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	8,1	37 331
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,6	43 471
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,1	32 508
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,2	28 483
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	13,2	25 404
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	3,5	32 071
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,6	33 868
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	20,3	29 518
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	3,9	15 453

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský 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
					%	%	%	
14 576	20 564	34 552	43 185	28 690	14,2	4,7	9,2	171,8
19 269	22 048	34 584	46 968	30 573	20,4	3,6	9,5	177,0
14 532	16 069	24 176	30 623	21 045	12,8	3,5	8,9	175,9
16 795	20 191	27 604	30 838	23 948	10,3	7,8	9,8	170,7
17 673	20 002	24 757	27 485	22 321	8,2	9,7	9,7	173,4
28 861	32 035	48 812	58 246	40 872	13,1	20,3	10,0	172,3
21 998	23 792	30 161	34 539	27 387	20,7	5,2	12,6	166,5
27 602	29 305	32 556	34 717	31 157	23,1	6,5	14,1	169,3
15 706	26 384	49 733	53 147	37 366	18,1	7,7	10,1	165,5
23 694	29 115	39 937	46 287	34 914	13,3	8,2	13,6	174,6
25 227	34 681	50 700	53 220	43 093	23,1	7,2	10,2	163,5
47 609	49 385	52 342	53 301	49 979	23,6	15,1	10,1	156,4
22 176	26 296	37 755	48 291	33 149	17,4	6,4	12,3	175,3
25 899	30 614	50 533	56 132	39 975	17,0	7,2	11,2	170,1
18 520	24 240	35 849	39 854	29 348	23,4	11,8	13,3	179,6
16 986	22 888	45 920	51 659	33 913	18,4	3,9	10,6	172,2
23 092	27 304	40 451	48 793	34 894	17,7	6,7	11,5	178,1
17 526	21 338	35 472	52 127	30 663	10,3	6,2	14,8	167,9
19 596	26 972	40 501	48 406	34 495	16,6	7,5	11,8	174,5
28 967	32 078	47 376	54 218	39 782	15,7	8,7	11,3	172,8
21 327	22 964	29 489	35 267	26 674	13,1	8,5	9,3	180,8
19 130	27 868	38 214	44 154	33 681	16,2	6,0	10,5	170,0
21 779	26 443	39 493	48 905	34 329	14,8	7,2	11,5	170,2
23 450	37 061	55 865	60 562	46 009	21,8	4,7	10,2	165,3
22 897	27 329	36 431	41 933	32 327	16,2	8,1	11,5	173,4
16 181	23 727	34 331	41 715	29 590	15,0	11,7	12,1	167,9
23 060	25 589	33 723	37 668	30 197	12,6	10,2	11,9	174,4
18 308	21 084	27 620	31 126	24 676	9,5	9,4	10,6	170,1
23 780	27 193	41 455	51 689	36 329	15,1	8,3	10,9	175,6
19 228	21 919	28 486	32 063	25 492	22,6	3,9	12,9	170,8
23 910	27 001	36 417	41 937	32 273	24,6	13,1	11,6	175,4
17 539	20 660	30 238	34 747	25 804	15,1	7,7	10,7	171,8
24 112	27 110	36 062	42 423	32 623	15,6	10,3	11,7	173,4
22 960	26 205	33 287	38 191	30 007	16,0	7,8	10,7	172,3
20 071	23 621	30 051	32 825	26 970	7,8	7,1	11,6	171,4
20 789	27 874	46 458	49 359	36 551	22,0	8,1	10,5	165,9
37 617	40 940	46 620	50 494	43 723	11,6	16,6	11,2	171,4
26 705	29 208	36 961	41 090	33 269	11,6	14,2	11,3	170,9
13 982	22 609	31 643	35 464	27 542	13,0	3,9	10,7	175,5
15 995	20 018	33 302	39 687	27 327	22,7	5,9	10,0	181,0
23 160	26 209	37 951	40 448	32 145	23,1	3,2	11,5	186,5
20 099	27 047	42 535	48 648	34 344	21,3	8,1	11,2	171,7
21 941	25 899	35 302	45 026	31 294	16,8	5,6	10,7	172,2
12 727	13 975	18 964	22 418	16 972	10,7	2,5	10,3	172,5

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský kraj		
podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	hrubá měsíční mzda
		medián
	tis. osob	Kč/měs
9312 Figuranti, dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	0,2	35 128
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	1,5	22 653
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	6,6	22 626
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	5,4	22 385
9334 Doplnovači zboží	0,0	30 635
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,0	22 881
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	0,1	19 430
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,1	27 899

Hrubá měsíční mzda podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský 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
					%	%	%	
15 356	26 287	41 629	50 642	34 739	32,8	3,8	12,3	191,2
17 145	19 057	27 335	40 245	25 150	10,2	7,2	11,1	175,6
14 781	18 424	28 025	34 010	24 077	14,2	4,8	11,0	175,8
13 293	17 423	27 084	32 206	23 320	11,3	3,5	10,8	174,1
17 436	21 991	34 716	35 661	28 646	12,2	16,7	9,1	179,1
19 983	20 527	25 238	28 821	23 592	7,6	11,6	8,2	188,6
15 603	16 464	26 297	35 179	21 966	13,3	8,4	11,9	176,7
21 316	26 409	29 109	30 192	26 986	17,2	0,7	10,9	164,8

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Středočeský kraj

Průměrná měsíční odpracovaná doba 145,7 hod/měs

z toho přesčas 4,0 hod/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než 123,3 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než 139,6 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než 149,4 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než 157,3 hod/měs

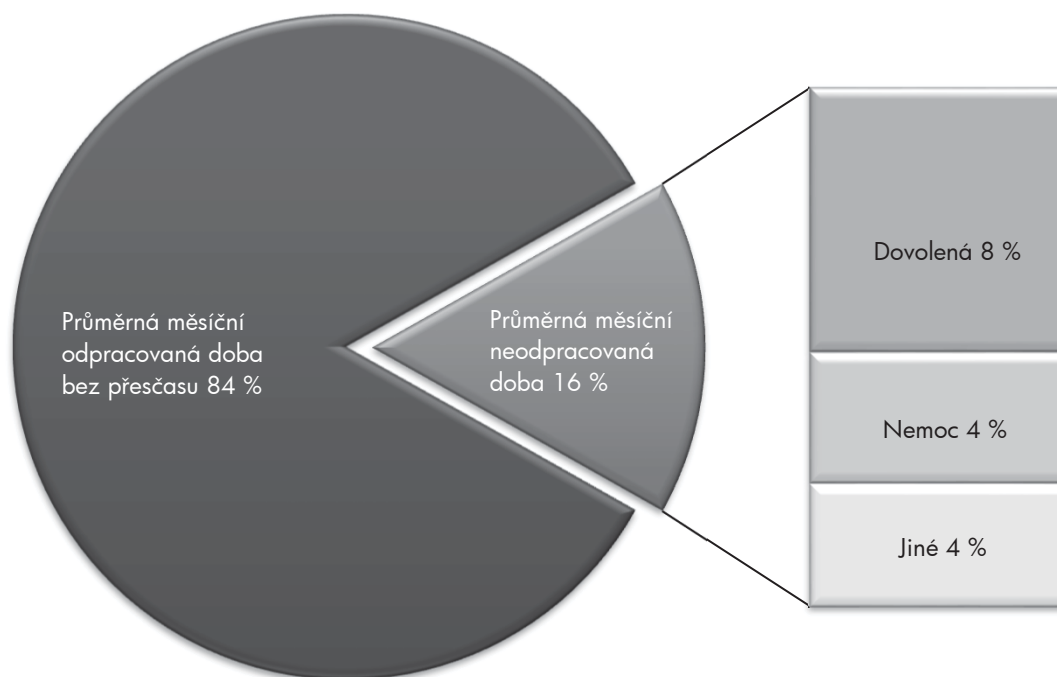
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než 165,4 hod/měs

Průměrná měsíční neodpracovaná doba 27,7 hod/měs

z toho dovolená 14,1 hod/měs

z toho nemoc 7,0 hod/měs

Struktura fondu pracovní doby



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

Středočeský 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.)	0,6	151,6	0,2	21,0	14,4	0,3
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,6	147,5	0,5	24,8	14,4	0,9
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	146,9	0,6	25,3	15,0	3,5
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,8	147,4	1,5	24,9	14,8	3,0
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,4	145,8	0,4	27,3	14,9	6,0
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,7	144,6	3,3	22,0	15,5	2,4
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,9	143,1	0,6	31,1	12,7	12,7
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	3,9	145,9	2,0	19,7	15,0	1,3
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,7	154,2	0,9	20,2	11,7	1,2
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	1,3	149,3	2,4	24,4	15,1	2,2
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,2	151,4	2,8	22,5	16,1	0,7
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,4	151,5	5,3	27,2	17,1	2,0
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	146,5	0,1	26,7	16,3	2,8
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,4	149,7	2,8	26,1	15,0	4,4
1439 Řídící pracovníci v ost.sluzbách (CK, nemovitosti a jiné)	0,1	152,2	1,9	22,5	12,6	1,7
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	144,4	0,2	27,5	17,1	1,5
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,3	147,6	0,7	27,2	17,2	1,9
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	147,7	1,9	24,8	15,6	2,3
2142 Stavební inženýři	0,2	147,8	5,4	25,6	15,7	3,0
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,0	138,2	0,6	27,8	14,8	4,8
2144 Strojní inženýři	4,1	142,8	4,0	23,2	15,5	2,6
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	1,1	144,6	4,2	22,2	15,4	2,6
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,0	148,6	5,3	25,8	15,8	3,3
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,5	146,7	1,1	25,5	15,4	2,3
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	0,4	148,7	2,2	24,1	15,9	1,5
2152 Inženýři elektroniky	0,2	147,2	1,8	23,6	15,9	2,2
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,1	145,4	3,8	22,8	15,8	2,0
2212 Lékaři specialisté	1,7	155,4	6,9	24,6	15,3	2,6
2221 Všeobecné sestry se specializací	1,1	147,0	6,4	27,5	15,9	5,7
2222 Porodní asistentky se specializací	0,1	149,6	5,3	25,0	15,6	2,4
2264 Fyzioterapeuti specialisté	0,1	144,4	2,6	30,9	16,4	4,8
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	0,2	136,3	0,0	34,5	24,8	2,5
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,2	144,7	1,3	30,0	21,5	4,0
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	0,8	145,6	0,6	23,6	15,5	2,1
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	145,1	0,3	28,6	16,0	5,3
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,2	147,9	0,5	25,9	16,3	3,2
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	0,3	147,2	1,5	24,2	15,4	2,6
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,7	148,5	1,7	23,3	15,3	1,6
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	148,3	0,9	23,2	14,6	3,2
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,6	148,8	0,3	23,7	15,8	2,0
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,8	149,5	0,2	23,5	14,5	2,2
2511 Systémoví analytici	1,1	146,5	2,1	20,8	15,1	1,2
2521 Návrháři a správci databází	0,0	146,1	2,2	24,8	15,3	2,2
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	0,5	148,3	1,4	23,6	15,7	1,5

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

Středočeský 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	dovolená	nemoc	
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	148,4	0,8	23,8	15,7	1,9
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	147,2	0,9	22,0	15,9	1,3
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,2	147,8	0,6	23,3	14,5	2,0
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,0	148,1	0,0	25,9	16,0	2,2
3112 Stavební technici	1,4	149,8	1,2	22,8	14,2	2,7
3115 Strojírenští technici	7,6	147,2	3,5	24,3	14,9	3,2
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	2,2	150,0	3,6	22,9	13,8	3,3
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,0	144,2	1,8	22,3	16,4	2,2
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	2,5	147,0	3,5	26,4	15,2	3,9
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	7,7	148,2	7,0	24,8	14,7	3,8
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,2	146,7	7,7	23,0	15,0	4,4
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,2	145,5	0,2	27,7	16,0	4,3
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	150,0	11,5	32,2	19,4	4,4
3212 Odborní laboranti, laboratorní asistenti v obl.zdravotnictví	0,3	144,0	5,1	32,7	18,2	5,4
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,3	147,9	2,1	27,9	16,2	5,1
3221 Všeobecné sestry bez specializace	4,3	147,8	3,1	24,2	14,7	4,7
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	144,4	3,3	24,3	15,1	4,4
3256 Praktické sestry	0,3	145,1	6,7	27,6	14,8	7,5
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,1	147,8	7,4	25,2	13,2	6,5
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,7	144,4	0,2	28,1	15,9	4,1
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	5,2	145,5	0,7	26,8	14,0	5,3
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,3	140,4	0,0	29,7	16,7	5,9
3322 Obchodní zástupci	5,8	150,0	0,2	23,3	14,6	2,8
3323 Nákupčí	2,3	147,8	1,2	23,5	14,4	3,1
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	145,6	1,9	25,3	15,7	3,5
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	5,3	149,2	0,9	24,0	13,7	2,9
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,5	150,0	4,3	23,8	15,1	2,7
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,0	144,9	0,4	22,9	15,9	0,9
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,8	148,7	1,6	23,9	14,7	3,6
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	145,8	1,9	29,4	16,2	4,7
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,1	147,9	0,9	24,6	13,0	5,7
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,5	144,0	1,1	26,0	12,9	5,6
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,2	140,2	2,3	33,9	16,6	8,3
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,9	138,2	1,1	29,2	14,7	6,7
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	145,9	0,0	23,3	15,3	2,5
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	0,5	139,8	2,0	33,3	15,4	10,3
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	154,8	1,4	27,8	14,5	9,4
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,7	147,6	0,3	24,5	13,0	5,9
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,0	142,6	0,2	25,8	14,6	3,6
4321 Úředníci ve skladech	4,6	144,5	3,8	27,4	14,4	6,3
4322 Úředníci ve výrobě	1,3	142,8	2,9	26,9	15,3	3,9
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,3	149,0	6,6	25,0	15,1	3,9
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,3	135,4	4,6	32,5	14,3	9,6
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,0	131,4	0,5	38,4	15,6	13,2

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

Středočeský kraj						
podskupina zaměstnání/ kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle evid. měsíců	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
					dovolená	nemoc
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
4416 Personální referenti	0,6	143,6	1,2	26,7	15,0	4,0
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	0,4	148,8	2,0	23,1	14,2	2,8
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,3	154,8	5,3	22,6	14,1	4,0
5223 Prodavači v prodejnách	14,5	150,3	3,1	26,8	12,5	8,6
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,8	142,8	2,9	28,3	14,4	8,3
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	2,0	142,6	5,6	30,7	14,9	9,6
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,4	147,6	9,3	24,3	16,0	5,2
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,2	134,2	2,9	32,2	15,6	6,6
7114 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci	0,2	132,8	5,3	35,9	14,7	12,6
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,5	138,7	2,5	26,6	13,7	9,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,5	140,4	5,7	33,7	14,5	11,3
7213 Pracovníci na zpracování plechu	1,3	137,8	2,5	25,5	15,1	6,5
7221 Kováři	0,1	129,8	1,6	26,8	15,5	7,9
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	9,3	142,4	6,7	32,5	14,8	9,4
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,1	142,2	5,7	27,9	14,4	7,2
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,6	146,4	14,3	32,4	15,3	9,7
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	4,0	146,8	3,0	25,3	14,4	5,3
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	4,6	146,2	8,5	31,4	14,7	9,9
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	0,1	137,5	5,2	30,1	14,8	11,2
7412 Elektromechanici	2,6	144,5	5,7	29,8	15,7	8,1
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,4	146,0	8,0	26,5	16,2	5,5
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,6	146,4	11,1	33,7	13,3	15,2
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	146,6	5,1	23,3	14,0	3,8
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,8	139,8	5,4	30,1	15,0	8,1
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,3	138,7	4,8	26,4	15,5	6,0
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	2,9	140,7	6,9	32,2	14,3	11,0
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,4	136,9	4,1	30,7	14,8	11,3
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,9	139,2	7,3	34,5	14,7	11,9
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,3	143,0	5,5	26,6	12,7	10,0
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,2	144,8	7,4	30,3	15,0	8,8
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,6	138,7	4,5	31,8	14,9	8,0
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	1,7	144,2	8,2	30,7	15,7	10,7
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,8	140,8	5,2	30,8	13,3	9,1
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,7	143,0	6,9	29,9	15,7	8,6
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,9	134,9	5,2	36,8	14,3	13,3
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,4	137,1	3,7	34,2	14,8	13,0
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	8,9	132,4	4,7	33,1	14,9	12,6
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,7	145,4	13,5	25,5	14,3	6,1
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,1	144,5	10,8	25,8	15,0	7,1
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,2	149,7	4,7	25,8	14,7	5,0
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	13,6	155,7	7,2	25,4	13,3	6,0
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	3,6	160,5	12,2	25,7	14,7	4,4
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,6	137,4	5,4	33,8	14,6	11,3
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	21,9	138,8	4,7	33,2	14,9	10,9

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

Středočeský 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
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	4,2	142,5	2,1	30,1	13,3	9,7
9312 Figuranti, dělníci výkop. prací a dělníci výstavby inženýr. děl	0,2	156,8	13,4	33,3	13,9	10,4
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	1,7	138,6	6,4	36,3	14,1	14,1
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	7,2	140,3	5,9	35,0	13,1	12,0
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	5,9	140,4	3,4	33,8	13,4	8,6
9334 Doplnovači zboží	0,1	143,3	13,1	34,4	11,8	12,2
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,0	165,6	15,6	21,9	12,3	5,6
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	0,1	147,5	5,9	29,1	13,6	8,6
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,1	136,7	1,6	27,9	14,8	9,8

Základní informace o hodinovém výděлку

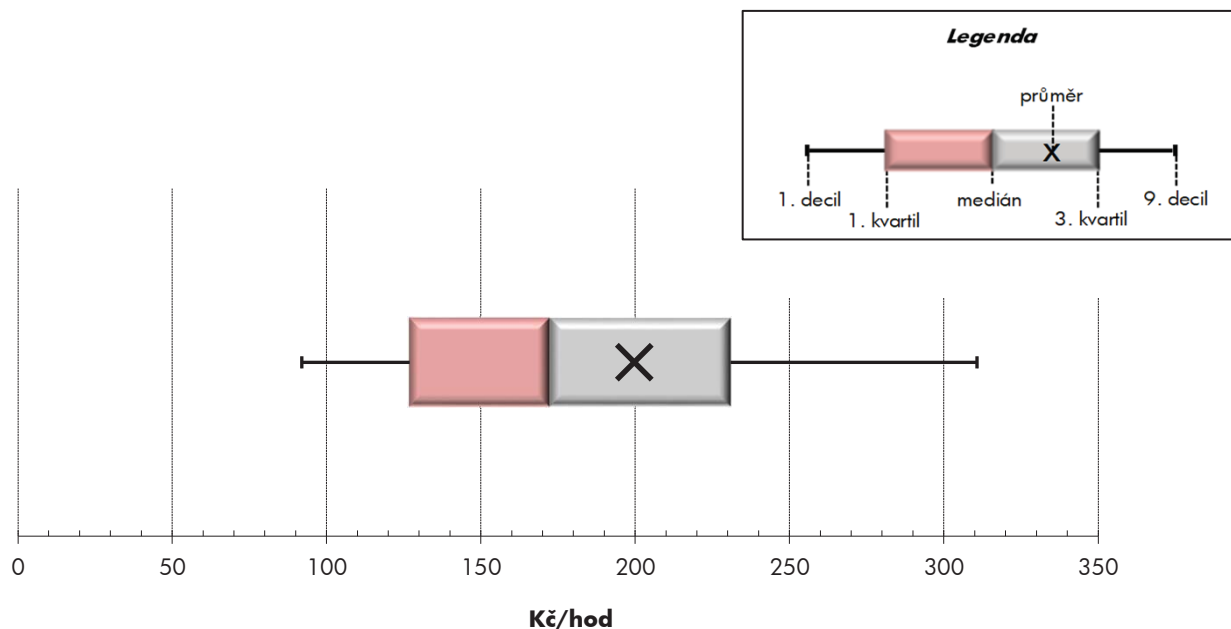
Středočeský kraj

Medián hodinového výděлку 172,4 Kč/hod
 Index mediánu hodinového výděлку vůči 4. čtvrtletí 2017 106,9 %

Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než	91,9 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než	126,9 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než	172,4 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než	230,9 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než	310,7 Kč/hod

Průměr hodinového výděлку 199,7 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

Středočeský 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	336,9	172,4	91,9	310,7	199,7
do 20 let	1,5	138,2	99,6	184,6	141,1
20 - 29 let	51,5	168,8	99,8	254,3	176,7
30 - 39 let	80,1	181,6	90,0	327,1	205,0
40 - 49 let	105,5	176,5	92,3	340,1	210,3
50 - 59 let	74,1	166,4	90,2	304,1	199,2
60 a více let	24,1	160,5	92,3	301,0	190,5
MUŽI	201,6	187,7	96,7	343,5	221,0
do 20 let	1,1	143,7	99,6	193,4	146,5
20 - 29 let	33,5	177,9	101,2	264,6	185,5
30 - 39 let	50,6	198,1	94,8	354,9	223,6
40 - 49 let	59,1	196,2	97,6	384,2	238,7
50 - 59 let	40,1	187,3	98,8	347,8	232,6
60 a více let	17,3	168,1	97,1	306,0	198,9
ŽENY	135,2	148,9	88,0	256,4	168,1
do 20 let	0,4	124,8	95,8	163,0	127,6
20 - 29 let	18,1	150,9	98,0	228,1	160,3
30 - 39 let	29,5	153,7	85,4	270,2	173,1
40 - 49 let	46,3	152,4	87,8	267,3	174,1
50 - 59 let	34,0	140,6	85,5	245,8	160,0
60 a více let	6,8	140,6	88,7	283,7	169,4

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diferenciace hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
			tis. osob	Kč/hod	
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě polit.,zájm.org.)	0,7	687,7	225,2	1 810,1	837,4
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,8	477,1	196,3	888,6	533,9
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	414,3	197,0	1 001,7	526,0
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,9	414,6	180,2	782,4	474,2
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,3	471,0	95,5	894,4	490,4
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,7	411,1	254,8	713,8	467,2
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	0,6	223,8	113,2	456,2	257,2
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	3,7	448,6	255,8	1 008,6	572,7
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	0,7	204,1	116,6	479,3	268,3
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	1,3	313,5	165,2	720,7	414,6
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	0,5	563,1	295,5	1 155,4	693,1
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,3	337,2	206,1	692,7	405,2
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	364,1	258,6	632,0	408,8
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,3	224,2	156,9	479,9	290,3
1439 Řídící pracovníci v ost.službách (CK, nemovitosti a jiné)	0,1	311,7	208,5	572,8	358,8
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	274,6	190,0	379,1	279,6
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,3	268,0	179,3	580,6	340,8
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,4	272,2	178,5	452,6	299,2
2142 Stavební inženýři	0,3	334,5	115,5	430,7	318,9
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,0	286,4	177,2	394,7	303,4
2144 Strojní inženýři	4,1	341,7	226,4	434,5	338,1
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	1,2	272,0	193,4	377,0	286,0
2146 Důlní a hutní inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,0	201,9	160,0	351,9	226,2
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,5	287,3	199,8	485,6	319,8
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	0,4	328,0	214,9	497,3	351,6
2152 Inženýři elektronici	0,2	307,6	209,1	405,1	316,4
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,1	392,3	219,1	641,3	422,0
2212 Lékaři specialisté	1,8	301,0	115,1	533,7	374,2
2221 Všeobecné sestry se specializací	1,1	225,0	169,0	270,2	223,4
2222 Porodní asistentky se specializací	0,1	226,5	161,0	274,9	222,7
2264 Fyzioterapeuti specialisté	0,1	178,0	144,9	212,2	180,6
2310 Učitelé na VŠ a VOŠ	0,2	325,7	195,3	723,1	396,0
2359 Specialisté,odborní pracovníci v obl.výchovy,vzdělávání j.n.	0,3	179,4	113,5	244,4	181,1
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	0,8	254,0	181,9	447,1	290,1
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,5	225,0	144,4	371,5	246,7
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,2	254,1	172,8	535,0	313,9
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	0,4	299,0	156,3	545,0	350,5
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,7	274,6	194,6	492,8	320,1
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	240,2	159,1	374,7	273,7
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,6	300,9	170,2	601,7	358,0
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,7	310,7	153,8	590,9	352,7
2511 Systémoví analytici	1,0	317,1	186,1	511,7	346,7
2521 Návrháři a správci databází	0,0	305,9	198,5	513,0	336,7
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	0,6	344,0	192,0	733,2	415,9

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský 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
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	354,7	215,0	648,2	396,5
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	412,4	236,8	743,5	455,4
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,2	306,8	161,0	496,7	325,0
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	0,0	172,4	136,5	228,6	176,7
3112 Stavební technici	1,4	198,5	91,9	312,8	205,0
3115 Strojírenští technici	7,4	238,3	144,2	345,1	245,9
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	2,1	205,3	111,5	300,7	210,4
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,0	234,1	151,5	318,7	245,3
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	2,4	225,6	162,2	384,6	253,9
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	7,2	238,7	139,0	372,4	248,5
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,2	213,9	161,0	268,9	214,6
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,2	188,1	114,9	300,1	204,0
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	194,8	154,6	279,0	209,6
3212 Odborní laboranti, laboratorní asistenti v obl.zdravotnictví	0,3	173,2	135,6	232,8	178,5
3213 Farmaceutičtí asistenti	0,5	194,8	100,8	246,0	192,9
3221 Všeobecné sestry bez specializace	4,4	173,6	116,6	248,1	178,9
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,1	222,1	182,7	248,6	218,5
3256 Praktické sestry	0,3	172,0	130,3	211,6	173,5
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,1	214,0	159,5	263,1	214,6
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,7	212,5	145,1	329,5	231,5
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	5,6	192,8	121,4	304,4	208,1
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,7	188,2	149,6	306,7	219,3
3322 Obchodní zástupci	5,8	197,1	79,5	385,3	228,7
3323 Nákupčí	2,2	221,9	105,7	376,0	241,5
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,8	204,9	153,9	313,6	227,8
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	5,0	172,5	114,4	284,2	197,3
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,6	220,8	124,5	395,2	250,4
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,0	221,4	112,8	404,5	240,0
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	4,2	193,4	124,3	308,4	212,1
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	150,5	116,3	275,3	179,7
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,7	128,3	75,0	218,6	142,8
4120 Sekretáři (všeobecní)	1,7	138,4	78,2	243,1	157,9
4132 Pracovníci pro zadávání dat	0,2	168,1	140,0	216,7	176,3
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,9	139,5	110,2	166,3	139,7
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	145,5	112,4	254,6	165,3
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	0,5	164,7	79,4	229,8	167,0
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,1	135,3	115,2	150,8	134,1
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	4,8	134,9	85,0	235,1	154,2
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,0	170,0	85,9	271,5	176,1
4321 Úředníci ve skladech	4,3	173,2	120,7	251,4	184,2
4322 Úředníci ve výrobě	1,4	197,0	120,5	285,1	199,5
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,1	217,1	142,0	290,3	217,1
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,2	123,6	103,4	165,3	129,1
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,0	146,4	106,7	252,9	170,5

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský 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
4416 Personální referenti	0,6	227,1	85,9	340,4	229,9
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	3,0	153,3	105,1	247,1	169,4
5223 Prodavači v prodejnách	14,2	109,4	81,4	175,8	120,4
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	3,1	129,7	103,4	184,9	138,4
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	1,7	126,2	100,8	156,8	126,7
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,3	217,1	159,8	337,5	233,4
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	0,1	150,2	122,4	194,0	155,5
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,5	198,7	88,5	284,1	195,2
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	3,1	200,7	149,9	269,1	208,8
7213 Pracovníci na zpracování plechu	1,2	253,2	147,3	286,0	232,9
7221 Kováři	0,1	264,2	152,5	285,5	231,1
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	10,3	174,8	125,9	267,8	185,8
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,2	204,9	147,5	305,7	221,4
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	0,5	162,3	110,8	224,7	167,4
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	3,6	179,4	114,7	280,5	194,9
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	4,0	194,9	124,7	285,4	203,9
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	0,1	157,8	115,9	380,3	203,5
7412 Elektromechanici	2,4	196,0	134,8	280,9	202,0
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	214,9	146,8	284,6	219,5
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	0,9	138,8	113,0	183,4	140,2
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	0,1	199,8	139,9	267,8	201,2
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,9	186,3	118,2	257,2	190,7
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech j.n.	0,3	264,3	139,6	304,9	240,9
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	2,5	187,3	138,4	249,6	192,4
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,2	169,1	101,9	246,1	174,2
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,7	171,6	137,0	215,9	173,8
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,3	151,5	116,6	200,7	155,3
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,2	178,3	124,7	288,2	200,1
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,5	143,3	115,8	197,8	150,5
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	1,6	174,6	136,0	236,3	178,5
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,7	141,1	96,7	205,2	148,7
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,5	180,4	132,1	256,2	191,3
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	5,8	180,8	135,7	253,2	186,9
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	2,8	147,0	111,2	185,6	148,6
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	8,1	184,3	126,3	254,6	188,6
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,6	278,2	222,3	309,0	271,5
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,1	201,0	153,5	250,0	202,4
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,2	167,2	78,0	220,1	163,3
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	13,7	148,2	89,0	245,2	162,3
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	3,5	183,5	118,2	219,7	177,0
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,5	201,4	112,5	272,0	197,5
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	19,4	177,1	125,5	239,0	179,9
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	3,9	90,3	76,1	136,6	102,6
9312 Figuranti,dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	0,6	171,7	138,1	228,2	178,3

Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský 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
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	1,5	141,7	98,9	223,7	153,9
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	7,4	127,5	80,0	190,1	131,9
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	5,4	133,4	79,8	191,7	137,7
9334 Doplnovači zboží	0,0	197,4	105,0	223,8	178,8
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,1	123,3	101,3	145,7	126,0
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	0,1	112,8	95,4	170,7	124,6
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,1	169,6	144,0	183,9	166,1



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

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

Tabulka 1

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

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

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

1.3. Struktura výběrového souboru RSCP-MZS

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

Výběrový soubor RSCP-MZS			
	RSCP-MZS Celkem	z toho RSCP-MZS – Hl. m. Praha	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
Počet ekonomických subjektů	5 808	1 629	315
Počet zaměstnanců	1 736 tis.	332 tis.	17 tis.

Tabulka 2

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

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-MZS – Hl. m. Praha			
Kód CZ-NACE	Sekce	Počet ES	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	4	
B	Těžba a dobývání	1	5
C	Zpracovatelský průmysl	163	92
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	19	8
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	16	5
F	Stavebnictví	90	18
G	Obchod, opravy motorových vozidel	381	69
H	Doprava a skladování	61	15
I	Ubytování, stravování a pohostinství	67	
J	Informační a komunikační činnosti	144	11
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	127	14
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	55	2
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	224	24
N	Administrativní a podpůrné činnosti	106	29
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6	
P	Vzdělávání	30	3
Q	Zdravotní a sociální péče	56	7
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	23	7
S	Ostatní činnosti	56	6

Tabulka 3

2. Vstupní údaje

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

2.1. Sběr dat

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

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

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

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

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

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

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

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

Oba programy jsou volně k dispozici na stránkách www.ispv.cz 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.
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: - 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:

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

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. ***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.