



# REGIONÁLNÍ STATISTIKA CENY PRÁCE

rok **2017**

Mzdová sféra

**Středočeský** kraj

Revidované výsledky ke dni 20. 3. 2019

[WWW.ISPV.CZ](http://WWW.ISPV.CZ)

## **Copyright - MPSV ČR**

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

**Ministerstva práce a sociálních věcí**

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

Obsah:

<b>Úvod</b> .....	7
<b>Výsledková část - mzdová sféra</b>	
Základní metodické přístupy .....	11
Popis publikovaných tabulek .....	12
<b>Hrubá měsíční mzda</b>	
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
<b>Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba</b>	
MZS-T0 Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době .....	26
MZS-T8 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO .....	27
<b>Hodinový výdělek</b>	
MZS-V0 Základní informace o hodinovém výdělku .....	30
MZS-V1 Hodinový výdělek podle pohlaví a věku .....	31
MZS-V8 Hodinový výdělek podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO .....	32

**Dodatek - Technický popis šetření**

1. Koncepce šetření .....	37
1.1 Základní soubor .....	37
1.2 Výběrový design RSCP-MZS .....	37
1.3 Struktura výběrového souboru RSCP-MZS .....	38
2. Vstupní údaje .....	39
2.1 Sběr dat .....	39
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje .....	40
2.3 Klasifikace a číselníky .....	41
3. Nejdůležitější sledované ukazatele .....	42
3.1 Hrubá měsíční mzda .....	42
3.2 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba .....	43
3.3 Hodinový výdělek .....	44
4. Dopočtové metody a kvalita odhadů .....	45
4.1 Dopočtové metody .....	45
4.2 Kvalita statistických odhadů .....	45
5. Definice vybraných pojmů .....	46



## Úvodní část



## Ú v o d

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](http://www.trexima.cz)).

Šetření RSCP sleduje výdělkové i platové sféry. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 Vyhlášky č. 355/2016 Sb., kterou se stanoví Program statistických zjišťování na rok 2017) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Zdrojem dat pro platovou sféru je Informační systém o platech, který je spravován Ministerstvem financí a je realizován s pololetní periodou.

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

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

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

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







# **Výsledková část**

## **mzdová sféra**



## Výsledková část - mzdová sféra

### Základní metodické přístupy

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

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

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

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

## Popis publikovaných tabulek

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

Tabulky typu Mx obsahují údaj o počtu zaměstnanců přepočteném podle placených měsíců (podrobnější vysvětlení v kapitole 3.1 Technického dodatku), dále nejvýznamnější charakteristiky mzdové 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 ..... 27 370 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2016 ..... 108,9 %

## Diferenciace

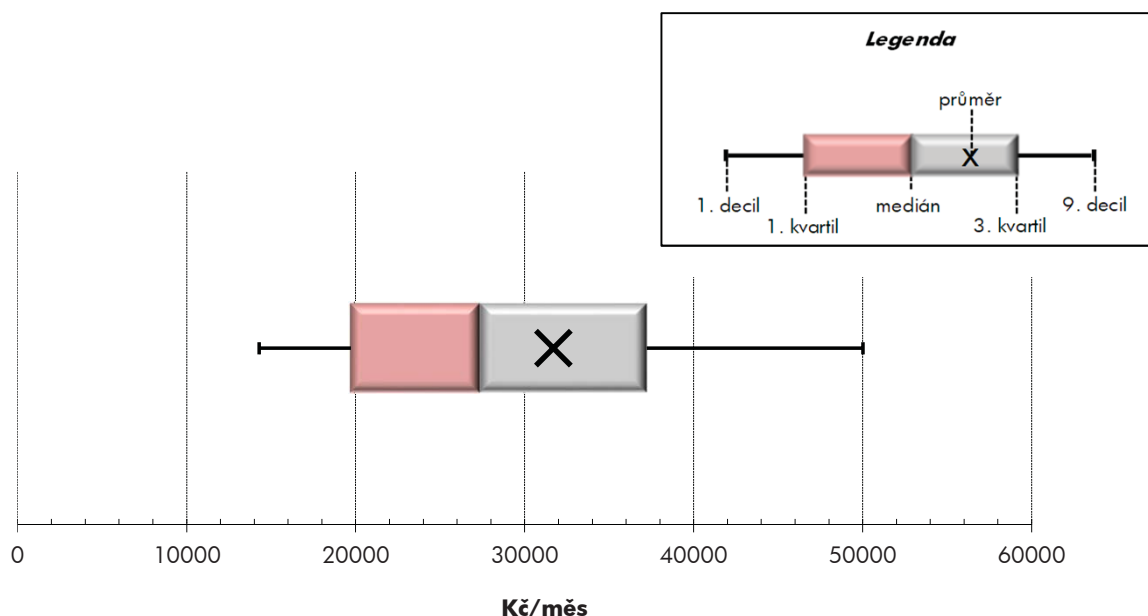
1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	14 292 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	19 720 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	27 370 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	37 213 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	50 018 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 31 704 Kč/měs**

Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 63,4 %

## Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

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

**Průměrná placená doba ..... 173,5 hod/měs****Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 318,9 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	%
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>318,9</b>	<b>27 370</b>	<b>108,9</b>
do 20 let	0,8	21 649	106,4
20 - 29 let	51,1	26 668	110,0
30 - 39 let	77,6	29 295	108,6
40 - 49 let	97,6	27 506	109,5
50 - 59 let	67,4	26 670	110,4
60 a více let	24,4	26 076	108,8
<b>MUŽI</b>	<b>194,7</b>	<b>30 216</b>	<b>108,5</b>
do 20 let	0,5	23 354	110,7
20 - 29 let	33,9	28 090	108,8
30 - 39 let	49,2	32 912	107,7
40 - 49 let	54,1	31 530	109,3
50 - 59 let	39,3	29 339	108,3
60 a více let	17,6	27 911	108,6
<b>ŽENY</b>	<b>124,2</b>	<b>23 160</b>	<b>109,3</b>
do 20 let	0,3	19 694	108,6
20 - 29 let	17,2	23 457	111,8
30 - 39 let	28,4	23 542	107,8
40 - 49 let	43,5	23 492	110,1
50 - 59 let	28,1	22 395	108,0
60 a více let	6,8	22 081	109,7

## 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	24,9	23 504	109,7
Střední bez maturity	D,E,H,J	126,4	25 550	110,8
Střední s maturitou	K-M	113,0	28 328	107,6
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	11,0	31 388	112,0
Vysokoškolské	T,V	32,6	42 496	106,3
Neuvedeno		11,1	28 024	111,1
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>318,9</b>	<b>27 370</b>	<b>108,9</b>	

## 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
					%	%	%	
<b>14 292</b>	<b>19 720</b>	<b>37 213</b>	<b>50 018</b>	<b>31 704</b>	<b>16,5</b>	<b>4,3</b>	<b>10,3</b>	<b>173,5</b>
14 737	17 587	26 143	30 242	22 166	10,6	7,0	8,1	172,9
14 408	19 876	33 524	41 686	27 707	15,2	5,0	9,9	174,2
15 510	20 846	40 723	54 063	33 634	16,1	4,0	10,3	173,4
13 805	19 155	38 502	53 883	33 001	17,3	4,0	10,3	173,0
13 811	19 290	35 715	49 469	31 195	16,8	4,4	10,5	173,7
14 750	19 405	34 543	46 237	30 460	16,1	4,6	10,8	174,5
<b>15 111</b>	<b>22 643</b>	<b>40 841</b>	<b>54 593</b>	<b>35 149</b>	<b>17,4</b>	<b>4,5</b>	<b>10,3</b>	<b>174,3</b>
14 973	18 679	27 400	31 064	23 229	11,3	7,1	8,2	172,8
15 004	21 636	35 357	43 086	29 228	15,9	5,2	10,0	174,3
16 484	24 967	44 255	58 575	37 297	17,0	4,2	10,2	174,1
14 810	22 543	44 060	60 374	37 954	18,4	4,2	10,2	174,0
14 135	21 727	39 351	54 068	35 021	17,9	4,6	10,5	174,5
15 706	20 680	37 226	49 312	32 551	17,0	4,9	11,0	175,6
<b>13 523</b>	<b>17 400</b>	<b>30 690</b>	<b>41 323</b>	<b>26 305</b>	<b>14,5</b>	<b>3,8</b>	<b>10,4</b>	<b>172,4</b>
14 481	16 399	23 392	27 426	20 411	9,2	6,8	8,0	173,0
13 339	17 730	29 699	36 802	24 697	13,6	4,3	9,9	174,0
14 406	17 744	32 252	43 629	27 278	14,0	3,5	10,5	172,1
13 503	16 975	31 361	42 194	26 833	15,3	3,7	10,4	171,8
13 547	17 525	29 714	41 111	25 849	14,8	4,0	10,5	172,6
13 481	16 909	27 546	38 146	25 073	13,4	3,6	10,3	171,6

## 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
					%	%	%	
13 365	17 386	29 074	35 818	24 286	15,8	6,0	10,7	174,3
13 746	18 199	32 822	41 705	26 707	16,8	5,7	10,6	174,5
14 933	20 838	38 460	50 877	32 078	16,1	4,1	10,2	172,5
14 235	21 323	43 666	59 522	36 641	14,7	3,4	10,2	172,8
16 364	28 154	63 935	93 042	53 549	17,2	1,7	9,9	172,6
14 537	19 099	37 038	50 701	32 451	17,0	2,9	10,3	175,9
<b>14 292</b>	<b>19 720</b>	<b>37 213</b>	<b>50 018</b>	<b>31 704</b>	<b>16,5</b>	<b>4,3</b>	<b>10,3</b>	<b>173,5</b>

## 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	184,3	25 059
T	Nemanuální pracovníci	134,2	32 498
1	Řídící pracovníci	14,0	59 528
11	Nejvyšší představitelé společností	0,8	*
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	4,0	66 454
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	7,1	61 908
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	2,1	33 098
2	Specialisté	24,8	43 205
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	11,4	47 821
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	4,3	34 313
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	0,8	*
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	4,7	43 360
25	Specialisté v oblasti ICT	2,5	48 516
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	1,1	*
3	Techničtí a odborní pracovníci	60,6	32 536
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	26,1	35 935
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	6,9	26 881
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	23,7	31 385
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	0,8	*
35	Technici v oblasti ICT	3,1	*
4	Úředníci	28,0	23 504
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	11,2	20 341
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	3,2	20 331
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	11,8	28 290
44	Ostatní úředníci	1,8	20 634
5	Pracovníci ve službách a prodeji	33,7	17 903
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	6,5	14 068
52	Pracovníci v oblasti prodeje	19,8	18 413
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	4,1	19 706
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	3,3	*



## 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
					%	%	%	
13 540	17 964	31 866	40 597	26 092	16,5	6,1	10,6	174,5
16 340	23 007	46 319	64 647	39 483	16,5	2,6	10,0	172,3
27 382	38 208	87 190	136 386	75 258	20,6	1,5	9,9	170,4
*	*	*	*	*	*	*	*	*
31 158	44 534	99 043	140 966	82 868	20,0	0,6	9,8	170,8
29 825	44 039	86 602	137 778	77 472	22,2	2,0	10,0	168,8
20 068	26 754	60 136	73 902	46 520	14,8	2,5	9,9	174,2
19 835	31 673	58 414	72 017	47 433	14,5	2,2	10,1	172,3
28 118	35 344	59 870	70 856	49 671	13,6	1,6	10,3	171,7
17 063	19 835	47 132	63 945	38 419	10,5	7,6	9,1	175,5
*	*	*	*	*	*	*	*	*
22 977	31 026	58 363	80 035	50 089	18,8	0,6	9,6	172,0
28 186	37 662	63 556	88 604	55 762	15,4	1,8	10,8	170,1
*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 032	24 887	42 801	55 015	36 395	16,9	3,4	10,1	172,3
22 587	28 640	46 411	57 627	40 635	17,0	4,5	10,5	172,3
14 406	21 101	33 378	39 591	27 689	9,1	8,7	9,5	173,7
17 846	23 521	42 334	55 462	35 272	18,8	1,1	9,9	171,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 482	17 206	31 279	39 238	25 593	13,3	2,3	10,0	172,5
11 371	13 523	27 055	34 828	22 115	10,1	0,6	9,9	173,5
13 050	16 053	24 197	29 012	21 305	15,2	2,0	9,5	170,9
16 237	22 565	35 917	41 985	30 039	14,7	3,6	10,3	172,6
17 933	19 057	25 913	43 645	25 696	16,1	1,2	10,3	168,2
12 099	14 434	22 354	28 130	19 549	13,2	4,7	8,8	174,2
11 239	11 751	19 553	26 531	17 081	7,5	2,3	7,9	172,2
13 046	15 246	23 219	29 017	20 203	15,3	3,8	8,9	175,9
15 915	17 348	22 227	25 040	20 268	10,8	7,8	9,3	172,2
*	*	*	*	*	*	*	*	*

## 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
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	4,7	*
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	4,6	*
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	0,1	24 047
63	Farmáři, rybáři, lovci a sběrači samozásobitelé		
7	Řemeslníci a opraváři	53,6	28 626
71	Řemeslníci, kvalif. pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	8,4	26 653
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci, pracovníci v příb. oborech	31,0	29 471
73	Pracovníci v obl. uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	1,0	*
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	6,2	31 809
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu, pracovníci příbuz. oborů	6,9	20 840
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	77,9	27 229
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	18,9	26 686
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	19,2	27 851
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	39,8	27 206
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	21,1	19 265
91	Uklízeči a pomocníci	3,6	14 659
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	1,5	*
93	Pomocní pracovníci těžby, staveb., výroby, dopravy a příb. ob.	13,6	21 130
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	0,8	*
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb		
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	1,6	*
	Neuvedeno	0,5	*
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>		<b>318,9</b>	<b>27 370</b>

## 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
					%	%	%	
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
19 219	21 236	26 976	29 572	24 359	21,7	5,4	12,7	165,8
14 623	21 996	37 167	46 071	29 839	17,7	5,8	11,1	173,8
12 447	16 178	33 610	44 392	26 848	15,3	3,7	10,6	174,5
17 380	24 138	38 506	46 550	31 399	20,0	5,9	11,3	173,5
*	*	*	*	*	*	*	*	*
18 820	24 649	40 609	48 382	32 813	13,5	8,5	10,9	174,3
12 402	15 510	30 263	40 185	23 960	12,6	5,7	10,6	174,6
16 087	21 318	33 084	40 252	27 788	17,0	7,0	10,7	174,5
18 167	21 919	32 329	38 210	27 734	16,1	8,6	11,0	172,7
16 568	21 591	34 084	41 666	28 576	17,3	6,8	11,1	170,7
14 997	20 662	33 029	39 909	27 433	17,3	6,4	10,4	177,2
11 869	14 495	24 322	30 161	20 332	13,0	4,1	10,6	174,9
11 026	12 139	18 157	21 994	15 648	13,0	2,3	10,5	170,5
*	*	*	*	*	*	*	*	*
12 423	16 471	26 125	32 211	22 105	12,7	5,0	10,6	175,8
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>14 292</b>	<b>19 720</b>	<b>37 213</b>	<b>50 018</b>	<b>31 704</b>	<b>16,5</b>	<b>4,3</b>	<b>10,3</b>	<b>173,5</b>

## 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.)	0,5	97 241
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.sluzeb)	0,7	88 303
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,2	68 716
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	62 280
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,3	68 955
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,6	68 397
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	3,9	70 280
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	1,2	50 373
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,3	57 559
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	59 528
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	30 479
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,4	33 370
2111 Fyzici a astronomové	0,6	48 275
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	45 085
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,4	37 900
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,7	42 188
2144 Strojní inženýři	4,1	57 046
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,9	46 895
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,5	48 227
2152 Inženýři elektroniky	0,2	49 671
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,1	68 210
2212 Lékaři specialisté	1,1	52 627
2221 Všeobecné sestry se specializací	1,3	33 667
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, lektori	0,2	53 303
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	0,7	46 320
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	38 001
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,2	42 415
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,5	46 122
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	45 157
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	45 821
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,0	42 567
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,3	49 254
2511 Systémoví analytici	0,6	56 703
2521 Návrháři a správci databází	0,1	52 414
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	0,4	50 678
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	56 118
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	74 370
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,2	54 070
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	24 581
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	21 826
3112 Stavební technici	1,8	30 667
3114 Technici elektroniky	0,9	33 722
3115 Strojírenští technici	6,4	39 780
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,5	35 380

## 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
					%	%	%	
18 873	33 338	142 838	252 214	117 388	22,3	1,3	8,9	172,4
43 674	61 023	123 038	169 525	106 238	21,0	0,3	10,2	170,7
30 641	45 851	105 443	165 511	91 783	18,5	0,4	10,0	170,8
29 763	40 185	94 732	132 776	78 308	21,8	0,6	10,5	171,3
22 951	38 532	100 876	145 395	80 251	21,7	0,3	9,2	172,1
46 893	57 745	86 638	127 674	82 401	16,5	1,5	10,4	167,3
34 857	53 263	91 124	151 854	86 866	23,2	1,5	9,8	165,6
29 961	39 737	82 409	123 287	70 998	19,0	2,1	10,6	173,0
34 654	42 637	90 371	122 445	69 843	12,9	9,2	9,7	177,7
42 922	51 237	74 390	111 080	71 247	26,8	1,4	10,0	172,7
16 386	22 638	36 706	51 390	30 981	20,0	4,1	7,6	176,9
24 421	27 015	57 245	77 954	49 663	17,1	3,2	9,6	174,7
32 556	40 177	62 980	79 020	54 590	15,7	0,8	11,9	171,0
27 609	34 064	55 177	67 248	48 266	23,9	2,3	11,5	171,9
25 077	30 335	48 236	60 507	41 271	13,1	1,1	10,3	172,8
29 686	34 114	54 526	75 335	48 659	12,5	2,2	10,9	171,1
34 977	45 249	61 992	69 771	55 285	13,3	1,7	10,7	166,8
27 021	37 486	56 475	65 830	48 305	15,9	1,4	10,1	166,2
32 205	37 391	62 311	83 375	55 471	11,9	1,4	10,0	171,0
35 105	42 138	59 563	67 827	51 872	10,8	2,6	11,0	170,5
30 430	45 965	89 036	104 456	69 869	11,5	2,3	10,3	168,2
30 963	38 890	66 744	86 579	56 160	11,8	7,6	9,6	180,5
19 754	28 255	37 477	41 684	32 815	8,9	14,3	9,1	172,6
36 000	45 412	58 013	93 270	63 630	21,5	1,9	14,8	164,6
30 167	33 645	59 037	76 780	50 602	17,2	0,6	10,5	171,2
26 721	32 113	44 847	53 330	40 923	22,1	0,3	10,0	173,2
30 159	33 749	56 154	81 745	50 229	15,5	0,7	10,6	173,4
30 863	37 947	60 224	87 812	56 501	18,3	1,2	8,5	174,3
27 207	34 894	59 962	66 633	51 288	15,3	1,6	11,0	169,4
27 966	30 110	60 336	78 321	50 323	15,6	0,4	9,3	171,6
27 888	37 115	62 761	79 730	50 768	19,0	0,6	11,0	168,6
30 216	35 343	66 621	92 444	57 291	20,7	0,5	9,6	171,6
35 683	48 150	66 574	79 327	58 801	15,7	2,7	10,2	165,2
33 092	40 848	68 946	83 860	57 038	12,1	5,4	10,0	169,8
31 433	42 237	71 538	97 395	61 306	14,4	3,3	10,0	171,1
33 359	39 755	66 547	85 203	58 897	15,9	2,4	10,5	171,8
38 061	55 757	90 939	136 425	79 925	16,8	0,6	10,0	167,5
28 151	41 684	68 665	111 451	60 443	17,6	0,5	9,5	170,1
19 174	20 162	29 124	38 507	27 190	9,3	5,1	12,6	174,5
12 942	17 325	25 452	31 333	22 263	12,3	3,5	11,1	173,4
14 933	17 552	39 912	52 142	31 507	19,2	0,9	9,4	173,4
22 529	30 532	48 249	60 144	38 385	16,8	4,3	9,7	172,4
25 834	31 342	50 264	57 534	41 732	17,7	2,5	10,5	169,9
24 991	30 225	41 644	52 361	37 580	15,3	4,5	11,1	170,4

## 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
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	34 677
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	2,6	35 362
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	6,1	37 352
3131 Operátoři velinů na výrobu,rozvod elektrické energie a tepla	0,0	49 861
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,2	31 386
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,2	26 685
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	1,7	32 118
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	32 890
3221 Všeobecné sestry bez specializace	4,2	27 926
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	0,2	27 434
3256 Praktické sestry	0,3	26 740
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,7	36 599
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	5,5	29 609
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,2	32 985
3322 Obchodní zástupci	4,5	28 901
3323 Nákupčí	2,1	38 082
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,7	32 623
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	4,1	28 471
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,4	39 332
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,0	30 992
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,1	33 887
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	25 204
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,0	26 017
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,3	43 152
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,0	27 701
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,3	20 094
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,9	23 493
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	20 045
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	0,4	27 916
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,7	25 373
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,0	27 289
4321 Úředníci ve skladech	4,0	27 479
4322 Úředníci ve výrobě	0,8	33 386
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,0	34 089
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,2	19 846
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,0	24 214
4416 Personální referenti	0,5	35 534
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	2,3	16 311
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,8	23 873
5223 Prodavači v prodejnách	13,0	18 013
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,5	19 291
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,1	20 301
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	2,1	19 943
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,4	35 272

## 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
					%	%	%	
27 965	27 965	45 120	61 665	38 692	17,2	3,4	13,6	166,6
24 579	29 775	45 190	58 899	39 279	12,3	2,5	10,3	172,9
24 333	29 201	48 134	59 714	39 854	14,7	5,5	10,0	174,4
35 040	39 855	58 185	61 881	48 753	15,1	15,7	10,9	168,3
24 984	27 947	35 521	40 208	32 578	13,9	15,1	11,4	169,1
15 578	21 103	29 293	36 614	26 886	10,2	0,4	11,1	171,6
25 604	27 165	34 943	44 194	33 143	16,1	0,6	9,8	173,9
26 137	28 698	38 898	47 797	35 543	12,8	14,3	11,4	180,0
15 937	21 101	34 051	40 252	28 005	8,6	9,3	9,2	173,1
22 409	25 162	30 148	33 864	27 983	9,8	3,5	11,1	173,2
20 555	23 499	29 649	32 861	26 748	9,2	15,2	8,8	173,5
23 592	28 754	45 872	56 274	38 660	22,2	0,7	10,4	171,7
15 671	23 564	39 950	52 229	33 190	17,3	0,9	10,5	171,2
21 526	27 114	43 186	69 778	40 190	16,5	0,5	11,3	167,3
12 900	20 009	44 179	60 001	34 258	21,3	0,7	9,0	172,4
14 077	24 874	48 797	63 114	39 309	15,8	0,4	10,2	170,8
24 527	28 542	43 821	51 810	37 140	15,7	1,2	10,5	170,0
17 639	20 797	37 428	49 434	32 592	21,3	1,8	9,6	172,2
24 384	31 291	48 312	64 596	44 630	18,8	2,4	9,9	173,8
18 973	26 101	36 357	43 065	32 719	14,0	0,8	11,3	166,6
21 734	26 253	41 377	52 950	36 285	15,2	1,3	10,3	172,2
18 502	20 833	29 792	42 273	27 655	7,7	7,5	10,2	174,0
19 397	23 096	29 882	38 532	28 855	10,9	6,5	8,2	177,3
27 463	32 099	50 507	62 936	44 415	16,9	2,1	9,7	172,0
22 112	24 319	31 424	35 079	27 983	15,8	7,7	7,4	170,1
11 371	13 072	26 076	33 793	21 869	8,9	0,6	9,5	173,6
21 309	22 320	25 178	27 169	23 938	21,3	2,1	9,9	164,5
14 836	16 454	26 141	35 198	22 451	29,3	0,8	9,0	168,3
19 631	22 450	33 836	40 850	29 564	17,3	2,1	10,2	172,8
13 683	16 944	31 209	38 324	26 820	13,7	1,0	9,5	172,0
16 791	22 148	34 065	37 513	27 647	11,9	1,6	11,6	167,8
18 407	22 966	33 267	41 255	29 527	16,4	3,4	10,6	173,1
21 046	25 117	40 277	47 997	34 662	12,3	2,8	11,0	172,2
19 355	26 365	38 830	43 014	33 102	13,4	7,1	10,3	172,6
18 090	18 869	21 787	24 252	20 698	18,5	1,4	10,0	167,5
17 253	18 400	37 605	42 788	28 804	19,0	0,8	13,1	168,7
15 033	22 022	50 005	59 818	37 738	12,7	1,0	10,5	169,9
11 450	12 612	19 553	25 231	17 342	9,5	3,4	8,0	167,9
13 181	18 170	29 866	39 565	25 631	19,0	3,6	8,6	176,9
13 106	15 350	22 549	27 859	19 573	15,7	3,6	8,7	176,4
13 278	15 233	24 271	27 533	20 282	9,9	6,5	10,5	172,3
13 147	15 723	22 700	27 304	19 876	5,8	5,1	7,2	172,8
16 626	17 429	22 654	24 830	20 340	10,7	8,6	8,8	171,5
26 307	29 977	43 850	51 293	37 119	12,1	20,5	9,8	170,4

## 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
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,4	36 253
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,9	29 429
7213 Pracovníci na zpracování plechu	1,1	42 809
7221 Kováři	0,1	43 757
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	9,9	26 965
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,8	32 348
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	3,5	30 581
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	0,2	33 386
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	4,3	31 442
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	0,1	23 799
7412 Elektromechanici	1,7	34 220
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	38 083
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	1,7	40 095
7515 Ochutnávači, kontrolori kvality potravin a nápojů, příb.prac.	0,1	31 340
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,5	30 728
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	1,9	29 484
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,4	27 621
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,0	25 016
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,2	28 234
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,2	24 172
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,6	27 605
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,6	23 101
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	1,7	27 868
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,5	23 963
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,4	30 060
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,4	27 492
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,8	26 118
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	7,6	32 538
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,6	40 700
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,1	29 920
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,2	26 683
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	11,9	23 391
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,5	28 338
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	18,2	27 510
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	3,1	14 351
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	6,3	20 768
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	3,9	22 362
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,1	20 848
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,0	20 908
9623 Pracovníci odečtu měřidel,výběru peněz z prodejních automatů	0,0	24 585



## 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
					%	%	%	
13 147	28 346	44 026	46 824	34 501	17,6	7,1	11,0	168,7
16 474	24 187	35 518	41 612	29 937	12,7	6,1	12,4	173,2
26 661	32 639	45 445	48 130	39 590	21,9	6,8	10,5	164,9
25 268	26 047	46 615	47 497	37 598	19,0	11,5	13,4	163,6
13 535	21 555	33 653	42 579	28 008	18,4	5,8	11,7	173,5
22 269	26 306	44 513	50 212	34 839	20,4	6,2	11,2	170,3
18 757	25 518	41 562	46 347	32 021	20,1	5,2	10,8	178,2
23 628	27 288	39 196	46 349	34 438	18,9	6,0	13,9	167,1
18 538	25 008	38 888	47 118	32 475	19,5	6,3	10,6	177,9
16 008	19 312	35 193	51 201	28 895	11,7	7,6	13,7	167,2
24 524	28 897	40 913	48 124	35 380	16,5	9,7	11,0	174,8
24 361	27 841	45 715	50 842	36 805	15,9	8,4	10,1	172,0
21 700	29 235	47 113	50 992	38 576	14,1	9,1	11,7	171,1
21 669	24 248	35 332	40 137	30 730	15,4	6,5	9,9	169,6
19 832	24 448	37 977	44 270	31 917	14,3	7,5	11,2	170,8
20 467	25 524	34 587	39 668	30 248	17,4	9,1	11,3	169,4
19 941	22 943	32 957	38 813	29 393	16,3	11,5	10,8	173,2
14 182	20 184	29 369	35 540	25 357	16,2	10,1	12,6	167,4
20 914	23 970	32 330	37 533	28 659	16,5	8,5	11,2	172,2
19 417	21 381	29 393	33 061	25 715	14,0	11,2	8,8	169,6
19 706	24 350	34 043	41 078	29 667	16,3	8,5	10,9	177,9
17 866	20 622	26 740	31 187	23 977	26,5	3,8	11,3	170,6
23 224	24 737	33 354	38 682	29 410	19,0	11,9	10,1	175,5
18 015	20 358	28 151	31 886	24 727	13,2	7,9	10,7	169,6
22 901	26 155	34 866	41 806	31 629	16,9	10,0	10,9	172,1
16 876	23 781	31 426	36 027	27 467	16,3	8,2	10,2	171,5
19 022	21 667	29 022	31 978	25 542	8,9	8,1	11,4	172,5
20 012	25 236	41 112	43 721	32 600	20,1	7,4	11,0	166,7
35 306	38 396	43 615	46 520	40 633	10,2	16,6	11,5	169,9
24 457	27 209	33 443	38 709	30 704	11,0	13,3	11,1	170,6
13 931	19 661	29 683	31 844	25 622	12,7	4,3	9,8	183,9
12 745	15 647	32 452	38 419	24 847	19,1	5,7	9,8	180,2
17 143	22 563	36 851	42 560	29 480	19,8	8,0	11,3	172,4
20 050	24 094	32 547	40 318	28 838	16,1	5,8	10,4	173,0
11 016	12 118	18 085	21 708	15 553	11,9	2,5	10,6	170,5
12 196	15 411	25 680	31 021	21 306	13,8	5,8	10,3	175,8
13 647	18 606	27 505	35 502	23 786	11,9	5,4	10,6	174,9
17 565	19 583	22 186	25 043	21 148	15,2	9,7	7,9	193,6
15 359	17 798	25 249	28 614	21 643	13,4	8,9	11,0	184,9
19 609	22 950	25 367	25 948	23 665	18,0	0,7	10,9	163,9

## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Středočeský kraj

**Průměrná měsíční odpracovaná doba ..... 147,6 hod/měs**

z toho přesčas ..... 4,1 hod/měs

### Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 126,5 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 140,6 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 150,6 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 158,0 hod/měs

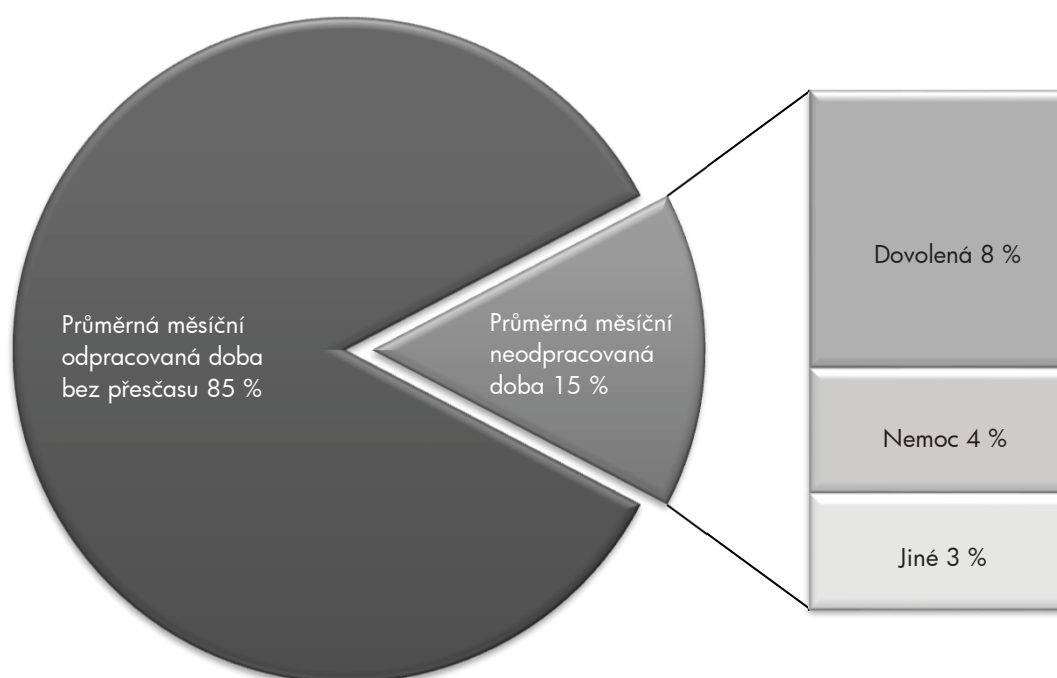
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 166,2 hod/měs

**Průměrná měsíční neodpracovaná doba ..... 26,0 hod/měs**

z toho dovolená ..... 13,9 hod/měs

z toho nemoc ..... 6,3 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.,záj.m.org.)	0,6	135,9	0,2	36,7	10,8	22,1
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.slужeb)	0,7	149,0	0,2	21,9	14,7	0,8
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	141,8	0,8	29,2	12,9	7,8
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,7	150,5	1,0	20,8	14,5	1,7
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,4	153,2	0,7	18,9	12,3	1,6
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,6	146,2	3,2	21,1	15,1	1,6
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	3,9	146,4	1,7	19,2	14,8	1,1
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	1,3	149,2	2,3	23,8	14,7	2,4
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,4	151,4	5,1	26,3	16,8	2,3
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	146,9	0,1	25,8	16,3	1,4
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,0	154,4	7,2	22,6	12,8	3,3
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,4	151,5	2,4	23,3	14,0	3,4
2111 Fyzici a astronomové	0,6	143,6	0,1	27,4	17,0	2,0
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	143,8	0,2	28,2	17,2	2,5
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,4	146,7	0,2	26,2	17,2	1,8
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,8	147,3	1,6	23,8	15,6	2,6
2144 Strojní inženýři	4,2	145,2	4,5	21,6	15,2	1,7
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,9	143,7	3,7	22,5	15,3	3,4
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,5	147,0	0,9	24,0	15,0	2,2
2152 Inženýři elektronici	0,2	147,9	2,3	22,5	16,0	2,1
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,1	147,3	4,1	20,9	14,9	1,4
2212 Lékaři specialisté	1,2	154,2	7,1	26,3	16,0	3,3
2221 Všeobecné sestry se specializací	1,4	149,4	5,1	24,0	14,3	5,1
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, lektori	0,2	135,6	2,1	28,9	19,7	3,4
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	0,7	147,5	0,8	23,7	14,7	2,6
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	146,0	0,5	27,8	16,0	4,3
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,2	148,4	0,9	26,0	15,7	2,5
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,5	152,2	2,7	22,5	13,2	2,1
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	146,2	1,6	23,3	15,0	3,3
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,5	150,7	0,2	20,9	13,5	2,4
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,0	146,0	0,4	22,6	16,3	1,0
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,3	150,4	0,4	21,2	14,8	1,1
2511 Systémoví analytici	0,6	144,1	1,7	21,2	16,1	1,4
2521 Návrháři a správci databází	0,1	145,0	2,7	24,8	15,7	4,3
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	0,4	149,9	1,5	21,2	15,0	1,3
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	151,5	1,1	20,4	14,3	0,4
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	145,9	0,3	22,3	15,3	1,8
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,3	148,7	0,3	21,4	13,4	1,7
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	143,6	0,8	31,7	16,3	7,3
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	147,4	0,0	26,0	16,9	2,4
3112 Stavební technici	1,9	150,6	1,1	22,8	12,7	4,9
3114 Technici elektronici	0,9	147,6	3,9	24,9	13,7	7,1
3115 Strojírenští technici	6,5	147,1	3,9	23,4	14,4	3,5
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,6	146,2	3,1	24,2	15,9	3,3

**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			
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	142,0	2,5	24,7	12,2	5,3
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	2,7	150,7	3,2	22,2	14,2	2,0
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárství)	6,3	150,7	7,5	23,6	14,6	3,1
3131 Operátoři velinů na výrobu,rozvod elektrické energie a tepla	0,1	145,8	5,6	22,3	15,9	4,0
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,2	147,0	7,1	22,0	16,3	2,7
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,2	146,1	0,2	25,7	16,1	3,0
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	1,7	155,8	0,8	18,2	13,1	1,1
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,2	145,8	9,7	33,9	18,6	7,8
3221 Všeobecné sestry bez specializace	4,3	151,0	3,2	22,6	14,1	4,7
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	0,2	142,9	2,0	30,3	16,1	4,9
3256 Praktické sestry	0,3	145,1	7,5	29,3	14,3	10,7
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,7	143,4	0,3	28,7	15,7	3,9
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	5,6	148,0	0,8	23,2	14,5	2,5
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,3	136,5	0,0	30,7	16,1	7,2
3322 Obchodní zástupci	4,6	152,4	0,2	20,0	13,2	1,7
3323 Nákupčí	2,2	149,8	1,0	21,0	13,3	2,9
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,7	147,2	1,5	22,9	15,0	2,5
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	4,2	150,5	0,7	21,8	13,3	2,8
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,4	152,0	4,4	22,0	14,6	2,4
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,0	143,1	0,3	23,7	15,9	2,3
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,2	148,7	1,5	23,5	14,7	2,4
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	147,3	1,3	26,7	15,9	3,3
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,1	154,0	5,0	23,2	14,2	3,1
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,3	148,9	1,4	23,1	14,9	1,8
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,0	152,2	1,7	18,0	11,8	4,1
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,5	152,1	0,6	21,5	13,1	3,7
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,9	137,3	0,7	28,2	15,0	5,9
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	146,0	0,0	22,1	14,9	2,7
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	0,4	148,2	2,0	25,4	15,3	3,9
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,9	144,2	0,4	27,9	13,7	9,1
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,0	138,9	0,1	28,9	13,7	4,2
4321 Úředníci ve skladech	4,2	146,2	3,9	27,1	14,5	6,7
4322 Úředníci ve výrobě	0,9	146,1	3,9	26,0	14,8	4,0
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	3,0	148,7	6,3	23,7	14,7	3,3
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,3	135,6	4,7	31,8	14,3	9,4
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,0	129,9	0,5	38,2	15,4	14,3
4416 Personální referenti	0,5	145,9	1,2	24,1	13,6	2,0
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	2,5	141,2	1,4	27,0	10,6	11,0
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	2,9	157,3	4,8	19,9	13,0	2,9
5223 Prodači v prodejnách	13,5	154,1	2,9	23,6	12,9	6,9
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	1,6	144,0	2,8	28,7	14,1	9,4
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,1	141,7	0,2	31,0	12,2	9,5
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	2,2	145,1	5,2	26,3	14,5	7,7
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,4	148,6	8,4	21,5	15,7	3,5

**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	
					dovolená	nemoc
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs			
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,4	140,1	5,0	28,3	15,0	8,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	3,0	142,5	4,3	30,4	13,6	8,5
7213 Pracovníci na zpracování plechu	1,2	137,7	4,7	27,1	14,8	8,1
7221 Kováři	0,1	130,5	2,6	32,9	16,1	7,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	10,3	146,3	5,6	27,0	13,9	6,9
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	7,1	144,2	5,7	25,9	14,2	6,3
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	3,6	152,1	9,4	26,0	14,1	5,9
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	0,2	135,3	9,6	31,4	16,3	8,1
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	4,5	148,5	8,6	29,1	14,6	8,2
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	0,1	139,9	4,7	27,1	13,6	9,2
7412 Elektromechanici	1,8	148,6	8,6	26,0	14,5	5,5
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	147,2	7,8	24,6	15,5	4,4
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	1,7	145,5	6,6	25,5	14,4	4,7
7515 Ochutnávači, kontrolori kvality potravin a nápojů, příb.prac.	0,1	134,6	4,8	32,5	11,6	16,8
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,6	141,7	6,0	28,7	14,8	7,9
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	2,0	138,9	5,6	30,1	14,1	8,8
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	0,4	142,0	8,5	31,1	14,3	8,2
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,2	136,7	4,1	30,5	15,0	10,3
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	2,4	136,9	6,7	34,8	13,4	13,2
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,3	143,0	5,9	26,2	12,3	11,1
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	1,7	147,5	8,8	29,8	14,3	9,2
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,6	139,1	4,1	31,1	13,4	10,4
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	1,7	148,7	7,6	26,5	14,8	8,6
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,5	135,0	5,1	34,2	12,9	14,0
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,6	143,9	7,0	27,8	14,4	7,9
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	7,1	136,3	5,6	34,6	13,6	11,3
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,9	140,1	5,5	32,5	14,7	9,9
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	8,3	134,3	5,4	32,1	14,5	11,5
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,7	144,8	12,2	24,8	15,2	5,1
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	1,2	143,7	10,8	26,3	15,1	8,1
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,2	151,9	5,2	31,3	14,7	11,8
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	12,4	155,3	7,8	24,8	13,1	5,8
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízen	0,6	140,3	6,6	31,7	14,2	8,9
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	19,5	142,5	5,6	30,2	14,3	9,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	3,3	142,5	1,8	28,4	13,3	9,6
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	6,9	143,3	6,7	31,9	12,5	9,9
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	4,3	142,1	6,0	33,0	12,7	8,6
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,1	162,6	16,8	29,6	12,2	11,6
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	0,0	152,2	13,7	31,7	14,1	10,1
9623 Pracovníci odečtu měřidel,výběru peněz z prodejních automatů	0,1	138,7	1,4	25,3	15,1	7,1

## Základní informace o hodinovém výdělků

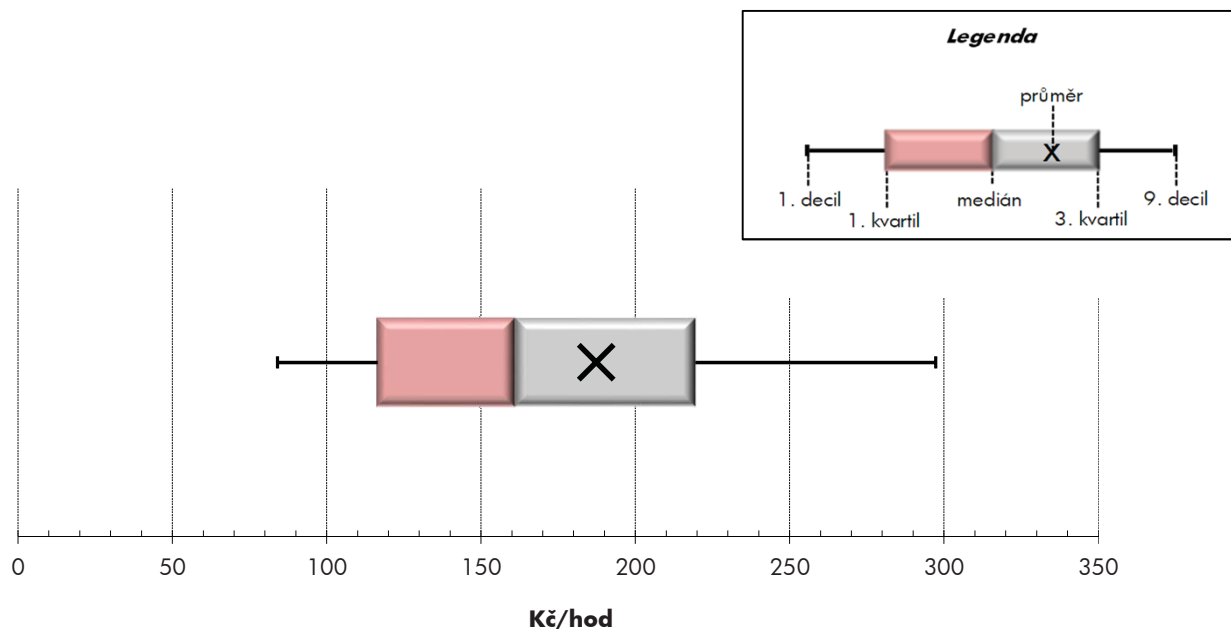
Středočeský kraj

<b>Medián hodinového výdělku .....</b>	<b>161,2 Kč/hod</b>
Index mediánu hodinového výdělku vůči 4. čtvrtletí 2016 .....	109,9 %

### Diferenciace

1. decil - 10 % hodinových výdělků menších než .....	84,1 Kč/hod
1. kvartil - 25 % hodinových výdělků menších než .....	116,5 Kč/hod
Medián - 50 % hodinových výdělků menších než .....	161,2 Kč/hod
3. kvartil - 25 % hodinových výdělků větších než .....	219,5 Kč/hod
9. decil - 10 % hodinových výdělků větších než .....	297,3 Kč/hod

<b>Průměr hodinového výdělku .....</b>	<b>187,3 Kč/hod</b>
--	---------------------



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

## Hodinový výdělek podle pohlaví a věku

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
<b>CELKEM - mzdová sféra</b>	<b>324,4</b>	<b>161,2</b>	<b>84,1</b>	<b>297,3</b>	<b>187,3</b>
do 20 let	1,4	125,3	92,3	161,5	126,5
20 - 29 let	52,2	157,5	81,0	244,8	164,2
30 - 39 let	79,9	172,1	88,1	325,3	199,1
40 - 49 let	98,0	162,9	83,1	318,1	195,3
50 - 59 let	68,5	155,0	80,5	294,4	184,1
60 a více let	24,4	154,2	87,0	277,7	178,8
<b>MUŽI</b>	<b>194,6</b>	<b>177,7</b>	<b>88,0</b>	<b>326,4</b>	<b>207,8</b>
do 20 let	0,8	133,3	100,2	166,7	133,8
20 - 29 let	34,3	167,3	86,4	253,0	173,9
30 - 39 let	49,6	196,7	95,0	353,0	221,8
40 - 49 let	54,0	185,4	86,4	358,1	223,7
50 - 59 let	38,8	171,6	83,4	325,3	206,7
60 a více let	17,2	163,2	89,6	293,9	191,6
<b>ŽENY</b>	<b>129,8</b>	<b>138,4</b>	<b>80,3</b>	<b>242,8</b>	<b>156,6</b>
do 20 let	0,6	113,8	89,6	155,6	117,1
20 - 29 let	17,9	138,4	75,6	217,9	145,7
30 - 39 let	30,3	140,8	82,9	260,5	161,9
40 - 49 let	44,0	140,1	81,4	248,6	160,6
50 - 59 let	29,8	135,3	78,4	242,9	154,7
60 a více let	7,2	127,6	79,9	222,3	148,5

## 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	342,6	132,0	1 461,8	595,8
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	0,7	467,8	248,9	916,0	576,6
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	0,3	408,0	181,9	905,7	519,1
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	0,9	322,8	166,2	714,0	427,7
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	1,5	376,2	199,6	806,9	459,9
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	0,6	392,4	234,3	720,0	462,5
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	3,9	402,4	211,3	894,3	509,0
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	1,2	293,6	187,2	730,9	418,1
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,3	358,3	199,0	692,5	411,5
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	0,2	337,1	248,0	605,9	395,4
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	1,3	188,8	136,9	464,2	268,7
2111 Fyzici a astronomové	0,6	298,7	190,9	483,5	329,1
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	0,1	267,9	160,8	416,7	288,0
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	0,4	251,6	168,1	460,2	289,9
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	1,8	248,8	175,0	406,1	276,0
2144 Strojní inženýři	4,3	331,0	222,7	422,5	326,5
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příbuzných oborech	0,9	265,2	162,4	398,8	283,9
2149 Specialisté v oblasti techniky v ostatních oborech	0,6	280,3	189,3	473,6	319,1
2152 Inženýři elektroniky	0,4	191,5	176,7	343,3	236,8
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,1	355,1	187,8	612,8	389,8
2212 Lékaři specialisté	1,2	303,9	174,3	493,0	329,1
2221 Všeobecné sestry se specializací	1,3	204,0	131,1	254,4	200,5
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, lektori	0,3	270,7	153,3	437,4	308,8
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	0,9	237,2	135,0	441,9	275,7
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	0,4	207,8	135,2	300,8	221,6
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	0,2	234,6	161,6	454,3	281,9
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	0,7	243,0	179,6	448,6	288,7
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,1	264,4	157,4	404,1	299,3
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	0,4	268,3	172,5	443,9	291,8
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,0	275,6	148,8	514,5	296,1
2433 Specialisté prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	1,5	267,3	168,4	573,3	331,1
2511 Systémoví analytici	0,6	338,1	200,1	464,8	338,8
2521 Návrháři a správci databází	0,1	292,0	182,2	475,6	319,7
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	0,4	307,6	175,4	545,0	335,4
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	0,1	305,1	194,1	623,1	358,2
2619 Specialisté v oblasti práva a příbuzných oblastech j.n.	0,1	408,1	215,4	761,2	458,5
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	0,4	277,9	189,6	398,1	296,4
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,1	123,3	102,9	175,6	138,5
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	0,1	128,1	85,6	179,5	131,2
3112 Stavební technici	2,0	183,5	87,0	335,7	195,8
3114 Technici elektroniky	0,8	201,9	164,9	349,9	235,5
3115 Strojírenští technici	6,5	240,8	147,8	334,9	245,9
3116 Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	1,6	209,2	144,6	304,4	223,8
3117 Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	0,1	212,3	139,0	324,5	229,2



## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diference hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
			tis. osob	Kč/hod	
3119 Technici v ostatních průmyslových oborech	2,4	216,5	144,9	348,0	240,0
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	6,1	217,8	143,1	343,9	232,5
3131 Operátoři velinů na výrobu,rozvod elektrické energie a tepla	0,1	148,9	136,8	363,5	201,2
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,2	188,2	146,0	231,6	193,3
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	0,3	168,1	109,0	287,6	185,0
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	1,6	198,8	140,6	294,2	203,8
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	0,1	194,7	143,8	274,5	203,3
3221 Všeobecné sestry bez specializace	4,7	169,9	104,5	241,2	169,6
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	0,2	162,5	129,5	198,0	165,2
3256 Praktické sestry	0,3	162,6	122,8	200,3	163,7
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	0,7	204,4	132,1	323,8	220,5
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	5,9	175,8	100,4	318,3	199,7
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	0,3	202,8	117,8	469,9	252,5
3322 Obchodní zástupci	4,4	182,2	76,6	380,1	215,4
3323 Nákupčí	2,2	217,4	79,0	374,7	222,4
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	0,7	205,0	145,3	319,4	223,4
3339 Zprostředkovatelé služeb j.n.	4,0	170,1	103,2	300,8	196,5
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	1,4	225,9	125,7	372,2	247,2
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	0,1	196,1	123,1	270,3	202,6
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	3,7	199,1	128,9	307,0	208,8
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,1	152,1	105,0	275,6	172,1
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	0,2	79,4	79,4	201,2	131,3
3513 Technici počítačových sítí a systémů	0,6	206,5	118,0	330,7	213,7
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,0	165,5	111,7	219,7	166,9
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	8,1	122,8	65,9	208,1	135,5
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	0,9	136,8	117,6	158,3	137,5
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	0,2	132,6	98,3	251,3	152,2
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	0,4	157,3	115,3	231,2	169,8
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	3,7	150,1	80,8	228,2	157,5
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	0,0	161,5	76,7	236,3	167,7
4321 Úředníci ve skladech	3,9	163,9	105,6	243,5	175,3
4322 Úředníci ve výrobě	0,9	199,2	124,4	279,5	205,7
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	2,8	199,8	119,0	269,0	199,3
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	1,2	118,5	99,1	158,8	123,4
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,0	137,4	97,1	242,7	154,5
4416 Personální referenti	0,5	211,9	86,5	360,6	222,6
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	1,8	105,1	75,5	153,2	112,3
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	3,5	131,1	83,6	220,4	144,0
5223 Prodavači v prodejnách	13,3	104,0	77,9	162,5	114,4
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	2,7	108,6	84,9	168,1	118,7
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,1	106,7	79,4	130,0	106,6
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti j.n.	2,1	118,1	92,7	176,9	124,9
5411 Příslušníci HZS ČR,hasiči ostatních jednotek požární ochrany	0,4	193,9	139,4	295,3	207,4
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	1,3	194,5	78,3	274,1	192,0

## Hodinový výdělek podle podskupin zaměstnání CZ-ISCO

Středočeský kraj					
podskupina zaměstnání/ zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců	medián hodinového výdělku	diference hodinového výdělku		průměr hodinového výdělku
			1. decil	9. decil	
	tis. osob	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod	Kč/hod
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	2,8	183,0	104,8	258,7	188,8
7213 Pracovníci na zpracování plechu	1,1	246,5	143,2	278,4	227,1
7221 Kováři	0,1	176,7	139,7	281,4	206,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	9,9	160,8	81,9	258,7	168,6
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	6,6	196,4	123,7	298,0	210,2
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	3,2	186,1	110,9	271,2	189,3
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	0,1	171,6	119,5	258,3	186,0
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	4,5	188,2	129,5	276,8	194,9
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	0,1	151,4	104,8	338,2	187,9
7412 Elektromechanici	2,9	168,0	78,0	275,0	173,4
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	0,5	209,7	129,0	258,8	201,5
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	1,7	206,5	127,2	305,4	214,1
7515 Ochutnávači, kontrolóři kvality potravin a nápojů, příb. prac.	0,2	152,8	117,1	223,0	169,3
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	2,5	178,4	114,6	248,5	182,7
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	1,9	174,9	122,1	238,0	179,4
8122 Obsluha lakov. a j.zařízení na povrch. úpravu kovů, j.materiálů	0,4	161,3	116,3	234,0	167,0
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	2,0	149,0	91,3	217,1	154,8
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	3,1	166,3	100,1	222,5	164,3
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	0,4	142,0	121,8	181,3	144,5
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	2,9	119,1	73,3	216,6	128,6
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	0,5	131,4	102,3	179,8	138,6
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky, stavebnin	1,8	154,0	129,0	223,0	166,0
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	0,5	137,9	92,0	188,6	141,1
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	2,4	177,2	136,3	249,2	189,3
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	6,1	158,7	110,3	205,8	159,7
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	1,8	152,2	109,0	183,2	148,0
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	10,8	160,1	99,5	245,0	171,2
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	0,6	256,2	210,7	283,3	250,0
8312 Signalisté, brzdáři, výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	1,1	186,3	141,5	236,6	186,7
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	1,2	151,3	61,4	190,7	145,7
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	12,3	131,8	78,7	218,0	138,5
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	0,4	172,9	110,1	255,6	179,2
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	18,8	160,6	117,4	228,1	166,7
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j.objektech	3,9	84,4	66,0	130,0	93,8
9329 Ostatní pomocní pracovníci ve výrobě	6,6	119,7	71,2	181,5	123,1
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	3,6	138,2	83,4	197,6	143,6
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	0,1	113,1	95,8	132,8	113,6
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čistíči kanalizací	0,3	87,0	66,0	104,4	89,4
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,1	145,7	119,8	169,1	144,5



# **Dodatek**

## **Technický popis šetření**



## **Dodatek - Technický popis šetření**

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

### **1. Koncepce šetření**

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

#### **1.1. Základní soubor**

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

#### **1.2. Výběrový design RSCP-MZS**

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

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

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

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

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

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

**Tabulka 1**

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

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

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

### **1.3. Struktura výběrového souboru RSCP-MZS**

Statistické šetření RSCP-MZS za rok 2017 zahrnuje 5 465 ekonomických subjektů, které reprezentují 1 714 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

<b>Výběrový soubor RSCP-MZS</b>			
	<b>RSCP-MZS Celkem</b>	<b>z toho RSCP-MZS – kraj Středočeský</b>	
		<b>se sídlem v kraji</b>	<b>se sídlem mimo kraj</b>
Počet ekonomických subjektů	5 465	508	542
Počet zaměstnanců	1 714 tis.	136 tis.	59 tis.

**Tabulka 2**

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

Odvětvová skladba výběrového souboru RSCP-MZS – kraj Středočeský			
Kód CZ-NACE	Sekce	Počet ES	
		se sídlem v kraji	se sídlem mimo kraj
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	24	4
B	Těžba a dobývání	1	5
C	Zpracovatelský průmysl	169	112
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	7	9
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	6	13
F	Stavebnictví	31	25
G	Obchod, opravy motorových vozidel	89	133
H	Doprava a skladování	44	25
I	Ubytování, stravování a pohostinství	10	14
J	Informační a komunikační činnosti	8	22
K	Peněžnictví a pojišťovnictví		31
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	6	8
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	34	38
N	Administrativní a podpůrné činnosti	17	57
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	1	2
P	Vzdělávání	5	4
Q	Zdravotní a sociální péče	42	19
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	7	5
S	Ostatní činnosti	7	16

Tabulka 3

## 2. Vstupní údaje

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

### 2.1. Sběr dat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **2.2. Nejdůležitější vstupní údaje**

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

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

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

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



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

### 2.3. Klasifikace a číselníky

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

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

### 3. Nejdůležitější sledované ukazatele

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

#### 3.1. Hrubá měsíční mzda (sestavy MZS-Mx)

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

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

kde:

HMM	je hrubá měsíční mzda zaměstnance,
MZDA	je mzda za práci zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
NAHRADY	jsou náhrady mzdy zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
POHOTOV	je odměna za pracovní pohotovost zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
MESPLAC <sub>prep</sub>	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<sub>prep</sub> je roven počtu kalendářních měsíců (6 při 1. pololetí, 12 při celém roku) v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem po celé sledované období pracoval, nebo pobíral náhrady mzdy (s výjimkou náhrady za dobu dočasně pracovní neschopnosti). Pokud byl zaměstnanec v evidenčním stavu kratší dobu než sledované období, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Měl-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku. Podobně se počet placených měsíců zkrátí, pokud zaměstnanec měl tzv. neplacenou absenci (např. neplacené volno, nemoc, ošetřování člena rodiny).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Měsíční odpracovaná doba** zaměstnance se vypočte podle vzorce:

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

kde :

ODPRACD<sub>mes</sub> je měsíční odpracovaná doba zaměstnance,

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

**MESEVID\_prep** je počet přepočtených evidenčních měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících délce pracovního úvazku a délce pracovního poměru ve sledovaném období.

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

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

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

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

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

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

### **3.3. Hodinový výdělek (sestavy MZS-Vx)**

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

## 4. Dopočtové metody a kvalita odhadů

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

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

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

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

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

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

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

### 4.2. Kvalita statistických odhadů

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

## 4. Definice vybraných pojmů

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