



# **INFORMAČNÍ SYSTÉM O PRŮMĚRNÉM VÝDĚLKU**

**rok  
2016  
Mzdová sféra**

Revidované výsledky ke dni 21.3.2018

[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., tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín - Louky

## OBSAH

### Úvodní část

Základní informace o ISPV.....	7
Základní metodické přístupy .....	8
Popis publikovaných tabulek .....	9
Komentář k revidovaným výsledkům za rok 2016 .....	10

### Výsledková část – mzdová sféra ČR

#### Hrubá měsíční mzda

Základní informace o hrubé měsíční mzdě .....	15
Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku.....	16
Hrubá měsíční mzda podle vzdělání.....	18
Hrubá měsíční mzda podle krajů.....	20
Hrubá měsíční mzda podle státního občanství .....	22
Hrubá měsíční mzda podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE.....	22
Hrubá měsíční mzda podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO.....	24
Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO.....	28

#### Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době.....	53
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku .....	54
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání .....	55
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů .....	55
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství.....	56
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE .....	56
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO .....	57
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO .....	59

## **Dodatek – Technický popis šetření**

1. Koncepce šetření .....	73
1.1 Základní soubor .....	73
1.2 Výběrový design ISPV-MZS .....	73
1.3 Struktura výběrového souboru ISPV-MZS .....	74
2. Vstupní údaje .....	76
2.1 Sběr dat .....	76
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje .....	77
2.3 Klasifikace a číselníky .....	77
3. Nejdůležitější sledované ukazatele .....	78
3.1 Hrubá měsíční mzda .....	78
3.2 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba .....	80
4. Dupočtové metody a kvalita odhadů.....	81
4.1 Dupočtové metody .....	81
4.2 Kvalita statistických odhadů .....	82
5. Definice vybraných pojmů .....	83

## **Příloha**

Dotazník.....	87
---------------	----



## Úvodní část



## Základní informace o ISPV

Informační systém o průměrném výděлку (ISPV) je systém pravidelného monitorování výdělkové úrovně a pracovní doby zaměstnanců v České republice formou statistického šetření. Sledovanými ukazateli výdělkové úrovně jsou hrubá měsíční mzda (plat) a hodinový výdělek. Šetření je obsahově harmonizováno se strukturálním šetřením EU „Structure of Earnings Survey“, viz nařízení Komise (ES) č. 1916/2000 ve znění pozdějších předpisů. Gestorem šetření je Ministerstvo práce a sociálních věcí (MPSV). K průběhu šetření a k výstupům se vyjadřuje komise, složená ze zástupců MPSV, Českého statistického úřadu (ČSÚ), Ministerstva financí, České národní banky, Českomoravské konfederace odborových svazů, Svazu průmyslu a dopravy ČR, CERGE-EI, VŠE v Praze a dalších institucí. Zpracovatelem ISPV je TRIXIMA, spol. s r.o. ([www.trexima.cz](http://www.trexima.cz)).

Šetření ISPV sleduje výdělky ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výděлку“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 k vyhlášce č. 355/2016 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2017) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Čtvrtletně jsou zjišťovány základní údaje o mzdách, pracovní době a počtu zaměstnanců. Pololetně jsou navíc zjišťovány podrobné údaje o mzdách, hodinových výdělcích a pracovní době jednotlivých zaměstnanců. Zdrojem dat pro platovou sféru jsou Informační systémy o platu a služebním příjmu (ISPSP), které jsou spravovány Ministerstvem financí a jsou realizovány s pololetní periodou. Informační systémy o platu a služebním příjmu zahrnují Informační systém o platu (ISP), Informační systém o platu státních zaměstnanců (ISP SZ), Informační systém o služebním platu vojáků z povolání (ISSPV) a Informační systém o služebním příjmu (ISSPr).

Publikace ISPV o mzdách a pracovní době je v odvětvovém třídění vydávána každé čtvrtletí. V každém sudém čtvrtletí je publikace rozšířena o informace o hodinových výdělcích. Vedle čtvrtletních publikací vycházejí vždy za 1. pololetí a za celý rok publikace za mzdovou a platovou sféru s údaji o mzdách a pracovní době v podrobných klasifikacích, zejména podle jednotlivých zaměstnání. Jednou ročně jsou v rámci „Regionální statistiky ceny práce“ (RSCP) vydávány publikace za jednotlivé kraje ČR.

Výsledkové publikace ISPV 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 [portal.mpsv.cz](http://portal.mpsv.cz) v sekci *Zaměstnanost* v podsekci *Statistiky* pod odkazem *Statistika výdělků*. Všechny výsledkové publikace, aktuální studie a analýzy z oblasti odměňování nabízí portál [www.ispv.cz](http://www.ispv.cz). Ten zároveň slouží jako podpora respondentům ISPV, 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.

## Základní metodické přístupy

Tato publikace přináší charakteristiky hrubé měsíční mzdy a pracovní doby získané za mzdovou sféru v rámci šetření ISPV (ISPV-MZS). V ISPV 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 ISPV jsou statistiky mzdové úrovně jednotlivých zaměstnání v ČR (od roku 2011 v klasifikaci CZ-ISCO), dále statistiky mezd a pracovní doby v členění podle charakteristik zaměstnance i zaměstnavatele.

Vedle podnikového výkaznictví ČSÚ je ISPV 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 ISPV slouží primárně k porovnávání mzdové úrovně jednotlivých skupin zaměstnanců – při znalosti mzdové diference, 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 srovnání výsledků průměrných mezd ČSÚ a ISPV je třeba vzít v úvahu rozdílný způsob přepočtu zaměstnanců (na plné úvazky podle ČSÚ a na plnou placenou dobu podle ISPV).

## Popis publikovaných tabulek

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

Tabulky typu Mx obsahují údaj o počtu zaměstnanců přepočteném podle placených měsíců (podrobnější vysvětlení v kapitole 3.1 Technického dodatku), dále nejvýznamnější charakteristiky mzdové diference (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.

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

<b>Neuvedeno</b>	Označení „Neuvedeno“ specifikuje kategorii zaměstnanců, u které nebyl uveden kód příslušného třídícího znaku.
<b>*</b>	Symbol „*“ označuje nezveřejnitelný údaj z důvodu malého počtu zaměstnanců (méně než 50).

## Komentář k revidovaným výsledkům za rok 2016

### Základní údaje o mzdách

Z údajů obsažených v Informačním systému o průměrném výděлку (ISPV) za rok 2016 ve mzdové sféře vyplývá růst průměrné i mediánové hrubé měsíční mzdy. Medián hrubé měsíční mzdy dosáhl v roce 2016 výše 24 265 Kč, meziročně vzrostl o 5,2 %. Průměrná hrubá měsíční mzda dosáhla úrovně 28 964 Kč, a zvýšila se tak o 4,1 %. Rozdíl mezi průměrnou hrubou měsíční mzdou a mediánem hrubé měsíční mzdy v roce 2016 činil 4 699 Kč. Osmdesát procent zaměstnanců pobíralo mzdy v rozpětí 12 718 Kč až 46 153 Kč za měsíc, decilový poměr byl 3,6 (poměr hodnoty devátého a prvního decilu).

### Mzdy podle pohlaví a věku

Z hlediska pohlaví rostly hrubé měsíční mzdy rychleji ženám než mužům. Avšak úroveň mezd žen je stále nižší než úroveň mezd mužů. Medián hrubé měsíční mzdy u žen činil 21 092 Kč (meziroční nárůst o 6,2 %), medián hrubé měsíční mzdy u mužů byl vyšší o 5 385 Kč a dosáhl úrovně 26 477 Kč (meziroční nárůst o 4,4 %). Nejvyšší mediánová hrubá měsíční mzda byla zaznamenána pro obě pohlaví u věkové kategorie 30 – 39 let. U žen medián hrubé měsíční mzdy pro tuto věkovou kategorii dosahoval 22 199 Kč. U mužů ve věku 30 – 39 let medián hrubé mzdy činil 28 234 Kč za měsíc.

### Mzdy podle vzdělání

Nejvyšší mzdy pobírali vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 37 780 Kč. Nejméně měli zaměstnanci se základním a nedokončeným vzděláním (medián 18 808 Kč/měs). Středoškoláci s maturitou si vydělali více (25 187 Kč/měs) než zaměstnanci bez maturity (21 532 Kč/měs), ale méně než zaměstnanci s vyšším odborným a bakalářským vzděláním (28 449 Kč/měs). U vysokoškoláků se očekává i vyšší decilový poměr, který činil 4,7. Ostatní dosažená vzdělání jsou ve mzdách méně variabilní a decilový poměr např. u nejpočetnější skupiny středoškoláků bez maturity dosahoval úrovně 2,8.

### Mzdy podle odvětví

Ve všech odvětvových sekcích mzdové sféry dochází k růstu mediánu i průměru hrubé měsíční mzdy.

Nejvyšší rozdíl mezi mediánem a průměrem byl zaznamenán v odvětví „peněžnictví a pojišťovnictví“ (12 972 Kč/měs). Nejvyšší meziroční nárůst průměrných mezd mzdové sféry byl vykázán v odvětvích „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“ a „ubytování, stravování a pohostinství“ (shodně +7,2 %) a „administrativní a podpůrné činnosti“ (+5,5 %), nejnižší růst

byl v odvětvích „těžba a dobývání“ (+0,2 %) a „výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla“ (+1,4 %).

## Mzdy podle zaměstnání CZ-ISCO

V roce 2016 dosáhl medián hrubých měsíčních mezd manuálních pracovníků 21 236 Kč a zvýšil se tak proti stejnému období minulého roku o 6,4 %. Medián hrubých měsíčních mezd nemanuálních pracovníků vzrostl o 4,1 % na 29 278 Kč.

Z pohledu CZ-ISCO je nejlépe placena hlavní třída „řídící pracovníci“ (medián 45 257 Kč/měs). Mzdy těmto pracovníkům meziročně vzrostly o 1,4 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 6,7. Mzdy „specialistům“ meziročně vzrostly o 2,3 % na 38 641 Kč měsíčně. Nejvyšší počet zaměstnanců přepočtený na placené měsíce podle hlavních tříd CZ-ISCO byl zaznamenán u „technických a odborných pracovníků“, a to 605,4 tis., jejich mediánová mzda dosahovala úrovně 28 703 Kč za měsíc (nárůst o 3,6 %). Zaměstnanci pracující jako „obsluha strojů a zařízení, montéři“ byli druhí nejpočetnější (581,2 tis.), medián mezd těchto pracovníků byl 23 260 Kč měsíčně (nárůst o 5,7 %). Nejnižší mzdy pobírali „pracovníci ve službách a prodeji“, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 15 817 Kč za měsíc, meziročně vzrostla o 9,1 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 2,5. Dále si nejméně vydělali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (16 483 Kč/měs, meziroční růst o 7,0 %) a „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (20 265 Kč/měs, nárůst o 4,1 %).

## Odměny

Z hlediska podílu odměn ve mzdě ukazují aktuální výsledky šetření, že ve mzdové sféře tvořily v roce 2016 odměny 16,7 % průměrné mzdy. Podíl odměn na průměrné mzdě u manuálních pracovníků činil 15,8 % a u nemanuálních pracovníků se podílel na průměrné mzdě 17,4 %. Podle hlavních tříd byl ve sledovaném období zaznamenán nejvyšší podíl odměn u „řídících pracovníků“ (průměrně 21,2 % mzdy) a u „kvalifikovaných pracovníků v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (18,6 % mzdy). Nejnižší podíl odměn byl vykázán u „pracovníků ve službách a prodeji“ (11,4 % mzdy) a u „pomocných a nekvalifikovaných pracovníků“ (14,3 % mzdy).

## Odpracovaná a neodpracovaná doba

S vývojem mezd úzce souvisí i vývoj odpracované, příp. neodpracované doby. V roce 2016 odpracovali zaměstnanci v průměru 148,5 hodiny za měsíc, z toho 3,5 přesčasových hodin. Průměrný počet neodpracovaných hodin zahrnuje hodiny neodpracované z důvodu dovolené, svátků v jinak pracovní dny, překážek v práci, pracovní neschopnosti, ošetřování člena rodiny atd. Nemoc zahrnuje pouze hodiny neodpracované z důvodu dočasné pracovní

neschopnosti, nepokrývá však ošetřování člena rodiny. Ve mzdové sféře činila průměrná neodpracovaná doba 25,6 hodiny měsíčně.

### **Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle pohlaví**

Muži měli vyšší průměrnou měsíční odpracovanou dobu, a to 150,2 hodiny, z toho 4,3 přesčasových hodin, ženy odpracovaly v průměru 146,0 hodiny za měsíc, z toho 2,3 přesčasových hodin. Ženy měly v průměru více neodpracované doby (27,1 hodiny za měsíc) než muži (24,6 hodiny za měsíc). Ženy měly také více hodin dovolené (14,0 hodiny za měsíc) než muži (13,9 hodiny za měsíc). Ženy byly v průměru více nemocné (7,4 hodiny za měsíc) než muži (5,4 hodiny za měsíc). Nejvyšší měsíční odpracovaná doba byla zaznamenána u mužů ve skupině s alespoň 10-ti tisíci zaměstnanci ve věku 30 – 39 let, byla o 1,0 hodiny vyšší oproti průměrné odpracované době mužů. Ženy odpracovaly nejvíce ve věkové kategorii 60 a více let, odpracovaná doba byla v průměru o 2,0 hodiny měsíčně vyšší než průměrná odpracovaná doba žen.

### **Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle zaměstnání CZ-ISCO**

Více odpracované doby měli v průměru nemanuální pracovníci (150,2 hodiny za měsíc) než manuální pracovníci (146,9 hodiny za měsíc). Přesčasových hodin, které jsou součástí odpracované doby, měli naopak více manuální pracovníci (průměrně 5,2 hodiny za měsíc) než nemanuální pracovníci (1,6 hodiny za měsíc). U manuálních pracovníků činila neodpracovaná doba v průměru 28,0 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci nebyli v práci dle výše popsaných důvodů v průměru 23,0 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci byli nemocní pouze 3,4 hodiny měsíčně, měli však více hodin dovolené (14,5 hodiny za měsíc), manuální pracovníci byli nemocní 8,7 hodiny za měsíc a měli 13,5 hodiny dovolené.

Podle CZ-ISCO nejvíce hodin průměrně za měsíc odpracovali zaměstnanci hlavních tříd „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (154,0 hodiny za měsíc z toho 6,6 přesčasových hodin), „řídící pracovníci“ (152,0 hodiny za měsíc z toho 0,8 přesčasových hodin) a „pracovníci ve službách a prodeji“ (opět 152,0 hodiny za měsíc z toho 2,4 přesčasových hodin). Nejméně hodin odpracovali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (144,3 hodiny za měsíc z toho 4,0 přesčasových hodin) a „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (145,8 hodiny za měsíc z toho 6,5 přesčasových hodin). „Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ vykazovali nejvíce neodpracované doby (30,3 hodiny za měsíc) společně s „obsluhou strojů a zařízení, montéry“ (29,0 hodiny za měsíc). Nejmenší absenci měli „řídící pracovníci“ (20,8 hodiny za měsíc) a „techničtí a odborní pracovníci“ (23,0 hodiny za měsíc).



# **Výsledková část** **mzdová sféra ČR**



## Základní informace o hrubé měsíční mzdě

**Medián hrubé měsíční mzdy ..... 24 265 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči roku 2015 ..... 105,2 %

### Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	12 718 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	17 694 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	24 265 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	32 859 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	46 153 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 28 964 Kč/měs**

Index průměru hrubé měsíční mzdy vůči roku 2015 ..... 104,1 %

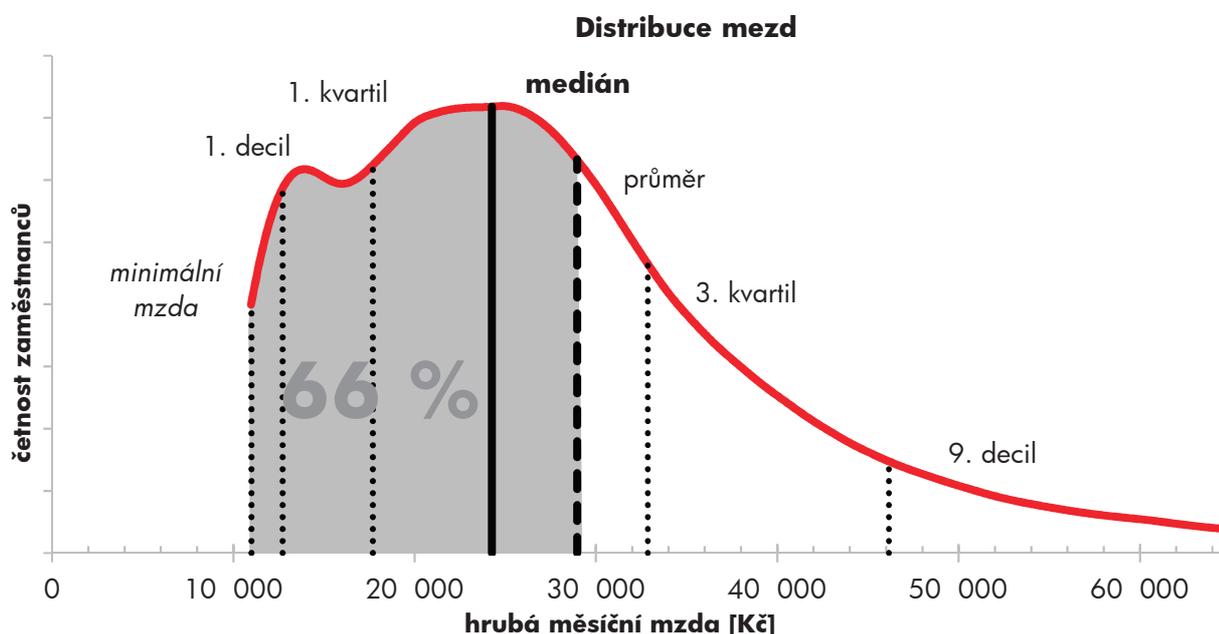
Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 65,9 %

### Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	16,7 %
Příplatky .....	3,0 %
Náhrady .....	10,1 %

**Průměrná placená doba ..... 174,0 hod/měs**

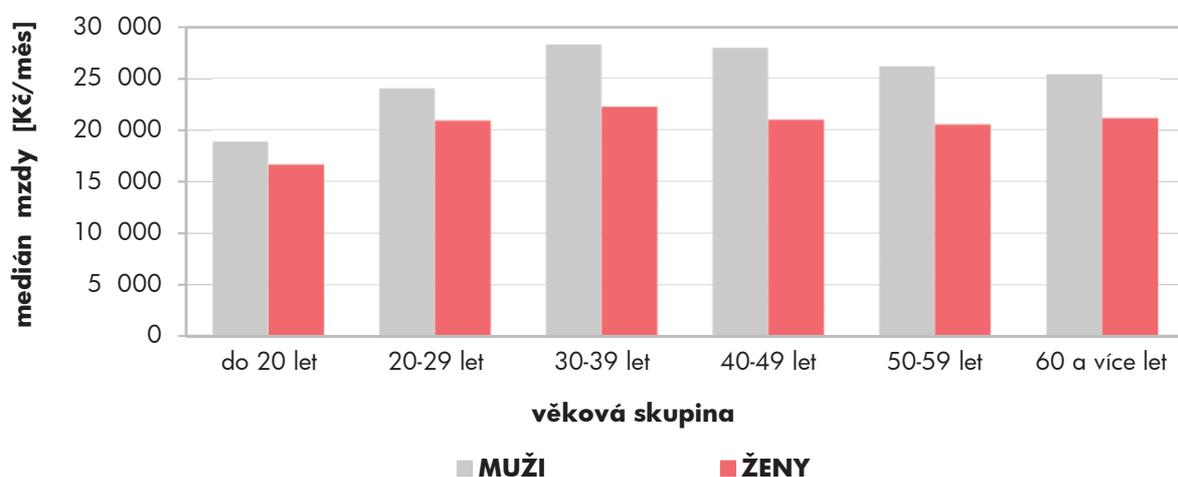
**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 3 006,2 tis. osob**



## Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
	tis. osob	Kč/měs	%
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 006,2</b>	<b>24 265</b>	<b>105,2</b>
do 20 let	9,0	18 024	110,0
20 – 29 let	507,7	22 816	107,0
30 – 39 let	773,6	25 887	105,2
40 – 49 let	869,8	24 630	105,3
50 – 59 let	649,3	23 636	104,5
60 a více let	196,8	24 461	103,3
<b>MUŽI</b>	<b>1 798,9</b>	<b>26 477</b>	<b>104,4</b>
do 20 let	6,0	18 854	107,6
20 – 29 let	312,6	23 976	106,2
30 – 39 let	486,6	28 234	104,1
40 – 49 let	480,7	27 903	104,4
50 – 59 let	367,3	26 117	104,1
60 a více let	145,7	25 358	103,3
<b>ŽENY</b>	<b>1 207,3</b>	<b>21 092</b>	<b>106,2</b>
do 20 let	3,0	16 645	110,1
20 – 29 let	195,2	20 885	107,5
30 – 39 let	287,0	22 199	107,0
40 – 49 let	389,0	20 971	106,0
50 – 59 let	282,0	20 509	105,8
60 a více let	51,1	21 112	103,3

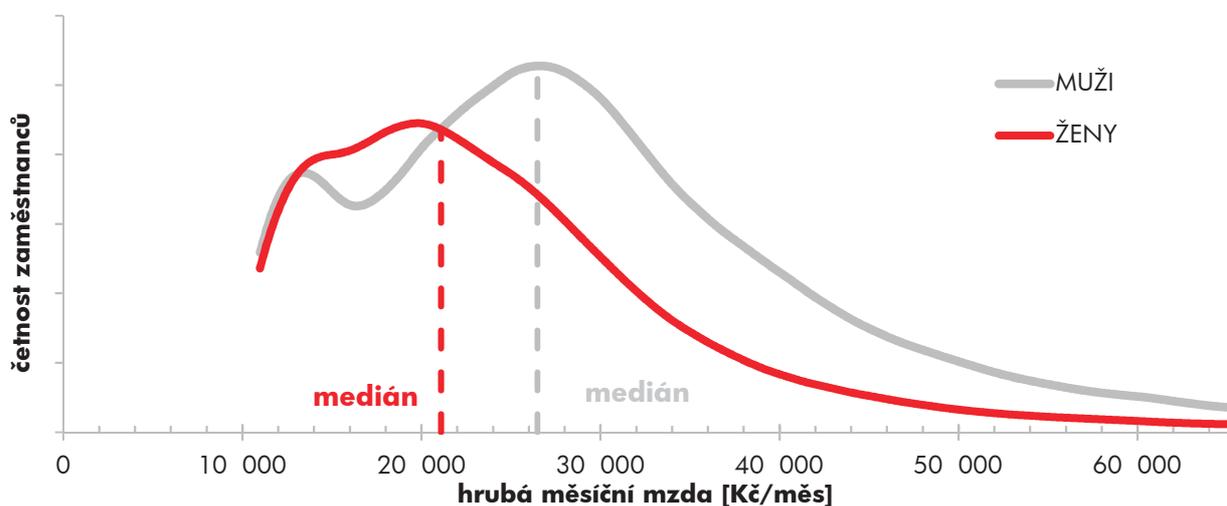
## Medián hrubé měsíční mzdy podle pohlaví a věku



## Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
<b>12 718</b>	<b>17 694</b>	<b>32 859</b>	<b>46 153</b>	<b>28 964</b>	<b>104,1</b>	<b>16,7</b>	<b>3,0</b>	<b>10,1</b>	<b>174,0</b>
12 560	15 038	21 537	25 594	18 677	108,3	13,1	4,2	8,3	175,0
12 924	17 518	28 780	36 068	24 282	105,3	14,8	3,3	9,6	174,3
12 773	18 382	36 123	51 574	30 908	104,0	16,7	2,7	10,1	174,1
12 683	17 738	34 013	49 254	30 537	104,4	17,5	3,0	10,1	173,8
12 600	17 256	31 668	44 254	28 204	103,9	16,9	3,1	10,3	174,0
12 675	17 627	33 303	47 920	29 426	101,9	17,4	2,8	10,5	174,0
<b>13 375</b>	<b>19 696</b>	<b>35 867</b>	<b>50 900</b>	<b>31 935</b>	<b>103,5</b>	<b>17,7</b>	<b>3,2</b>	<b>10,1</b>	<b>174,8</b>
13 806	15 531	22 253	26 443	19 377	107,8	14,1	4,0	8,6	176,0
13 048	18 550	30 059	37 536	25 392	105,1	15,6	3,6	9,7	174,8
13 316	20 584	39 258	56 430	33 776	103,3	17,6	2,8	10,0	174,9
13 558	20 600	38 387	57 479	35 166	103,9	18,6	3,2	10,1	174,8
13 841	19 450	34 896	48 869	31 505	103,2	17,8	3,4	10,3	174,9
12 957	18 606	34 625	49 788	30 758	102,1	17,7	2,9	10,6	174,4
<b>12 284</b>	<b>15 851</b>	<b>28 200</b>	<b>38 252</b>	<b>24 536</b>	<b>105,0</b>	<b>14,9</b>	<b>2,6</b>	<b>10,1</b>	<b>172,8</b>
12 092	14 137	19 679	23 043	17 293	110,4	10,8	4,7	7,6	173,0
12 709	16 481	26 453	33 129	22 505	105,7	13,3	3,0	9,6	173,4
12 314	16 263	30 345	42 363	26 043	105,2	14,6	2,3	10,3	172,9
12 275	15 754	28 162	38 723	24 816	105,2	15,5	2,6	10,2	172,5
12 000	15 270	27 395	37 067	23 903	104,8	15,3	2,7	10,3	172,7
12 364	15 483	30 209	41 891	25 626	102,0	16,6	2,4	10,4	172,9

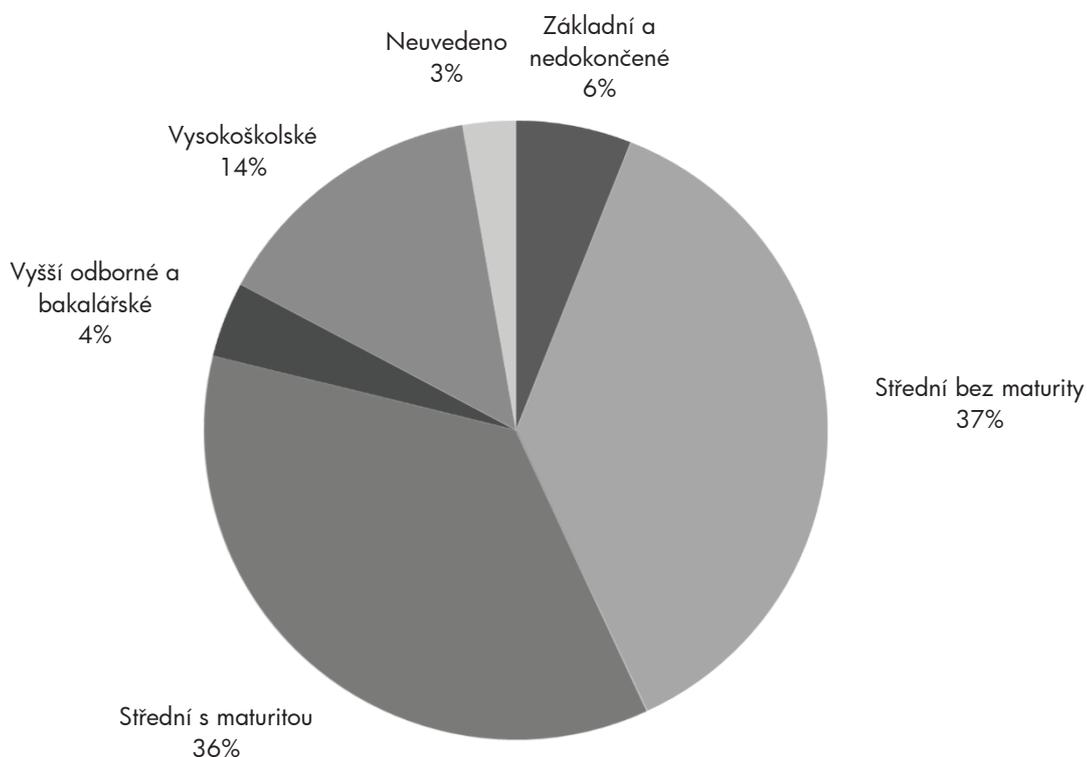
## Distribuce mezd podle pohlaví



## Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)		počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
			Kč/měs	%
Základní a nedokončené	A-C	180,0	18 808	109,1
Střední bez maturity	D,E,H,J	1 115,4	21 532	106,1
Střední s maturitou	K-M	1 075,5	25 187	104,0
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	118,1	28 449	104,7
Vysokoškolské	T,V	434,8	37 780	101,8
Neuvedeno		82,4	22 329	109,6
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 006,2</b>	<b>24 265</b>	<b>105,2</b>

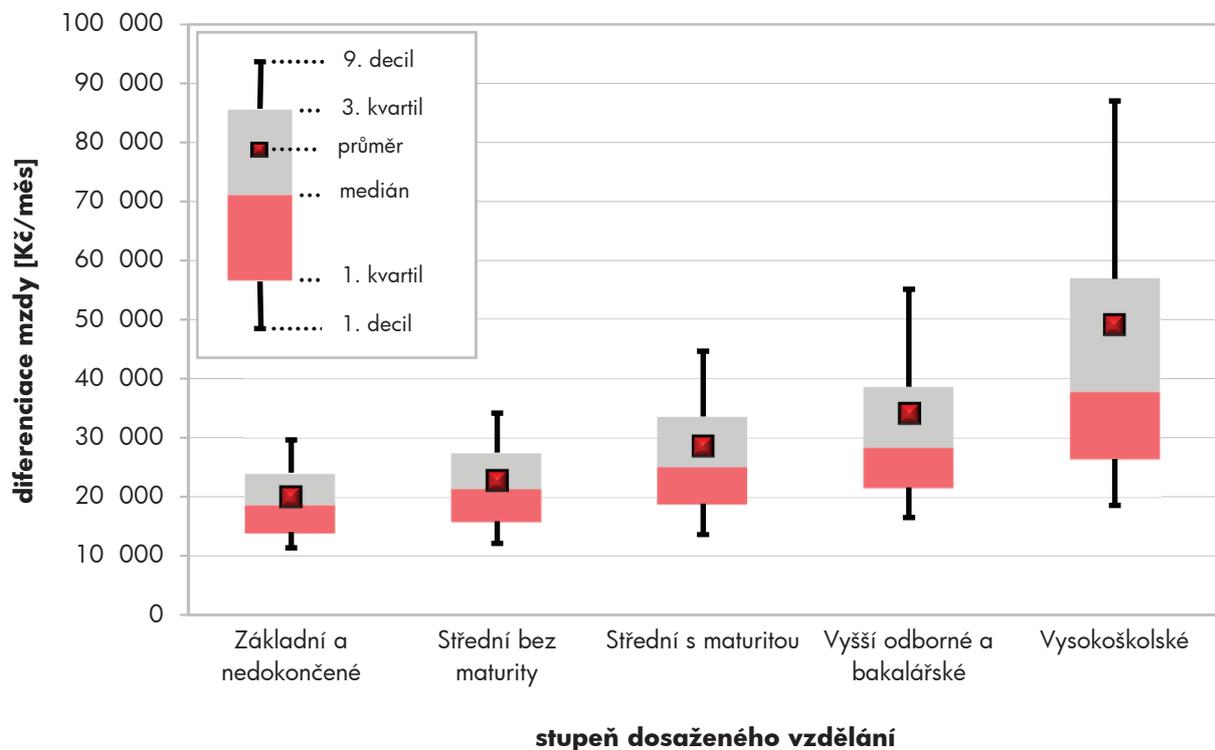
## Struktura zaměstnanců podle vzdělání



## Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
11 340	14 022	24 084	29 628	19 943	107,0	14,5	4,8	10,4	174,1
12 113	15 877	27 516	34 164	22 664	104,9	16,1	4,2	10,6	175,0
13 594	18 861	33 611	44 667	28 514	103,4	16,7	2,9	9,8	173,4
16 491	21 609	38 610	55 155	34 065	103,9	15,1	2,1	9,7	173,1
18 550	26 416	56 898	87 058	49 119	101,9	18,2	1,5	10,0	172,9
12 055	16 189	29 649	41 029	26 148	104,1	16,9	2,7	9,2	174,8
<b>12 718</b>	<b>17 694</b>	<b>32 859</b>	<b>46 153</b>	<b>28 964</b>	<b>104,1</b>	<b>16,7</b>	<b>3,0</b>	<b>10,1</b>	<b>174,0</b>

## Diferenciace hrubé měsíční mzdy podle vzdělání

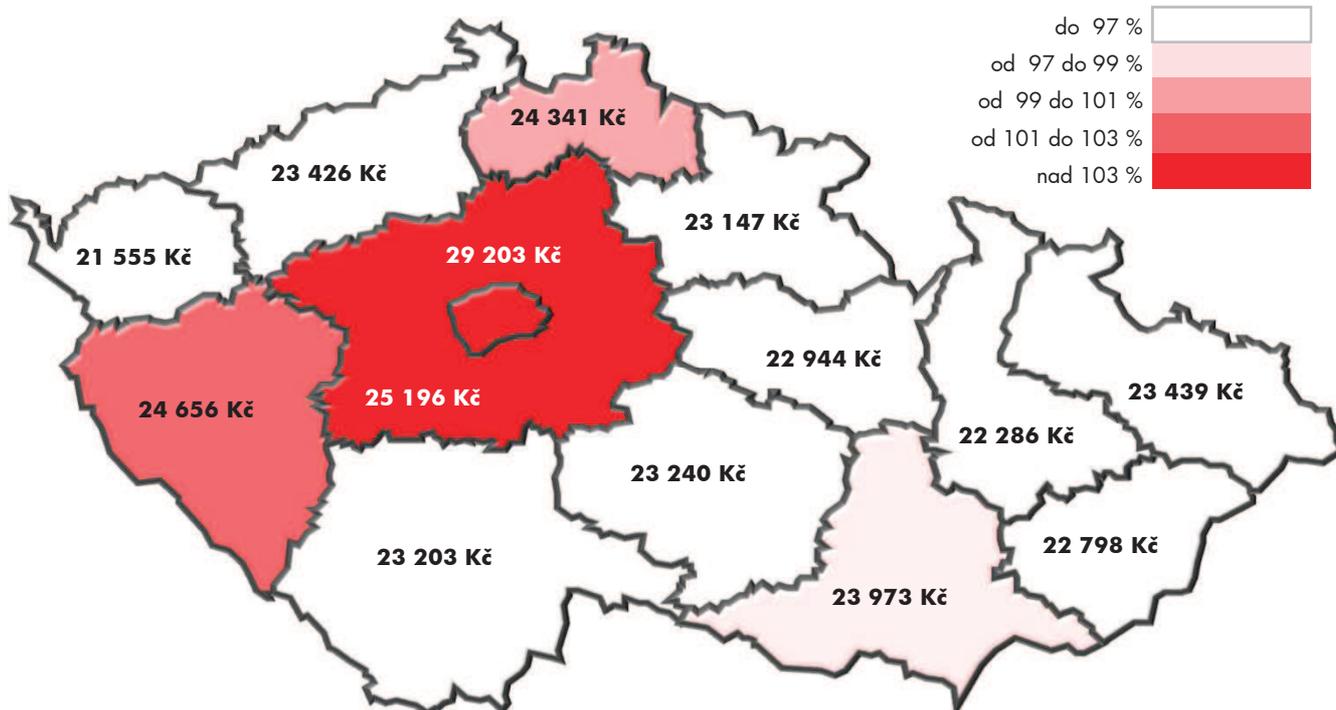


## Hrubá měsíční mzda podle krajů

kraj NUTS 3		počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs	%
CZ010	Hlavní město Praha	575,7	29 203	104,0
CZ020	Středočeský	313,2	25 196	103,8
CZ031	Jihočeský	168,2	23 203	104,4
CZ032	Plzeňský	162,1	24 656	104,9
CZ041	Karlovarský	69,6	21 555	104,2
CZ042	Ústecký	184,4	23 426	106,0
CZ051	Liberecký	113,9	24 341	105,1
CZ052	Královéhradecký	148,4	23 147	106,2
CZ053	Pardubický	140,7	22 944	105,3
CZ063	Vysočina	131,4	23 240	105,1
CZ064	Jihomoravský	338,8	23 973	105,6
CZ071	Olomoucký	167,4	22 286	104,9
CZ072	Zlínský	162,8	22 798	107,7
CZ080	Moravskoslezský	330,3	23 439	104,0
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 006,2</b>	<b>24 265</b>	<b>105,2</b>

## Medián hrubé měsíční mzdy v jednotlivých krajích

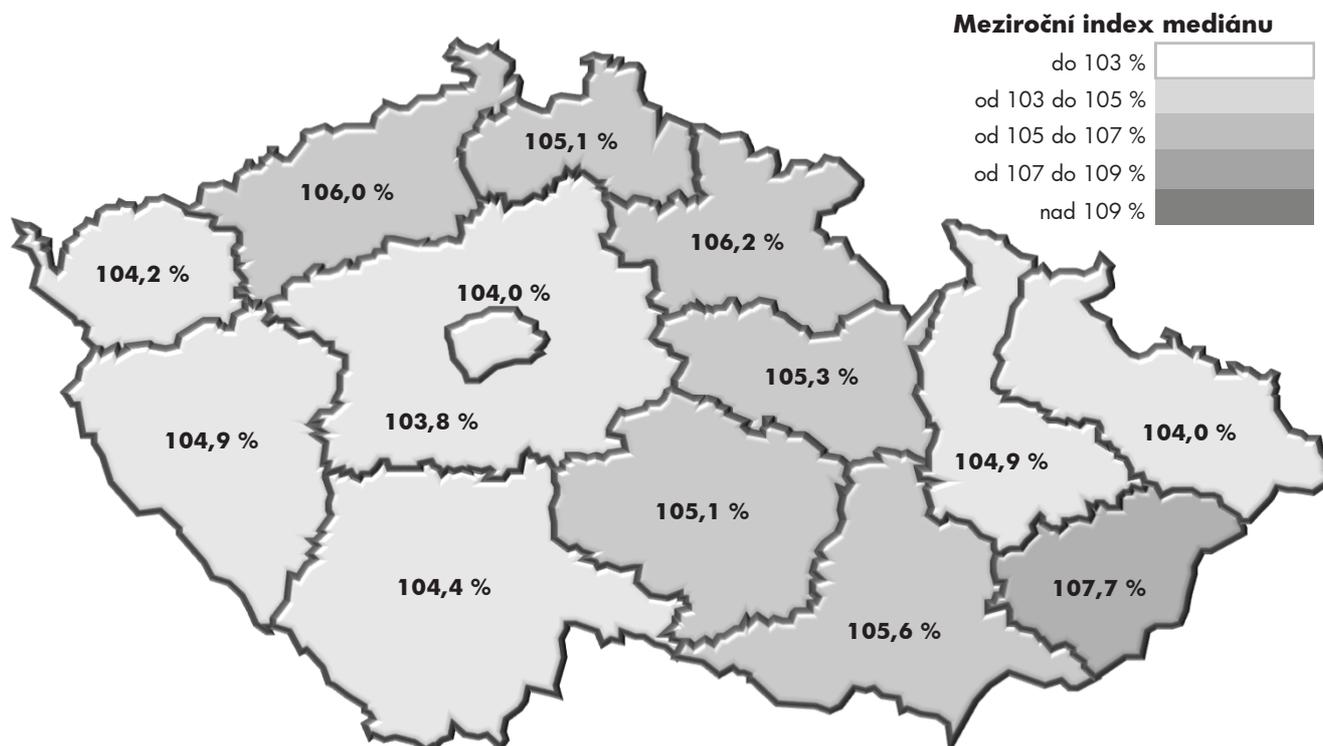
## Relace k mediánu za ČR



## Hrubá měsíční mzda podle krajů

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
13 055	20 343	42 446	66 635	37 784	102,7	16,3	2,2	9,7	173,9
13 229	18 359	34 218	46 519	29 433	104,7	16,0	3,1	10,1	174,3
13 463	17 809	30 295	40 051	26 307	103,6	17,6	3,2	10,0	174,2
13 460	18 425	32 192	43 093	27 836	104,0	16,6	3,3	9,8	173,9
12 648	16 451	28 546	36 772	24 295	103,1	16,7	3,8	9,6	174,4
13 027	17 662	30 567	40 634	26 479	104,8	15,7	4,1	9,9	173,4
13 779	17 845	30 881	41 689	27 097	104,6	17,9	4,5	10,1	173,7
13 254	17 661	30 008	40 396	26 146	105,2	17,1	3,1	10,3	173,8
13 167	17 549	29 671	39 246	25 931	104,5	17,0	2,9	10,5	173,6
13 448	17 540	30 062	40 076	26 348	104,6	19,3	3,4	10,7	174,3
12 656	17 686	32 030	45 304	28 191	103,9	16,4	2,0	10,1	174,7
12 571	17 095	29 065	37 851	25 033	103,2	16,7	2,7	10,7	174,9
13 031	17 272	29 602	39 202	25 863	105,8	17,9	2,6	10,6	174,6
12 448	17 127	30 491	39 649	26 005	102,7	16,7	4,2	10,6	172,7
<b>12 718</b>	<b>17 694</b>	<b>32 859</b>	<b>46 153</b>	<b>28 964</b>	<b>104,1</b>	<b>16,7</b>	<b>3,0</b>	<b>10,1</b>	<b>174,0</b>

## Meziroční změna mediánu hrubé měsíční mzdy podle krajů



## Hrubá měsíční mzda podle státního občanství

státní občanství	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs
CZ Česká republika	2 868,6	24 225	105,2
SK Slovensko	59,1	27 231	106,1
UA Ukrajina	19,0	19 598	106,3
PL Polsko	14,4	22 966	102,9
BG Bulharsko	4,9	20 928	100,1
RO Rumunsko	3,5	25 875	99,2
Ostatní	36,7	28 459	107,3
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 006,2</b>	<b>24 265</b>	<b>105,2</b>

## Hrubá měsíční mzda podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE

sekcce CZ-NACE	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	88,5	22 726	105,8
B Těžba a dobývání	25,4	30 621	100,5
C Zpracovatelský průmysl	1 037,1	25 671	105,1
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	28,7	36 657	100,4
E Zásobování vodou, činnosti související s odpady	44,4	25 337	104,2
F Stavebnictví	189,9	22 672	103,9
G Obchod, opravy motorových vozidel	464,5	21 464	107,6
H Doprava a skladování	234,1	24 281	103,3
I Ubytování, stravování a pohostinství	101,8	12 932	107,0
J Informační a komunikační činnosti	101,5	41 598	103,3
K Peněžnictví a pojišťovnictví	68,4	39 067	102,6
L Činnosti v oblasti nemovitostí	40,9	22 676	103,3
M Profesní, vědecké a technické činnosti	154,6	27 746	103,1
N Administrativní a podpůrné činnosti	167,4	16 994	109,4
O Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6,4	32 988	105,0
P Vzdělávání	56,8	29 369	102,9
Q Zdravotní a sociální péče	132,4	22 956	104,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	23,1	20 640	106,7
S Ostatní činnosti	40,4	18 995	107,6
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 006,2</b>	<b>24 265</b>	<b>105,2</b>

## Hrubá měsíční mzda podle státního občanství

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
12 779	17 714	32 692	45 710	28 700	104,1	16,9	2,9	10,1	174,0
13 299	19 932	38 617	58 770	34 464	105,2	14,8	3,7	10,0	174,7
10 272	13 576	25 844	34 329	21 922	104,3	11,4	3,2	9,4	175,2
12 802	17 658	29 653	40 624	27 494	98,1	16,0	5,7	10,2	171,4
12 438	15 637	27 330	36 045	25 094	93,9	11,3	5,1	9,2	175,3
11 330	15 478	35 775	58 490	32 014	94,6	11,1	5,7	9,5	174,6
11 320	17 012	45 224	81 890	45 183	104,7	15,0	2,4	9,2	175,0
<b>12 718</b>	<b>17 694</b>	<b>32 859</b>	<b>46 153</b>	<b>28 964</b>	<b>104,1</b>	<b>16,7</b>	<b>3,0</b>	<b>10,1</b>	<b>174,0</b>

## Hrubá měsíční mzda podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
13 494	17 469	27 992	33 708	23 761	105,0	18,3	0,6	10,2	181,0
21 123	25 600	37 141	45 151	33 367	100,2	19,6	7,7	13,5	168,3
15 645	20 011	33 365	43 879	29 351	104,4	17,3	3,9	10,8	172,8
22 692	27 998	47 751	64 694	42 457	101,4	17,5	5,1	10,4	166,8
15 129	19 746	30 845	38 470	27 312	103,9	20,1	2,8	10,5	173,9
12 520	16 876	30 368	40 623	26 156	103,4	17,8	1,1	10,1	177,7
12 224	15 599	29 891	44 914	26 966	104,3	17,9	1,5	8,9	175,0
13 141	18 159	31 440	38 943	26 920	104,5	14,5	5,8	10,2	174,4
10 110	11 015	17 942	25 424	16 274	107,2	9,0	0,7	8,0	174,1
20 616	29 555	60 490	90 062	51 454	103,9	14,9	2,9	9,5	173,8
22 367	28 437	57 980	92 001	52 039	103,0	19,3	1,7	10,2	173,0
11 058	15 404	28 604	40 012	24 974	103,1	13,5	0,4	8,8	176,6
12 420	19 110	39 895	59 875	35 080	102,6	15,4	0,5	9,6	173,3
10 753	12 110	23 397	30 629	19 706	105,5	11,7	2,8	9,1	172,0
25 144	28 530	44 465	60 637	40 776	103,0	29,1	5,0	10,9	171,4
16 263	22 009	39 630	57 129	34 488	102,3	26,5	2,4	13,2	174,5
14 425	17 827	29 846	41 619	27 108	104,5	13,3	5,7	9,5	174,3
11 275	15 025	27 410	34 286	23 902	107,2	16,6	1,8	8,9	174,5
11 278	14 596	25 412	35 592	22 662	102,9	13,4	1,1	9,6	174,9
<b>12 718</b>	<b>17 694</b>	<b>32 859</b>	<b>46 153</b>	<b>28 964</b>	<b>104,1</b>	<b>16,7</b>	<b>3,0</b>	<b>10,1</b>	<b>174,0</b>

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs	%
D	Manuální pracovníci	1 571,8	21 236	106,4
T	Nemanuální pracovníci	1 432,3	29 278	104,1
1	Řídící pracovníci	143,5	45 257	101,4
11	Nejvyšší představitelé společností	9,0	56 342	108,9
12	Řídící pracovníci správy podniku, obchod., admin. a podpůr. činností	39,4	60 417	106,3
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a v příbuzných oborech	66,3	45 715	99,6
14	Řídící pracovníci ubyt., strav. služeb, obchodu, ostatní řídicí pracovníci	28,5	28 410	108,6
2	Specialisté	335,2	38 641	102,3
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	98,5	38 449	101,5
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	35,2	32 331	105,3
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	30,4	32 819	103,8
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	89,0	40 775	101,0
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	57,8	46 783	100,5
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	24,3	29 723	103,6
3	Techničtí a odborní pracovníci	605,4	28 703	103,6
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	222,1	30 747	102,5
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	60,8	23 370	105,7
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	273,9	28 510	103,5
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a příb. oborech	13,5	20 804	104,9
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	34,7	33 958	101,2
4	Úředníci	263,4	22 163	104,3
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	90,4	19 936	104,4
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	47,3	21 975	103,1
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	106,5	24 614	105,4
44	Ostatní úředníci	19,2	19 956	102,9

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady		
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs	
12 050	15 739	27 019	33 364	22 210	105,1	15,8	4,6	10,5	174,9	
14 750	21 048	41 572	61 348	36 394	103,2	17,4	1,9	9,8	173,0	
18 543	28 637	75 089	123 653	64 091	101,8	21,2	1,1	9,5	172,7	
21 378	32 190	118 769	228 062	102 332	110,0	24,8	0,5	8,7	172,5	
25 861	38 886	96 470	150 964	79 838	105,2	21,4	0,7	9,7	171,6	
19 937	30 268	72 209	116 353	61 431	100,5	21,2	1,5	9,7	172,4	
12 446	20 009	42 809	67 225	36 869	103,1	17,1	1,5	8,6	175,2	
21 491	28 611	53 877	75 681	45 686	102,1	16,7	1,8	10,2	173,1	
23 115	29 521	51 476	67 554	43 448	101,5	15,4	1,2	10,3	171,6	
19 120	24 564	46 648	65 835	38 775	104,8	15,1	6,0	9,2	175,8	
19 989	25 348	45 690	65 618	39 316	102,7	26,7	2,3	14,7	174,0	
23 189	29 860	58 595	87 142	50 707	101,7	18,0	0,9	9,8	172,8	
28 020	35 536	64 093	87 060	53 824	100,7	14,4	2,3	9,6	174,0	
14 011	19 900	42 013	61 810	34 993	102,2	12,4	1,6	9,8	172,9	
16 307	21 931	37 915	50 171	32 326	103,4	17,5	2,2	9,8	172,9	
18 698	24 045	39 745	50 092	33 636	102,6	17,5	3,0	10,1	172,9	
14 947	18 951	27 945	32 366	23 985	104,5	12,3	4,7	9,6	173,2	
15 519	21 706	38 147	52 435	32 736	103,6	19,0	1,0	9,6	172,6	
11 311	14 840	28 386	37 176	23 637	106,7	12,7	1,2	9,4	173,5	
17 536	24 303	45 344	63 569	38 827	103,9	14,2	4,0	9,2	174,3	
12 595	17 108	28 665	36 195	24 010	103,8	14,6	2,0	9,7	172,8	
11 147	14 244	26 586	34 694	22 165	103,5	13,2	0,7	9,4	174,0	
13 948	17 722	26 401	32 642	23 043	103,6	16,0	2,1	9,5	171,9	
14 583	19 079	31 941	38 878	26 298	104,4	15,1	2,9	9,8	173,1	
16 831	17 916	24 170	31 464	22 393	102,0	15,3	2,0	10,2	166,9	

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
			medián Kč/měs	meziroční změna
5	Pracovníci ve službách a prodeji	370,4	15 817	109,1
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	98,9	13 642	107,8
52	Pracovníci v oblasti prodeje	201,8	17 175	111,4
53	Pracovníci osobní péče ve vzdělávání, zdravotnictví a v příb.oblastech	21,1	17 610	104,1
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	46,8	12 712	103,2
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	30,2	20 265	104,1
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	27,9	20 439	103,7
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,3	18 981	105,6
7	Řemeslníci a opraváři	491,1	23 886	105,0
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	80,6	20 686	104,6
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	258,5	25 381	104,8
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	19,0	22 983	107,1
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	58,6	27 307	104,0
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	73,8	19 306	109,4
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	581,2	23 260	105,7
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	186,8	23 946	105,0
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	139,8	22 489	106,6
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	254,6	23 169	105,2
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	183,6	16 483	107,0
91	Uklízeči a pomocníci	46,9	12 560	105,4
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	4,8	16 498	105,7
93	Pomocní pracovníci těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a příb.oborech	108,6	18 896	108,0
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	5,7	13 383	112,0
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	16,4	16 088	106,1
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 006,2</b>	<b>24 265</b>	<b>105,2</b>

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs					hod/měs
10 898	12 283	20 894	27 591	18 028	107,4	11,4	3,5	8,7	174,3
10 173	11 218	19 926	27 288	16 710	106,1	9,0	2,7	8,5	174,2
11 522	13 569	22 119	28 399	19 191	108,5	13,1	3,2	8,6	175,2
14 065	15 832	20 274	22 762	18 287	102,5	9,7	5,9	9,8	172,4
10 893	11 472	16 263	24 445	15 636	106,0	8,2	5,6	8,5	171,6
12 648	16 185	24 576	29 149	20 878	104,9	18,6	0,8	9,9	180,2
12 433	16 254	24 647	29 305	20 961	104,7	18,7	0,7	9,6	180,8
13 909	15 240	22 424	26 739	19 870	105,2	18,1	1,5	14,3	172,9
13 765	18 486	29 768	36 608	24 820	104,4	16,5	4,0	11,2	174,9
12 242	16 002	25 931	31 871	21 806	103,9	15,6	2,1	10,9	177,6
15 493	20 562	31 104	37 793	26 253	103,8	16,7	4,3	11,4	174,7
13 098	17 004	28 730	35 446	23 980	106,5	17,1	2,9	11,0	172,1
17 063	21 902	33 483	39 981	28 187	104,0	16,7	5,7	10,8	174,4
12 034	14 813	24 701	30 313	20 593	106,6	16,0	3,5	10,7	174,2
14 476	18 534	28 201	34 079	23 907	104,9	17,1	5,9	10,8	175,0
15 747	19 343	29 108	34 847	24 777	103,9	17,3	7,6	11,4	172,1
15 398	18 487	27 215	32 612	23 406	105,7	16,7	6,0	11,0	171,8
13 158	17 792	28 064	34 176	23 544	105,3	17,1	4,5	10,1	179,0
10 378	12 345	21 309	26 013	17 636	106,4	14,3	3,0	10,2	174,5
10 106	10 798	15 604	19 086	13 855	105,8	12,3	1,2	9,7	173,3
11 565	13 069	20 191	23 672	17 292	106,2	9,5	0,3	10,5	180,9
11 199	14 872	23 297	27 934	19 599	106,9	15,5	3,8	10,4	174,4
10 325	11 290	16 454	20 108	14 616	112,6	9,7	1,8	8,4	175,1
9 958	12 228	20 022	25 558	16 937	104,0	13,5	2,4	9,8	176,0
<b>12 718</b>	<b>17 694</b>	<b>32 859</b>	<b>46 153</b>	<b>28 964</b>	<b>104,1</b>	<b>16,7</b>	<b>3,0</b>	<b>10,1</b>	<b>174,0</b>

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kr.politických,zájmových a příbuzných organizací)	8,6	59 321
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,4	151 103
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	3,7	74 230
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	2,7	35 917
1211 Řídicí pracovníci v oblasti financí (kromě finančních a pojišťovacích služeb)	8,4	66 315
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	3,0	78 940
12112 Řídicí pracovníci v oblasti ekonomiky a financí (kr.finančních,pojišťovacích služeb)	2,7	61 560
12113 Řídicí pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,5	65 392
1212 Řídicí pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,6	68 664
12122 Řídicí pracovníci v oblasti personální	1,4	66 327
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku, administrativních a podpůrných činností	7,2	51 768
1221 Řídicí pracovníci v oblasti obchodu, marketingu a v příbuzných oblastech	15,5	57 674
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,2	72 268
12212 Řídicí pracovníci v oblasti obchodu	7,3	56 358
12213 Řídicí pracovníci v oblasti marketingu	2,3	46 675
1222 Řídicí pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,4	54 799
1223 Řídicí pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	4,3	68 392
12232 Řídicí pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,3	62 888
1311 Řídicí pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	3,7	34 761
13112 Řídicí pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,4	30 276
1321 Řídicí pracovníci v průmyslové výrobě	21,3	49 711
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	5,3	68 259
13212 Řídicí pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	12,7	44 003
13213 Řídicí pracovníci v energetice	1,6	62 758
1322 Řídicí pracovníci v těžbě a geologii	0,5	54 758
1323 Řídicí pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtí	11,3	37 685
13232 Hlavní stavbyvedoucí	1,6	38 979
13233 Řídicí pracovníci stavebního provozu	4,8	36 756
1324 Řídicí pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,7	45 756
13241 Řídicí pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,0	54 298
13242 Řídicí pracovníci v oblasti skladování	1,6	38 173
13243 Řídicí pracovníci v oblasti dopravy	3,6	45 747
13245 Řídicí pracovníci v oblasti logistiky	1,5	60 550
1330 Řídicí pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií	7,0	63 716
13302 Řídicí pracovníci v oblasti informačních technologií a činností	4,8	70 502
1342 Řídicí pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,1	59 003
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	0,9	90 906
1343 Řídicí pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	35 500
1345 Řídicí pracovníci v oblasti vzdělávání	1,5	38 178
1346 Řídicí pracovníci v oblasti finančních a pojišťovacích služeb	4,9	77 932
13461 Řídicí pracovníci v oblasti finančních služeb	3,5	84 796
13462 Řídicí pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,2	71 856
1349 Řídicí pracovníci knihoven, muzeí, v oblasti práva a bezpečnosti a v dalších oblastech	1,6	37 327

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
21 378	33 166	124 857	241 259	105 734	25,1	0,5	8,6	172,5	B
36 688	82 657	264 723	462 584	212 142	28,5	0,9	9,2	171,2	A
24 317	42 833	139 080	240 363	112 385	25,2	0,4	8,6	172,6	B
19 986	25 876	57 378	94 476	51 588	19,0	0,2	7,8	172,8	C
30 171	43 337	107 895	166 947	89 162	21,4	0,5	9,8	171,3	A
34 197	50 194	132 356	196 587	102 310	21,8	0,4	9,9	171,2	B
33 712	42 353	100 106	161 333	84 656	21,2	0,7	9,4	171,3	B
31 077	43 257	100 560	148 554	81 173	19,6	0,5	9,8	170,5	B
30 197	45 511	99 169	147 008	83 653	17,9	0,6	10,2	171,4	A
32 430	45 442	92 973	134 305	78 796	17,7	0,5	10,4	171,7	A
20 968	35 422	80 068	118 138	65 846	23,0	1,3	9,9	171,8	B
22 109	35 878	97 546	150 286	77 738	21,8	0,7	9,2	172,1	A
28 029	48 595	129 257	198 437	100 711	24,5	0,3	9,4	172,1	B
25 968	37 458	97 546	139 613	76 133	22,6	1,0	9,3	171,9	A
19 770	25 861	91 733	142 906	70 202	17,7	0,6	8,6	172,3	C
19 002	33 788	104 587	195 509	84 988	18,6	0,6	9,7	171,3	C
36 050	47 208	96 972	155 083	85 763	20,3	0,6	10,3	170,5	A
37 537	45 691	84 923	121 650	76 594	20,6	0,7	10,0	169,8	B
24 079	28 992	48 510	61 651	41 341	24,0	0,6	9,8	173,9	B
22 582	26 495	38 334	47 440	33 997	21,2	0,3	9,4	175,7	B
20 000	32 185	73 811	112 034	61 826	19,3	1,0	9,7	170,6	A
27 997	44 794	112 034	165 138	88 421	23,1	0,7	9,7	169,8	B
19 997	30 481	67 269	90 388	52 217	16,8	1,0	9,6	171,5	A
39 645	47 112	89 371	127 172	76 291	20,3	2,3	10,5	165,2	B
32 334	42 540	76 573	110 030	68 720	23,9	1,4	12,7	169,3	B
17 360	26 183	52 455	82 603	46 253	23,5	0,6	9,0	174,1	B
24 750	32 697	57 333	75 981	48 119	24,1	0,7	9,3	174,5	B
17 360	23 156	48 290	69 638	41 144	23,5	0,8	9,1	174,7	C
23 971	32 977	69 774	103 273	58 258	19,7	1,0	10,4	171,3	A
27 278	38 162	85 602	133 877	71 278	19,7	1,0	9,9	171,0	B
21 821	28 556	50 715	79 946	46 031	18,5	1,3	10,0	175,0	B
20 095	32 825	63 324	90 475	53 943	20,0	1,1	11,0	169,4	A
26 735	36 528	91 354	123 133	69 966	15,0	0,8	10,3	172,4	B
15 010	36 864	103 771	150 844	78 873	20,5	1,8	9,2	173,0	B
28 341	47 616	110 911	151 812	86 036	20,1	1,7	9,5	173,4	A
29 517	35 813	86 412	123 159	67 152	17,0	7,6	9,9	176,4	A
59 642	70 627	117 639	147 612	98 621	18,4	9,3	9,2	179,3	A
23 249	30 139	46 080	114 682	45 100	10,8	1,5	7,5	172,6	C
16 288	25 648	54 939	84 307	48 822	27,8	2,5	12,4	172,8	C
34 041	52 132	130 155	205 102	106 509	26,4	2,6	10,0	173,0	B
36 592	53 778	139 106	219 324	112 217	24,0	2,2	10,1	172,8	B
36 395	51 863	114 864	177 144	94 934	34,0	4,0	9,8	173,3	A
16 867	24 605	50 868	81 022	46 750	18,2	1,8	10,2	171,2	B

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,9	29 498
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,3	25 411
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	16,4	28 637
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,5	28 213
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,8	34 670
1431 Řídící pracovníci v oblasti kultury, vydavatelství, sportu a zábavy	1,3	29 588
1439 Řídící pracovníci cestovních kanceláří, nemovitostí, opravárenských, osobních aj. služeb	6,7	29 115
14393 Řídící pracovníci v oblasti opravárenských služeb	1,6	29 117
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	3,8	26 704
2111 Fyzici a astronomové	2,6	43 975
21111 Výzkumní a vývojoví vědečtí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,3	43 614
2120 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	45 165
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	4,3	35 349
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	3,5	32 857
2141 Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	14,6	37 159
21411 Specialisté analytici rozborů, studií, racionalizace výroby	2,3	45 542
21412 Specialisté v oblasti kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	1,9	42 930
21413 Specialisté v oblasti logistiky	3,6	33 407
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,7	34 687
2142 Stavební inženýři	15,1	32 386
21422 Inženýři projektanti budov	3,6	27 215
21425 Stavební inženýři přípravy a realizace investic	1,6	39 183
21427 Stavební inženýři výstavby budov	2,0	37 912
21428 Stavební inženýři výstavby inženýrských děl	1,9	41 246
2144 Strojní inženýři	19,5	43 044
21441 Strojní inženýři ve výzkumu a vývoji	1,8	43 485
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	8,6	41 441
21443 Strojní inženýři technologové, normovači	2,1	41 869
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v přib. odorech (gumár., plastik., potrav., vodár. apod.)	4,4	41 872
2146 Důlní, hutní, slévárenští inženýři	0,7	40 198
2149 Inženýři v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	5,1	38 020
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	10,4	43 518
21512 Inženýři elektrotechnici a energetici projektanti, konstruktéři	3,3	41 160
2152 Inženýři elektronici	6,2	45 910
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	1,2	43 666
2166 Grafici a výtvarníci v multimédiích	0,7	31 172
2211 Praktičtí lékaři	2,4	21 422
2212 Lékaři specialisté	12,0	46 648
22121 Lékaři v interních oborech	2,1	59 064
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	1,9	40 006
2221 Všeobecné sestry se specializací	8,8	29 416
22212 Sestry pro intenzivní péči (včetně pediatrie a neonatologie)	2,3	31 877
2262 Farmaceuti	5,4	38 912

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
12 387	14 983	48 759	59 162	37 438	14,7	1,3	8,7	173,0	C
12 388	14 276	34 671	44 817	27 787	20,3	1,0	8,3	174,1	C
13 292	20 041	45 439	69 443	38 001	17,9	2,0	8,7	174,2	A
17 516	22 918	40 237	65 494	36 756	18,4	3,8	9,4	174,8	A
12 097	18 868	61 439	96 174	46 333	18,3	0,2	8,9	172,9	C
11 008	16 444	48 393	75 424	41 211	18,1	2,0	9,4	173,9	C
12 779	23 493	38 928	60 144	36 427	14,1	0,3	8,5	178,5	B
21 817	26 415	55 638	67 629	41 930	19,8	0,3	9,6	173,0	C
12 400	16 637	36 265	45 950	31 475	11,9	0,0	7,6	182,5	C
27 485	33 807	56 386	72 596	47 923	22,5	0,9	10,7	171,6	A
27 132	33 449	55 665	72 152	47 332	23,3	1,0	10,6	171,5	A
29 722	36 903	56 812	76 497	50 430	13,2	0,5	10,0	173,1	A
23 279	26 841	51 636	89 584	45 888	14,4	0,8	10,9	173,8	B
25 218	28 999	37 625	48 974	35 764	20,3	0,4	9,8	173,2	A
24 965	30 662	48 801	66 845	43 914	14,2	1,2	10,7	170,1	A
27 629	32 700	61 637	90 581	53 183	13,6	1,5	10,1	170,4	A
26 095	31 990	58 824	91 127	52 296	14,3	0,8	9,6	170,4	A
22 821	27 552	43 851	60 055	38 636	15,1	1,4	10,3	173,4	A
25 268	30 571	40 376	47 455	36 174	14,2	1,5	12,2	166,7	A
19 244	25 052	43 088	59 958	36 970	18,5	0,6	9,4	173,0	A
16 476	20 253	36 169	55 899	32 379	19,5	0,2	8,2	170,5	B
27 848	30 117	50 341	66 163	43 961	20,6	0,7	9,9	173,8	C
22 863	29 144	52 286	73 268	44 660	19,0	1,1	9,7	174,7	A
27 565	31 262	53 157	68 172	44 165	19,2	1,1	10,5	173,6	A
25 953	33 394	54 786	64 972	45 540	15,2	1,3	10,1	170,7	A
31 469	35 505	55 303	67 947	47 856	18,9	1,0	10,8	169,2	B
26 276	32 434	51 710	64 229	43 938	12,7	0,9	10,0	171,5	A
25 823	33 004	54 635	69 348	45 998	16,4	2,0	10,2	172,2	A
26 881	33 108	56 247	75 609	47 398	14,1	1,1	9,8	170,3	A
27 509	31 765	49 647	66 767	43 378	16,8	3,7	11,1	166,4	A
24 364	29 874	52 404	71 390	44 310	15,2	1,5	10,5	170,5	A
26 813	33 714	56 179	74 452	48 156	15,2	2,0	10,6	170,6	A
27 936	33 380	51 629	69 426	45 513	16,6	1,6	10,6	171,4	A
29 795	36 692	57 051	69 627	48 598	11,2	0,7	10,7	173,6	A
31 602	37 157	74 931	110 867	59 272	14,9	1,5	9,8	172,8	C
18 942	25 728	42 172	43 756	32 787	7,7	2,7	10,3	174,0	C
14 784	16 462	27 395	42 446	25 412	7,7	1,2	7,6	176,7	C
17 786	29 665	62 932	84 606	50 790	16,8	7,3	9,1	179,0	A
30 596	44 752	78 368	102 842	65 608	17,4	9,1	9,5	181,6	A
27 582	31 470	52 383	66 094	44 921	12,9	11,5	8,6	191,3	A
22 207	25 387	33 313	38 381	30 270	10,2	11,1	9,8	172,4	A
26 299	28 826	35 490	40 307	32 928	9,3	15,6	9,7	172,4	A
23 423	29 976	47 461	59 141	40 483	17,0	1,4	8,9	176,4	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,7	37 811
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,2	23 520
2269 Specialisté v oblasti zdravotnictví jinde neuvedení	0,1	26 349
2310 Učitelé na vysokých a vyšších odborných školách	20,4	37 024
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na vysokých školách	1,8	32 758
23102 Profesori na vysokých školách	2,3	61 611
23103 Docenti na vysokých školách	4,3	47 975
23104 Odborní asistenti na vysokých školách	9,3	34 253
2320 Učitelé odbor. předmětů, praktického vyučování, lektori (kr. žáků se spec. vzděl. potřeb.)	3,2	24 713
2330 Učitelé na středních školách (kr. odbor. předmětů), konzervatořích, 2. st. základních škol	1,7	29 138
2351 Specialisté zaměřeni na metody výuky	0,1	28 787
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	15,8	37 171
24111 Hlavní účetní	5,9	35 632
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	6,7	43 645
24121 Finanční poradci specialisté	1,8	58 414
24124 Bankovní makléři	2,9	40 662
2413 Finanční analytici a specialisté v peněžnictví a pojišťovnictví	10,9	43 699
24136 Finanční analytici	2,0	45 633
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	13,2	37 514
24221 Specialisté v oblasti řízení rizik	1,9	50 470
24224 Specialisté podpory podnikání	3,7	37 942
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	3,4	40 334
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,0	43 241
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	14,3	37 589
24311 Specialisté v oblasti marketingu	8,3	41 758
24312 Specialisté v oblasti propagace a reklamy	2,3	32 470
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,4	42 262
2433 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	17,0	44 337
24331 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu strojů, přístrojů a zařízení (kromě ICT)	4,6	44 273
24334 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu potravinářských a chemických produktů	2,1	56 115
24337 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu služeb	1,5	37 274
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu informačních a komunikačních technologií	3,7	47 352
2511 Systémoví analytici	8,4	52 476
2512 Vývojáři softwaru	11,7	50 232
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	16,5	45 263
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru a příbuzní pracovníci	4,0	43 506
2521 Návrháři a správci databází	1,6	46 443
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	11,8	43 970
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,5	51 194
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,5	57 761
2611 Advokátní koncipienti a příbuzní pracovníci	2,9	15 594
26113 Advokátní koncipienti	2,4	14 609
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	2,8	48 989

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
23 423	26 035	47 374	62 028	40 016	14,6	1,3	9,0	175,9	B
18 194	20 412	26 117	31 165	24 331	9,8	5,8	9,6	174,8	A
18 412	22 798	32 122	39 799	28 821	13,5	2,9	10,0	171,8	A
24 053	29 066	50 708	72 003	44 237	31,3	2,9	14,9	173,9	A
21 265	25 864	42 514	54 985	36 543	24,5	0,6	12,3	174,1	A
36 120	45 108	87 810	123 552	73 073	36,3	4,2	15,5	173,9	A
31 549	37 193	64 605	86 744	54 856	34,3	3,5	15,2	173,9	A
24 563	28 438	43 266	55 784	37 982	30,2	2,5	15,1	174,0	A
13 266	21 299	35 942	50 818	30 847	11,4	0,8	12,4	173,0	B
19 982	25 284	34 704	52 565	33 778	7,8	1,1	17,1	175,3	A
23 333	26 362	31 974	41 115	30 442	9,9	0,5	11,6	172,7	A
21 884	28 026	53 254	74 726	45 516	15,6	0,6	9,8	173,0	A
22 221	28 679	51 047	70 139	43 141	17,1	0,4	9,7	172,0	A
27 109	32 992	67 459	110 052	59 603	23,9	1,1	10,1	173,3	A
30 198	41 162	87 017	120 213	69 513	21,2	1,9	11,0	173,6	A
28 903	33 894	52 457	92 672	56 072	25,0	0,7	9,9	174,0	(A)
24 599	32 100	61 618	88 596	52 419	16,3	1,5	10,5	173,2	A
24 746	33 832	67 887	96 137	55 261	12,8	0,7	10,3	173,2	A
18 667	28 668	55 660	84 106	48 304	17,2	0,7	9,5	172,6	B
27 575	37 030	71 620	99 015	59 707	16,6	1,4	10,2	171,3	A
22 859	29 474	59 588	91 052	53 392	19,7	0,5	9,2	172,6	B
26 574	31 977	53 088	70 868	46 896	14,1	0,9	10,4	171,3	A
28 428	33 645	50 114	72 198	46 895	14,5	1,1	11,1	171,3	A
20 605	27 596	53 916	82 138	47 456	14,8	0,5	9,4	172,4	A
23 271	30 158	59 087	89 937	51 867	16,5	0,7	9,3	171,9	A
18 014	21 115	49 078	77 728	41 937	16,5	0,3	9,0	173,7	B
24 014	29 823	57 980	94 409	51 591	18,6	0,6	10,0	171,9	C
23 780	31 371	62 978	91 185	53 194	22,2	0,3	9,5	172,7	A
25 783	35 519	62 716	91 105	55 286	30,1	0,4	9,2	173,2	B
26 889	41 248	82 783	117 256	67 736	17,3	0,6	9,5	172,4	B
16 940	28 080	53 242	78 223	45 204	21,1	0,5	9,0	171,5	C
29 092	34 064	70 571	120 632	66 448	19,6	3,2	9,7	173,7	B
29 555	39 242	72 218	96 789	59 802	15,8	2,5	9,8	173,1	A
30 818	39 663	68 622	93 048	57 540	12,7	0,7	9,4	174,4	A
27 351	34 747	60 098	80 857	50 929	15,0	2,7	9,8	174,0	A
25 829	32 980	61 106	91 000	54 330	17,9	1,5	9,5	173,7	A
19 193	30 842	64 454	87 578	51 562	13,5	2,8	10,0	173,5	C
26 730	33 736	57 912	75 763	48 800	13,1	3,8	9,4	174,9	A
29 896	38 354	68 055	86 417	54 984	14,2	3,9	9,5	171,9	A
35 278	43 261	78 670	98 275	64 847	13,3	2,3	9,9	173,2	C
9 948	10 695	17 544	24 771	17 391	2,0	0,0	6,8	175,2	C
9 941	10 275	16 478	24 771	16 893	2,6	0,0	7,5	175,4	C
26 872	33 406	72 265	102 624	59 214	17,7	0,9	10,5	171,9	C

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
26195 Podnikoví právníci	2,4	51 194
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,5	26 056
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,9	40 884
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,7	40 884
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,2	30 744
2633 Filozofové, historici a politologové	0,3	32 367
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	1,2	22 524
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,4	20 836
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	5,1	29 155
26422 Redaktoři (kromě technických)	3,1	25 778
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	1,2	33 249
2655 Herci	0,1	27 307
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	38 475
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	2,9	31 114
3112 Stavební technici	27,0	26 595
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	4,0	25 884
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	5,3	30 124
31126 Stavební technici provozní	5,9	29 625
3113 Elektrotechnici a technici energetici	19,8	34 029
31132 Elektrotechnici a technici energetici projektanti, konstruktéři	2,8	36 572
31135 Elektrotechnici a technici energetici kontroly kvality, laboranti	1,5	30 857
31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení	4,6	34 974
3114 Technici elektroniky	9,9	33 125
31146 Technici elektroniky přístrojů, strojů a zařízení	5,1	35 164
3115 Strojírenští technici	50,7	31 253
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	8,1	32 347
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,1	32 387
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	11,3	30 706
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	9,8	30 178
31157 Technici dispečeri strojírenské výroby	1,9	29 152
3116 Technici v chemickém inženýrství a příb.oborech (gumár.,plastik.,potrav.,vodár.apod.)	8,9	29 178
31163 Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech	1,8	36 557
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	4,5	25 911
3117 Důlní, hutní, slévárenští technici	2,4	36 839
3119 Technici v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	18,6	29 841
31193 Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	1,7	33 606
31194 Technici přípravy a realizace investic, inženýringu v ostatních průmyslových oborech	1,7	31 058
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech	4,2	28 639
31196 Technici přístrojů, strojů a zařízení v ostatních průmyslových oborech	2,1	31 614
31198 Technici bezpečnosti práce, ochrany zdraví, racionalizace výroby, ergonomických studií	2,3	31 065
3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	2,4	38 753
3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	48,2	32 681
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	5,9	30 572

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
32 725	36 694	74 564	102 624	62 229	16,6	1,0	10,4	171,3	A
19 338	22 063	32 738	35 397	28 282	15,5	1,9	9,5	174,2	B
23 287	31 379	57 200	74 123	47 007	15,3	1,1	9,8	169,8	B
23 180	31 379	55 976	72 813	46 614	15,1	1,1	9,7	169,8	B
18 085	23 934	41 987	57 786	35 240	15,4	0,4	9,5	175,4	A
23 284	28 039	38 918	46 355	34 466	12,7	0,1	9,5	175,0	A
16 990	19 555	27 293	32 018	23 760	8,3	1,5	10,3	173,5	A
14 414	17 373	25 331	30 395	21 996	12,8	4,2	10,1	174,0	A
14 699	21 104	36 596	48 320	31 555	8,5	3,7	9,6	172,9	B
14 243	18 734	33 833	42 437	27 901	8,1	3,1	9,4	172,8	B
10 419	17 250	40 564	60 226	33 701	8,2	2,2	11,2	179,0	C
22 368	24 315	31 809	54 421	30 697	15,1	3,3	9,3	174,0	B
29 928	32 269	48 994	68 151	45 664	10,9	7,0	10,6	173,1	(A)
22 033	25 952	40 889	54 563	35 054	18,4	2,1	10,8	170,9	A
13 323	19 115	34 509	43 984	28 386	16,6	0,8	9,5	173,5	A
15 337	20 190	32 205	42 619	27 120	19,7	0,1	11,0	172,4	B
18 034	22 722	38 421	47 124	33 064	19,1	0,6	9,3	171,9	A
17 936	22 167	36 196	46 035	30 778	15,6	1,2	9,8	174,6	A
19 950	26 129	44 512	55 086	36 429	17,1	2,7	10,5	171,0	A
21 305	28 594	45 735	60 261	39 870	16,6	0,6	11,1	172,1	B
20 895	25 018	38 757	51 485	34 313	14,6	2,6	11,2	171,9	A
22 025	27 542	43 517	51 729	36 502	17,2	5,0	10,0	171,5	A
20 682	26 052	42 580	52 407	36 166	18,8	2,0	9,7	173,6	A
22 432	27 598	45 663	53 588	37 667	21,1	2,5	9,6	174,1	A
19 468	25 010	40 057	50 222	33 803	17,2	1,8	10,2	172,7	A
22 879	26 856	40 305	49 997	34 907	15,7	0,8	10,1	172,5	A
22 978	26 992	40 305	48 856	34 783	15,8	1,8	10,6	171,2	A
21 276	25 169	39 653	50 281	34 077	17,1	2,8	10,7	172,1	A
12 397	21 913	40 666	50 472	31 952	19,0	1,9	9,5	174,3	A
20 130	23 870	37 822	48 766	31 522	14,8	1,9	11,0	171,9	A
18 826	22 874	37 542	47 017	31 821	17,4	2,8	10,5	170,4	A
25 007	29 936	43 788	52 884	38 427	19,3	2,6	10,8	169,8	A
18 816	21 176	31 410	38 953	27 933	16,8	3,0	10,7	170,1	A
25 204	29 702	42 727	51 142	37 651	20,5	6,8	12,2	166,7	A
17 643	22 916	38 489	49 059	32 322	17,6	1,9	10,4	171,5	A
20 740	27 076	39 684	49 984	35 588	20,0	1,1	10,2	169,1	A
21 746	24 858	39 769	49 435	34 764	19,4	1,5	10,2	172,0	A
19 099	23 256	33 098	42 841	30 241	15,3	2,4	11,0	171,6	A
20 834	24 780	42 237	53 207	34 597	12,8	3,2	10,3	172,0	B
9 900	19 246	40 515	51 112	31 528	15,2	1,7	10,2	170,3	A
28 572	33 686	44 873	52 235	40 268	22,2	8,2	11,8	170,2	A
20 697	26 284	41 341	50 897	34 857	17,5	4,1	10,1	174,1	A
22 063	26 326	40 152	51 462	34 082	14,4	5,7	10,1	171,1	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
31222 Mistři a příbuzní pracovníci v elektronice	2,7	33 408
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	19,3	34 916
31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	3,6	34 324
31225 Mistři a příbuzní pracovníci v dřevařství, papírenství a polygrafii	2,1	30 804
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	3,3	32 679
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	9,0	27 796
3131 Operátoři velinů na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla	0,7	29 201
3133 Operátoři velinů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)	0,9	28 820
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	9,9	28 063
31421 Technici agronomové	2,6	28 089
31422 Zootechnici	3,5	27 949
3154 Řídicí letového provozu	0,4	199 478
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,2	28 310
3213 Farmaceutičtí asistenti	4,9	24 724
3214 Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky	3,5	25 844
3221 Všeobecné sestry bez specializace	35,8	22 237
32211 Všeobecné sestry s osvědčením	34,3	22 234
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,1	27 790
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	3,3	23 180
32551 Fyzioterapeuti s osvědčením	2,0	23 953
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	1,9	20 913
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,2	27 588
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,3	31 593
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	11,8	34 149
33121 Odborní poradci v peněžnictví	6,6	35 515
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,1	30 436
3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky	68,4	27 482
33131 Odborní účetní všeobecní	30,2	25 363
33132 Odborní účetní mzdoví	6,4	30 469
33133 Odborní účetní finanční a investiční	6,3	31 818
33135 Odborní fakturanti	3,0	23 637
33136 Odborní pracovníci financování a úvěrování	2,1	34 689
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	5,0	30 596
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	3,7	32 889
3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,3	36 464
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	5,5	30 712
33211 Odborní pojišťovací poradci	1,6	31 280
3322 Obchodní zástupci	57,4	28 883
3323 Nákupčí	17,1	29 764
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	9,5	31 753
33311 Odbytoví agenti	6,2	33 695
33312 Agenti dopravy a přepravy	2,0	29 366
3333 Odborní pracovníci pracovních agentur	0,3	23 763

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
25 034	27 166	39 694	48 642	36 177	14,2	4,4	10,4	175,4	A
22 584	28 338	43 526	53 560	36 826	17,9	3,7	10,1	174,6	A
22 509	28 612	40 932	49 652	35 912	19,1	5,4	10,6	174,0	A
19 129	23 500	40 105	50 664	32 918	17,4	2,9	9,6	174,5	B
20 977	25 557	41 309	52 625	35 685	22,8	4,6	10,2	173,9	A
15 189	20 573	36 648	44 011	29 416	16,6	1,2	9,1	176,1	B
21 818	26 661	40 335	52 770	34 290	18,3	7,6	9,8	176,4	B
22 462	25 209	31 801	35 443	29 239	14,2	13,7	10,9	169,0	A
18 710	23 040	33 953	41 727	29 403	18,7	0,5	9,7	175,5	A
17 651	23 171	33 902	42 727	29 847	19,2	0,2	9,7	175,7	B
17 080	21 888	35 097	42 078	29 372	20,3	0,6	9,7	178,9	B
30 376	84 561	270 098	325 075	179 136	28,5	16,1	14,3	156,8	(A)
21 261	24 770	34 556	43 792	30 692	15,3	9,6	10,8	179,9	A
19 345	22 005	29 666	37 238	26 567	15,4	0,9	9,0	176,3	A
15 272	18 999	30 636	39 988	27 318	15,9	0,1	10,8	173,2	B
14 093	18 199	27 152	30 898	22 732	10,4	5,7	9,3	172,7	A
14 093	18 137	27 213	30 887	22 722	9,9	5,7	9,2	172,7	A
22 727	25 074	30 624	34 022	28 175	7,7	13,7	9,8	170,4	A
16 398	19 067	26 572	30 280	23 822	17,4	1,4	9,8	170,8	A
18 183	20 677	28 005	32 506	25 472	19,0	1,4	9,9	173,1	A
16 938	18 017	23 432	25 841	21 113	8,1	10,9	8,9	169,7	A
20 280	24 764	30 388	32 994	27 328	8,0	18,2	8,7	172,6	A
21 480	24 652	44 765	65 219	39 954	14,4	0,7	10,0	173,4	C
23 264	27 825	44 685	59 841	39 596	19,3	3,1	10,3	172,2	A
23 779	28 913	47 240	62 856	41 169	19,7	2,5	10,2	172,6	A
22 141	25 399	36 337	45 184	32 559	22,1	4,6	10,5	171,9	A
16 828	21 921	35 385	46 096	30 731	16,1	0,7	9,9	172,7	A
14 707	20 173	31 415	40 077	27 605	15,4	0,3	9,6	173,6	A
20 816	24 272	36 282	44 126	31 795	17,0	0,8	10,6	171,8	A
22 153	26 527	40 931	52 415	36 180	15,8	0,7	10,2	172,3	A
17 135	20 361	28 837	37 899	26 341	16,1	0,6	10,3	172,2	A
21 663	28 565	45 148	62 239	39 748	18,3	2,0	10,2	172,3	A
19 772	24 238	37 578	50 164	33 802	16,6	1,0	10,3	171,5	A
17 810	25 061	41 661	56 799	36 449	16,2	0,9	10,5	170,5	A
19 313	27 411	43 654	56 997	38 120	14,9	1,7	11,2	169,5	A
21 584	25 885	37 263	47 745	33 845	22,8	1,4	11,0	170,4	A
20 031	24 221	40 936	52 925	35 399	17,2	0,1	11,2	167,6	A
11 539	19 187	44 112	61 995	34 710	23,9	0,5	8,7	173,1	A
16 891	22 657	38 065	51 546	32 790	17,0	0,7	10,1	171,9	A
19 655	24 800	40 924	53 388	36 260	18,6	1,8	9,8	171,5	A
20 873	26 006	43 279	58 413	39 132	20,7	1,4	9,8	171,6	A
18 970	23 706	37 048	43 815	31 695	12,2	2,2	10,3	171,9	A
15 855	19 658	34 594	43 858	27 694	27,4	1,6	7,8	173,9	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
3339 Obchodní, reklamní referenti, pracovníci propagace, reklamy, ostatní zprostředkovatelé	36,8	26 589
33391 Pracovníci v oblasti propagace a reklamy	3,9	24 726
33392 Obchodní referenti	29,4	26 874
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	10,0	32 674
33411 Vedoucí všeobecných administrativních pracovníků	1,6	49 164
33417 Vedoucí úředníků v logistice	4,9	31 078
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	1,6	28 906
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	46,4	27 654
33431 Odborní asistenti v administrativě	22,0	27 272
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,3	24 954
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	5,8	28 356
33435 Odborní pracovníci v oblasti kvality a certifikace systému řízení (ISO)	1,5	31 626
33437 Odborní pracovníci v oblasti správy školství, kultury a zdravotnictví	2,1	29 530
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,9	20 765
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	2,5	20 537
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,2	15 957
3431 Fotografové	0,2	28 433
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	4,0	19 793
34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační	2,9	16 618
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,4	24 279
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	12,2	31 838
3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií	9,7	36 591
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,4	37 585
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,6	31 818
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	64,4	19 206
4120 Sekretáři (všeobecní)	20,8	21 042
4132 Pracovníci pro zadávání dat	4,6	23 413
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,7	24 692
4211 Pokladníci ve finančních institucích, na poštách a pracovníci v příbuzných oborech	10,7	22 628
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,4	24 703
42113 Přepážkoví pracovníci na poštách	7,7	22 490
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,0	20 047
42122 Úředníci sázkových kanceláří	1,6	18 055
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,8	26 937
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	3,8	19 094
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	12,4	25 191
4223 Operátoři telefonních panelů	1,1	21 758
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	5,8	17 134
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,5	21 631
4226 Recepční (kromě recepčních v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních)	7,1	19 435
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	38,1	21 864
43111 Účetní všeobecní	21,1	22 336
43112 Účetní finanční a investiční	1,5	29 245

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
14 186	20 011	34 549	48 468	30 259	19,2	0,7	9,3	172,3	A
10 626	17 358	33 570	42 406	27 657	15,2	0,9	8,2	173,5	B
14 705	20 939	35 865	50 345	30 937	20,3	0,6	9,7	171,8	A
21 991	26 011	45 558	67 928	41 153	19,5	1,9	10,0	172,3	A
27 199	35 544	68 927	94 623	57 860	19,4	3,6	10,0	174,4	A
21 947	25 205	40 331	53 643	36 048	16,9	1,8	10,0	174,1	A
14 706	20 216	35 760	43 940	30 431	16,5	0,6	9,6	171,6	B
16 861	21 690	35 920	47 243	30 900	15,9	1,2	9,9	172,6	A
16 867	21 714	35 093	45 351	30 063	14,9	0,8	9,9	172,2	A
14 653	20 758	33 914	42 766	28 431	15,2	1,3	9,3	173,5	B
15 023	20 507	39 787	53 428	33 220	15,9	1,4	9,8	173,7	B
21 691	25 096	43 574	62 465	38 031	15,3	1,6	10,7	171,3	A
22 509	25 774	33 991	41 507	31 486	28,7	2,7	10,7	173,7	A
10 114	15 372	26 786	36 424	21 853	6,3	2,4	10,3	172,0	A
13 669	18 181	23 972	28 314	21 230	8,2	1,8	10,7	171,6	A
13 628	14 872	18 290	22 273	17 138	15,7	1,6	9,8	172,2	(A)
17 251	20 370	36 637	46 564	31 900	11,0	5,8	9,8	171,8	B
10 598	13 654	26 841	37 912	21 969	16,2	0,5	7,9	174,1	C
10 384	12 113	23 648	31 704	19 463	10,1	0,4	7,8	173,2	C
13 300	18 441	31 624	41 533	27 283	18,2	2,2	8,1	175,8	B
14 356	20 763	46 445	68 257	37 991	16,0	4,1	8,7	174,7	B
21 133	27 730	47 261	67 029	42 322	11,4	3,5	9,7	173,7	A
18 960	26 360	48 188	62 737	39 487	14,6	4,0	9,5	172,3	A
21 882	27 053	37 189	43 284	33 116	9,2	9,1	10,8	172,6	A
11 031	13 419	26 006	34 066	21 714	13,0	0,6	9,2	174,0	A
12 338	15 718	27 375	35 062	22 857	13,5	0,7	9,7	174,3	A
15 064	19 532	29 431	36 753	25 361	13,3	1,7	11,3	173,2	A
18 344	21 097	30 391	38 597	27 284	14,4	1,7	11,9	175,1	A
19 328	21 086	24 839	27 422	23 046	19,7	2,3	10,0	165,2	(A)
21 588	22 662	27 696	31 303	25 790	9,9	2,2	10,9	174,3	(A)
19 809	21 112	24 484	26 355	22 916	22,3	2,0	10,0	162,5	(A)
14 647	16 844	26 735	34 309	22 857	25,8	4,5	9,0	170,9	A
13 724	15 533	20 582	24 073	18 947	26,7	1,6	9,1	167,8	A
10 432	20 180	34 895	48 514	29 096	14,8	0,6	10,3	172,6	A
11 943	14 726	24 048	34 969	21 011	7,9	0,9	8,9	173,9	C
16 984	20 231	31 375	37 578	27 011	17,3	2,2	10,3	173,1	A
12 527	17 018	28 156	34 254	23 478	14,8	3,2	10,0	169,4	A
10 966	14 595	21 461	25 267	18 119	10,8	2,1	7,9	173,0	B
17 104	19 814	29 336	33 623	25 154	8,6	5,3	10,5	171,9	B
12 384	14 778	24 925	28 287	20 146	12,0	1,3	8,7	177,9	B
12 871	17 030	27 712	35 344	23 670	15,1	0,3	9,1	173,2	A
12 867	16 820	28 058	35 442	23 648	13,9	0,2	9,0	173,4	A
20 283	24 318	35 051	41 201	31 272	16,1	0,8	9,7	172,4	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
43113 Účetní materiálův	1,5	20 848
43114 Pracovníci kalkulací, cen a nákladů	1,8	23 907
43115 Fakturanti	7,4	21 779
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,6	31 244
4313 Mzdoví účetní	2,9	25 496
4321 Úředníci ve skladech	28,9	23 178
4322 Úředníci ve výrobě	7,3	27 084
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	26,3	31 110
43231 Mistři v dopravě	2,4	33 859
43232 Dopravní dispečerů	8,2	28 561
43233 Provozní technici v dopravě	2,1	31 097
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	5,2	26 948
43235 Výpravčí	4,0	34 436
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	38 150
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	13,6	18 935
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,1	19 593
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,1	23 743
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	4,0	17 759
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	5,6	18 698
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,8	23 080
4416 Personální referenti	3,3	28 478
5111 Stevardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	1,4	23 997
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,2	30 928
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	31,7	13 673
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	23,6	13 898
51203 Pomocní kuchaři	5,6	13 594
5131 Čišníci a servírky	29,0	11 568
5142 Kosmetiči a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	16 309
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	11,9	19 007
51512 Vedoucí provozu v ubytování, stravování, pohostinství (kr. školních jídelen, menz)	5,4	16 717
5153 Správci objektů	6,9	21 354
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení	0,9	15 249
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	24,4	24 498
5223 Prodavači v prodejnách	140,6	16 389
52231 Prodavači smíšeného zboží	22,2	18 083
52232 Prodavači potravinářského zboží	36,2	14 730
52233 Prodavači drobného zboží, klenotů, nábytku a bytových doplňků	2,8	19 309
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	5,1	16 266
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	17,3	18 188
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	7,8	20 211
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	4,7	22 626
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	14,7	17 868
52302 Pokladníci v organizacích	1,9	20 590

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
15 788	18 428	25 607	32 380	22 460	16,0	0,5	10,4	174,4	A
13 139	18 361	32 204	43 536	28 825	17,8	1,3	8,8	170,5	B
14 003	17 558	26 421	30 649	22 744	16,5	0,3	8,9	173,3	A
20 163	24 297	39 685	54 330	35 730	13,6	2,0	9,8	172,8	A
15 074	19 824	32 377	37 713	26 605	15,3	0,4	9,7	175,9	A
15 299	18 577	28 568	34 823	24 314	18,0	2,4	10,1	173,8	A
18 114	21 328	34 726	42 375	29 192	15,3	2,3	11,1	171,5	A
16 222	24 128	36 223	41 855	30 639	12,6	6,6	10,2	172,4	A
24 900	29 371	39 150	43 360	34 330	11,8	7,2	10,7	171,7	A
14 583	20 672	36 368	43 973	29 398	17,8	3,2	9,3	173,0	A
20 414	24 245	37 636	42 878	32 034	11,4	4,1	10,2	170,7	A
16 449	23 065	31 995	38 749	27 715	9,4	4,9	10,0	172,3	A
30 863	32 447	36 543	38 816	34 703	7,0	14,6	11,4	169,7	(A)
33 739	35 315	42 739	49 188	39 725	7,9	15,6	11,0	180,4	(A)
16 808	17 685	21 178	24 503	19 960	15,7	2,6	10,1	165,0	(A)
16 997	18 122	21 899	27 925	21 077	13,1	4,1	10,0	164,3	(A)
20 174	21 411	26 100	28 174	23 995	10,4	8,5	9,9	160,7	(A)
16 144	17 033	19 564	21 061	18 132	16,5	0,6	10,1	164,3	(A)
17 017	17 905	20 490	23 369	19 735	18,2	1,1	10,1	167,2	(A)
12 237	16 450	29 105	35 984	24 096	13,6	1,1	10,6	169,9	B
17 893	23 030	35 945	45 614	30 990	14,1	1,1	10,1	171,5	A
18 567	21 189	29 109	37 596	26 005	8,2	24,2	8,6	168,4	A
24 354	29 231	32 903	35 498	30 404	10,4	19,5	12,7	167,0	(A)
10 232	11 321	18 452	23 793	15 796	9,5	1,5	8,1	174,9	A
10 358	11 523	18 806	24 877	16 051	9,9	1,6	8,2	174,9	A
10 173	11 338	17 072	19 598	14 468	8,1	1,8	8,3	173,6	B
9 973	10 735	14 037	19 332	13 250	5,8	0,8	8,0	175,5	A
9 900	10 722	19 051	22 661	16 575	8,6	2,5	7,9	175,3	B
11 129	13 290	25 488	33 737	21 186	11,6	1,0	8,0	173,0	B
10 863	12 783	25 488	34 334	21 005	13,4	1,1	8,3	171,9	B
10 754	14 472	26 268	37 392	22 158	10,3	0,8	8,7	174,4	B
11 208	12 547	17 980	23 142	16 711	15,8	1,8	8,7	178,9	B
14 624	17 988	32 339	43 376	27 586	16,0	3,4	8,7	176,1	A
11 323	13 094	20 835	25 868	17 995	12,9	3,1	8,6	175,0	A
13 603	15 834	20 463	23 372	18 452	8,5	5,5	9,4	173,6	A
11 561	12 959	18 045	23 882	16 217	9,0	5,1	8,5	175,8	A
10 978	12 804	26 634	32 675	20 493	17,3	3,1	8,0	172,3	C
11 615	12 385	22 777	26 401	17 960	14,3	6,2	8,7	176,1	B
11 947	14 518	22 698	30 897	20 797	13,5	1,5	8,4	172,2	A
11 962	14 364	26 453	31 871	21 473	21,6	2,0	8,2	176,2	A
12 523	16 599	25 548	29 161	21 694	28,8	0,2	9,2	176,1	A
12 252	14 888	22 108	26 248	18 773	9,5	6,0	9,7	172,7	A
13 307	15 881	24 970	30 190	21 220	19,6	3,0	9,4	173,8	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
52303 Pokladníci v prodejnách	8,0	16 823
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,3	23 641
5245 Obsluha čerpacích stanic a mycích linek dopravních prostředků	11,3	15 616
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	1,1	17 345
5321 Ošetrovatelé a pracovníci v sociálních službách v oblasti pobytové péče	6,1	18 340
53211 Ošetrovatelé v oblasti pobytové péče	1,8	17 997
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	3,9	18 382
5322 Ošetrovatelé a prac.sociálních služeb v obl. ambulantních,terénních služeb,domácí péče	2,7	17 119
53222 Pracovníci přímé obslužné péče ambulantních,terénních služeb,pečovatelé dom. péče	1,9	17 199
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	9,4	17 146
53295 Sanitáři	7,1	16 808
5411 Hasiči podnikových sborů	2,4	32 722
54114 Hasiči podnikových sborů	2,4	32 813
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	43,1	12 485
54141 Vrátní	11,2	12 214
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	27,9	12 394
61131 Zahradníci pro pěstování zahradních rostlin	0,3	18 897
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	16,0	21 382
61213 Chovatelé a ošetrovatelé skotu, koz a ovcí	11,5	22 073
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	2,2	18 823
62102 Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva	0,3	24 296
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	20,8	18 639
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	16,2	19 199
7115 Tesaři a stavební truhláři	5,6	19 067
71151 Tesaři	3,1	21 040
7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	19,5	21 225
71191 Stavební údržbáři budov	3,1	21 514
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	8,8	22 123
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	13,0	24 057
71262 Instalatéři plynovodů	2,3	29 584
71263 Instalatéři vodovodů	1,8	26 159
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	6,6	26 627
71321 Lakýrníci automobilů a jiných vozidel	2,7	34 297
71322 Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků	3,2	24 815
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	4,3	25 022
72112 Formíři a jádraři ve slévárnách	1,5	24 512
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	23,1	26 635
72121 Svářeči	21,2	26 769
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,8	26 197
72132 Karosáři a autoklempíři	3,1	32 330
7214 Montéři kovových konstrukcí	4,7	24 764
7221 Kováři	0,7	29 575
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	86,9	24 152

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
12 604	14 661	19 611	23 079	17 569	8,2	5,7	8,8	172,5	A
14 219	21 116	26 261	28 611	22 756	6,2	11,7	12,8	173,7	(A)
11 028	13 068	18 381	21 700	16 223	12,4	0,9	7,8	179,5	A
10 829	14 759	20 518	24 659	18 271	6,8	4,9	7,1	179,0	(A)
15 128	16 587	20 646	23 440	18 873	10,4	7,3	9,5	170,7	A
15 085	16 227	20 151	22 639	18 526	10,0	10,3	9,5	169,9	A
15 094	16 632	20 719	23 598	18 911	10,9	6,2	9,6	170,8	A
15 059	16 265	19 237	21 459	17 889	10,0	2,7	9,9	175,3	A
14 937	16 019	19 515	21 348	17 747	10,9	2,7	10,0	175,8	A
13 389	15 217	19 708	22 807	17 824	9,7	7,7	9,6	173,8	A
13 562	15 026	19 200	21 861	17 419	8,8	9,7	9,9	174,4	A
23 532	27 278	38 086	44 364	33 468	12,6	17,7	10,5	169,6	A
23 543	27 346	38 154	44 468	33 537	12,6	17,8	10,5	169,4	A
10 839	11 439	15 212	20 306	14 448	7,1	4,2	8,3	171,7	A
10 471	11 160	15 183	18 105	13 584	7,0	4,7	9,0	172,1	A
10 938	11 470	14 696	20 139	14 481	6,3	4,3	8,2	171,3	A
14 117	16 254	22 834	24 777	19 473	14,4	4,0	9,9	181,0	B
13 499	18 235	25 013	29 510	21 784	19,8	0,9	8,9	182,8	A
15 511	19 015	25 464	29 989	22 512	18,7	1,0	9,0	183,2	A
13 909	14 868	22 356	26 838	19 753	18,1	1,4	14,6	172,4	A
18 897	21 364	27 297	30 958	24 626	25,0	2,1	18,7	171,2	(A)
12 245	15 111	22 468	26 222	19 271	15,3	1,0	11,3	178,3	A
12 667	16 008	22 814	26 749	19 840	16,5	0,7	11,5	178,4	A
12 836	16 847	23 763	28 847	20 299	12,5	1,4	11,2	178,3	A
14 919	18 244	24 954	30 215	21 988	14,4	1,9	11,2	180,2	A
11 981	17 049	25 646	31 546	21 951	14,4	1,8	10,5	178,8	A
11 915	16 996	29 429	34 209	23 374	16,2	3,0	9,8	173,8	C
12 704	17 454	26 089	31 872	22 711	18,0	2,2	11,5	181,8	A
14 467	20 758	28 300	32 356	24 645	17,2	3,3	11,0	174,7	A
25 773	27 498	34 866	45 107	32 735	13,5	6,5	10,4	167,5	A
20 651	22 777	29 646	31 999	26 229	17,6	5,7	11,4	170,2	A
15 666	21 117	34 465	41 655	28 017	19,1	5,3	11,0	173,6	A
12 860	25 976	40 564	44 201	32 520	19,0	5,7	10,2	171,0	A
17 834	20 873	29 441	33 688	25 744	20,2	5,2	11,9	175,2	A
17 854	21 055	29 639	35 831	25 848	22,5	4,8	12,8	172,7	A
19 174	21 523	28 527	34 204	25 734	18,5	7,8	13,1	171,1	A
16 115	22 091	32 060	37 291	27 103	14,8	4,1	12,4	173,7	A
16 194	22 147	32 297	37 291	27 243	14,5	3,8	12,5	173,7	A
15 084	21 110	34 584	40 412	27 483	16,7	3,5	11,0	174,2	A
13 083	21 477	39 547	42 228	30 344	21,3	4,7	10,4	170,7	A
16 285	19 722	28 797	35 450	25 411	21,7	2,2	11,5	178,9	B
20 198	24 329	34 869	40 302	29 915	19,3	15,7	13,1	168,6	A
15 454	19 951	29 318	35 763	25 084	15,8	4,3	11,7	174,6	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
72221 Nástrojář	7,6	28 742
72222 Zámečníci strojů	23,0	25 283
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	31,6	24 468
72224 Strojírenští kovodělníci	20,6	21 148
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)	62,0	26 942
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	8,9	26 028
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,5	27 283
72233 Seřizovači a obsluha konvenčních strojů na broušení	2,4	26 793
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	21,7	28 921
7224 Brusíči, lešiči a ostříči nástrojů a kovů	3,4	24 965
72241 Brusíči nástrojů a kovů	2,1	24 873
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	28,7	22 474
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	13,2	23 061
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	4,3	27 551
72313 Mechanici a opraváři autobusů a trolejbusů	2,1	25 079
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,0	35 489
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení	33,9	27 028
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,1	25 325
72334 Mechanici a opraváři zemědělských a lesnických strojů a zařízení	5,6	23 576
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	14,0	30 678
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,4	26 804
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	1,7	20 495
7318 Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů	0,1	21 085
7321 Pracovníci přípravy tisku	2,0	25 367
7322 Tiskaři	6,8	26 181
7411 Stavební a provozní elektrikáři	8,8	25 498
7412 Elektromechanici	29,4	27 284
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)	11,1	27 122
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích	3,5	26 062
74123 Provozní elektromechanici	12,9	29 093
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	5,5	29 519
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	4,6	30 166
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	10,2	27 573
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	7,4	16 119
75121 Pekaři	4,1	16 417
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,3	18 169
7515 Ochutnávači, degustátoři a kontrolori kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	1,3	19 811
7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	13,1	16 258
75231 Seřizovači, obsluha konvenčních dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků	1,5	22 373
7532 Modeláři oděvů, střiháči a příbuzní pracovníci	0,7	23 733
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	7,0	13 791
7542 Střelníci	0,1	36 361
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	18,3	24 784

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
20 691	24 175	35 249	42 101	30 297	16,0	4,9	11,4	172,1	A
17 692	21 389	29 510	35 384	25 975	18,0	3,1	12,5	176,7	A
14 754	20 185	29 698	35 775	25 175	15,5	5,7	11,3	172,9	A
13 257	17 452	25 141	29 851	21 713	13,9	3,7	11,6	175,6	A
17 186	21 666	33 007	39 931	28 037	16,9	4,8	11,5	174,0	A
18 970	21 370	30 650	36 105	26 865	14,6	5,7	12,1	173,9	A
18 458	22 409	33 252	40 094	28 662	18,0	3,8	11,5	176,1	A
19 192	22 713	31 803	37 166	27 674	18,9	5,6	12,4	174,6	A
19 729	23 700	35 303	42 389	30 079	17,9	4,5	11,2	173,5	A
18 652	21 437	28 954	34 251	25 838	17,1	5,4	12,8	173,1	A
18 551	21 466	28 794	33 716	25 634	14,4	6,3	12,3	173,8	A
10 876	13 877	28 479	36 658	22 932	19,0	1,3	10,0	176,1	A
11 019	13 935	29 942	39 508	23 955	22,3	1,1	9,3	175,2	B
17 810	22 211	32 433	37 636	27 755	20,6	1,7	10,5	178,9	A
19 318	21 597	29 222	32 308	25 818	10,9	4,6	12,2	172,0	A
23 100	27 321	43 302	57 066	37 137	6,2	6,9	12,2	174,0	A
18 576	22 402	32 344	38 705	27 943	17,6	5,4	11,0	175,2	A
20 393	22 529	29 077	32 713	26 104	9,4	8,7	12,9	167,7	A
16 094	19 449	27 593	32 115	24 138	20,9	1,1	11,7	184,6	A
21 580	25 586	36 816	42 521	31 529	17,9	7,2	10,4	174,0	A
14 061	18 672	31 792	35 236	25 668	16,5	8,8	12,4	175,6	A
12 430	17 297	24 492	36 361	22 735	16,5	4,5	15,8	169,5	A
11 408	13 256	25 415	29 809	20 600	19,1	12,3	11,9	173,6	B
16 024	22 412	30 774	34 311	26 081	16,0	1,7	9,9	172,9	A
14 548	19 719	31 123	40 414	26 538	18,6	2,4	9,8	171,2	A
16 769	21 266	30 465	36 433	26 327	17,8	4,5	10,6	176,5	A
17 863	22 100	33 057	39 195	28 167	16,8	6,3	11,1	173,6	A
18 404	21 829	32 886	38 832	28 081	16,7	5,2	10,9	176,0	A
17 591	22 521	30 598	35 585	26 581	13,0	5,4	12,2	170,6	A
20 721	24 055	34 911	41 270	30 134	18,1	7,7	11,2	172,9	A
19 621	24 580	37 222	42 071	30 457	17,3	6,6	11,2	177,2	A
20 268	25 430	38 209	42 259	31 041	17,7	7,0	11,4	177,9	A
16 671	21 672	35 552	42 713	28 806	17,0	5,0	10,3	173,2	A
11 560	12 690	20 059	24 668	17 149	13,2	3,3	9,7	174,9	B
12 112	14 085	19 672	23 453	17 296	11,1	4,9	9,7	176,1	A
15 273	16 639	19 492	20 790	18 046	16,2	3,6	15,2	170,8	(A)
12 497	14 547	27 516	33 232	21 633	9,9	3,6	10,2	173,7	B
11 020	12 522	20 099	24 396	16 986	13,0	0,7	10,8	175,5	A
15 632	18 848	25 846	29 921	22 698	21,0	5,5	11,6	172,2	A
14 030	17 563	30 309	33 528	23 806	24,7	7,3	13,4	175,6	C
10 177	11 577	17 893	21 206	15 116	11,9	1,0	12,0	174,9	B
28 480	34 095	38 505	41 166	35 666	15,3	6,9	15,5	172,9	(A)
16 081	19 975	30 080	36 625	25 796	16,1	6,6	11,3	171,0	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	7,1	31 527
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	3,9	33 738
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,8	25 553
81122 Obsluha zařízení na úpravu nerudných surovin	1,7	25 112
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	27,3	25 608
81211 Obsluha zařízení na hutní zpracování kovů (obsluha pecí a konvertorů)	3,3	28 201
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	3,5	25 434
81213 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	2,2	25 973
81214 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	2,1	23 360
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,8	28 572
81216 Obsluha kovací lisů a bucharů	1,8	23 888
8122 Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	6,2	22 369
81222 Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	3,3	21 905
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	11,2	25 809
81311 Obsluha strojů a zařízení pro zpracování chemikálií drcením, mícháním, teplem apod.	2,1	25 390
81317 Obsluha strojů a zařízení na výrobu střeliva a výbušnin	2,0	24 399
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	11,7	26 004
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	28,1	21 948
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	3,8	22 068
8151 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze a nití	1,3	22 470
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	1,6	22 012
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	4,0	22 269
8156 Obsluha strojů na výrobu obuvi a příbuzných výrobků	0,2	17 168
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	19,5	21 271
81601 Obsluha strojů na zpracování a konzervování masa a ryb	2,0	20 809
8172 Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva	2,7	22 558
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	12,5	27 256
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	8,6	28 500
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	4,3	26 680
81822 Obsluha kotlů na vytápění, ohřivačů a výměníků (kromě obsluhy kotlů lodí a lokomotiv)	2,9	26 546
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	5,2	19 343
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	19,8	25 552
81891 Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)	5,0	25 752
81895 Obsluha zařízení na výrobu kabelů a lan	1,8	24 219
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,3	33 193
81897 Obsluha průmyslových robotů	3,8	26 093
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	37,2	24 442
8212 Montážní dělníci elektrických, energetických a elektronických zařízení	40,2	21 246
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	26,4	21 758
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	13,5	20 564
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	60,9	22 210
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	17,7	22 545
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	10,9	20 930

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
18 689	27 067	36 754	42 665	32 016	18,2	10,5	14,7	168,9	A
18 641	28 352	39 150	44 243	32 996	19,6	10,6	16,7	168,8	(A)
20 894	22 932	29 401	33 535	26 470	18,2	9,1	11,8	168,5	A
20 827	22 783	29 393	33 773	26 328	18,0	9,4	11,7	169,0	A
17 337	21 090	30 351	35 516	26 180	16,9	10,4	11,5	171,6	A
20 014	23 782	32 403	36 826	28 466	13,0	17,1	10,9	168,4	A
19 155	22 115	29 798	36 081	26 647	20,4	10,6	11,9	173,0	A
15 705	21 245	31 374	36 602	26 212	15,6	13,8	11,1	170,6	A
15 568	18 244	29 154	36 333	24 694	16,6	9,0	12,2	170,6	B
22 958	25 513	31 799	34 992	28 857	15,4	20,2	11,7	167,1	A
18 177	20 592	29 127	33 974	25 006	11,8	8,3	11,3	174,9	A
16 969	19 765	26 556	31 090	23 478	18,9	5,0	11,2	172,4	A
16 870	19 379	25 739	30 189	22 954	13,7	6,0	11,3	171,1	A
18 138	21 578	29 956	34 950	26 293	15,2	11,6	11,6	168,2	A
19 857	22 573	28 732	33 494	26 146	12,2	13,3	11,4	169,1	A
19 211	20 987	30 197	39 917	27 041	18,1	14,0	14,1	167,8	A
19 010	22 042	32 479	37 440	27 396	17,7	8,6	13,4	171,5	A
14 985	18 144	25 752	30 786	22 463	17,3	5,2	10,9	170,9	A
15 357	18 428	28 767	36 584	24 225	14,9	5,8	10,0	169,2	A
17 484	20 002	24 727	27 769	22 916	19,9	16,0	10,6	174,2	A
13 075	17 405	24 278	27 027	21 115	17,6	10,6	12,1	171,9	A
11 699	14 294	26 437	29 697	20 991	24,2	9,1	11,8	175,7	C
14 717	15 741	18 862	22 296	17 867	14,5	4,0	11,9	176,9	(A)
14 843	17 748	25 324	29 464	21 947	15,5	4,7	11,3	175,5	A
15 521	17 275	24 878	34 006	22 557	18,5	5,0	12,3	175,6	A
14 950	18 641	26 500	31 515	23 117	20,0	5,0	10,9	175,6	A
19 040	22 858	31 659	35 920	27 631	17,4	7,8	11,2	170,8	A
19 373	23 398	32 695	37 040	28 534	18,8	8,8	11,0	169,6	A
17 096	22 284	30 150	35 959	26 567	15,4	8,2	9,8	175,3	A
15 595	22 115	29 267	34 962	26 090	18,3	6,7	9,7	177,3	A
14 137	15 807	23 202	27 508	19 987	14,1	5,6	10,6	172,1	A
16 240	20 939	30 673	37 484	26 332	16,2	9,0	10,7	171,2	A
19 626	22 435	29 500	34 643	26 517	17,9	9,1	11,1	169,2	A
17 758	20 399	28 446	31 886	24 515	13,2	6,1	11,4	169,4	A
22 736	26 992	38 397	42 421	32 922	13,8	13,7	10,5	167,3	A
18 885	22 509	30 629	36 336	27 261	16,9	11,0	11,0	170,9	A
17 159	20 647	28 575	33 097	24 904	15,7	8,2	10,5	170,9	A
15 052	17 768	25 650	29 847	22 158	16,9	6,1	11,3	171,9	A
15 226	18 105	26 191	30 394	22 585	17,9	6,4	11,3	172,1	A
14 835	17 092	24 692	29 226	21 409	14,9	5,5	11,2	171,8	A
14 976	18 144	27 429	34 349	23 449	17,4	4,6	11,2	172,2	A
15 979	19 059	26 885	31 315	23 353	19,2	3,9	11,1	172,3	A
15 691	18 023	24 466	28 017	21 558	15,6	4,7	11,4	172,5	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
82195 Montážní dělníci výrobků z textilu a kůže	1,9	27 287
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	24,3	23 382
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,4	36 821
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	5,9	36 876
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	7,1	27 174
83122 Vedoucí posunu, posunovači, brzdaři	2,7	27 904
83123 Signalisti	1,6	26 869
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	16,3	21 104
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů (kr.taxi,dopravy nemoc., raněných)	12,1	21 291
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvajů	16,9	26 944
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,2	28 773
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,1	24 851
83314 Řidiči tramvajů	2,3	33 856
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	100,7	19 958
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	55,3	21 588
83322 Řidiči tahačů	26,6	16 177
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	16,6	24 050
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	15,2	23 848
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	12,1	27 179
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	9,9	26 648
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	5,0	23 546
83431 Obsluha jeřábů	2,4	24 269
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	70,8	23 180
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	14,0	25 812
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	53,2	22 793
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech	44,9	12 553
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	7,7	13 384
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických a sociálních zařízeních	7,9	12 100
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	7,4	13 240
91124 Uklízeči stravovacích zařízeních, potravinářských, farmaceutických výrobních prostor	1,6	12 265
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,4	14 099
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,7	23 584
9312 Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	5,6	23 730
93123 Dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	4,4	24 916
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	8,4	14 914
9321 Ruční baliči, plničtí a etiketovači	7,1	18 620
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	58,1	18 544
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	22,6	19 774
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	23,4	18 003
93293 Pomocní montážní dělníci	5,4	18 031
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	25,0	19 673
93331 Pomocní skladníci	13,4	20 148
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,2	19 874

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
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
					%	%	%		
21 393	24 671	31 057	35 169	28 039	20,2	13,4	11,5	169,9	(A)
15 043	18 050	29 946	37 154	24 774	17,3	4,9	11,3	171,5	A
29 037	34 362	39 918	44 336	36 872	9,9	16,0	12,1	170,7	A
31 561	34 867	39 466	42 673	36 979	9,5	16,3	12,1	168,4	(A)
22 258	24 778	29 805	32 750	27 432	10,4	12,4	11,6	168,2	A
22 741	25 401	30 030	32 633	27 872	12,1	11,3	11,7	168,4	A
24 283	25 504	28 340	30 207	27 009	6,2	15,7	11,1	168,2	(A)
11 426	15 425	25 200	28 970	20 926	19,2	1,8	9,1	176,8	B
11 496	16 569	25 805	29 338	21 335	17,0	1,7	9,2	175,9	A
21 079	23 784	33 436	36 728	27 922	10,3	14,2	9,8	189,5	A
22 434	24 779	35 176	37 629	29 703	11,2	14,8	10,0	192,8	A
21 426	22 938	26 793	29 979	25 342	8,6	15,9	8,4	187,9	A
24 959	28 490	35 886	37 743	32 427	10,4	13,5	11,3	187,2	A
12 412	14 492	26 318	31 737	21 206	17,8	2,1	9,3	180,8	A
12 697	15 401	26 912	31 724	22 116	19,0	2,1	9,8	181,5	A
12 412	13 405	22 323	30 720	19 275	16,8	1,6	8,1	180,6	B
15 732	20 329	27 282	31 138	23 823	18,4	0,5	11,4	189,2	A
15 781	20 199	27 079	30 663	23 691	19,2	0,5	11,4	190,3	A
19 954	23 003	32 038	38 232	28 183	22,8	2,9	11,7	183,1	A
20 288	23 003	31 179	36 212	27 553	22,4	2,6	11,0	183,5	A
14 766	18 931	27 945	33 110	23 894	16,5	9,1	11,7	173,6	A
16 686	20 051	27 844	32 246	24 641	14,7	13,7	12,3	173,1	A
15 981	19 401	27 338	32 968	23 823	18,3	3,8	10,0	173,6	A
18 340	21 175	32 842	36 926	26 779	16,6	5,2	10,6	171,4	A
15 968	19 208	26 416	30 541	23 171	19,1	3,5	9,9	174,2	A
10 082	10 770	15 559	18 883	13 774	12,2	1,2	9,7	173,3	A
10 116	11 354	16 247	19 585	14 367	13,1	0,7	10,7	172,4	A
10 022	10 597	14 286	16 996	13 104	7,3	2,7	9,2	173,6	A
10 002	10 898	15 700	18 535	13 879	10,2	1,1	9,0	174,3	A
10 250	11 355	14 572	17 409	13 189	9,4	1,0	10,0	175,1	A
11 633	13 135	17 343	25 215	15 757	18,3	1,7	10,9	173,7	B
17 923	20 428	26 118	28 884	23 625	16,1	8,0	13,0	166,1	A
16 425	19 443	29 165	36 735	25 069	24,4	2,0	11,0	184,7	A
16 975	21 550	30 782	38 454	26 651	24,6	2,0	11,4	185,9	A
10 066	10 467	19 414	23 007	15 853	14,0	0,3	10,2	179,0	C
13 196	15 691	22 555	25 998	19 597	14,0	3,8	11,2	174,2	A
10 995	14 469	22 896	27 356	19 150	14,3	4,5	10,5	172,8	A
12 317	16 019	23 498	27 764	20 145	15,2	4,3	10,6	173,0	A
10 766	14 237	22 208	27 022	18 754	12,6	3,9	10,5	173,4	A
9 940	11 213	23 744	30 334	19 182	18,9	8,5	9,7	168,4	B
13 258	15 735	23 965	28 493	20 602	13,8	4,0	10,2	174,4	A
13 865	16 369	23 873	28 084	20 827	14,8	4,2	10,8	174,4	A
14 505	16 635	23 809	30 973	21 351	15,6	6,5	10,1	172,5	A

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	3,4	17 315
9412 Pomocníci v kuchyni	4,1	12 907
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	2,7	16 869
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci	4,9	16 595
96131 Uklízeči veřejných prostranství	2,6	14 449
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,5	15 706
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	2,7	16 299
9623 Pracovníci provádějící odečet měřidel a výběrčí peněz z prodejních automatů	0,2	21 621

## Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

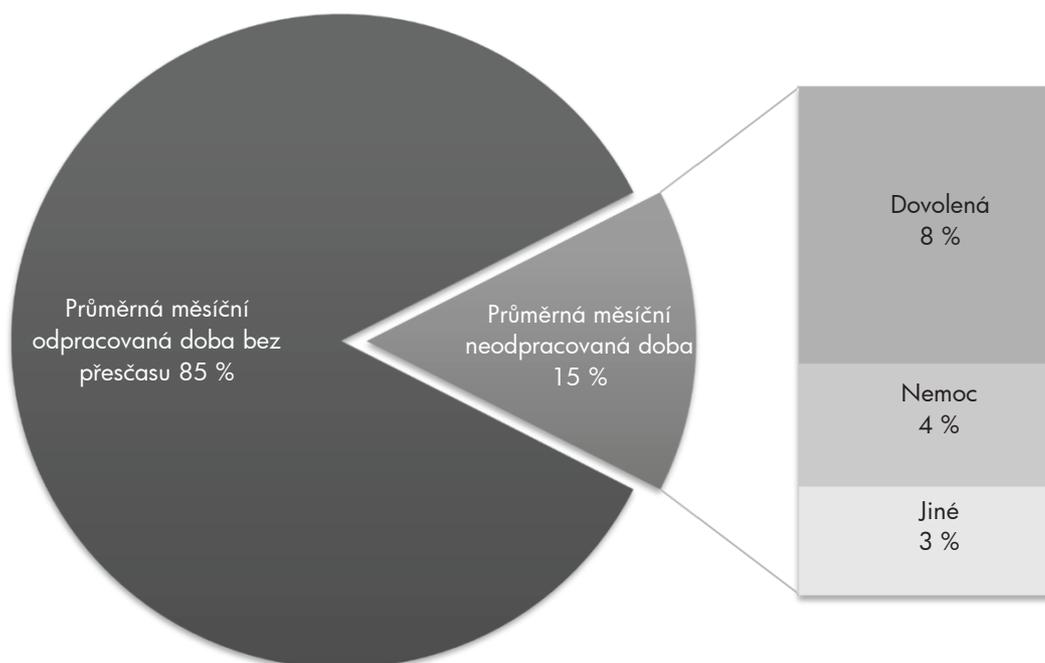
diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda			placená doba	kvalita odhadu	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
13 308	14 711	22 324	27 332	19 120	10,4	2,4	9,1	175,7	A
10 083	10 963	15 272	18 209	13 614	9,8	2,3	8,5	174,7	A
11 101	13 247	21 620	25 617	17 767	11,3	5,0	9,8	177,8	A
10 290	13 396	21 310	26 511	17 646	14,0	3,2	10,4	178,1	A
10 004	11 514	17 361	18 937	14 789	12,7	1,0	10,2	176,7	A
11 464	11 991	19 677	23 428	16 382	11,1	2,9	8,7	172,2	C
11 357	13 935	19 442	24 236	17 365	11,8	1,2	9,8	170,0	A
18 265	19 508	23 704	30 036	22 863	19,9	0,8	10,0	164,5	A



## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

<b>Průměrná měsíční odpracovaná doba .....</b>	<b>148,5 hod/měs</b>
z toho přesčas .....	3,5 hod/měs
Diferenciace	
1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	127,9 hod/měs
1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	142,2 hod/měs
Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	151,5 hod/měs
3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	158,3 hod/měs
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	166,0 hod/měs
<b>Průměrná měsíční neodpracovaná doba .....</b>	<b>25,6 hod/měs</b>
z toho dovolená .....	14,0 hod/měs
z toho nemoc .....	6,2 hod/měs

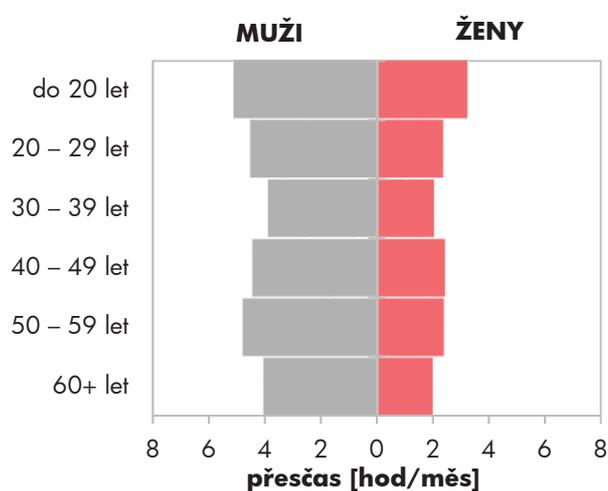
### Struktura fondu pracovní doby



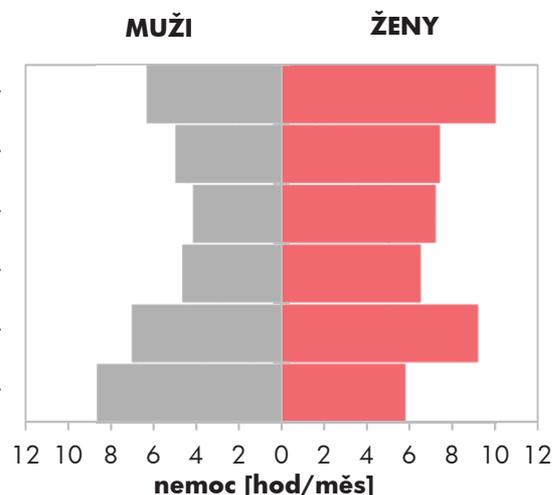
## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku

pohlaví/ věková skupina	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 135,4</b>	<b>148,5</b>	<b>3,5</b>	<b>25,6</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>
do 20 let	9,6	149,9	4,4	25,8	10,1	7,5
20 – 29 let	529,0	149,6	3,7	24,9	13,3	5,9
30 – 39 let	804,6	148,9	3,2	25,4	14,1	5,3
40 – 49 let	902,4	149,0	3,5	24,8	14,0	5,5
50 – 59 let	682,7	147,0	3,7	27,0	14,0	7,9
60 a více let	207,1	146,7	3,5	27,4	14,4	7,9
<b>MUŽI</b>	<b>1 865,8</b>	<b>150,2</b>	<b>4,3</b>	<b>24,6</b>	<b>13,9</b>	<b>5,4</b>
do 20 let	6,3	151,2	5,1	25,2	10,4	6,3
20 – 29 let	323,9	151,0	4,5	23,9	13,3	4,9
30 – 39 let	501,4	151,2	3,8	23,6	14,1	4,1
40 – 49 let	496,1	150,8	4,4	23,9	14,1	4,6
50 – 59 let	384,0	148,8	4,7	26,1	14,0	7,0
60 a více let	154,1	146,3	4,0	28,1	14,3	8,6
<b>ŽENY</b>	<b>1 269,6</b>	<b>146,0</b>	<b>2,3</b>	<b>27,1</b>	<b>14,0</b>	<b>7,4</b>
do 20 let	3,2	147,3	3,2	27,1	9,4	10,0
20 – 29 let	205,1	147,4	2,4	26,4	13,3	7,4
30 – 39 let	303,3	144,9	2,0	28,3	14,1	7,2
40 – 49 let	406,3	146,8	2,4	25,9	14,0	6,5
50 – 59 let	298,7	144,7	2,4	28,2	14,1	9,2
60 a více let	53,0	148,0	2,0	25,3	14,9	5,8

Přesčas podle pohlaví a věku



Nemoc podle pohlaví a věku



## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
Základní a nedokončené A-C	195,3	143,4	4,6	31,0	13,0	11,6
Střední bez maturity D,E,H,J	1 179,4	147,2	5,1	27,8	13,7	8,4
Střední s maturitou K-M	1 110,7	149,7	2,8	23,8	13,9	4,7
Vyšší odborné a bakalářské N,P,R	121,2	149,9	1,6	23,4	14,3	3,4
Vysokoškolské T,V	442,3	150,7	1,1	22,4	15,1	2,1
Neuvedeno	86,6	148,9	3,1	26,0	12,8	6,8
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 135,4</b>	<b>148,5</b>	<b>3,5</b>	<b>25,6</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>

## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů

kraj NUTS 3	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
CZ010 Hlavní město Praha	593,0	150,4	1,8	23,6	14,2	4,1
CZ020 Středočeský	327,1	148,7	4,2	25,6	13,8	6,3
CZ031 Jihočeský	176,5	148,0	4,2	26,4	13,9	7,3
CZ032 Plzeňský	170,6	147,6	4,1	26,4	13,6	7,0
CZ041 Karlovarský	72,8	149,3	3,9	25,1	13,3	6,6
CZ042 Ústecký	192,6	148,0	3,8	25,4	13,8	6,3
CZ051 Liberecký	119,6	147,5	3,7	26,3	13,9	7,1
CZ052 Královéhradecký	154,8	148,0	4,2	25,9	13,9	6,5
CZ053 Pardubický	146,9	147,4	3,7	26,3	14,1	6,5
CZ063 Vysočina	137,5	147,8	4,6	26,5	14,1	6,8
CZ064 Jihomoravský	352,2	149,6	3,3	25,2	14,1	6,0
CZ071 Olomoucký	175,1	148,3	4,1	26,8	14,2	6,9
CZ072 Zlínský	170,8	147,4	4,0	27,2	13,8	7,2
CZ080 Moravskoslezský	346,8	145,5	3,7	27,2	14,2	7,3
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 135,4</b>	<b>148,5</b>	<b>3,5</b>	<b>25,6</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>

## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství

státní občanství		počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs	
CZ	Česká republika	2 990,6	148,5	3,5	25,6	14,0	6,2
SK	Slovensko	62,0	147,7	4,8	27,1	14,0	6,4
UA	Ukrajina	20,5	146,4	4,1	28,9	12,1	6,2
PL	Polsko	15,6	141,3	5,2	30,0	13,1	9,4
BG	Bulharsko	5,3	146,6	7,3	29,6	11,5	4,3
RO	Rumunsko	3,7	149,7	5,6	25,7	11,9	3,8
	Ostatní	37,8	152,4	2,5	22,7	13,2	3,1
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 135,4</b>	<b>148,5</b>	<b>3,5</b>	<b>25,6</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>

## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE

sekce CZ-NACE		počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs	
A	Zemědělství, lesnictví a rybnářství	92,1	155,7	7,1	25,6	13,7	6,3
B	Těžba a dobývání	26,8	137,3	4,5	30,8	16,6	7,9
C	Zpracovatelský průmysl	1 094,2	144,8	4,8	27,9	14,0	7,8
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	29,4	143,9	3,1	22,8	15,4	3,8
E	Zásobování vodou, činnosti s odpady	46,2	147,9	5,1	25,9	14,4	6,0
F	Stavebnictví	199,2	151,4	3,9	26,3	13,6	6,9
G	Obchod, opravy motorových vozidel	479,8	152,7	1,8	23,0	13,1	5,5
H	Doprava a skladování	243,0	149,4	5,2	25,0	14,2	5,5
I	Ubytování, stravování a pohostinství	105,4	152,5	1,0	21,8	12,5	5,5
J	Informační a komunikační činnosti	103,5	151,1	1,4	22,8	15,0	2,5
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	70,3	147,4	0,5	25,8	15,9	3,4
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	42,2	155,0	0,9	21,7	13,1	4,7
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	157,9	152,1	1,0	21,4	13,7	2,9
N	Administrativní a podpůrné činnosti	178,2	145,5	3,2	26,9	12,1	8,1
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezp.	6,5	141,4	0,4	30,0	16,8	4,0
P	Vzdělávání	58,1	145,7	0,6	28,9	21,2	2,7
Q	Zdravotní a sociální péče	137,3	149,1	3,1	25,3	14,9	5,5
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	23,6	154,2	2,4	20,5	13,3	3,7
S	Ostatní činnosti	41,7	150,9	1,5	24,5	14,4	4,9
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 135,4</b>	<b>148,5</b>	<b>3,5</b>	<b>25,6</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>

**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba  
podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO**

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
						dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
D	Manuální pracovníci	1 666,0	146,9	5,2	28,0	13,5	8,7
T	Nemanuální pracovníci	1 467,2	150,2	1,6	23,0	14,5	3,4
1	Řídící pracovníci	145,7	152,0	0,8	20,8	14,0	2,1
11	Nejvyšší představitelé společnosti	9,2	152,0	0,4	20,5	13,0	2,7
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	39,9	150,5	0,6	21,2	14,2	1,6
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	67,2	151,3	1,1	21,1	14,4	1,8
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	29,1	155,5	0,7	19,7	12,8	3,1
2	Specialisté	341,2	149,9	1,3	23,3	15,8	2,1
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	100,1	149,1	1,5	22,6	15,2	1,9
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	36,1	152,7	4,0	23,4	14,8	3,7
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	30,9	143,1	0,4	31,0	24,4	1,8
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	90,8	150,2	0,5	22,6	14,7	2,3
25	Specialisté v oblasti ICT	58,6	151,7	1,5	22,3	15,2	1,5
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	24,7	151,5	0,3	21,4	14,4	2,0
3	Techničtí a odborní pracovníci	620,8	149,9	1,8	23,0	14,3	3,5
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	227,6	149,7	3,2	23,2	14,4	3,6
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	62,7	149,4	2,2	24,0	14,7	4,8
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	280,8	149,8	0,7	22,9	14,2	3,3
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	13,7	152,3	0,7	21,4	13,6	3,0
35	Technici v oblasti ICT	35,5	152,8	2,2	21,7	14,1	2,9
4	Úředníci	272,1	148,9	1,7	24,0	13,9	4,6
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	92,8	151,8	0,8	22,3	13,6	3,5
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	49,3	146,5	1,4	25,7	14,0	6,1
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	109,7	149,6	2,6	23,6	14,0	4,3
44	Ostatní úředníci	20,3	137,7	2,0	29,4	14,8	7,9

**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba  
podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO**

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
						dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
5	Pracovníci ve službách a prodeji	385,0	152,0	2,4	23,3	12,8	6,8
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	102,5	152,6	1,5	21,9	12,6	5,7
52	Pracovníci v oblasti prodeje	209,3	153,2	2,3	23,4	12,8	6,9
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	22,3	143,7	2,7	29,1	15,3	8,9
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	49,0	149,3	4,1	23,0	12,4	7,5
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství,lesnictví a rybářství	31,8	154,0	6,6	26,7	13,5	9,1
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	29,3	155,2	6,9	26,0	13,4	9,1
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,5	138,8	3,1	34,2	14,3	9,4
7	Řemeslníci a opraváři	519,1	146,4	5,4	28,4	13,9	8,2
71	Řemeslníci,kvalif.pracovníci na stavbách(kromě elektrikářů)	85,6	148,5	4,6	28,9	13,5	8,9
72	Kovodělníci,strojírenští dělníci,pracovníci v příb.oborech	273,2	145,8	5,9	28,6	14,0	8,2
73	Pracovníci v obl.uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	20,1	143,8	4,1	28,4	13,6	8,9
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	61,0	148,0	6,2	26,2	14,7	5,9
75	Zpracovatelé potravin,dřeva,textilu,pracovníci příbuz.oborů	78,5	145,7	4,5	28,6	13,3	9,1
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	619,3	145,8	6,5	29,0	13,8	9,1
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	200,9	141,2	5,8	30,7	14,1	10,3
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	152,6	139,0	5,4	32,6	13,5	11,8
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	265,8	153,2	7,7	25,6	13,7	6,6
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	198,1	144,3	4,0	30,3	12,8	10,7
91	Uklízeči a pomocníci	50,1	144,9	1,3	28,8	13,0	10,4
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5,2	149,9	5,2	31,7	13,2	9,1
93	Pomocní pracovníci těžby,staveb.,výroby,dopravy a příb.ob.	117,9	143,2	4,9	31,2	12,7	11,0
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	6,1	146,9	2,3	28,5	12,4	10,8
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	17,6	146,5	4,8	29,4	13,3	10,8
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 135,4</b>	<b>148,5</b>	<b>3,5</b>	<b>25,6</b>	<b>14,0</b>	<b>6,2</b>

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě zájm. a příb.org.)	8,8	151,9	0,4	20,6	12,9	2,8
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,5	150,6	0,2	20,6	14,6	0,8
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	3,8	152,2	0,7	20,4	13,1	2,0
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	2,8	151,4	0,1	21,5	11,5	5,6
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	8,5	150,1	0,3	21,3	14,3	1,5
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	3,0	150,0	0,1	21,3	13,8	2,1
12112 Řídící pracovníci ekonomiky, financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	2,8	150,3	0,3	21,2	14,3	1,4
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,5	150,5	0,7	20,2	14,4	0,9
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,6	148,3	0,8	23,3	14,9	2,2
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,4	148,6	1,0	23,2	15,3	1,9
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	7,3	150,0	1,1	21,9	14,6	2,2
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	15,7	151,7	0,3	20,4	13,7	1,5
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,3	150,6	0,1	21,5	14,0	2,4
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	7,4	151,5	0,5	20,5	13,9	1,5
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	2,3	153,2	0,1	19,2	12,9	1,2
1222 Řídící pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,4	150,0	0,2	21,4	13,9	1,5
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	4,3	148,8	1,0	21,7	14,9	1,4
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,3	148,9	1,3	20,8	14,0	1,5
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	3,7	152,9	1,3	21,1	14,5	3,1
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,5	154,9	1,8	21,0	14,1	3,9
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	21,6	150,5	1,5	20,2	14,2	1,3
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	5,3	149,6	0,9	20,3	14,3	1,1
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	12,8	151,2	1,8	20,3	14,0	1,4
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,6	144,4	1,2	20,9	15,9	1,3
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,5	146,2	4,1	23,1	16,5	1,0
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtí	11,5	154,6	0,6	19,6	12,9	2,3
13232 Hlavní stavbyvedoucí	1,6	153,4	0,6	21,1	14,1	2,1
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	4,9	155,8	0,8	18,9	12,9	2,3
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,9	149,4	1,2	21,9	14,9	1,8
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,0	149,2	0,9	21,8	14,6	1,8
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,6	152,4	3,3	22,6	14,3	2,8
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,7	148,1	0,9	21,3	15,1	1,6
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	1,6	149,9	0,8	22,6	15,2	2,2
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	7,0	153,2	1,0	20,0	13,9	1,1
13302 Řídící pracovníci v oblasti inf. technolog. a činností	4,9	151,3	1,2	22,3	15,2	1,4
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,2	151,6	3,9	25,0	17,0	2,3
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	0,9	155,4	6,4	24,1	16,9	1,3
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	152,8	0,4	19,9	14,0	1,3
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,5	147,0	0,3	25,8	17,9	1,5
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	4,9	148,9	0,2	24,1	16,3	1,5
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,6	148,9	0,2	24,0	16,5	1,5
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,3	147,7	0,1	25,6	16,2	1,8

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti apod.	1,6	150,1	0,6	21,2	14,8	1,0
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,9	149,7	0,4	23,5	12,5	7,7
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,3	154,9	0,8	19,2	13,6	2,3
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	16,8	154,0	1,1	20,4	12,7	3,4
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,8	150,3	1,9	24,7	13,8	5,4
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,8	155,8	0,2	17,2	12,7	0,7
1431 Řídící pracovníci kultury, vydavatelství, sportu, zábavy	1,3	150,7	0,1	23,1	14,8	5,4
1439 Řídící pracovníci CK, nemovitostí, osob., oprav. aj. služeb	6,8	161,4	0,2	17,1	12,3	1,9
14393 Řídící pracovníci v oblasti opravárenských služeb	1,7	148,6	0,3	24,5	12,9	6,7
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	3,8	169,2	0,0	13,4	11,3	0,2
2111 Fyzici a astronomové	2,7	146,4	0,5	25,3	17,1	1,9
21111 Výzkumní, vývojoví vědečtí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,3	146,4	0,5	25,2	17,0	2,0
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	150,4	0,1	22,8	15,5	1,1
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	4,4	146,4	0,6	27,4	16,8	2,1
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	3,6	151,6	0,3	21,6	15,3	1,5
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	14,8	146,5	1,3	23,8	15,7	2,1
21411 Specialisté analytici rozborů, studií, racionalizace výroby	2,3	146,1	1,4	24,2	15,7	2,4
21412 Specialisté v obl.kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	1,9	149,0	1,3	21,4	14,1	1,3
21413 Specialisté v oblasti logistiky	3,7	150,2	2,5	23,2	15,1	2,5
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,8	142,2	0,7	24,8	16,8	2,2
2142 Stavební inženýři	15,3	152,5	0,7	20,6	14,1	1,9
21422 Inženýři projektanti budov	3,6	151,3	0,1	19,6	13,0	2,0
21425 Stavební inženýři přípravy a realizace investic	1,7	152,1	1,6	21,8	15,2	1,3
21427 Stavební inženýři výstavby budov	2,1	151,9	1,3	22,8	14,5	2,9
21428 Stavební inženýři výstavby inženýrských děl	1,9	149,2	2,3	24,3	17,0	2,9
2144 Strojní inženýři	19,8	148,0	2,8	22,6	15,1	2,2
21441 Strojní inženýři ve výzkumu a vývoji	1,8	147,4	1,6	21,8	15,1	1,7
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	8,7	148,4	2,9	23,0	15,2	1,7
21443 Strojní inženýři technologové, normovači	2,1	148,6	3,2	23,6	15,0	2,4
2145 Chemičtí inženýři a spec.v gumár.,plast.,potrav.,vodár.apod	4,5	147,0	1,9	23,3	14,6	2,5
2146 Důlní, hutní a slévárenští inženýři	0,7	141,9	0,5	24,5	15,1	2,5
2149 Inženýři v ostat.obor. (textil.,kožed'.,polygraf.,dřev.apod)	5,1	149,5	1,5	21,1	15,3	1,8
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	10,5	147,6	1,9	23,0	15,5	1,7
21512 Inženýři elektrotechnici,energetici projektanti,konstruktéři	3,3	145,9	2,2	25,4	15,9	2,0
2152 Inženýři elektronici	6,3	152,8	2,3	21,2	15,1	1,2
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	1,3	150,0	2,5	22,7	15,6	1,5
2166 Grafici a výtvarníci v multimédiích	0,7	152,9	0,8	21,2	14,3	1,6
2211 Praktičtí lékaři	2,4	161,4	0,5	15,3	11,1	2,2
2212 Lékaři specialisté	12,2	157,0	6,6	22,4	15,1	2,3
22121 Lékaři v interních oborech	2,1	158,4	9,5	23,5	16,0	2,0
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	1,9	165,4	17,3	25,9	15,9	3,5
2221 Všeobecné sestry se specializací	9,2	146,4	4,6	26,4	15,9	5,7

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
22212 Sestry pro intenzivní péči (vč. pediatrie a neonatologie)	2,4	146,1	7,4	27,0	15,9	6,1
2262 Farmaceuti	5,6	151,7	2,4	24,8	14,6	4,4
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,8	150,1	1,9	25,8	14,6	5,1
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,2	148,0	2,7	26,8	15,5	5,0
2269 Specialisté v oblasti zdravotnictví j.n.	0,2	145,8	0,7	26,2	15,7	4,7
2310 Učitelé na VŠ	20,6	142,2	0,1	31,7	25,9	1,3
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na VŠ	1,8	147,8	0,0	26,3	20,5	1,0
23102 Profesori na VŠ	2,3	141,5	0,0	32,5	26,9	1,3
23103 Docenti na VŠ	4,4	141,5	0,0	32,4	26,9	1,1
23104 Odborní asistenti na VŠ	9,5	141,6	0,1	32,4	26,7	1,3
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, lektori	3,3	147,2	0,9	26,1	19,7	2,4
2330 Učitelé SŠ (kr.oborných předmětů), konzervatořích, 2.st.ZŠ	1,7	141,1	1,7	35,3	25,1	2,3
2351 Specialisté zaměřeni na metody výuky	0,1	148,3	0,3	24,4	15,8	1,9
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	16,2	150,7	0,9	22,4	14,4	2,4
24111 Hlavní účetní	6,1	148,9	0,8	23,2	14,1	2,9
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	6,8	148,4	0,4	25,0	15,7	3,1
24121 Finanční poradci specialisté	1,8	148,3	0,1	25,4	16,4	2,4
24124 Bankovní makléři	3,0	146,9	0,7	27,2	16,3	4,1
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	11,1	147,8	0,5	25,5	15,9	2,8
24136 Finanční analytici	2,1	150,0	1,0	23,4	15,1	1,6
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	13,6	150,2	0,4	22,4	14,3	1,5
24221 Specialisté v oblasti řízení rizik	2,0	147,0	0,2	24,4	15,8	2,1
24224 Specialisté podpory podnikání	3,7	152,2	1,0	20,5	13,8	1,1
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	3,5	147,5	1,1	23,9	15,1	2,9
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,1	146,9	0,8	24,5	16,6	2,2
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	14,7	150,6	0,3	21,9	13,7	2,8
24311 Specialisté v oblasti marketingu	8,5	149,6	0,4	22,4	14,2	2,5
24312 Specialisté v oblasti propagace a reklamy	2,4	155,0	0,3	18,8	13,1	2,3
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,4	150,6	0,2	21,3	14,5	1,1
24334 Specialisté prodeje, nákupu potravin. a chemických produktů	2,2	152,1	0,2	20,5	14,9	1,4
24337 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu služeb	1,5	152,8	0,3	18,7	14,0	1,2
2511 Systémoví analytici	8,5	149,6	1,4	23,5	15,8	2,0
2512 Vývojáři softwaru	11,9	152,5	1,0	21,9	14,3	1,2
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	16,7	151,6	1,4	22,5	15,4	1,4
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	4,1	151,7	1,0	22,0	14,5	1,9
2521 Návrháři a správci databází	1,7	149,5	1,3	24,0	17,3	1,4
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	11,9	153,4	2,7	21,5	15,3	1,4
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,5	148,7	1,7	23,2	15,3	2,3
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,5	149,3	1,4	24,0	16,1	1,1
2611 Advokátní koncipienti a příbuzní pracovníci	3,0	159,6	0,0	15,6	11,0	1,6
26113 Advokátní koncipienti	2,4	160,4	0,0	15,1	11,8	0,4
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	2,9	148,0	0,3	24,0	15,3	3,2

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
26195 Podnikoví právníci	2,5	147,5	0,1	23,9	15,0	3,3
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,6	148,3	0,2	25,8	16,7	3,3
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,9	149,6	0,3	20,2	14,4	1,4
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,8	149,8	0,3	20,0	14,3	1,4
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,2	152,2	0,7	23,4	16,4	0,8
2633 Filozofové, historici a politologové	0,3	151,0	0,0	24,0	16,8	1,0
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	1,3	147,5	0,4	26,2	15,4	4,2
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,4	150,0	0,0	24,0	16,7	1,2
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	5,1	150,8	0,5	22,2	14,9	1,8
26422 Redaktoři (kromě technických)	3,1	150,9	0,2	22,0	14,9	1,8
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	1,2	161,0	0,2	18,2	11,2	2,1
2655 Herci	0,1	151,5	0,0	22,6	15,6	1,8
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	147,3	0,2	25,8	16,4	2,1
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	3,0	145,5	1,4	25,3	16,0	3,9
3112 Stavební technici	27,6	152,4	0,6	21,1	13,4	3,3
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	4,1	151,8	0,5	20,8	14,1	2,0
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	5,4	151,3	0,4	20,6	13,4	2,9
31126 Stavební technici provozní	6,0	151,4	0,9	23,3	14,3	2,9
3113 Elektrotechnici a technici energetici	20,2	148,4	2,5	22,6	15,0	2,8
31132 Elektrotechnici, technici energetici projektanti, konstruktéři	2,8	148,6	1,6	23,4	15,7	1,7
31135 Elektrotechnici, tech. energetici kontroly kvality, laboranti	1,5	146,3	3,3	25,6	15,4	3,4
31136 Elektrotechnici, tech. energetici přístrojů, strojů, zařízení	4,7	149,1	3,1	22,4	15,3	2,9
3114 Technici elektronici	10,1	150,8	2,9	22,9	14,3	3,2
31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení	5,2	150,5	3,2	23,5	14,6	3,6
3115 Strojírenští technici	52,1	148,9	3,2	23,8	14,3	3,8
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	8,3	149,9	1,7	22,6	14,1	2,2
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,3	146,5	3,0	24,7	14,7	3,6
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	11,6	146,6	5,0	25,5	14,8	4,2
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	10,1	152,2	2,8	22,1	13,9	3,6
31157 Technici dispečeri strojírenské výroby	2,0	147,2	4,2	24,6	14,8	3,5
3116 Technici v chem.inženýrství, gumár., plast., potrav., vodár. apod	9,3	144,6	2,7	25,7	14,9	4,8
31163 Chemičtí technici technologové, normovači, prac.v příb.ob.	1,8	146,2	2,8	23,5	15,3	3,0
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti, prac.v příb.ob.	4,7	142,4	2,5	27,7	14,6	6,4
3117 Důlní, hutní a slévárenští technici	2,5	141,7	3,4	25,0	15,5	3,0
3119 Technici v ost.obor.(textil.,kožed',polygraf., dřev.apod)	19,1	147,6	2,5	23,9	14,5	3,6
31193 Technici technologové, normovači v ost. průmyslových oborech	1,7	145,7	1,6	23,4	14,2	2,9
31194 Technici přípravy, realiz. investic v ost. průmyslových oborech	1,7	148,9	1,2	23,1	15,3	2,2
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ost. průmysl. oborech	4,4	144,4	4,6	27,1	14,9	5,6
31196 Technici přístrojů, strojů, zařízení v ost. průmysl. oborech	2,2	147,0	3,2	25,0	15,4	4,2
31198 Technici bezp. práce, ochrany zdraví, racionalizace výroby	2,3	148,9	0,8	21,4	12,7	4,4
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě, hutní výrobě, slévárenství	2,4	144,2	4,8	25,8	15,5	4,2
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví, slévárenství)	49,4	150,6	5,8	23,5	14,7	3,6

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	6,0	147,3	4,6	23,8	15,3	2,8
31222 Mistři a příbuzní pracovníci v elektronice	2,7	150,7	7,9	24,5	15,4	4,0
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	19,8	151,2	6,0	23,3	14,6	3,3
31224 Mistři a příbuzní prac.v chemii, farmacii, potravinářství	3,7	150,2	6,4	23,9	15,3	4,0
31225 Mistři a příbuzní prac.v dřevařství, papírenství, polygrafii	2,1	152,8	4,3	21,8	14,8	2,0
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	3,4	148,2	7,2	25,4	14,0	6,2
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	9,3	153,1	2,8	23,0	13,6	4,9
3131 Operátoři velinů na výrobu,rozvod elektrické energie a tepla	0,7	151,6	10,4	24,2	15,7	7,3
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	0,9	144,8	4,8	24,0	15,6	4,8
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	10,1	155,2	2,1	20,5	14,1	2,5
31421 Technici agronomové	2,7	154,3	2,4	21,4	13,3	4,4
31422 Zootechnici	3,5	158,4	3,7	20,9	14,6	1,9
3154 Řídicí letového provozu	0,4	132,7	6,3	24,1	18,3	1,5
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,2	151,1	9,1	28,6	17,9	4,6
3213 Farmaceutičtí asistenti	5,0	152,3	2,0	24,1	15,4	3,1
3214 Odborní pracovníci v obl. zubní techniky,ortotiky, protetiky	3,6	151,0	0,0	22,3	13,7	3,4
3221 Všeobecné sestry bez specializace	37,1	149,6	1,9	23,3	14,4	5,1
32211 Všeobecné sestry s osvědčením	35,5	149,7	1,9	23,2	14,4	5,1
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,1	143,4	4,7	28,0	15,8	6,8
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	3,5	146,2	0,7	24,7	15,1	4,5
32551 Fyzioterapeuti s osvědčením	2,1	147,7	0,9	25,5	15,8	4,2
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	2,0	144,5	4,4	25,5	13,7	7,2
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,3	148,8	9,0	24,2	13,9	6,3
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,3	146,6	0,1	26,9	15,3	3,9
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	12,2	144,7	0,3	27,8	16,0	4,3
33121 Odborní poradci v peněžnictví	6,9	144,8	0,3	28,1	16,0	5,0
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,2	144,5	0,2	27,8	16,1	3,6
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	70,0	149,6	0,7	23,1	14,5	2,7
33131 Odborní účetní všeobecní	30,8	151,4	0,4	22,3	14,3	2,3
33132 Odborní účetní mzdoví	6,5	148,8	0,9	23,0	14,8	2,2
33133 Odborní účetní finanční a investiční	6,5	147,2	0,8	25,1	14,9	2,8
33135 Odborní fakturanti	3,1	147,3	0,9	24,9	14,5	4,5
33136 Odborní pracovníci financování a úvěrování	2,2	147,6	0,5	24,7	15,5	2,5
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	5,0	148,7	0,7	22,8	15,0	2,2
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	3,8	146,1	1,0	24,5	14,7	3,1
3314 Odborní pracovníci matematiky, statistiky, pojistné mat.	0,3	143,9	0,8	25,8	15,3	3,2
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	5,8	141,7	0,1	28,8	16,3	5,5
33211 Odborní pojišťovací poradci	1,7	139,4	0,0	28,3	15,8	6,7
3322 Obchodní zástupci	58,5	152,8	0,4	20,3	12,9	3,0
3323 Nákupčí	17,4	149,0	0,8	23,0	14,4	2,7
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	9,8	147,8	1,6	23,8	14,6	3,8
33311 Odbytoví agenti	6,4	147,2	1,4	24,4	14,8	4,2

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
33312 Agenti dopravy a přepravy	2,1	148,9	2,0	23,0	14,4	3,3
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,3	152,3	0,1	21,8	12,6	2,9
3339 Obchod.,reklamační ref.,prac.propag.a reklamy,ost.zprostřed.	37,8	150,6	0,5	21,8	13,4	3,2
33391 Pracovníci v oblasti propagace a reklamy	4,0	153,9	0,2	19,6	12,2	3,3
33392 Obchodní referenti	30,2	149,1	0,5	22,8	13,9	3,4
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	10,3	147,9	2,6	24,6	14,8	4,1
33411 Vedoucí všeobecných administrativních pracovníků	1,6	151,7	1,9	23,1	15,3	2,4
33417 Vedoucí úředníků v logistice	5,0	151,5	3,8	22,8	14,7	3,0
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	1,7	148,2	0,0	23,5	14,6	3,4
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	47,5	149,3	0,7	23,4	14,7	3,4
33431 Odborní asistenti v administrativě	22,5	149,5	0,6	22,9	14,5	3,0
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,5	150,5	0,6	23,0	14,2	4,6
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	5,9	151,9	0,7	21,9	14,7	2,5
33435 Odborní pracovníci kvality,certifikace systému řízení (ISO)	1,6	145,9	1,7	25,5	15,4	3,5
33437 Odborní pracovníci správy školství, kultury a zdravotnictví	2,1	146,2	0,3	27,5	17,5	4,1
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,9	147,3	0,6	24,9	15,8	2,7
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	2,6	146,0	0,4	25,8	15,3	4,2
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,2	145,7	0,1	26,5	16,2	3,6
3431 Fotografové	0,2	147,5	2,3	24,1	14,7	3,6
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	4,1	156,4	0,5	17,9	11,7	2,0
34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační	3,0	156,9	0,1	16,4	11,1	1,9
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,4	153,0	2,6	22,9	12,5	5,3
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	12,4	154,5	2,0	20,2	13,1	2,9
3512 Technici uživatelské podpory ICT	9,9	150,5	1,9	23,4	15,6	3,0
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,6	149,5	1,3	23,0	14,3	3,7
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,7	149,7	3,3	22,8	15,4	2,1
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	66,0	152,4	0,8	21,8	13,3	3,5
4120 Sekretáři (všeobecní)	21,3	152,0	0,5	22,4	14,2	3,1
4132 Pracovníci pro zadávání dat	4,7	147,3	2,0	26,1	15,3	4,4
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,8	148,7	2,1	26,4	15,9	3,8
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	11,2	138,3	0,9	27,8	14,9	6,6
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,5	145,1	0,6	29,8	16,4	5,7
42113 Přepážkoví pracovníci na poštách	8,1	134,8	0,7	28,5	14,8	7,1
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,1	149,1	1,0	21,8	13,7	4,4
42122 Úředníci sázkových kanceláří	1,6	146,8	0,1	20,8	14,7	3,4
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,9	149,3	1,2	23,3	15,1	3,7
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	4,0	149,9	0,3	24,1	14,4	5,7
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	13,2	143,9	2,0	29,3	14,2	8,0
4223 Operátoři telefonních panelů	1,2	142,9	2,4	26,5	14,4	6,6
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	6,0	152,6	2,0	20,6	12,3	4,2
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,6	143,5	2,0	28,4	16,2	8,1
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	7,3	155,8	1,1	22,1	13,7	4,9

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	39,2	151,4	0,6	22,0	13,3	3,9
43111 Účetní všeobecní	21,5	153,0	0,5	20,7	13,4	2,6
43112 Účetní finanční a investiční	1,6	149,0	0,4	23,4	14,5	2,9
43113 Účetní materiáloví	1,6	147,4	1,7	27,0	13,5	7,7
43114 Pracovníci kalkulací, cen a nákladů	1,9	144,1	1,2	26,8	11,9	10,5
43115 Fakturanti	7,7	149,6	0,8	23,9	13,0	5,3
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,7	147,0	0,8	25,8	15,5	2,8
4313 Mzdoví účetní	3,0	149,7	0,7	25,9	13,0	6,8
4321 Úředníci ve skladech	30,0	148,6	3,3	25,5	14,1	5,8
4322 Úředníci ve výrobě	7,6	145,8	3,3	25,6	14,8	4,0
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	26,9	149,5	4,9	22,8	14,4	3,3
43231 Mistři v dopravě	2,5	146,6	7,5	25,0	15,7	3,0
43232 Dopravní dispečeri	8,3	152,4	2,1	20,7	13,5	2,7
43233 Provozní technici v dopravě	2,1	147,0	2,6	23,6	14,9	3,3
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	5,3	148,0	2,7	24,3	14,7	3,7
43235 Výpravčí	4,1	146,6	11,5	22,9	15,2	3,3
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	155,9	9,8	24,3	17,1	3,7
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	14,5	133,9	2,5	31,2	14,5	9,7
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,2	135,9	1,7	28,8	14,9	7,5
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,2	129,3	4,8	31,1	14,6	10,6
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	4,3	132,9	1,0	31,8	14,3	10,5
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	6,0	135,5	3,7	31,7	14,4	9,6
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,8	142,8	0,2	27,1	15,5	5,4
4416 Personální referenti	3,4	148,0	0,9	24,1	14,8	3,1
5111 Števardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	1,5	144,8	3,5	23,8	10,1	6,9
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,4	136,0	7,9	31,0	14,4	10,3
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	33,1	151,8	1,6	23,2	12,6	7,1
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	24,5	152,6	1,7	22,3	12,6	6,3
51203 Pomocní kuchaři	5,9	148,8	1,6	25,0	12,2	7,9
5131 Čišníci a servírky	29,8	155,7	0,9	20,0	12,5	4,9
5142 Kosmetiči a pracovníci v příbuzných oborech	1,8	155,2	1,6	20,1	11,3	4,8
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	12,4	151,0	0,8	22,3	12,1	6,7
51512 Vedoucí provozu ubyt.,strav., pohostinství (kr.škol.,jidelen)	5,6	149,7	0,5	22,8	12,4	6,1
5153 Správci objektů	7,0	154,3	0,8	20,2	12,6	3,5
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb j.n.	0,9	157,4	2,6	21,5	13,0	4,5
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	25,2	154,2	2,7	22,8	13,4	5,2
5223 Prodavači v prodejnách	145,8	153,0	2,0	23,6	12,8	7,2
52231 Prodavači smíšeného zboží	23,6	147,5	1,5	28,6	14,1	11,4
52232 Prodavači potravinářského zboží	37,9	151,9	3,2	27,1	12,7	10,7
52233 Prodavači drobného zboží,klenotů,nábytku a bytových doplňků	2,9	153,1	0,5	19,2	12,8	3,9
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	5,1	161,7	2,0	20,0	13,4	4,0
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	17,8	151,5	1,3	21,1	12,5	5,2

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	8,0	153,9	2,0	22,5	12,6	4,6
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	5,0	149,9	2,4	26,3	13,5	7,7
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	15,4	147,5	2,1	26,2	13,5	8,5
52302 Pokladníci v organizacích	2,0	147,0	1,9	26,8	13,3	7,9
52303 Pokladníci v prodejnách	8,5	146,8	2,0	26,9	12,8	10,1
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,4	146,0	4,1	27,6	17,0	6,3
5245 Obsluha čerpacích stanic, mycích linek dopravních prostředků	11,6	161,1	6,3	18,4	11,2	5,2
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	1,1	156,3	5,8	27,2	11,0	8,5
5321 Ošetrovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	6,5	142,2	2,3	28,7	15,0	9,5
53211 Ošetrovatelé v oblasti pobytové péče	1,9	141,4	3,3	28,8	14,8	9,8
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	4,2	142,2	2,0	28,8	15,0	9,5
5322 Ošetrovatelé a prac.soc.slужeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	2,8	147,1	2,1	28,2	15,5	7,8
53222 Prac.přímé obslužné péče ambul. služeb,pečovatelé dom.péče	2,0	147,7	2,5	28,1	15,6	8,1
5329 Sanitáři,laboratorní pracovníci,ost.prac.ve zdrav.a soc.obl.	10,0	144,7	3,7	29,6	15,1	9,3
53295 Sanitáři	7,5	144,9	4,5	29,4	15,5	8,5
5411 Hasiči podnikových sborů	2,5	146,0	7,1	23,5	16,1	4,4
54114 Hasiči podnikových sborů	2,5	145,8	7,0	23,4	16,1	4,4
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	45,1	149,4	4,0	23,0	12,3	7,8
54141 Vrátní	11,8	147,3	3,3	25,6	13,1	9,3
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	29,1	149,9	4,1	22,2	12,1	7,1
61131 Zahradníci pro pěstování zahradních rostlin	0,4	150,5	2,9	30,4	14,8	8,5
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	17,0	157,0	8,5	26,5	13,1	11,1
61213 Chovatelé a ošetrovatelé skotu, koz a ovcí	12,3	156,4	8,3	27,6	13,4	12,0
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	2,3	137,5	2,8	35,0	14,3	9,7
62102 Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva	0,3	130,1	2,0	41,2	16,4	10,1
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	22,2	148,1	3,8	30,1	13,2	10,5
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	17,5	147,0	4,5	31,2	13,3	11,5
7115 Tesaři a stavební truhláři	6,0	146,5	5,0	30,7	12,9	11,4
71151 Tesaři	3,2	150,5	7,6	29,3	12,9	9,7
7119 Kvalifik.staveb.dělníci,staveb.údržbáři budov,montéři apod.	20,5	151,5	5,3	27,1	13,6	7,8
71191 Stavební údržbáři budov	3,2	150,4	2,8	23,4	13,7	5,1
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	9,4	149,9	8,8	31,4	14,0	10,2
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	13,7	146,8	4,8	27,8	14,0	7,6
71262 Instalatéři plynovodů	2,4	141,8	5,3	25,6	15,0	5,9
71263 Instalatéři vodovodů	1,9	141,6	4,9	28,5	15,2	6,6
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	7,0	144,6	6,2	28,7	14,4	8,0
71321 Lakýrníci automobilů a jiných vozidel	2,8	144,0	4,9	26,8	14,4	7,3
71322 Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků	3,4	144,6	7,6	30,1	14,4	8,6
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	4,6	139,4	7,4	32,7	14,2	12,2
72112 Formíři a jádraři ve slévárnách	1,7	135,3	7,0	35,2	14,1	14,6
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	25,0	140,4	5,5	33,0	14,0	10,8
72121 Svářeči	23,0	140,3	5,5	33,1	14,0	10,8

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
7213 Pracovníci na zpracování plechu	7,2	143,3	5,5	30,5	13,5	9,9
72132 Karosáři a autoklempíři	3,3	144,0	3,5	26,5	13,8	8,2
7214 Montéři kovových konstrukcí	5,0	146,1	6,6	32,2	14,3	11,3
7221 Kováři	0,7	134,5	5,0	33,7	14,8	11,8
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	92,2	145,1	5,9	29,3	14,0	8,7
72221 Nástrojaři	8,0	145,2	6,4	26,7	14,4	6,2
72222 Zámečníci strojů	24,5	145,1	6,8	31,4	14,3	9,2
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	33,2	145,4	5,6	27,3	14,2	7,3
72224 Strojírenští kovodělníci	22,2	144,2	5,2	31,1	13,3	10,7
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	65,3	145,8	6,5	28,0	14,2	7,7
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	9,4	144,3	5,5	29,3	14,4	8,2
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,8	146,9	6,9	28,9	14,5	7,9
72233 Seřizovači a obsluha konvenčních strojů na broušení	2,5	142,4	8,1	31,9	14,7	9,8
72237 Seřizovači a obsluha číslíkové řízených strojů	22,9	145,6	6,8	27,7	14,1	7,8
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	3,6	139,7	7,7	32,9	14,4	11,2
72241 Brusíči nástrojů a kovů	2,3	141,8	7,8	31,4	14,3	10,0
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	29,7	152,2	3,3	24,0	13,3	5,6
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	13,6	153,0	2,3	22,2	12,8	4,8
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	4,5	153,2	6,5	25,6	13,4	5,9
72313 Mechanici a opraváři autobusů a trolejbusů	2,2	142,5	5,3	29,4	14,5	8,7
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,0	142,6	6,2	31,2	15,6	5,2
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	35,5	148,1	6,9	26,9	14,2	6,9
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,4	136,7	4,3	30,8	15,4	8,9
72334 Mechanici a opraváři zeměděl. a lesnických strojů a zařízení	5,9	155,3	10,4	29,2	13,9	7,9
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	14,6	148,6	8,0	25,2	14,3	6,0
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	140,7	5,6	34,6	15,8	11,9
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	1,8	134,2	4,2	35,2	14,0	12,7
7318 Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů	0,1	145,0	6,7	28,4	14,7	7,7
7321 Pracovníci přípravy tisku	2,1	149,9	4,0	22,9	13,8	4,1
7322 Tiskaři	7,1	146,3	3,6	25,4	12,7	8,1
7411 Stavební a provozní elektrikáři	9,2	149,6	6,1	26,7	14,1	6,4
7412 Elektromechanici	30,7	146,3	6,3	27,1	14,7	6,4
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kr.v dopr.prostřed.)	11,7	146,4	7,4	29,2	14,7	7,8
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopr. prostředcích	3,6	142,6	4,6	27,7	14,8	6,5
74123 Provozní elektromechanici	13,4	146,7	6,5	26,0	14,9	5,6
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	5,6	151,6	8,7	25,5	16,0	4,7
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	4,8	152,3	9,8	25,4	16,2	4,4
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	10,6	147,6	4,9	25,5	14,7	5,5
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	7,8	148,7	4,1	27,6	13,4	9,7
75121 Pekaři	4,3	151,2	6,3	26,9	13,2	9,5
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,4	129,2	6,7	40,8	11,2	21,5
7515 Ochutnávači, kontroloři kvality potravin a nápojů, příb.prac.	1,3	151,5	3,6	22,3	14,7	4,4

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
7522 Truhláři (kr.stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	13,8	149,2	3,5	26,2	12,8	8,3
75231 Seřizovači,obsluha konvenčních dřevoobráběcích strojů	1,7	138,8	5,0	33,2	14,0	12,1
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci	0,7	146,1	5,1	29,0	14,3	9,7
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	7,6	142,2	3,8	32,5	13,5	8,0
7542 Střelmistři	0,1	134,0	8,2	38,2	17,0	13,4
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	19,4	142,1	5,2	28,6	14,3	8,2
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	7,6	132,7	5,1	35,8	17,0	11,8
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	4,4	127,5	5,1	40,8	17,6	15,0
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,9	140,4	5,1	27,9	15,4	8,0
81122 Obsluha zařízení na úpravu nerudných surovin	1,7	140,6	5,6	28,1	15,0	8,4
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	29,4	140,1	5,9	31,3	14,2	10,3
81211 Obsluha zařízení hutního zprac.kovů(obsluha pecí,konvertorů)	3,5	138,6	3,7	29,8	14,5	9,0
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	3,8	140,6	8,1	31,9	14,4	11,4
81213 Obsluha zařízení na tepelné zpracování kovů	2,3	141,2	6,8	29,1	14,1	8,3
81214 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	2,3	134,3	3,7	36,1	14,6	15,2
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4,0	136,9	3,4	30,0	15,0	8,8
81216 Obsluha kovací lisů a bucharů	1,9	143,8	7,0	31,2	13,3	11,4
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	6,7	141,5	5,1	30,6	13,1	11,0
81222 Obsluha zařízení(kr.lakovacích)na povrch.úpravu kovů,j.mat.	3,6	140,7	5,5	30,0	13,2	10,7
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	11,9	138,6	4,2	29,4	15,0	8,7
81311 Obsluha strojů a zařízení pro zpracování chemikálií	2,2	140,1	4,3	28,9	14,9	8,5
81317 Obsluha strojů a zařízení na výrobu střeliva a výbušnin	2,1	132,9	4,1	34,7	15,5	11,8
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	12,6	139,1	6,4	31,9	14,6	11,0
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	30,6	138,8	4,3	31,8	13,1	12,4
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	4,1	139,5	4,2	29,5	12,5	12,5
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	1,4	143,7	7,6	29,9	13,3	11,8
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	1,7	138,5	5,4	33,0	12,8	11,2
8153 Obsluha šicích a vyšivačích strojů	4,4	141,4	7,0	33,6	13,2	13,7
8156 Obsluha strojů na výrobu obuvi a příbuzných výrobků	0,2	142,8	7,0	33,7	13,1	12,8
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	21,2	142,1	7,5	33,0	14,0	12,2
81601 Obsluha strojů na zpracování a konzervování masa a ryb	2,2	139,4	6,2	35,4	13,8	16,1
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	2,9	144,5	6,2	31,2	13,2	10,1
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	13,3	142,0	5,0	28,6	14,9	8,4
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	9,1	140,7	4,9	28,7	15,1	8,9
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	4,4	152,5	9,7	22,6	15,0	4,4
81822 Obsluha kotlů na vytápění,výměníků (kr.kotlů lodí,lokomotiv)	3,0	153,8	11,1	23,3	14,9	4,9
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	5,6	140,3	4,6	32,0	13,6	11,8
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	20,9	144,1	6,1	27,0	14,1	7,1
81891 Obsluha zařízení ve vodáren. a vodohospod.(vč.čistíren vody)	5,2	143,8	4,9	25,4	16,1	5,1
81895 Obsluha zařízení na výrobu kabelů a lan	1,9	140,4	5,2	28,7	14,0	11,0
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,4	144,6	4,5	22,6	15,5	4,1
81897 Obsluha průmyslových robotů	4,1	141,1	7,1	29,5	14,2	9,4

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	40,6	138,3	5,7	32,3	13,4	11,4
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	43,9	138,5	5,5	33,2	13,5	11,8
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	28,8	138,7	5,5	33,2	13,5	11,3
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	14,8	138,0	5,4	33,4	13,5	12,9
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	66,4	139,6	5,3	32,4	13,7	11,9
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	19,2	140,2	5,3	31,9	13,5	11,2
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	11,8	139,2	5,4	32,9	13,7	12,5
82195 Montážní dělníci výrobků z textilu a kůže	2,1	137,2	5,2	32,4	15,0	13,9
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	26,4	139,1	5,3	32,1	13,9	11,8
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,6	143,3	10,3	27,0	15,0	5,2
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,2	141,3	9,9	26,7	14,8	5,2
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	7,5	141,5	8,3	26,3	14,9	7,1
83122 Vedoucí posunu, posunovači, brzdaři	2,8	140,1	8,3	27,8	14,5	8,3
83123 Signalisti	1,7	144,2	9,9	23,6	15,0	5,9
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	16,9	153,3	4,2	23,7	13,2	5,5
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů	12,6	152,2	3,8	23,9	13,2	5,8
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	18,0	160,3	16,5	28,3	14,6	8,7
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,7	162,4	18,9	29,4	15,1	9,4
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,3	160,0	16,6	26,9	13,4	7,3
83314 Řidiči tramvají	2,5	153,1	13,0	33,1	16,1	11,6
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	104,3	157,2	6,9	23,4	13,2	5,5
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	57,5	156,6	8,3	24,7	13,6	6,3
83322 Řidiči tahačů	27,4	159,0	4,5	21,5	12,7	4,5
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	17,1	162,5	14,7	27,2	14,1	6,0
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	15,8	163,4	15,7	27,5	14,1	6,4
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	12,7	154,2	11,2	28,7	14,7	7,4
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	10,4	155,8	11,3	27,5	14,3	7,1
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	5,4	142,4	6,3	30,8	14,4	9,7
83431 Obsluha jeřábů	2,5	140,0	7,5	32,5	15,1	10,6
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	74,6	146,5	5,0	27,0	13,7	7,8
83441 Řidiči vysokozdvíhacích vozíků	14,9	143,3	6,7	28,0	14,0	8,6
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	56,0	147,4	4,8	26,8	13,6	7,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	47,8	145,1	1,4	28,5	13,0	10,0
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	8,1	143,7	1,0	29,4	13,7	9,5
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických,sociálních zařízeních	8,4	145,5	1,9	28,4	14,0	9,5
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	7,8	147,6	0,5	26,8	13,6	7,6
91124 Uklízeči strav.zařízení,potravinář.,farmaceut.výrob.prostor	1,7	145,4	2,2	29,8	12,5	10,9
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,4	144,8	1,4	28,9	14,7	8,1
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,8	134,9	3,4	31,0	15,9	9,7
9312 Figuranti,dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	5,9	152,9	10,0	31,4	13,2	8,3
93123 Dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	4,6	153,9	10,5	31,6	13,6	8,5
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	9,1	149,3	2,4	29,5	12,6	11,6

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	7,7	142,2	4,7	31,7	13,4	11,7
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	63,6	140,6	5,1	32,1	12,4	11,4
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	24,5	141,6	5,5	31,2	12,8	10,2
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	25,8	140,2	5,3	33,3	12,2	12,6
93293 Pomocní montážní dělníci	5,9	138,3	3,4	30,1	12,7	11,8
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	26,9	144,6	4,6	30,2	13,0	10,8
93331 Pomocní skladníci	14,3	144,3	5,2	30,0	13,6	10,3
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,4	140,4	5,5	31,7	14,1	11,0
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	3,5	152,9	1,8	27,3	13,2	9,1
9412 Pomocníci v kuchyni	4,4	145,8	1,5	29,2	12,4	12,6
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	2,9	150,4	7,3	27,0	13,8	8,0
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	5,3	146,9	6,8	30,9	14,1	10,8
96131 Uklízeči veřejných prostranství	2,9	144,1	4,4	32,3	13,9	11,9
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,5	149,5	1,4	22,9	12,3	6,0
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	2,8	144,6	2,9	25,5	13,2	7,5
9623 Pracovníci odečtu měřidel,výběru peněz z prodejních automatů	0,3	140,2	0,7	24,4	12,7	7,3



## **Technický popis**



## Dodatek – Technický popis šetření

Technický popis šetření přibližuje metodické postupy používané při zpracování mzdové sféry Informačního systému o průměrném výděлку (ISPV 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 ISPV-MZS.

#### 1.1. Základní soubor

Základním souborem ISPV-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 Informačních systémů o platech a služebním příjmu, spravovaných Ministerstvem financí.

#### 1.2. Výběrový design ISPV-MZS

Výběr ekonomických subjektů v ISPV-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 ISPV-MZS

Statistické šetření ISPV-MZS za rok 2016 zahrnuje 5 372 ekonomických subjektů, které představují 1 677 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

<b>Soubor ISPV mzdové sféry</b>	
<b>Počet ekonomických subjektů</b>	<b>5 372</b>
- z toho přímo sbírané ES	3 827
- z toho mikrosubjekty za rok 2014	1 545
<b>Počet zaměstnanců</b>	<b>1 677 tisíc</b>

Tabulka 2

Strukturu výběrového souboru ISPV-MZS (obsahuje vstupní údaje vyhovující kontrolám ISPV-MZS) ukazují z různého pohledu následující tabulky. Složení výběrového souboru ISPV-MZS z odvětvového hlediska ukazuje tabulka 3. Tabulka 4 zobrazuje strukturu souboru ISPV-MZS z regionálního pohledu.

**Odvětvová skladba výběrového souboru ISPV-MZS**

<b>Kód CZ-NACE</b>	<b>Sekce</b>	<b>Počet ES</b>
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	<b>151</b>
B	Těžba a dobývání	<b>27</b>
C	Zpracovatelský průmysl	<b>1 544</b>
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	<b>59</b>
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	<b>74</b>
F	Stavebnictví	<b>348</b>
G	Obchod, opravy motorových vozidel	<b>886</b>
H	Doprava a skladování	<b>268</b>
I	Ubytování, stravování a pohostinství	<b>173</b>
J	Informační a komunikační činnosti	<b>182</b>
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	<b>172</b>
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	<b>114</b>
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	<b>437</b>
N	Administrativní a podpůrné činnosti	<b>240</b>
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	<b>9</b>
P	Vzdělávání	<b>86</b>
Q	Zdravotní a sociální péče	<b>359</b>
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	<b>92</b>
S	Ostatní činnosti	<b>151</b>

Tabulka 3

**Regionální skladba výběrového souboru ISPV-MZS**

<b>Kód NUTS 3</b>	<b>Kraj</b>	<b>Počet ES</b>
CZ010	Hlavní město Praha	<b>1 607</b>
CZ020	Středočeský	<b>986</b>
CZ031	Jihočeský	<b>709</b>
CZ032	Plzeňský	<b>704</b>
CZ041	Karlovarský	<b>428</b>
CZ042	Ústecký	<b>703</b>
CZ051	Liberecký	<b>553</b>
CZ052	Královéhradecký	<b>652</b>
CZ053	Pardubický	<b>623</b>
CZ063	Vysočina	<b>560</b>
CZ064	Jihomoravský	<b>1 107</b>
CZ071	Olomoucký	<b>671</b>
CZ072	Zlínský	<b>661</b>
CZ080	Moravskoslezský	<b>1 015</b>

Tabulka 4

## 2. Vstupní údaje

Kapitola popisuje specifika sběru dat pro šetření ISPV-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 ISPV-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 ISPV-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 99 % případů elektronickou poštou, zbylá část respondentů posílá data na disketě.

Pro kontrolu a opravu dat připravených mzdovým a personálním systémem respondenta, případně pro pořízení vstupních dat, je určen „Lokální pořizovací program ISPV 2017“, 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 ISPV-MZS monitoruje s pololetní periodicitou úroveň a strukturu hrubé měsíční mzdy a pracovní doby zaměstnanců ve mzdové sféře ČR. Nejdůležitější třídění podle osobních i podnikových charakteristik jsou obsažena v této publikaci a patří mezi ně pohlaví, věk, vzdělání, místo pracoviště, státní občanství, odvětví ekonomické činnosti podle klasifikace CZ-NACE 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 ISPV-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.

## 2.3. Klasifikace a číselníky

ISPV-MZS používá standardní statistické klasifikace a číselníky (podrobněji popsané na [www.czso.cz](http://www.czso.cz)). ISPV 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. ISPV-MZS používá následující klasifikace a číselníky:

**CZ-ISCO**      **Klasifikace zaměstnání;** vydáno sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb. ze dne 16. června 2010 o zavedení Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO. Poslední aktualizace byla provedena k 1. září 2016 sdělením ČSÚ č. 270/2016 Sb. ze dne 18. srpna 2016 o aktualizaci Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO).

**CZ-ICSE**      **Klasifikace postavení v zaměstnání;** vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.

<b>KKOV</b>	<b>Klasifikace kmenových oborů vzdělání;</b> od 1. ledna 2009 převzalo MŠMT gesci za Klasifikaci kmenových oborů vzdělání (KKOV) jako resortní klasifikaci.
<b>LAU 1</b>	<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>
<b>CZ-NACE</b>	<b>Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE);</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb. ze dne 18. září 2007 o zavedení Klasifikace ekonomických činností.
<b>CZ-GEONOM</b>	<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 a odpracované a neodpracované doby.

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

Hrubá měsíční mzda je v ISPV-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 (vyjma 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** 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 ISPV jsou rozdílné od údajů **mzdové statistiky ČSÚ**. Prvním důvodem rozdílu je jiný způsob přepočtu zaměstnanců v ISPV. Počet zaměstnanců přepočtený podle placených měsíců (ISPV) 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 ISPV pak znamená vyšší průměrnou hrubou měsíční mzdu/plat z šetření ISPV 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 ISPV, 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 <sub>prep</sub>	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<sub>prep</sub> 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. Mě-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** 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).

## 4. Dupočtové metody a kvalita odhadů

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

### 4.1. Dupočtové metody

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

Dupočet výběrového souboru ISPV na základní soubor zaměstnanců ČR a řešení neodpovědí (tzv. non-response) či chyb v předaných datech vybraného ekonomického subjektu je v ISPV-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 ISPV-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 ISPV-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 několikanásobnými kontrolními mechanismy a častými kontakty zpracovatele šetření s respondenty. Výběrové chyby jsou způsobeny faktorem náhody při pravděpodobnostním výběru v rámci ISPV-MZS. Tyto chyby jsou podstatně sníženy použitou stratifikací.

Kvalita odhadu mediánu hrubé měsíční mzdy podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO je uvedena v tabulce MZS-M8 ve sloupci Kvalita odhadu. Kvalita odhadu je rozdělena do následujících kategorií:

- Kategorie „A“ charakterizuje nejkvalitnější odhady mediánu hrubé měsíční mzdy s průměrnou chybou odhadu  $\pm 1,5$  %.
- Kategorie „B“ představuje odhady mediánu hrubé měsíční mzdy s průměrnou chybou  $\pm 5,0$  %.
- Kategorie „C“ charakterizuje odhady mediánu hrubé měsíční mzdy s průměrnou chybou  $\pm 10,0$  %.

Symboly „A“, „B“ nebo „C“ uvedené v závorkách označují ta zaměstnání, u kterých existuje přirozená dominance jednoho nebo dvou ekonomických subjektů. Konkrétně se jedná o případy, kdy je v daném zaměstnání více než 80 % zaměstnanců v pracovním poměru k jednomu nebo dvěma dominantním subjektům.

## 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 ISPV 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 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, podle zákona č. 234/2014 Sb., o státní službě, podle zákona č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání a podle zákona č. 361/2003 Sb., o služebním příjmu pro příslušníky bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů.
Soubor ISPV-MZS	Souborem ISPV mzdové sféry je soubor ekonomických subjektů definovaný na základě registru ekonomických subjektů Českého statistického úřadu.





## **Příloha**



## Dotazník

Abychom maximalizovali efekt naší práce a přizpůsobili ji Vaším potřebám, dovolujeme si předložit Vám následující dotazník, zaměřený na zjištění Vašich názorů na publikaci a celé šetření ISPV. Chcete-li přispět k tomuto úsilí a spolupodílet se na tvorbě mzdových statistických šetření, prosíme, vyplňte následující dotazník a odešlete na adresu zpracovatele šetření, uvedenou na druhé stránce publikace.

### 1 Kdo jste? (nepovinný údaj)

Jméno: .....

Adresa: .....

E-mail: .....

### 2 Proč se zajímáte o mzdovou statistiku?

2.1 Mzdová statistika mě zajímá převážně jako

- zaměstnavatele  zaměstnance  odboráře  z jiných důvodů

2.2 K jakému specifickému účelu publikaci používáte?

- pro informaci/zajímá mě to  
 využívám ve své profesi  
 k usměrňování mzdového vývoje  
 jako zdroj informací pro kolektivní vyjednávání  
 jako zdroj dat pro výzkum  
 ke studiu

2.3 Využíváte i jiné zdroje informací o výdělcích?

- Český statistický úřad  
 šetření poradenských firem  
 informace od zaměstnavatelských svazů, odborových organizací  
 tisk

### 3 Jak hodnotíte obsah publikace?

3.1 Do jaké míry publikace vyhovuje Vaším potřebám?

- do značné míry  málo  nevyhovuje

## Příloha

3.2 Rozsah publikace je

- vyhovující       příliš velký       nedostatečný

3.3 Forma tabulek je

- vyhovující       málo přehledná       nevhovující

3.4 Jsou používané indikátory mzdového vývoje (průměrný hodinový výdělek, měsíční hrubá mzda) a údaje o odpracovaném čase (placená doba, odpracovaná doba) dostatečně srozumitelné?

- ano       částečně       vůbec ne

3.5 Které statistiky používáte?

- průměr       medián       kvartily       decily

3.6 Postačuje technický popis šetření v dodatku publikace k získání základního přehledu o použitých metodách a postupech?

- ano       částečně       vůbec ne       nevím

3.7 Používáte i další formy výsledků šetření ISPV?

- na stránkách [www.mpsv.cz](http://www.mpsv.cz)       na stránkách [www.ispv.cz](http://www.ispv.cz)

3.8 Máte námět pro zlepšení úrovně výsledkové publikace?

.....

.....

.....

## 4 Co jste se dověděli z výsledků šetření?

4.1 Poskytuje statistické šetření ISPV celkově užitečné informace o úrovni výdělků podle zaměstnání?

- ano       částečně       vůbec ne

4.2 Máte námět pro zlepšení úrovně šetření?

.....

.....

.....

.....