



# **INFORMAČNÍ SYSTÉM O PRŮMĚRNÉM VÝDĚLKU**

**1. pololetí  
2019  
Mzdová sféra**

Revidované výsledky ke dni 23.9.2020

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

## **Copyright - MPSV ČR**

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

### **Ministerstva práce a sociálních věcí**

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

## OBSAH

### Úvodní část

Základní informace o ISPV .....	7
Základní metodické přístupy .....	8
Popis publikovaných tabulek .....	9
Komentář k revidovaným výsledkům za 1. pololetí 2019.....	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 секcí 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 .....	51
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku .....	52
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání .....	53
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů .....	53
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství .....	54
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle секcí ekonomických činností CZ-NACE.....	54
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO.....	55
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO.....	57

**Dodatek – Technický popis šetření**

1. Koncepce šetření .....	71
1.1 Základní soubor .....	71
1.2 Výběrový design ISPV-MZS.....	71
1.3 Struktura výběrového souboru ISPV-MZS .....	72
2. Vstupní údaje .....	74
2.1 Sběr dat .....	74
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje .....	75
2.3 Klasifikace a číselníky .....	75
3. Nejdůležitější sledované ukazatele .....	76
3.1 Hrubá měsíční mzda .....	76
3.2 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba .....	78
4. Dupočtové metody a kvalita odhadů.....	79
4.1 Dupočtové metody .....	79
4.2 Kvalita statistických odhadů .....	80
5. Definice vybraných pojmů .....	81



## Úvodní část



## Základní informace o ISPV

Informační systém o průměrném výdělku (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 výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 k vyhlášce č. 293/2019 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2020) 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/web/cz/informacni-system-o-prumernem-vydelku-ispv](http://www.mpsv.cz/web/cz/informacni-system-o-prumernem-vydelku-ispv)). Regionální statistika je zveřejňována taktéž na stránkách MPSV ([www.mpsv.cz/web/cz/statistika-vydelku](http://www.mpsv.cz/web/cz/statistika-vydelku)). 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 diferenciaci, mzdových složek, pracovní doby – mezi sebou v podrobné klasifikaci zaměstnání CZ-ISCO a v různých krajích. Navíc umožňuje standardizované srovnání mezi jednotlivými zeměmi EU. Při 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 diferenciací (viz tabulka níže), průměrnou mzdu a její složení (podíl odměn, příplatků a náhrad) a odpovídající měsíční placenou dobu.

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

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 1. pololetí 2019**

### **Základní údaje o mzdách**

Z údajů obsažených v Informačním systému o průměrném výděлку (ISPV) za 1. pololetí 2019 ve mzdové sféře vyplývá růst průměrné i mediánové hrubé měsíční mzdy. Medián hrubé měsíční mzdy dosáhl v 1. pololetí 2019 výše 29 244 Kč, meziročně vzrostl o 7,6 %. Průměrná hrubá měsíční mzda dosáhla úrovně 35 191 Kč, a zvýšila se tak o 7,7 %. Rozdíl mezi průměrnou hrubou měsíční mzdou a mediánem hrubé měsíční mzdy v 1. pololetí 2019 činil 5 947 Kč. Osmdesát procent zaměstnanců pobíralo mzdy v rozpětí 16 475 Kč až 55 963 Kč za měsíc, decilový poměr byl 3,4 (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 25 939 Kč (meziroční nárůst o 8,3 %), medián hrubé měsíční mzdy u mužů byl vyšší o 5 986 Kč a dosáhl úrovně 31 925 Kč (meziroční nárůst o 7,6 %). 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 27 422 Kč. U mužů ve věku 30 – 39 let medián hrubé mzdy činil 33 868 Kč za měsíc.

### **Mzdy podle vzdělání**

Nejvyšší mzdy pobírali vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 44 996 Kč. Nejméně měli zaměstnanci se základním a nedokončeným vzděláním (medián 22 827 Kč/měs). Středoškoláci s maturitou si vydělali více (30 379 Kč/měs) než zaměstnanci bez maturity (26 244 Kč/měs), ale méně než zaměstnanci s vyšším odborným a bakalářským vzděláním (34 655 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 2,6.

### **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“ (16 087 Kč/měs). Nejvyšší meziroční nárůst průměrných mezd mzdové sféry byl vykázán v odvětvích „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“ (+21,0 %), „vzdělávání“

(+10,7 %), „profesní, vědecké a technické činnosti“ (+9,9 %), nejpomalejší růst byl v odvětvích „ostatní činnosti“ (+4,2 %) a „těžba a dobývání“ (+4,8 %).

## Mzdy podle zaměstnání CZ-ISCO

V 1. pololetí 2019 dosáhl medián hrubých měsíčních mezd manuálních pracovníků 25 658 Kč a zvýšil se tak proti stejnému období minulého roku o 7,0 %. Medián hrubých měsíčních mezd nemanuálních pracovníků vzrostl o 9,3 % na 35 615 Kč.

Z pohledu CZ-ISCO je nejlépe placena hlavní třída „řídící pracovníci“ (medián 59 636 Kč/měs). Mzdy těmto pracovníkům meziročně vzrostly o 19,1 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 6,0. Mzdy „specialistům“ meziročně vzrostly o 9,7 % na 46 912 Kč měsíčně. Nejvyšší počet zaměstnanců přepočtený na placené měsíce podle hlavních tříd CZ-ISCO byl zaznamenán u „technických a odborných pracovníků“, a to 629,3 tis., jejich mediánová mzda dosahovala úrovně 34 744 Kč za měsíc (nárůst o 8,3 %). Zaměstnanci pracující jako „obsluha strojů a zařízení, montéři“ byli druzí nejpočetnější (605,9 tis.), medián mezd těchto pracovníků byl 27 795 Kč měsíčně (nárůst o 6,1 %). Nejnížší mzdy pobírali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 18 974 Kč za měsíc, meziročně vzrostla o 4,5 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 2,3. Dále si nejméně vydělali „pracovníci ve službách a prodeji“ (21 014 Kč/měs, meziroční růst o 12,2 %) a „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (23 577 Kč/měs, nárůst o 9,7 %).

## Odměny

Z hlediska podílu odměn ve mzdě ukazují aktuální výsledky šetření, že ve mzdové sféře tvořily v 1. pololetí 2019 odměny 16,5 % průměrné mzdy. Podíl odměn na průměrné mzdě u manuálních pracovníků činil 14,8 % a u nemanuálních pracovníků se podílel na průměrné mzdě 17,6 %. Podle hlavních tříd byl ve sledovaném období zaznamenán nejvyšší podíl odměn u „řídících pracovníků“ (průměrně 23,5 % mzdy) a u „technických a odborných pracovníků“ (17,3 % mzdy). Nejnížší podíl odměn byl vykázan u „pracovníků ve službách a prodeji“ (10,6 % mzdy) a u „pomocných a nekvalifikovaných pracovníků“ (11,4 % mzdy).

## Odpracovaná a neodpracovaná doba

S vývojem mezd úzce souvisí i vývoj odpracované, příp. neodpracované doby. V 1. pololetí 2019 odpracovali zaměstnanci v průměru 149,2 hodiny za měsíc, z toho 3,3 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 22,4 hodiny měsíčně.

## Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle pohlaví

Muži měli vyšší průměrnou měsíční odpracovanou dobu, a to 150,9 hodiny, z toho 4,2 přesčasových hodin, ženy odpracovaly v průměru 146,9 hodiny za měsíc, z toho 2,1 přesčasových hodin. Ženy měly v průměru více neodpracované doby (23,6 hodiny za měsíc) než muži (21,6 hodiny za měsíc). Ženy a muži měli téměř stejnou délku dovolené, 9,9 hodiny za měsíc u žen a 10,0 hodiny za měsíc u mužů. Ženy byly v průměru více nemocné (7,0 hodiny za měsíc) než muži (5,2 hodiny za měsíc). Nejvyšší měsíční odpracovaná doba byla zaznamenána u obou pohlaví ve věkové kategorii 40 – 49 let. U žen byla o 1,1 hodiny vyšší oproti průměrné odpracované době žen. Muži ve věku 40 – 49 let odpracovali o 1,1 hodiny měsíčně více oproti průměrné odpracované době mužů.

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

Více odpracované doby měli v průměru nemanuální pracovníci (151,1 hodiny za měsíc) než manuální pracovníci (147,6 hodiny za měsíc). Přesčasových hodin, které jsou součástí odpracované doby, měli naopak více manuální pracovníci (průměrně 4,8 hodiny za měsíc) než nemanuální pracovníci (1,6 hodiny za měsíc). U manuálních pracovníků činila neodpracovaná doba v průměru 24,7 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci nebyli v práci dle výše popsaných důvodů v průměru 19,7 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci byli nemocní pouze 3,2 hodiny měsíčně, měli však více hodin dovolené (10,4 hodiny za měsíc), manuální pracovníci byli nemocní 8,3 hodiny za měsíc a měli 9,7 hodiny dovolené.

Podle CZ-ISCO nejvíce hodin průměrně za měsíc odpracovali zaměstnanci hlavních tříd „řídící pracovníci“ (152,3 hodiny za měsíc z toho 1,0 přesčasových hodin) a „specialisté“ (151,7 hodiny za měsíc z toho 1,2 přesčasových hodin). Nejméně hodin odpracovali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (145,6 hodiny za měsíc z toho 3,2 přesčasových hodin) a „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (146,8 hodiny za měsíc z toho 6,2 přesčasových hodin). „Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ vykazovali nejvíce neodpracované doby (26,3 hodiny za měsíc) společně s „kvalifikovanými pracovníky v zemědělství, lesnictví a rybářství“ a „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (shodně 25,6 hodiny za měsíc). Nejmenší absenci měli „řídící pracovníci“ (18,2 hodiny za měsíc) a „specialisté“ (19,2 hodiny za měsíc).



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



## Základní informace o hrubé měsíční mzdě

**Medián hrubé měsíční mzdy ..... 29 244 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2018 ..... 107,6 %

### Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	16 475 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	21 843 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	29 244 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	39 500 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	55 963 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 35 191 Kč/měs**

Index průměru hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2018 ..... 107,7 %

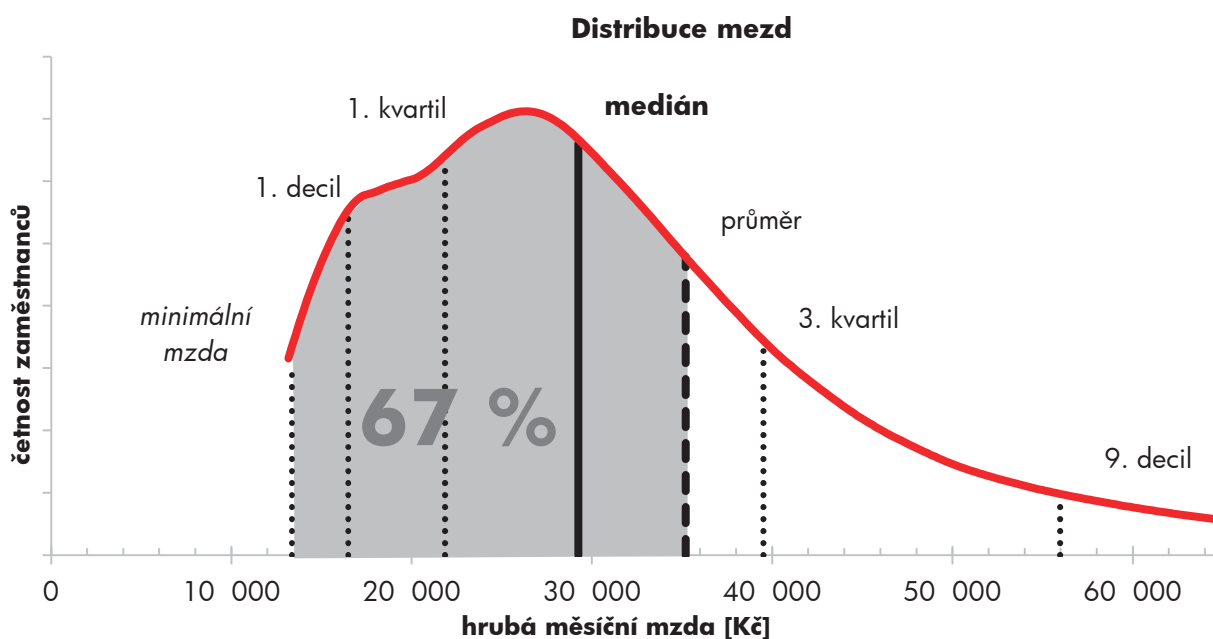
Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 67,0 %

### Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	16,5 %
Příplatky .....	4,0 %
Náhrady .....	7,9 %

**Průměrná placená doba ..... 171,7 hod/měs**

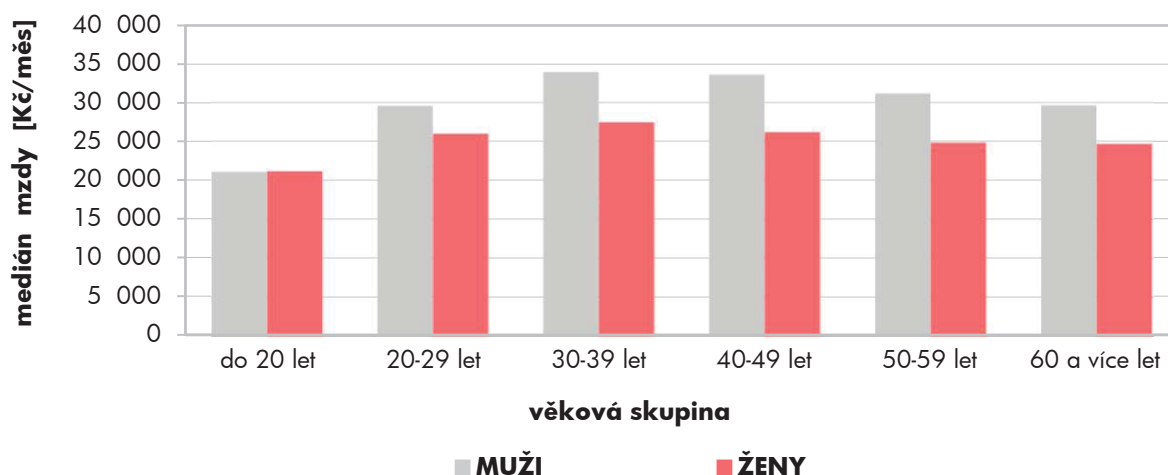
**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 3 057,6 tis. osob**



## 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>3 057,6</b>	<b>29 244</b>	<b>107,6</b>
do 20 let	5,6	21 085	102,6
20 – 29 let	475,6	28 002	108,1
30 – 39 let	709,4	31 315	108,4
40 – 49 let	944,2	29 855	107,2
50 – 59 let	682,5	28 018	106,9
60 a více let	240,2	28 174	106,1
<b>MUŽI</b>	<b>1 808,2</b>	<b>31 925</b>	<b>107,6</b>
do 20 let	3,7	21 073	98,5
20 – 29 let	287,9	29 551	108,4
30 – 39 let	451,0	33 868	108,6
40 – 49 let	521,9	33 519	106,8
50 – 59 let	379,8	31 139	107,5
60 a více let	163,8	29 613	106,3
<b>ŽENY</b>	<b>1 249,4</b>	<b>25 939</b>	<b>108,3</b>
do 20 let	1,9	21 112	107,9
20 – 29 let	187,7	25 978	108,5
30 – 39 let	258,4	27 422	108,9
40 – 49 let	422,3	26 125	108,8
50 – 59 let	302,7	24 807	107,9
60 a více let	76,4	24 665	105,4

## Medián hrubé měsíční mzdy podle pohlaví a věku

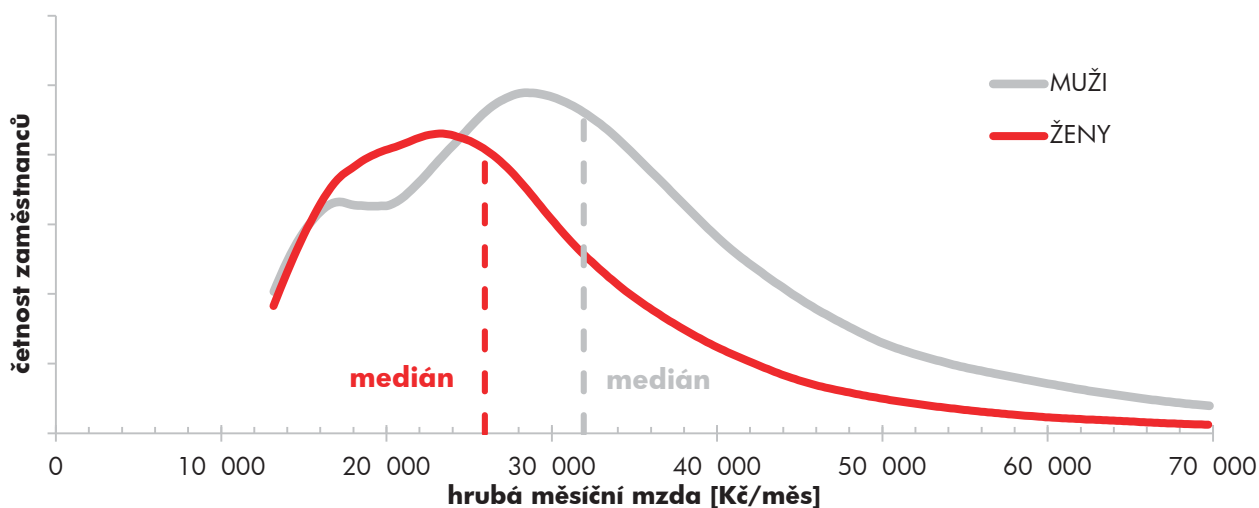




## Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

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>16 475</b>	<b>21 843</b>	<b>39 500</b>	<b>55 963</b>	<b>35 191</b>	<b>107,7</b>	<b>16,5</b>	<b>4,0</b>	<b>7,9</b>	<b>171,7</b>
14 432	16 975	25 366	30 011	21 864	102,6	10,8	5,3	6,8	170,5
16 957	22 165	35 320	44 736	30 222	108,9	14,4	4,5	8,1	171,7
16 752	23 061	43 060	61 768	37 311	108,4	16,5	3,5	8,0	171,7
16 510	22 100	41 273	61 072	37 491	107,4	17,5	3,8	7,7	171,7
16 138	20 796	37 757	52 051	33 813	106,9	16,5	4,3	7,9	171,5
16 115	20 655	38 390	54 792	33 958	106,7	15,9	4,2	8,2	171,6
<b>16 997</b>	<b>24 055</b>	<b>43 085</b>	<b>62 055</b>	<b>38 692</b>	<b>107,5</b>	<b>17,6</b>	<b>4,2</b>	<b>7,9</b>	<b>172,5</b>
13 476	16 030	25 819	30 605	21 858	100,1	11,4	5,0	6,6	171,6
17 178	23 459	37 104	47 116	31 702	109,2	15,5	4,8	8,1	172,2
17 094	25 021	46 630	67 249	40 304	107,9	17,4	3,8	8,0	172,6
17 356	24 957	46 535	71 714	42 762	106,5	19,0	3,9	7,7	172,7
16 847	23 429	41 371	58 526	37 842	106,9	17,7	4,6	7,9	172,6
16 632	22 093	39 997	58 449	35 931	107,4	16,6	4,4	8,3	172,1
<b>16 049</b>	<b>20 024</b>	<b>34 170</b>	<b>46 304</b>	<b>30 124</b>	<b>108,2</b>	<b>14,4</b>	<b>3,5</b>	<b>7,9</b>	<b>170,4</b>
15 766	18 230	24 668	28 116	21 875	107,9	9,7	5,9	7,2	168,5
16 797	20 896	32 437	40 411	27 954	108,8	12,5	3,9	7,9	171,0
16 420	21 010	36 745	50 994	32 086	109,1	14,5	3,0	8,1	170,2
15 953	20 097	34 704	47 865	30 977	108,8	14,9	3,5	7,7	170,4
15 671	19 022	32 628	44 128	28 759	107,2	14,6	3,9	7,9	170,2
15 314	18 654	34 201	47 884	29 725	106,3	14,2	3,7	8,1	170,4

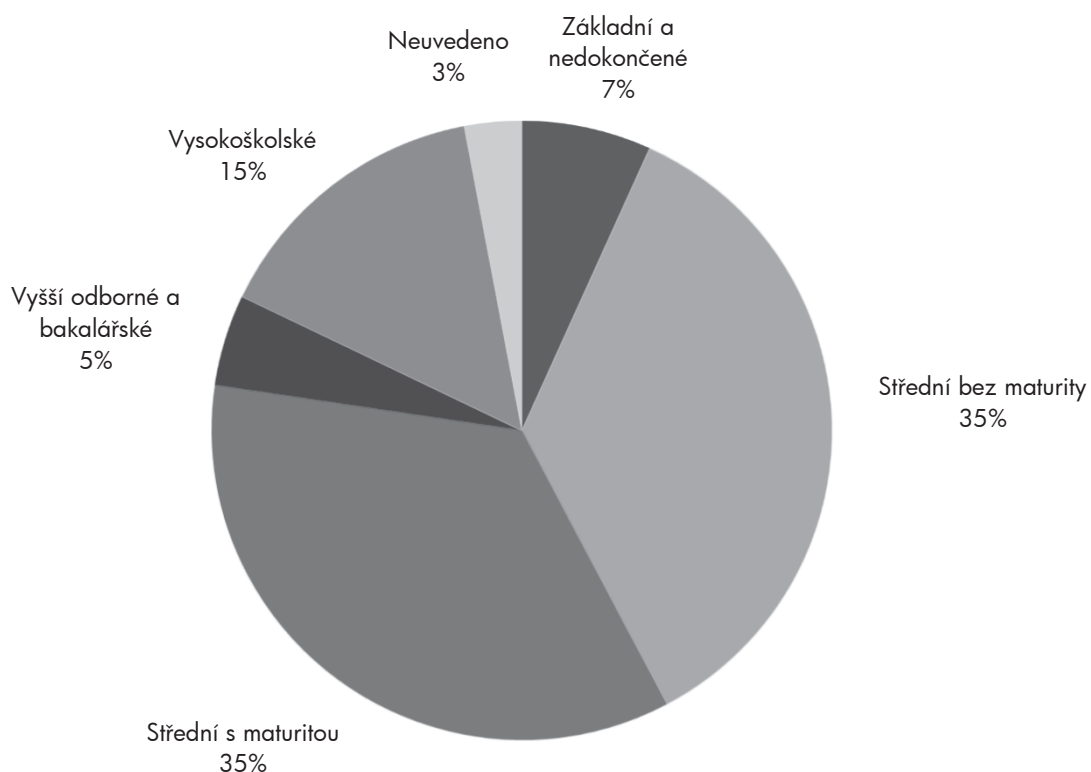
## Distribuce mezd podle pohlaví



## 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	206,7	22 827	107,6
Střední bez maturity	D,E,H,J	1 085,5	26 244	107,8
Střední s maturitou	K-M	1 072,6	30 379	108,0
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	146,0	34 655	107,0
Vysokoškolské	T,V	455,9	44 996	108,7
Neuvedeno		91,0	24 408	100,4
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 057,6</b>	<b>29 244</b>	<b>107,6</b>

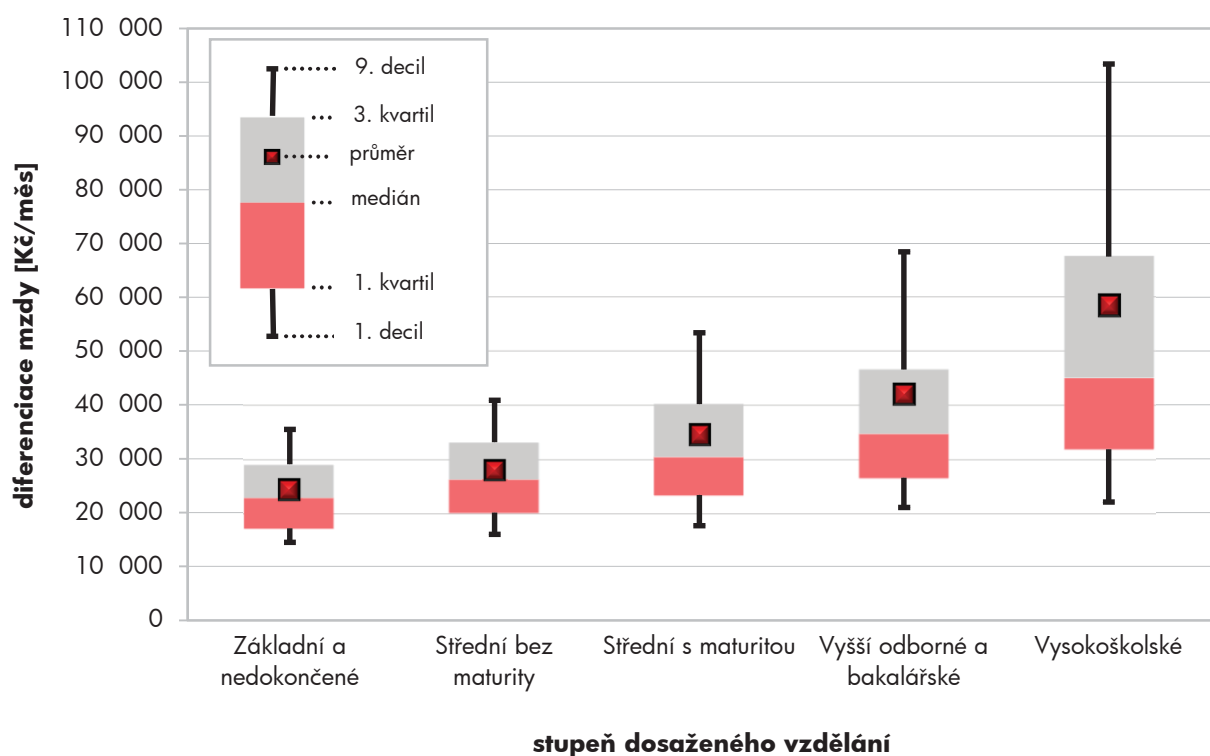
## Struktura zaměstnanců podle vzdělání



## 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
14 475	17 112	28 965	35 462	24 247	106,2	13,5	6,5	8,4	171,9
15 946	20 018	33 080	40 886	27 807	107,8	15,3	6,0	8,4	172,5
17 596	23 263	40 192	53 409	34 494	108,1	16,3	3,9	7,8	171,1
20 955	26 484	46 580	68 477	41 882	106,9	15,8	2,6	7,8	170,9
22 000	31 807	67 590	103 366	58 487	107,1	19,0	1,7	7,4	170,9
13 999	16 949	33 346	46 168	28 913	99,0	14,9	3,1	7,5	172,3
<b>16 475</b>	<b>21 843</b>	<b>39 500</b>	<b>55 963</b>	<b>35 191</b>	<b>107,7</b>	<b>16,5</b>	<b>4,0</b>	<b>7,9</b>	<b>171,7</b>

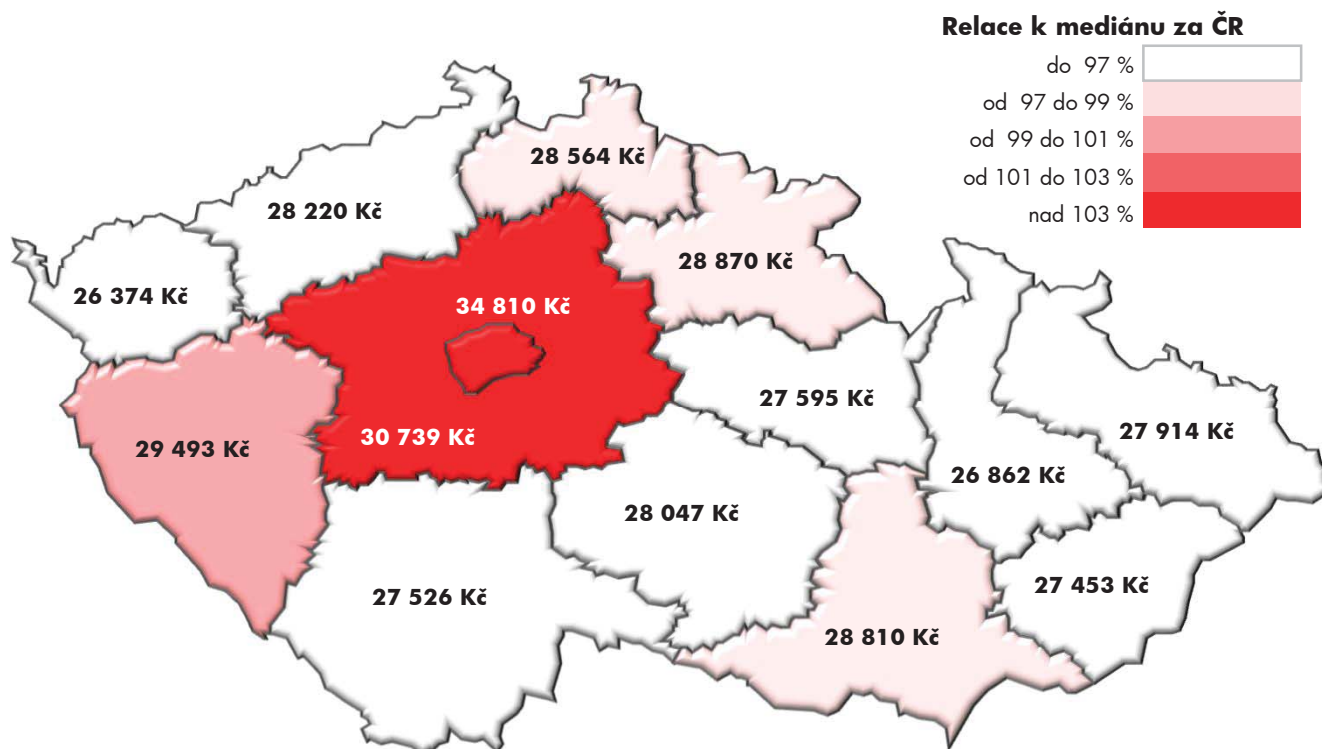
## Diferenciace hrubé měsíční mzdy podle vzdělání



## Hrubá měsíční mzda podle krajů

kraj NUTS 3		počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
			medián Kč/měs	meziroční změna %
CZ010	Hlavní město Praha	575,8	34 810	108,9
CZ020	Středočeský	340,6	30 739	106,6
CZ031	Jihočeský	182,1	27 526	111,3
CZ032	Plzeňský	151,7	29 493	105,8
CZ041	Karlovarský	69,3	26 374	108,6
CZ042	Ústecký	186,3	28 220	109,5
CZ051	Liberecký	104,3	28 564	102,9
CZ052	Královéhradecký	158,7	28 870	107,9
CZ053	Pardubický	145,7	27 595	108,7
CZ063	Vysočina	130,2	28 047	105,5
CZ064	Jihomoravský	340,5	28 810	107,8
CZ071	Olomoucký	163,1	26 862	106,3
CZ072	Zlínský	188,7	27 453	108,3
CZ080	Moravskoslezský	319,5	27 914	109,2
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 057,6</b>	<b>29 244</b>	<b>107,6</b>

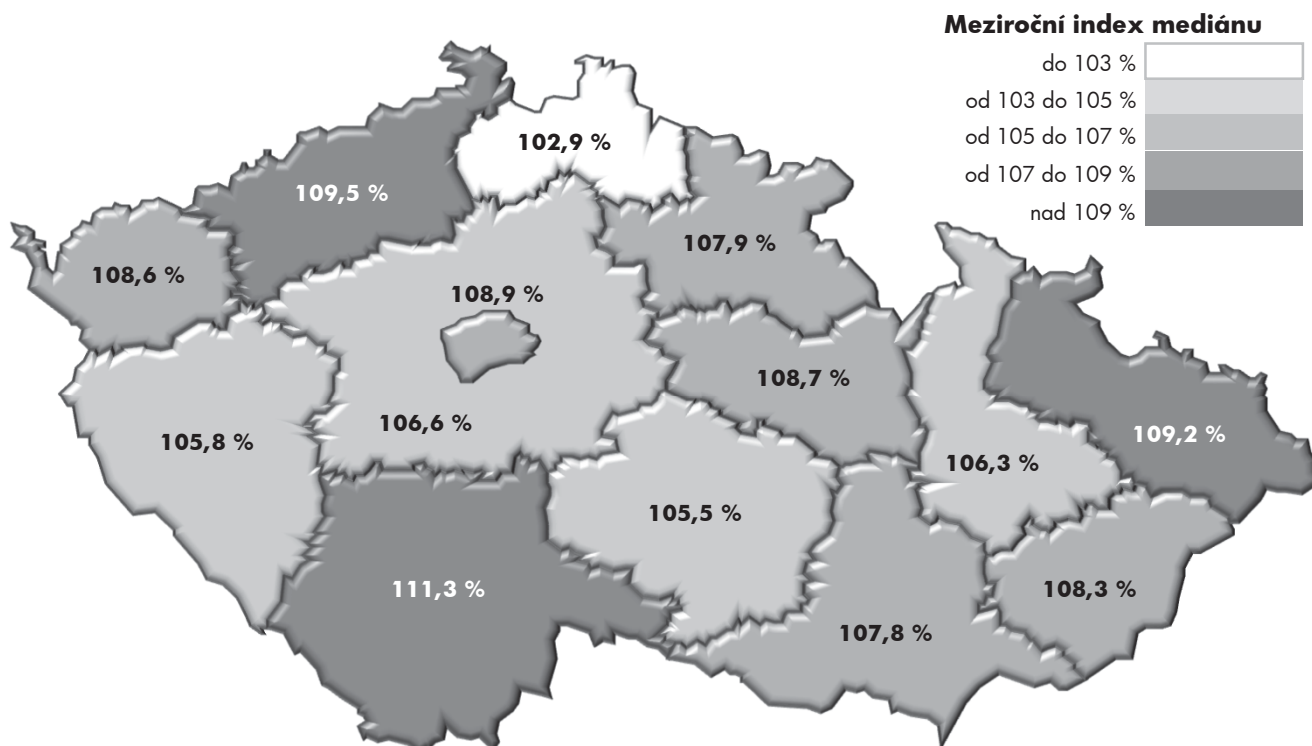
## Medián hrubé měsíční mzdy v jednotlivých krajích



## 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
16 536	24 658	51 006	82 167	45 988	108,4	17,1	2,4	7,5	171,9
16 674	22 476	42 194	59 660	36 639	106,8	17,3	4,4	7,8	172,0
16 801	21 534	35 755	48 427	31 579	110,8	16,2	4,5	8,0	172,2
17 258	22 447	38 456	50 685	33 385	106,8	15,9	4,4	7,6	171,4
15 636	20 300	33 893	43 664	29 340	106,8	13,9	5,5	7,9	171,9
15 833	21 071	36 998	48 923	31 950	108,4	16,0	5,0	7,9	170,6
16 542	21 568	37 172	49 364	32 302	104,1	17,2	5,5	7,6	171,2
17 254	22 488	37 920	54 523	33 037	107,7	17,1	5,4	7,9	170,6
17 059	21 623	35 760	46 316	31 070	108,6	15,8	4,9	8,3	172,1
16 968	21 584	36 141	47 303	31 795	106,3	17,4	4,8	8,1	172,0
16 438	21 692	38 576	54 392	34 094	107,6	15,8	2,9	8,0	172,2
16 144	20 251	35 268	46 499	30 570	107,1	15,2	4,2	8,5	171,9
16 310	20 982	36 016	48 001	31 443	107,7	17,8	4,3	8,3	172,5
16 040	20 748	36 253	47 287	31 305	108,9	15,3	4,9	8,4	170,3
<b>16 475</b>	<b>21 843</b>	<b>39 500</b>	<b>55 963</b>	<b>35 191</b>	<b>107,7</b>	<b>16,5</b>	<b>4,0</b>	<b>7,9</b>	<b>171,7</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	2 848,7	29 250	107,8
SK Slovensko	68,4	32 883	105,2
UA Ukrajina	43,2	24 723	105,1
PL Polsko	21,8	28 429	107,4
BG Bulharsko	6,6	26 696	106,1
RO Rumunsko	6,4	28 628	96,4
Ostatní	62,5	30 063	103,0
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 057,6</b>	<b>29 244</b>	<b>107,6</b>

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

sekce CZ-NACE	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	85,4	26 020	108,1
B Těžba a dobývání	21,3	34 822	104,5
C Zpracovatelský průmysl	1 046,5	30 852	106,5
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	33,0	44 630	110,6
E Zásobování vodou, činnosti související s odpady	45,1	29 252	106,4
F Stavebnictví	183,6	26 896	108,0
G Obchod, opravy motorových vozidel	466,5	26 860	109,6
H Doprava a skladování	238,7	29 477	107,7
I Ubytování, stravování a pohostinství	107,8	17 777	110,7
J Informační a komunikační činnosti	115,5	47 054	106,5
K Peněžnictví a pojišťovnictví	68,3	47 593	109,7
L Činnosti v oblasti nemovitostí	38,4	27 033	105,5
M Profesní, vědecké a technické činnosti	160,2	34 004	110,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	173,4	19 843	104,5
O Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6,5	37 866	111,0
P Vzdělávání	62,1	33 993	110,7
Q Zdravotní a sociální péče	141,0	28 180	106,9
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	22,4	27 484	120,3
S Ostatní činnosti	41,9	23 132	106,5
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 057,6</b>	<b>29 244</b>	<b>107,6</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
16 633	21 924	39 397	55 396	34 938	108,0	16,6	3,9	7,9	171,6
16 700	24 037	47 634	72 511	42 061	105,2	15,9	3,9	8,0	172,5
13 490	16 144	31 614	39 168	26 448	102,1	12,9	6,7	7,3	176,3
19 302	23 067	37 485	56 539	34 588	108,2	16,9	9,2	7,9	167,7
15 455	19 722	33 560	45 223	30 978	106,2	13,3	7,1	7,0	173,3
14 661	18 353	38 410	60 658	35 667	96,5	13,5	6,2	7,6	173,1
14 772	18 585	47 864	84 157	45 864	101,6	14,8	2,8	7,4	173,0
<b>16 475</b>	<b>21 843</b>	<b>39 500</b>	<b>55 963</b>	<b>35 191</b>	<b>107,7</b>	<b>16,5</b>	<b>4,0</b>	<b>7,9</b>	<b>171,7</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
16 601	20 632	31 457	38 303	27 243	107,5	15,8	4,0	8,9	177,6
24 955	29 348	43 300	53 487	38 650	104,8	18,8	8,8	10,4	166,6
19 367	24 509	39 914	54 705	35 679	106,6	17,2	5,0	8,1	170,3
26 183	34 139	56 517	76 307	50 240	106,7	18,7	5,7	7,4	165,1
18 698	23 614	35 955	44 701	32 086	107,3	20,3	4,5	8,2	172,3
14 439	19 104	35 554	47 634	30 666	107,4	16,6	1,9	8,7	175,1
15 997	20 471	36 723	52 289	33 154	108,2	18,0	2,1	7,6	172,7
17 651	22 282	37 658	46 067	32 413	107,9	14,1	7,5	8,6	172,9
13 858	15 479	23 168	30 431	21 081	109,2	8,4	3,1	6,8	171,5
24 671	33 104	72 109	107 816	60 420	107,6	16,0	2,3	7,5	172,2
26 392	33 687	72 100	112 950	63 680	108,2	23,5	0,9	7,6	171,6
14 726	18 545	35 705	50 063	31 348	107,3	15,1	1,5	7,6	171,4
16 610	23 538	49 083	74 147	42 667	109,9	14,6	0,9	7,8	171,3
14 007	15 786	27 480	37 248	24 163	107,8	11,1	4,2	7,3	170,3
29 261	33 223	50 139	68 230	46 616	109,5	24,1	5,5	7,5	169,3
19 504	25 835	45 245	64 525	39 345	110,7	22,9	3,3	7,2	172,4
18 348	22 115	38 766	51 866	33 712	107,7	10,4	8,4	7,4	171,7
18 585	22 364	35 699	48 143	32 952	121,0	20,7	3,8	7,0	172,9
14 827	18 019	30 791	39 732	26 460	104,2	11,4	2,0	7,6	171,8
<b>16 475</b>	<b>21 843</b>	<b>39 500</b>	<b>55 963</b>	<b>35 191</b>	<b>107,7</b>	<b>16,5</b>	<b>4,0</b>	<b>7,9</b>	<b>171,7</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	1 619,6	25 658	107,0
T	Nemanuální pracovníci	1 438,0	35 615	109,3
1	Řídící pracovníci	119,8	59 636	119,1
11	Nejvyšší představitelé společností	6,7	72 061	111,5
12	Řídící pracovníci správy podniku, obchod., admin. a podpůr. činností	36,0	71 285	108,9
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a v příbuzných oborech	58,5	59 760	117,5
14	Řídící pracovníci ubyt., strav. služeb, obchodu, ostatní řídicí pracovníci	18,5	38 865	122,5
2	Specialisté	352,9	46 912	109,7
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	96,4	46 754	109,7
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	43,5	40 568	106,7
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	33,2	38 498	111,6
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	86,6	51 753	111,9
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	66,4	56 771	107,9
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	26,9	33 729	108,3
3	Techničtí a odborní pracovníci	629,3	34 744	108,3
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	228,6	36 947	108,2
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	62,7	28 683	108,6
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	286,1	34 161	108,0
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a příb. oborech	15,7	27 686	108,8
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	36,2	39 982	109,6
4	Úředníci	277,1	26 170	106,9
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	92,9	23 576	107,4
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	56,1	25 861	107,7
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	107,9	29 018	107,0
44	Ostatní úředníci	20,2	24 303	110,2



## 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	
15 612	19 520	32 346	39 815	27 073	107,1	14,8	6,4	8,4	172,4	
19 545	26 147	50 023	74 328	44 334	108,6	17,6	2,3	7,5	170,8	
26 461	38 644	97 707	157 795	82 891	113,9	23,5	1,3	7,3	170,4	
22 847	36 960	147 733	286 469	125 903	107,2	26,6	0,6	7,0	170,2	
32 600	46 015	114 035	180 125	95 847	107,9	23,9	0,9	7,4	169,8	
29 120	40 450	94 120	149 711	79 769	112,1	23,5	1,6	7,2	170,2	
19 432	27 384	61 835	94 176	52 067	124,0	19,6	2,0	7,9	172,4	
26 395	35 014	66 386	93 683	56 136	108,7	17,1	2,1	7,5	170,9	
29 434	36 451	63 389	83 071	53 545	108,6	15,8	1,6	7,7	168,9	
21 979	29 749	54 841	75 066	46 443	103,1	11,8	6,6	7,6	173,9	
24 679	30 103	52 076	73 561	45 159	111,9	22,9	3,2	7,3	171,9	
29 453	38 228	74 688	109 489	64 427	111,2	20,7	0,7	7,6	170,5	
32 862	41 490	79 906	110 943	66 651	108,3	15,0	2,0	7,5	171,6	
19 238	24 910	48 386	73 219	41 991	108,9	14,3	1,9	7,3	171,2	
20 372	26 854	45 191	59 607	38 868	107,5	17,3	2,7	7,6	170,9	
22 339	29 131	46 968	60 074	40 272	107,2	16,9	3,5	7,7	171,0	
19 087	22 930	36 650	44 060	30 566	111,2	9,9	8,3	7,6	171,1	
19 929	26 457	45 214	61 396	39 153	107,3	19,5	1,0	7,6	170,6	
15 869	21 131	34 365	43 775	29 548	109,1	14,6	1,9	6,9	172,0	
22 971	30 733	52 611	74 617	46 146	108,6	13,7	3,3	7,2	172,0	
15 977	20 666	33 457	42 621	28 595	107,4	14,0	2,5	7,8	170,3	
14 427	17 282	30 566	39 943	26 240	106,6	12,4	1,0	7,6	171,1	
17 624	21 809	31 172	39 044	27 827	108,6	16,2	2,9	7,7	169,8	
17 506	23 023	37 584	45 719	31 289	107,1	14,1	3,5	7,9	170,9	
20 253	21 473	29 555	37 214	27 173	108,1	14,5	1,9	7,9	165,4	

## 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	%
5	Pracovníci ve službách a prodeji	377,5	21 014	112,2
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	104,2	19 068	115,9
52	Pracovníci v oblasti prodeje	194,1	22 736	113,3
53	Pracovníci osobní péče ve vzdělávání, zdravotnictví a v příb.oblastech	28,8	23 198	108,3
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	50,4	16 848	109,1
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	27,8	23 577	109,7
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	25,3	23 593	109,7
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,5	23 556	109,7
7	Řemeslníci a opraváři	462,7	29 227	108,9
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	75,7	25 727	111,5
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	240,2	31 047	109,4
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	19,6	25 936	100,3
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	58,6	32 093	106,3
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	68,6	23 898	108,7
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	605,9	27 795	106,1
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	185,5	28 664	106,9
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	144,5	26 930	104,4
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	275,9	27 758	106,7
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	204,5	18 974	104,5
91	Uklízeči a pomocníci	56,5	15 960	109,6
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	7,1	19 724	110,6
93	Pomocní pracovníci těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a příb.oborech	116,3	21 904	102,8
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	7,8	16 493	106,5
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	16,7	20 063	110,4
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 057,6</b>	<b>29 244</b>	<b>107,6</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
14 848	16 770	26 836	34 360	23 270	110,0	10,6	5,1	7,3	171,7
14 052	15 695	26 147	34 565	22 173	113,2	8,6	4,4	7,1	171,6
15 690	18 494	27 975	35 644	24 715	110,6	12,7	4,2	7,6	172,4
18 166	20 298	26 573	30 085	23 834	106,7	9,8	8,1	7,4	170,8
14 110	15 267	20 042	29 439	19 646	108,2	5,9	9,3	6,4	169,8
15 859	19 133	28 633	33 984	24 553	110,7	16,0	6,8	8,4	177,0
15 845	18 891	28 756	34 397	24 579	110,9	15,9	7,3	8,1	177,5
17 435	21 067	27 154	32 101	24 294	108,6	16,2	2,1	11,1	171,4
17 651	23 317	35 863	44 010	30 537	108,5	16,3	5,8	8,9	172,6
14 863	19 142	31 907	38 322	26 682	109,4	15,3	3,2	9,6	174,9
21 134	25 742	37 615	46 072	32 756	109,7	16,9	6,4	8,9	172,5
16 876	20 177	32 699	40 691	27 549	103,2	15,6	5,2	8,2	169,1
20 825	26 247	39 075	47 502	33 454	107,3	15,7	6,6	8,7	172,5
15 408	18 215	30 410	36 684	25 375	106,9	15,3	5,1	8,5	171,6
17 900	22 449	33 872	41 163	29 070	106,9	16,3	7,9	8,6	172,7
19 124	23 448	35 093	42 220	30 047	107,3	17,1	10,1	8,7	170,0
18 408	22 338	32 637	39 677	28 572	105,2	16,1	7,1	8,4	168,3
17 104	21 717	33 681	40 992	28 673	107,7	15,8	6,7	8,5	176,8
13 493	15 112	24 822	30 527	20 862	105,0	11,4	4,1	8,3	171,9
13 370	14 054	18 473	22 117	17 016	109,0	8,6	2,6	7,0	170,7
13 350	15 453	23 973	28 394	20 332	107,1	12,8	2,7	8,9	176,1
13 985	16 475	27 472	32 785	22 895	103,1	12,6	4,6	8,8	172,1
13 350	14 269	20 014	24 787	17 930	103,1	6,5	3,7	6,7	171,6
13 821	15 915	24 719	30 173	21 315	110,1	11,3	4,8	9,0	173,3
<b>16 475</b>	<b>21 843</b>	<b>39 500</b>	<b>55 963</b>	<b>35 191</b>	<b>107,7</b>	<b>16,5</b>	<b>4,0</b>	<b>7,9</b>	<b>171,7</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)	5,9	84 078
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,3	167 451
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	2,6	94 589
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kromě finančních a pojišťovacích služeb)	8,0	72 791
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	2,9	83 878
12112 Řídící pracovníci v oblasti ekonomiky a financí (kr.finančních,pojišťovacích služeb)	3,0	61 495
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,4	81 541
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,8	73 750
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,5	75 412
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku, administrativních a podpůrných činností	6,9	60 875
12191 Řídící pracovníci v oblasti kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	2,2	70 505
1221 Řídící pracovníci v oblasti obchodu, marketingu a v příbuzných oblastech	13,0	72 332
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,2	83 720
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	6,5	72 136
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	4,2	79 390
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,4	73 379
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	3,5	40 287
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,5	35 240
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	20,0	67 634
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	5,6	84 234
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	12,2	60 587
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,4	85 634
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	62 935
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	7,7	49 416
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	3,9	43 343
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,2	51 973
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,0	63 454
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,8	39 812
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	2,7	53 140
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	1,8	60 642
1330 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií	5,7	82 678
13302 Řídící pracovníci v oblasti informačních technologií a činností	4,2	82 739
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,5	70 028
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	1,1	110 806
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	40 237
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,9	39 934
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,6	51 692
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních a pojišťovacích služeb	4,4	93 743
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,2	97 880
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,2	82 706
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, v oblasti práva a bezpečnosti a v dalších oblastech	1,3	40 587
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,9	52 362
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,0	29 917

## 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
					%	%	%		
24 944	45 137	161 892	318 379	138 630	27,4	0,6	7,1	170,4	B
42 524	86 231	297 697	471 935	229 547	28,7	0,7	7,4	169,5	B
26 825	52 211	161 044	271 676	138 421	26,4	0,7	7,2	170,2	B
32 770	46 554	122 954	192 287	100 261	22,6	0,6	7,3	169,5	A
34 166	50 103	140 376	233 890	114 486	25,0	0,4	7,3	169,6	B
32 928	40 280	105 764	159 325	84 309	21,2	1,1	7,1	170,1	B
35 840	53 798	129 623	195 121	104 791	20,8	0,4	7,1	167,9	B
27 566	45 793	114 529	180 277	95 930	21,9	0,6	7,5	169,6	A
32 573	47 650	110 599	172 275	92 102	20,8	0,7	7,3	169,4	A
30 852	41 952	97 187	153 109	81 590	22,3	1,3	7,7	170,1	A
35 777	49 740	104 334	165 812	90 792	22,9	1,3	7,4	169,1	A
31 033	46 227	116 931	185 711	97 086	26,7	0,9	7,2	170,5	A
36 542	47 434	129 498	211 851	107 671	26,3	0,7	6,7	171,1	B
33 463	49 940	113 081	175 290	95 290	27,6	1,0	7,6	170,4	A
41 358	53 173	110 771	166 777	97 239	19,4	1,4	7,0	168,0	A
40 130	50 257	103 549	158 695	91 624	20,8	2,1	7,0	167,2	A
29 907	33 288	54 825	73 668	48 195	18,6	0,8	8,0	171,9	B
29 758	32 069	45 428	59 032	40 607	14,7	0,6	8,2	173,7	B
31 948	45 383	99 624	148 013	84 586	24,7	0,9	6,7	167,9	A
32 500	51 609	137 201	224 765	115 450	31,2	0,6	6,2	167,2	A
30 891	44 759	87 018	113 014	70 396	19,6	1,0	7,2	168,7	A
46 455	60 351	116 265	162 099	97 129	26,9	1,9	6,6	162,6	A
42 682	51 876	81 450	128 591	75 269	21,8	1,9	10,1	166,6	A
20 503	31 783	75 147	108 550	60 684	23,3	0,6	7,4	172,3	B
16 283	23 794	63 926	90 658	50 907	20,7	0,9	7,7	173,2	C
29 895	37 289	79 825	123 202	68 439	20,2	1,4	7,7	169,8	A
32 108	42 350	103 869	160 503	84 839	22,0	0,7	7,2	169,0	A
27 604	32 942	53 575	81 190	49 508	17,8	2,9	7,7	173,1	B
29 908	39 906	76 752	111 506	66 038	18,6	1,4	8,6	167,9	B
29 978	41 681	99 056	141 779	77 038	19,7	1,1	7,6	170,8	B
41 324	57 944	134 458	207 026	108 801	22,5	1,3	7,0	171,1	A
38 164	57 228	129 448	196 000	106 185	20,8	1,6	7,2	171,0	A
37 530	45 501	113 013	153 762	85 804	15,5	8,6	7,0	175,4	A
69 151	85 189	142 459	174 716	117 085	14,6	9,9	6,9	177,7	A
28 025	32 083	50 641	54 711	42 795	16,6	5,7	8,0	171,2	C
27 520	34 324	45 791	56 443	41 556	12,4	2,2	8,1	170,9	B
25 024	37 771	66 449	91 659	57 489	19,6	5,3	6,9	172,3	C
48 654	65 236	162 885	259 279	133 075	32,3	1,5	7,5	171,5	A
51 497	69 142	171 790	262 658	138 695	31,9	0,8	7,4	171,6	A
43 399	56 940	141 655	235 117	117 940	33,8	3,6	7,7	171,3	A
20 357	27 886	71 647	99 179	57 795	22,5	1,6	7,5	169,4	B
20 000	30 990	68 473	111 861	60 898	25,4	2,2	6,9	171,3	B
13 354	19 212	42 370	54 418	32 683	11,6	3,4	7,8	174,0	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
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	12,2	39 556
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,5	35 177
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,6	58 775
1431 Řídící pracovníci v oblasti kultury, vydavatelství, sportu a zábavy	0,8	52 152
1439 Řídící pracovníci cestovních kanceláří, nemovitostí, opravárenských, osobních aj. služeb	2,6	38 402
2111 Fyzici a astronomové	3,0	52 977
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,9	36 218
2120 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojištění matematiky	0,7	54 458
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	5,1	44 947
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	3,4	36 813
2141 Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	16,4	44 123
21413 Specialisté v oblasti logistiky	5,1	40 930
21414 Specialisté v oblasti dopravy	5,3	41 237
2142 Stavební inženýři	12,6	43 130
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,5	45 966
2144 Strojní inženýři	19,1	53 579
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	9,0	50 183
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v přib. odorech (gumár., plastik., potravn., vodár. apod.)	4,6	53 955
2146 Důlní, hutní, slévárenští inženýři	0,6	44 211
2149 Inženýři v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	5,7	48 655
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	9,8	52 869
21512 Inženýři elektrotechnici a energetici projektanti, konstruktéři	4,2	45 853
2152 Inženýři elektroniky	5,1	55 261
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	1,5	66 124
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,4	40 029
2211 Praktičtí lékaři	4,9	31 226
22111 Praktičtí lékaři pro dospělé	4,6	31 226
2212 Lékaři specialisté	13,1	56 590
22121 Lékaři v interních oborech	3,6	57 670
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	2,4	49 532
2221 Všeobecné sestry se specializací	9,2	40 690
2222 Porodní asistentky se specializací	0,4	42 783
2261 Zubní lékaři	3,7	34 162
2262 Farmaceuti	7,5	48 031
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	5,2	43 433
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	30 347
2310 Učitelé na vysokých a vyšších odborných školách	20,0	43 016
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na vysokých školách	3,4	40 018
23103 Docenti na vysokých školách	4,0	55 143
23104 Odborní asistenti na vysokých školách	8,5	39 928
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, odb. výcviku, lektori	3,4	35 294
2330 Učitelé na středních školách (kr. odbor. předmětů), konzervatořích, 2. st. základních škol	3,2	39 249
2341 Učitelé na 1. stupni základních škol	1,2	37 024

## 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
					%	%	%		
21 849	28 952	63 598	98 680	53 591	19,4	1,9	8,0	172,5	A
20 160	26 586	48 416	77 800	45 051	15,5	2,9	8,4	172,9	A
29 932	40 921	85 569	121 309	72 632	24,8	0,5	7,5	171,6	B
28 283	34 895	71 891	104 409	66 975	19,7	2,9	6,3	172,4	B
18 028	24 946	65 350	96 924	52 523	22,2	1,2	8,2	171,3	C
32 074	40 704	66 242	84 624	57 071	17,2	2,2	7,1	170,7	A
22 981	26 545	48 803	64 341	40 703	19,5	3,7	7,4	167,8	A
34 014	41 434	73 570	99 225	66 310	16,9	0,5	7,0	170,7	A
26 397	33 071	65 861	105 937	58 398	16,1	1,3	7,4	171,5	A
24 364	31 372	44 333	56 396	40 623	15,1	0,8	7,4	172,2	A
31 085	36 532	57 351	80 354	52 243	15,5	1,6	8,4	167,6	A
27 915	32 418	54 455	74 907	47 659	16,5	1,7	7,8	170,2	A
33 824	37 091	47 147	56 450	43 862	13,4	2,9	10,5	163,7	A
26 847	34 664	55 786	75 486	48 006	16,3	1,1	7,8	171,4	A
31 425	35 890	61 927	71 357	50 394	19,1	0,9	7,7	166,4	A
33 870	41 335	70 816	82 096	57 680	15,9	1,8	7,4	167,8	A
32 456	39 840	64 742	77 019	53 773	13,8	1,8	7,7	168,7	A
33 969	41 108	68 843	83 006	57 353	16,5	1,1	7,0	167,1	A
31 437	37 806	53 987	66 479	50 076	19,9	3,8	7,8	163,5	A
31 516	38 181	64 591	84 695	55 546	13,4	1,4	7,9	168,8	A
33 782	40 630	69 800	90 762	58 432	15,0	2,0	8,1	167,7	A
32 205	37 717	58 512	76 130	51 002	12,9	1,2	8,3	168,9	A
35 699	44 354	69 915	93 298	60 983	15,9	1,6	8,0	167,4	A
35 984	44 234	99 452	141 191	78 086	20,6	2,5	5,8	171,3	B
27 733	28 356	69 205	105 684	54 314	14,0	3,9	7,0	169,2	C
18 884	24 651	39 663	62 325	36 876	8,6	0,4	7,5	172,2	C
18 835	24 651	39 663	61 022	36 055	7,9	0,3	7,3	172,3	C
24 651	38 854	75 292	104 346	61 462	12,7	7,3	7,5	177,3	B
24 589	38 854	78 247	108 995	61 910	11,1	6,4	7,8	177,7	C
34 523	38 768	64 632	79 038	54 269	12,5	10,9	7,2	188,9	A
28 885	34 171	46 187	51 403	40 706	8,0	16,1	7,1	170,0	A
33 401	38 429	48 032	52 336	42 983	8,0	19,8	6,9	170,0	A
19 858	25 139	49 481	58 280	38 186	18,4	0,6	8,6	172,4	C
25 032	35 396	54 943	65 430	47 334	13,1	1,8	7,9	175,2	B
24 315	35 041	53 654	67 174	45 791	11,9	1,2	8,1	175,6	B
23 692	27 116	33 857	36 806	31 082	8,3	6,1	6,3	172,1	A
27 909	33 405	58 774	80 908	50 697	28,3	3,5	7,2	172,0	A
25 899	30 589	51 228	70 593	44 468	18,7	1,3	6,6	172,2	A
35 259	42 615	73 418	97 150	62 482	31,8	4,5	7,5	171,9	A
28 078	32 520	50 767	64 880	44 253	28,7	3,3	7,0	171,9	A
15 272	26 347	43 683	58 720	38 097	13,8	2,9	6,3	170,7	A
28 624	32 728	48 844	73 013	44 606	9,5	3,4	7,1	172,2	A
29 353	32 408	43 642	66 751	42 243	9,2	2,3	8,7	173,4	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
2342 Učitelé v oblasti předškolní výchovy	2,3	25 376
2351 Specialisté zaměřeni na metody výuky	0,4	32 015
2359 Speciální pedagogové, vychovatelé (kr.spec.vzděl.potřeb), ostatní pedagogové	1,7	32 106
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	14,1	48 692
24111 Hlavní účetní	5,1	45 842
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	7,0	48 773
24124 Bankovní makléři	3,7	44 590
2413 Finanční analytici a specialisté v peněžnictví a pojišťovnictví	12,7	52 805
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	10,3	52 427
24224 Specialisté podpory podnikání, správci projektů	4,5	48 985
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	4,5	49 210
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,2	45 204
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	11,9	47 291
24311 Specialisté v oblasti marketingu	8,6	48 186
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,4	49 538
2433 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	16,8	55 482
24331 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu strojů, přístrojů a zařízení (kromě ICT)	4,5	58 102
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu informačních a komunikačních technologií	4,3	68 835
2511 Systémoví analytici	10,2	60 934
2512 Vývojáři softwaru	15,2	60 488
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,5	54 227
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	16,3	55 128
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru a příbuzní pracovníci	5,4	56 036
2521 Návrháři a správci databází	1,3	59 748
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	13,3	49 724
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	2,2	57 310
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,8	68 137
2611 Advokátní koncipienti a příbuzní pracovníci	3,3	23 965
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	4,0	50 097
26195 Podnikoví právníci	3,2	54 589
2621 Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů	0,3	32 253
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,5	28 856
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,4	52 204
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,2	52 309
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,3	38 535
2635 Specialisté v sociální oblasti	2,2	28 914
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,8	20 903
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	4,7	34 621
2651 Výtvarní umělci	0,2	36 744
2652 Hudebníci, zpěváci a skladatelé	0,5	28 615
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	1,9	29 841
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	41 982
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	4,5	33 799



## 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
					%	%	%		
20 764	22 137	28 223	31 876	26 016	5,2	0,4	9,7	173,6	A
24 859	28 022	45 333	45 333	35 305	6,6	0,1	9,2	172,4	C
14 823	24 201	40 071	54 564	33 634	21,8	1,7	7,0	171,5	B
28 898	36 466	66 460	96 745	58 324	16,2	0,6	7,5	170,1	A
27 186	35 384	61 760	85 918	53 364	18,0	0,9	7,5	170,2	A
30 012	37 473	76 139	134 127	70 956	28,9	1,0	7,5	171,1	A
30 364	36 717	57 396	98 725	62 219	29,6	1,1	7,7	170,2	(A)
30 219	39 120	76 508	108 529	65 002	20,5	0,8	7,8	170,8	A
26 678	36 528	76 998	109 257	63 908	18,9	0,8	7,4	170,8	A
23 230	35 885	71 730	107 007	59 325	15,4	0,8	7,0	171,1	B
30 786	37 738	67 259	93 934	58 587	16,9	1,0	8,0	169,0	A
28 946	34 714	62 098	89 288	53 667	16,8	0,7	7,8	169,3	A
27 875	35 314	68 556	106 571	60 344	17,7	0,5	7,6	170,5	A
27 967	36 374	67 278	103 610	60 723	18,2	0,6	7,5	170,3	A
32 358	40 029	73 869	114 436	62 964	19,4	0,7	8,5	170,7	C
31 871	41 500	79 368	110 548	66 777	24,1	0,5	7,3	170,3	A
35 427	43 466	77 315	105 839	66 630	30,0	0,7	7,1	170,1	A
39 101	50 267	97 275	154 751	87 578	24,7	1,3	7,8	172,0	A
34 652	43 205	87 166	123 534	72 146	15,8	1,9	7,4	170,6	A
33 786	44 202	85 019	116 013	69 861	13,0	1,0	7,5	171,7	A
31 532	34 862	74 993	100 131	60 217	10,6	0,9	8,8	170,7	C
33 321	40 936	75 218	104 330	63 722	15,3	1,8	7,4	171,6	A
31 004	41 195	80 414	110 880	66 685	16,8	1,2	7,8	170,8	A
35 893	44 792	87 044	115 530	69 933	14,8	2,9	6,5	171,2	A
31 197	38 420	68 505	89 402	56 804	14,2	4,1	7,4	172,7	A
32 837	43 371	80 053	103 070	65 407	13,4	3,6	6,7	171,0	A
43 192	52 344	90 987	123 278	77 969	15,9	2,3	7,2	170,3	A
14 133	18 243	38 478	57 527	30 773	11,5	0,1	7,4	173,6	C
22 325	32 451	79 065	117 716	63 635	19,8	0,7	8,7	169,5	B
22 329	40 364	82 558	120 749	68 507	18,7	0,7	8,7	169,2	B
19 448	26 269	40 203	46 773	33 344	16,2	2,9	6,5	165,4	C
23 443	25 442	35 331	43 425	32 067	14,6	3,0	6,3	172,3	A
27 941	35 095	71 818	91 709	59 303	20,9	0,8	7,3	169,1	A
27 694	35 095	72 889	91 881	59 542	21,0	0,8	7,4	169,1	A
25 034	29 833	50 333	59 222	41 948	9,4	1,0	6,3	172,2	A
22 269	25 329	33 252	37 574	29 912	8,5	1,9	7,8	170,6	A
16 303	18 417	26 132	33 088	23 163	14,7	5,1	4,5	172,1	A
20 184	27 166	43 874	59 282	38 832	9,0	4,4	6,9	171,5	A
24 611	30 189	41 739	50 037	37 070	7,1	4,6	7,6	169,0	A
20 637	22 480	32 112	35 352	28 013	11,5	0,7	1,8	172,0	B
15 680	21 443	42 659	52 428	34 101	5,6	2,3	8,0	174,8	C
32 296	34 866	56 947	78 843	48 568	2,9	7,9	7,4	171,0	(A)
22 070	27 408	43 587	58 722	38 053	20,4	1,7	7,2	169,0	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
3112 Stavební technici	24,3	35 230
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	5,5	35 010
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	4,4	39 667
31126 Stavební technici provozní	7,0	34 767
3113 Elektrotechnici a technici energetici	20,8	41 792
31132 Elektrotechnici a technici energetici projektanti, konstruktéři	4,2	36 717
31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení	5,5	42 602
3114 Technici elektronici	10,1	37 714
31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení	4,7	38 089
3115 Strojírenští technici	51,5	37 935
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	8,8	39 390
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,5	38 580
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	11,6	36 619
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	9,7	37 988
31158 Revizní technici ve strojírenství, technici STK	3,4	35 801
3116 Technici v chemickém inženýrství a příb.oborech (gumár.,plastik.,potrav.,vodár.apod.)	11,8	33 896
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	5,6	30 920
3117 Důlní, hutní, slévárenští technici	2,4	41 221
3118 Technici kartografové, zeměměřiči a pracovníci v příbuzných oborech	2,8	29 603
3119 Technici v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	16,4	35 463
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech	3,6	32 971
3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	2,0	45 505
3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	52,0	39 271
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	6,4	38 346
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	21,4	42 162
31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	4,7	39 334
31225 Mistři a příbuzní pracovníci v dřevařství, papírenství a polygrafii	3,2	32 391
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	4,3	35 944
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	11,9	34 067
3133 Operátoři velinů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)	1,0	35 025
3139 Operátoři velinů montážních linek, výroby papíru, celulózy a jiných velinů	0,8	27 970
3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	3,0	29 203
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,3	32 365
3152 Lodní důstojníci a lodivodi	0,4	26 211
3153 Piloti, navigátoři a palubní technici	0,8	100 639
3154 Řídicí letového provozu	0,5	163 219
3155 Elektrotechnici řídicích a navigačních zařízení letového provozu	0,1	118 073
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,3	35 897
3212 Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví	3,5	32 989
32121 Zdravotní laboranti	3,1	33 891
3213 Farmaceutičtí asistenti	5,9	29 740
3221 Všeobecné sestry bez specializace	37,1	27 732
32211 Všeobecné sestry bez specializace (kromě dětských sester)	36,3	27 529

## 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
					%	%	%		
18 000	26 838	44 308	55 641	37 145	17,4	1,3	7,3	172,2	A
21 485	26 543	42 677	50 779	35 577	15,1	0,9	7,7	173,3	B
26 621	32 234	48 784	58 382	42 618	15,8	0,9	7,5	170,4	A
19 729	26 800	45 801	57 180	37 772	17,7	1,9	7,4	172,5	A
26 308	32 975	53 866	68 178	45 333	16,4	3,3	8,0	168,3	A
20 495	27 297	49 174	69 984	41 422	19,0	1,5	8,3	169,5	A
28 224	34 117	54 705	67 027	45 834	16,5	5,1	7,7	168,4	A
21 538	28 756	48 947	64 543	41 424	15,3	2,1	7,4	171,6	A
21 231	29 692	50 765	70 340	42 541	17,6	2,9	7,6	172,7	A
24 824	30 781	47 779	62 061	41 260	18,0	2,4	7,5	170,6	A
27 396	32 666	47 800	60 265	42 438	15,0	1,6	7,7	170,4	A
27 061	32 159	47 491	56 537	41 330	14,9	2,0	7,4	169,1	A
25 688	30 207	49 074	66 673	41 622	17,4	3,9	7,4	169,7	A
20 105	29 904	47 446	59 340	39 858	22,2	2,6	7,1	172,9	A
25 241	29 594	41 776	46 407	37 057	25,0	0,7	9,5	174,4	B
22 140	26 699	42 620	54 024	36 390	15,5	3,1	7,4	169,4	A
21 951	25 904	38 342	50 117	33 614	15,1	3,6	7,3	169,3	A
28 839	34 581	48 519	61 109	43 585	18,6	7,3	8,9	164,8	A
19 327	24 116	35 243	42 435	31 317	19,8	0,3	8,6	171,9	B
23 622	28 600	45 056	59 580	39 562	15,8	2,4	7,7	169,7	A
21 656	26 593	40 555	53 622	36 214	14,3	3,8	8,0	169,2	A
34 272	39 748	51 748	61 435	47 666	19,0	10,3	8,6	168,2	A
24 334	31 268	48 904	60 815	41 497	16,8	4,9	7,7	171,6	A
26 405	32 424	47 522	58 771	40 977	13,1	6,6	8,2	170,6	A
27 011	34 125	52 034	64 401	44 281	17,5	4,4	7,5	172,7	A
24 805	32 853	48 196	60 918	41 942	15,0	6,1	7,6	170,4	A
13 391	19 850	42 797	56 695	33 915	17,0	3,3	7,6	169,4	B
24 354	28 074	46 103	58 704	39 005	20,4	5,5	7,5	172,3	A
18 095	22 369	43 425	52 611	34 485	15,5	1,5	7,6	174,4	A
28 558	31 752	39 416	44 334	35 984	12,3	14,3	8,5	169,1	A
20 162	25 929	36 591	45 317	31 575	16,2	10,4	8,2	179,2	C
19 902	24 541	36 303	47 379	32 295	16,1	1,8	7,6	170,5	A
22 879	26 230	37 726	44 852	32 833	16,2	1,5	8,3	174,2	A
14 380	18 055	35 976	49 994	30 365	28,2	4,6	8,1	176,1	C
35 283	55 845	161 094	199 850	110 814	7,2	21,7	8,7	168,3	(A)
21 526	66 839	262 702	310 722	165 763	15,5	19,9	17,2	162,4	(A)
84 982	94 153	138 768	153 692	120 455	19,6	12,4	8,5	160,0	(A)
24 587	30 268	46 210	54 965	38 568	9,3	13,0	7,7	177,4	A
24 580	28 270	39 883	47 087	34 774	8,2	9,2	8,0	176,8	A
25 354	29 193	40 747	47 923	35 637	7,1	9,8	8,0	177,2	A
21 030	24 363	35 954	41 128	30 800	14,2	1,8	7,8	174,1	B
19 007	22 187	36 533	43 917	29 928	7,3	10,3	7,6	169,8	A
18 943	22 115	35 972	43 442	29 661	7,3	9,9	7,6	169,9	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
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,6	39 683
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	4,2	28 707
3256 Praktické sestry	2,6	32 023
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,3	41 758
3259 Nutriční asistenti,ergoterapeuti bez specializace,ost.odborní zdravotničtí pracovníci	0,4	30 928
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,2	35 184
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	10,0	42 311
33121 Odborní poradci v peněžnictví	5,3	46 700
3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky	66,1	33 568
33131 Odborní účetní všeobecní	26,0	31 791
33132 Odborní účetní mzdoví	6,4	33 972
33133 Odborní účetní finanční a investiční	5,6	36 676
33135 Odborní fakturanti	3,1	28 973
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	4,8	36 147
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	4,6	37 216
3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři	1,3	36 194
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	7,0	35 653
3322 Obchodní zástupci	65,4	36 100
3323 Nákupčí	17,3	35 128
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	8,1	36 253
33311 Odbytoví agenti	5,4	38 150
3333 Odborní pracovníci pracovních agentur	0,3	34 850
3334 Realitní makléři	1,6	28 598
3339 Obchodní, reklamní referenti, pracovníci propagace, reklamy, ostatní zprostředkovatelé	41,9	30 850
33391 Pracovníci v oblasti marketingu, propagace a reklamy	7,7	28 871
33392 Obchodní referenti	32,1	31 208
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	11,6	38 466
33417 Vedoucí úředníků v logistice	5,9	37 848
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	3,5	24 831
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	46,5	33 019
33431 Odborní asistenti v administrativě	20,6	32 619
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,9	29 837
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	7,8	33 813
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	1,0	26 337
3411 Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech	0,7	38 341
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	4,8	28 824
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,6	21 495
3422 Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů	0,5	23 782
3423 Instruktoři a programoví vedoucí v rekreačních zařízeních a fitcentrech	0,5	18 331
3431 Fotografové	0,3	31 356
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	4,9	25 279
34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační	4,2	24 927
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	2,0	29 044

## 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
30 002	34 074	43 023	45 803	38 793	5,6	20,1	6,5	166,7	A
20 894	23 864	33 077	43 630	29 687	14,4	1,5	7,4	171,8	A
24 673	27 707	36 014	39 588	32 103	7,4	18,2	6,7	168,7	A
30 184	37 086	45 560	49 205	40 947	6,3	24,2	7,9	169,9	A
20 668	27 326	36 424	39 965	31 445	4,5	3,6	8,9	170,9	A
24 631	28 218	50 046	81 582	47 543	19,4	0,6	7,8	171,6	A
27 449	33 607	55 361	74 566	49 007	24,4	0,8	7,7	171,9	A
29 460	36 690	60 157	80 840	52 612	25,0	0,5	7,6	171,9	A
21 808	26 840	43 324	56 095	37 924	15,5	0,8	7,7	170,4	A
22 071	26 298	40 483	50 259	35 279	15,8	0,8	7,6	171,1	A
22 208	27 963	42 304	51 433	35 924	14,0	1,1	7,9	170,2	A
25 015	29 773	48 296	72 283	45 223	16,7	0,8	8,0	169,2	A
22 069	25 140	35 356	44 756	31 877	16,5	0,8	8,0	170,5	A
22 035	28 395	45 572	59 224	40 227	16,0	1,0	8,0	169,7	A
24 659	29 757	46 972	58 883	41 454	13,9	1,0	7,8	169,6	A
13 441	28 531	43 762	55 642	37 533	19,0	0,4	8,1	169,0	A
22 968	29 194	44 169	61 429	40 505	18,7	1,0	7,6	169,6	A
16 275	25 281	51 772	71 879	42 296	26,5	0,7	7,4	171,4	A
22 638	28 635	44 388	60 263	39 475	16,1	0,8	7,8	169,8	A
24 947	29 936	46 411	61 946	42 002	18,2	1,7	7,3	170,4	A
24 959	30 707	49 444	66 113	44 657	19,5	1,3	7,2	170,9	A
21 204	25 501	45 437	53 036	36 516	23,0	2,3	6,5	171,6	A
15 552	26 122	35 549	44 139	33 250	16,3	0,0	7,9	171,9	C
18 536	24 573	39 327	50 347	34 141	19,0	0,9	7,6	170,1	A
18 202	23 729	35 648	46 897	32 130	11,6	1,0	7,5	170,8	B
18 514	24 690	39 940	51 154	34 529	20,8	0,9	7,7	169,9	A
25 910	31 133	51 230	73 351	46 891	18,4	1,8	7,9	170,7	A
25 910	30 654	49 594	66 226	44 137	17,1	2,1	7,9	171,8	A
16 683	20 964	36 291	45 442	30 244	13,4	0,8	6,8	171,3	B
20 320	26 186	42 012	54 677	36 764	15,5	1,3	7,5	170,4	A
20 490	25 889	40 874	51 257	35 606	15,7	1,0	7,7	170,8	A
15 690	22 857	39 742	52 545	32 973	14,6	1,2	7,7	169,3	A
19 921	26 568	43 880	57 355	38 754	14,4	1,2	7,0	171,1	A
19 420	21 940	37 348	42 112	31 165	12,0	2,5	6,8	171,8	B
17 839	26 307	52 094	77 669	43 843	13,3	1,8	7,7	170,4	A
22 848	25 644	32 400	37 913	29 431	10,0	1,3	7,6	171,9	A
14 854	18 135	23 826	32 046	22 291	12,8	5,7	5,5	172,1	A
12 433	21 592	31 416	42 458	27 531	30,6	1,7	8,6	169,7	C
16 458	16 458	27 315	31 768	22 429	10,7	2,1	7,7	172,5	C
20 873	23 565	39 447	47 783	33 616	8,3	6,5	7,5	171,0	B
14 959	18 044	33 862	48 307	28 541	17,3	1,0	6,6	171,8	A
14 815	17 345	31 284	41 091	26 762	14,7	0,5	6,8	171,9	B
14 530	20 087	39 541	49 531	31 717	14,5	3,5	5,6	173,5	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
3435 Ostatní odborní pracovníci v oblasti umění a kultury	0,2	32 787
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	13,4	41 295
3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií	8,9	40 795
3513 Technici počítačových sítí a systémů	8,5	39 236
3514 Správci webu	0,7	36 394
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,6	36 965
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	2,9	35 755
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	71,9	22 388
4120 Sekretáři (všeobecní)	16,3	27 035
4132 Pracovníci pro zadávání dat	4,1	26 768
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,7	26 015
4211 Pokladníci ve finančních institucích, na poštách a pracovníci v příbuzných oborech	10,7	26 692
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,1	29 786
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	4,9	25 443
42122 Úředníci sázkových kanceláří	1,6	21 439
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	1,0	36 611
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	17,7	28 041
4223 Operátoři telefonních panelů	1,6	27 669
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	6,2	23 281
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	1,4	23 633
4226 Recepční (kromě recepčních v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních)	7,3	22 233
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	36,3	25 882
43111 Účetní všeobecní	22,3	25 317
43112 Účetní finanční a investiční	2,0	31 607
43113 Účetní materiáloví	1,6	23 830
43115 Fakturanti	8,3	25 337
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	3,4	35 022
4313 Mzdoví účetní	3,0	28 628
4321 Úředníci ve skladech	27,3	27 871
4322 Úředníci ve výrobě	8,5	32 127
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	29,5	35 720
43231 Mistři v dopravě	3,9	38 265
43232 Dopravní dispečeréři	11,6	32 191
43233 Provozní technici v dopravě	2,4	33 780
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	4,7	31 860
43235 Výpravčí	3,9	40 938
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	42 573
4411 Knihovníci	0,6	26 092
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	13,7	22 940
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,3	23 219
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,2	27 743
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	3,4	21 378
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	6,1	22 388

## 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
					%	%	%		
20 683	27 691	39 713	46 766	33 602	6,2	6,9	7,0	172,6	A
24 476	31 198	54 284	79 046	47 861	16,0	2,5	6,9	172,6	A
25 504	32 358	55 883	78 279	48 963	11,6	3,6	7,5	171,4	A
22 025	28 778	52 902	72 497	43 966	14,0	3,3	7,3	171,2	A
24 660	30 962	46 407	57 028	41 457	10,6	3,2	7,0	173,2	A
22 602	30 496	42 554	49 923	37 622	5,2	10,0	7,6	170,8	A
20 356	28 259	44 496	57 477	40 042	14,8	3,4	6,3	173,6	B
14 043	16 585	29 444	38 775	25 331	11,9	0,9	7,6	171,2	A
16 157	21 084	35 126	42 691	29 417	13,6	1,0	7,6	170,9	A
19 223	22 300	33 624	41 626	29 809	16,1	1,6	9,0	169,7	A
19 300	21 658	31 712	38 889	28 417	16,7	1,4	9,7	170,9	A
23 664	25 024	29 353	32 126	27 518	16,8	2,1	7,6	164,4	(A)
25 974	27 492	32 732	36 656	30 942	12,2	2,2	8,4	171,2	A
18 162	21 042	32 598	43 557	28 825	25,3	5,9	6,2	168,8	A
18 065	19 526	24 536	28 442	23 017	29,6	0,9	6,1	165,4	A
25 082	29 319	48 979	65 912	41 735	30,2	0,3	7,2	170,2	A
17 972	22 389	35 696	45 461	30 683	17,1	2,1	8,7	171,3	A
18 493	23 356	32 874	39 161	29 405	16,4	4,5	8,0	167,1	A
16 131	19 012	27 529	32 348	23 885	11,8	5,8	6,6	171,7	A
17 093	20 600	26 521	33 657	24 940	6,6	5,5	8,0	171,2	A
15 591	18 836	26 798	31 850	23 322	9,3	3,1	7,0	171,0	A
16 000	20 488	32 059	40 671	27 762	13,1	0,7	7,7	171,2	A
15 597	19 501	31 922	40 437	27 303	12,4	0,6	7,7	171,2	A
20 666	25 368	38 896	49 734	34 638	13,7	0,8	7,7	170,9	A
16 289	18 830	28 498	35 205	24 964	15,3	0,7	8,4	169,9	A
16 410	20 915	29 392	36 219	26 126	14,5	0,8	7,4	171,6	A
20 416	26 153	47 318	62 915	40 139	13,9	1,4	8,0	171,5	A
17 470	21 557	38 198	46 460	31 950	13,9	0,8	8,0	170,2	A
18 970	23 067	33 921	41 443	29 646	16,3	3,0	7,9	171,1	A
22 399	26 397	40 328	50 144	34 729	14,8	2,1	8,1	169,6	A
19 215	27 067	42 412	48 593	35 079	13,0	7,6	8,1	170,8	A
16 142	23 182	45 117	50 460	35 491	10,8	7,9	8,9	171,1	A
17 919	24 730	40 313	47 172	32 928	16,6	3,5	7,2	172,3	A
19 987	27 430	41 315	49 742	34 991	13,3	4,7	7,9	169,8	A
18 113	25 990	37 917	45 395	32 172	9,3	6,3	8,4	169,3	A
36 282	38 330	44 248	47 735	41 595	6,5	18,7	8,8	167,3	(A)
38 112	39 748	48 694	56 899	45 212	10,2	15,9	8,6	176,1	(A)
21 210	23 072	29 993	34 839	27 421	16,7	1,0	6,8	171,8	A
20 233	21 173	25 696	29 467	24 059	14,7	2,3	8,1	163,1	(A)
20 317	21 569	26 087	32 447	24 882	13,8	3,5	7,5	163,1	(A)
23 820	25 230	30 117	34 029	28 338	11,3	8,0	8,6	158,1	(A)
19 720	20 378	24 105	26 088	22 166	15,4	0,5	7,8	162,7	(A)
20 474	21 248	24 983	28 678	23 727	15,9	0,9	8,5	164,9	(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
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,9	28 773
4416 Personální referenti	4,2	33 056
5111 Stevardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	1,5	29 894
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,3	36 656
51121 Vlakvedoucí v osobní dopravě	2,7	36 947
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	32,6	18 674
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	24,5	19 188
51203 Pomocní kuchaři	7,7	17 074
5131 Čišníci a servírky	30,4	16 865
5132 Barmani a příbuzní pracovníci	4,2	18 039
5142 Kosmetiči a pracovníci v příbuzných oborech	2,9	18 213
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	15,8	23 134
51512 Vedoucí provozu v ubytování, stravování, pohostinství (kr. školních jídelen, menz)	10,4	21 776
5153 Správci objektů	7,3	23 892
5163 Pracovníci v pohřebnictví	1,2	20 666
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	21,5	29 940
5223 Prodavači v prodejnách	136,3	21 915
52231 Prodavači smíšeného zboží	20,6	22 391
52232 Prodavači potravinářského zboží	47,5	20 455
52233 Prodavači drobného zboží, klenotů, nábytku a bytových doplňků	5,3	24 433
52234 Prodavači drobného zboží, kosmetiky	6,5	21 553
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	14,8	23 409
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	9,1	25 917
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	3,9	25 780
52238 Prodavači sportovních potřeb	3,0	22 162
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	14,9	24 047
52303 Pokladníci v prodejnách	8,6	22 114
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,2	28 772
5242 Předváděči zboží	0,2	29 959
5244 Prodejci po telefonu	1,1	28 756
5245 Obsluha čerpacích stanic a mycích linek dopravních prostředků	12,2	21 806
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	1,9	22 423
5312 Asistenti pedagogů	1,9	22 805
5321 Ošetrovatelé a pracovníci v sociálních službách v oblasti pobytové péče	8,7	24 237
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	6,1	24 126
5322 Ošetrovatelé a prac. sociálních služeb v obl. ambulantních, terénních služeb, domácí péče	6,5	23 598
53222 Pracovníci přímé obslužné péče ambulantních, terénních služeb, pečovatelé dom. péče	4,1	22 734
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	10,3	22 230
53295 Sanitáři	8,7	22 208
5411 Hasiči podnikových sborů	2,6	37 996
54114 Hasiči podnikových sborů	2,6	38 062
5414 Pracovníci ostražky a bezpečnostních agentur	46,9	16 657
54141 Vrátní	10,7	16 615



## 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
					%	%	%		
19 227	23 591	33 085	38 800	29 554	14,1	0,8	7,2	167,4	A
21 145	26 624	41 177	52 219	36 227	13,5	1,2	8,0	170,1	A
22 005	25 246	37 473	47 883	32 880	9,3	16,5	6,9	170,0	A
29 254	34 458	39 650	43 470	36 705	10,5	21,0	11,1	166,7	(A)
33 395	35 047	39 640	42 742	37 215	7,9	22,8	11,2	167,3	(A)
14 365	15 657	24 351	30 562	20 912	8,0	4,3	6,3	172,3	A
14 523	16 194	26 067	32 559	21 780	8,6	4,6	6,4	172,6	A
13 368	15 054	20 475	23 751	18 087	6,0	3,0	6,3	171,4	B
13 717	15 203	20 176	25 731	18 524	6,0	3,0	6,9	171,9	A
14 421	15 009	24 158	29 401	20 537	9,7	5,2	7,2	165,8	B
13 350	15 546	24 035	28 924	20 165	8,2	2,8	7,4	173,4	C
14 325	17 314	32 137	43 027	26 911	10,4	2,2	6,3	172,9	A
14 063	16 230	29 929	39 497	25 166	9,0	2,2	6,4	172,9	B
13 797	16 174	32 118	38 488	25 764	11,4	1,6	7,9	171,8	B
15 672	17 552	32 947	33 061	24 476	11,8	2,8	12,9	157,4	C
19 875	23 633	39 750	52 422	33 830	17,0	3,6	7,4	173,6	A
15 607	17 722	26 794	33 367	23 394	11,5	4,0	7,7	172,0	A
17 198	19 632	26 486	29 317	23 457	5,0	5,4	8,4	167,5	A
15 580	17 193	25 535	33 267	22 321	6,8	4,7	7,6	173,3	A
15 251	16 781	28 769	36 229	25 186	17,4	4,0	6,8	172,5	B
15 649	17 877	27 907	32 320	23 004	12,5	5,6	7,6	171,9	A
16 337	19 646	26 592	31 595	24 085	9,6	4,3	7,3	171,7	A
16 493	21 457	33 068	40 288	27 817	24,8	2,4	8,1	171,5	A
17 002	22 544	30 313	35 894	26 863	26,8	0,9	7,8	174,5	B
13 409	16 400	28 916	37 060	23 864	15,7	2,6	5,7	172,5	C
17 562	20 516	28 915	32 605	24 912	11,8	6,6	8,0	171,2	A
16 724	19 465	25 968	31 181	23 195	10,9	4,7	7,8	171,7	A
23 842	26 207	31 611	34 565	29 023	8,9	12,4	11,0	167,2	A
23 011	25 088	35 877	40 753	31 156	38,5	0,4	9,4	172,3	(A)
18 803	23 150	36 057	44 888	30 751	22,6	2,4	9,1	169,8	B
17 303	19 588	25 528	28 356	22 710	16,0	7,7	6,7	175,7	A
18 197	19 874	25 890	30 323	23 909	9,1	7,1	6,2	171,1	(A)
18 117	20 496	28 319	33 354	24 833	8,0	0,2	8,8	171,6	A
19 541	21 656	27 339	30 866	24 882	11,6	10,6	7,0	169,1	A
19 558	21 709	27 217	30 712	24 795	12,6	9,6	7,0	168,9	A
18 289	20 352	26 939	30 143	23 999	11,6	4,1	7,5	172,1	A
18 188	20 225	25 791	30 039	23 524	12,2	4,1	7,6	171,4	A
17 778	19 771	25 713	29 182	23 180	8,1	11,0	7,2	171,3	A
17 953	19 983	25 704	29 376	23 220	8,0	12,6	7,1	170,9	A
28 548	32 388	44 544	52 873	39 776	11,0	19,4	8,4	168,4	A
28 702	32 482	44 650	52 933	39 863	10,9	19,4	8,5	168,2	A
14 020	15 176	18 991	24 130	18 411	5,1	8,1	6,1	169,8	A
14 070	15 155	18 533	21 768	17 436	4,4	9,9	6,7	171,5	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
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	31,2	16 715
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	5,2	17 174
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	14,5	25 323
61212 Chovatelé a ošetřovatelé prasat	1,5	25 577
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	11,2	26 110
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	2,2	23 970
62101 Kvalifikovaní pracovníci pro pěstění a ošetřování lesa	1,1	22 101
62102 Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva	0,4	30 018
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	15,1	23 329
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	12,7	23 827
7113 Kameníci, řezači a brusíci kamene	0,4	24 468
7115 Tesaři a stavební truhláři	4,9	25 008
71151 Tesaři	3,2	26 307
7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	19,2	25 900
71194 Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)	5,1	25 023
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	10,7	25 800
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	14,3	28 339
71261 Stavební instalatéři	4,2	24 915
7127 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení	3,2	30 446
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	6,5	32 430
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,3	29 903
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	21,6	32 131
72121 Svářeči	19,4	32 302
7213 Pracovníci na zpracování plechu	5,8	34 290
72132 Karosáři a autoklempíři	3,3	48 029
7214 Montéři kovových konstrukcí	2,6	29 018
7221 Kováři	0,8	33 319
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	76,1	29 682
72221 Nástrojaři	7,6	35 409
72222 Zámečníci strojů	18,4	30 600
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	31,0	29 912
72224 Strojírenští kovodělníci	18,2	26 506
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)	65,1	32 263
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	8,4	30 485
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,5	32 144
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	29,1	33 670
7224 Brusíci, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	4,4	27 454
72241 Brusíci nástrojů a kovů	3,6	27 778
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	22,3	29 035
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	12,7	26 667
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	6,5	31 446
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,4	37 084
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení	35,4	32 735

## 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
					%	%	%		
14 600	15 303	18 939	23 864	18 608	4,8	7,7	5,9	169,5	A
13 413	15 791	21 545	27 624	19 285	8,7	2,1	7,8	173,2	B
18 112	20 693	29 256	33 918	25 573	15,1	10,2	8,2	179,6	A
18 760	22 334	29 368	33 715	26 210	24,1	6,9	8,4	179,4	A
19 376	21 362	30 191	34 725	26 366	15,1	11,3	8,3	180,6	A
17 435	21 801	27 510	32 101	24 633	15,8	2,1	11,3	171,3	A
17 936	21 429	25 845	30 878	23 545	11,3	1,3	9,3	173,3	A
18 125	25 554	33 752	38 765	29 382	21,2	3,0	13,7	170,3	A
14 056	17 941	27 147	32 921	23 549	11,8	2,5	10,6	175,3	A
14 701	20 211	27 303	32 697	24 110	12,6	2,3	10,6	175,7	A
22 617	22 617	28 845	42 803	27 817	11,7	1,0	10,1	172,3	C
15 589	21 388	30 410	35 083	25 820	15,2	2,1	10,2	176,6	B
19 098	23 179	30 087	34 900	26 831	17,0	2,5	11,0	178,6	B
14 686	17 279	31 024	36 277	25 668	16,1	2,8	10,1	176,9	A
15 605	16 753	30 716	36 245	25 193	15,1	1,5	8,9	175,8	C
14 166	18 829	31 278	35 005	25 455	15,6	3,2	11,0	178,2	A
18 426	22 886	33 968	38 733	29 221	13,8	3,8	9,0	172,4	A
15 805	20 782	31 654	36 417	26 554	9,1	1,4	9,0	175,4	B
13 445	22 689	36 716	45 384	30 529	24,2	1,8	7,5	173,9	B
18 147	25 962	40 259	56 841	34 484	20,6	6,8	8,3	169,4	A
20 872	25 635	34 799	39 622	30 524	17,4	9,3	9,6	170,2	A
23 262	26 787	38 210	45 607	33 529	17,1	6,3	9,5	174,6	A
23 299	26 957	38 503	45 879	33 745	17,1	6,2	9,7	174,8	A
23 415	27 545	54 011	60 748	38 780	21,0	7,2	7,7	168,9	A
22 193	29 868	59 002	62 647	44 472	24,6	8,7	7,3	165,9	B
19 957	24 304	35 975	43 155	31 239	18,0	5,1	8,8	175,5	A
25 829	27 802	41 107	48 584	35 621	21,4	15,9	9,3	168,2	B
20 860	24 756	35 756	43 030	31 076	16,8	6,3	9,2	172,5	A
25 233	29 344	42 316	52 134	37 015	16,9	6,0	8,3	169,7	A
22 860	26 175	36 092	43 517	31 960	19,3	5,2	10,3	175,1	A
20 320	24 889	35 532	42 604	30 991	15,9	7,3	9,0	172,0	A
19 185	22 722	31 292	38 628	27 762	15,9	6,1	8,7	171,8	A
21 823	26 686	38 472	48 054	33 986	16,8	6,8	8,6	171,9	A
22 555	25 915	36 102	42 985	32 155	14,8	7,1	8,9	172,5	A
20 997	26 537	37 086	45 618	33 063	16,1	6,5	8,7	172,7	A
24 496	28 209	40 621	53 403	36 206	18,6	6,7	8,4	172,0	A
16 962	22 778	33 711	39 481	28 569	16,0	7,1	9,5	170,9	A
15 166	22 829	33 710	38 731	28 395	14,9	6,6	9,5	171,0	A
16 153	21 620	37 059	48 626	30 822	17,7	3,5	8,4	173,0	A
14 864	18 162	37 415	55 309	30 094	19,4	2,5	8,0	170,7	B
20 719	25 975	37 759	46 220	33 021	16,1	4,1	8,7	177,5	A
26 337	28 442	48 802	65 567	41 249	7,7	7,5	9,4	170,0	B
23 779	27 350	39 527	46 191	34 157	16,1	6,8	8,9	172,7	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
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	3,7	31 503
72334 Mechanici a opraváři zemědělských a lesnických strojů a zařízení	6,4	27 019
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	17,1	36 228
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	1,6	26 925
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	33 104
7321 Pracovníci přípravy tisku	2,3	26 595
7322 Tiskaři	5,3	30 138
7411 Stavební a provozní elektrikáři	9,2	29 710
7412 Elektromechanici	32,2	32 147
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)	13,8	31 930
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích	3,6	31 930
74123 Provozní elektromechanici	14,0	32 936
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	6,5	33 755
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	4,5	36 552
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	7,8	34 713
7422 Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií	2,7	28 843
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	8,8	21 008
75121 Pekaři	5,3	22 144
75122 Cukráři (kromě šéfcukrářů)	3,3	20 067
7515 Ochutnávači, degustátoři a kontrolori kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	1,2	27 697
7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	11,0	20 029
7523 Seřizovači a obsluha dřevobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků	2,7	24 458
7533 Švadleny, šičky, vyšívací a pracovníci v příbuzných oborech	6,0	16 913
7542 Střelníkáři	0,1	40 841
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	19,4	29 639
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení	1,8	33 993
8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	5,6	36 945
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,8	28 782
8114 Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů	2,9	32 967
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	25,0	31 389
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	3,3	32 306
81214 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	3,2	26 593
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,8	34 313
8122 Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	7,5	26 817
81222 Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	3,9	27 047
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	13,0	31 313
81311 Obsluha strojů a zařízení pro zpracování chemikálií drcením, mícháním, teplem apod.	3,7	30 768
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	12,8	31 864
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	31,8	27 001
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	2,9	27 185
8151 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze a nití	1,4	26 434
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	1,9	26 925
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	4,0	24 278

## 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
					%	%	%		
24 991	27 769	36 185	41 437	32 459	10,9	10,8	10,3	167,3	A
20 433	23 809	31 473	36 883	28 124	18,5	3,1	10,6	178,3	A
26 019	30 332	43 297	50 014	37 386	16,2	7,7	8,3	171,7	A
18 749	20 476	35 403	46 583	29 906	16,7	4,5	9,5	170,0	B
18 104	25 691	39 604	42 847	32 164	17,0	9,1	8,3	172,5	B
18 703	23 359	33 623	40 658	28 773	16,5	2,9	8,3	170,9	B
18 804	23 576	37 154	44 963	31 115	16,7	5,9	8,1	169,5	B
20 785	25 083	34 282	41 172	30 500	13,8	5,7	8,7	173,4	A
21 319	26 456	38 671	46 892	33 455	16,1	6,6	8,8	171,9	A
20 894	25 709	38 599	47 367	33 388	16,3	4,3	8,4	173,3	A
25 700	28 561	36 548	42 740	33 252	12,2	6,9	9,2	169,6	A
20 745	27 273	39 869	47 919	34 048	16,6	9,0	9,1	171,1	A
18 032	28 326	42 013	48 105	34 396	14,4	8,9	8,4	176,4	A
24 698	30 582	44 436	49 016	36 998	14,6	10,2	8,3	174,0	A
22 321	27 295	43 918	57 631	37 321	18,2	6,6	8,3	169,8	A
15 552	21 992	39 053	50 161	31 226	13,1	4,2	9,5	173,5	C
15 759	16 766	27 182	32 154	22 754	12,0	6,6	7,9	172,0	B
16 158	17 147	27 576	32 190	23 199	10,7	8,3	7,7	173,1	B
15 441	16 097	26 281	32 601	22 120	15,0	3,5	8,0	169,8	B
17 488	21 315	35 012	40 902	28 965	11,4	5,1	7,7	170,2	B
14 421	15 628	25 163	30 127	21 048	12,5	1,2	9,9	173,7	B
15 280	18 794	31 396	36 179	25 345	19,4	6,4	9,2	170,5	B
14 355	15 143	20 073	26 986	18 833	11,5	1,5	8,4	172,4	A
24 766	34 480	45 760	49 754	40 891	13,6	8,0	11,9	174,2	A
20 987	24 719	35 533	42 412	31 256	16,4	7,8	8,2	168,2	A
19 037	24 097	43 467	61 150	36 119	18,4	6,4	8,6	173,1	B
25 574	31 504	44 310	52 461	38 422	19,6	11,1	11,7	168,1	A
24 362	26 283	32 021	35 204	29 374	16,9	10,4	9,7	167,2	A
24 459	27 995	40 554	47 105	34 955	19,1	7,6	9,2	175,9	A
19 972	25 471	36 694	41 972	31 476	15,8	12,8	8,4	169,2	A
24 089	27 838	37 224	44 506	33 623	20,0	13,4	7,5	173,3	A
18 965	22 524	32 953	40 729	28 482	14,8	9,7	8,8	169,4	B
28 358	31 279	37 786	41 360	34 868	12,6	19,7	8,5	165,9	A
21 169	24 008	31 577	36 986	28 252	14,6	7,0	9,2	170,6	A
20 114	23 198	31 088	36 883	27 946	14,1	7,8	9,3	169,0	A
21 817	25 686	37 435	45 843	32 891	14,8	13,7	8,2	167,0	A
23 487	26 376	35 648	40 920	31 600	12,8	12,9	7,9	168,0	A
22 508	26 372	42 217	48 841	34 300	17,9	11,9	9,3	170,8	A
19 524	22 629	31 852	38 246	28 076	20,1	8,1	8,0	170,5	A
19 826	22 466	35 907	43 617	29 831	17,6	9,2	8,9	166,1	A
21 081	23 796	28 941	32 574	26 916	19,4	14,9	7,5	170,7	A
19 350	23 711	30 877	34 548	27 187	19,2	12,9	8,8	170,7	A
14 500	18 864	30 191	34 006	24 471	22,3	5,7	8,7	169,9	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
8157 Obsluha strojů v prádelnách a čistírnách	3,3	18 190
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textilních, kožených, kožešinových výrobků j. n.	3,4	24 394
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	18,1	25 924
81602 Obsluha strojů na výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	4,1	25 517
8171 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru	1,5	32 254
8172 Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva	2,7	25 269
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	12,8	33 042
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	7,5	34 704
8182 Obsluha parních turbin, kotlů a příbuzných zařízení	2,9	32 852
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	7,1	24 236
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	19,0	29 979
81891 Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)	4,5	29 214
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,1	38 877
81897 Obsluha průmyslových robotů	4,4	30 909
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	37,5	29 283
8212 Montážní dělníci elektrických, energetických a elektronických zařízení	40,7	25 069
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	25,1	25 946
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	15,6	23 712
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	66,2	26 854
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	18,9	26 045
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	13,3	24 857
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	26,7	29 792
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,6	44 698
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,1	44 865
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	6,3	32 611
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	16,1	23 798
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů (kr.taxi,zdrav.dopr.sluzby)	14,3	23 477
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	19,2	35 175
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,4	37 426
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	6,7	29 812
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	101,8	24 548
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	55,2	25 118
83322 Řidiči tahačů	32,2	20 632
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	17,2	27 365
83411 Řidiči a obsluha zemědělských strojů	16,2	27 314
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	11,6	30 338
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	9,8	29 459
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	5,0	29 013
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	90,7	28 135
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	16,8	32 294
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	71,2	27 387
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech	53,7	15 890
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	10,0	16 462

## 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
					%	%	%		
13 895	16 237	22 316	26 979	19 672	11,0	4,1	8,1	173,0	B
18 624	22 108	26 898	31 561	25 023	11,1	9,6	8,2	167,9	A
18 091	21 167	31 820	38 047	27 573	13,9	8,7	9,1	173,9	A
17 899	20 720	31 593	35 646	26 784	12,8	9,9	8,3	172,2	A
19 970	25 677	38 573	44 476	32 767	17,2	6,3	7,7	169,1	A
13 372	18 631	31 366	37 456	25 854	17,2	5,8	7,2	170,2	A
21 959	26 225	38 993	44 718	33 547	20,9	10,0	8,5	169,3	A
24 141	28 330	39 719	45 221	34 890	19,3	10,1	8,8	166,5	A
21 104	27 337	37 883	43 632	32 803	14,4	14,9	7,8	171,5	A
17 269	20 627	28 504	34 756	25 293	15,2	6,4	8,9	170,5	A
21 643	25 011	36 293	44 354	31 626	15,9	10,7	8,4	168,6	A
23 366	25 783	34 107	40 314	31 151	17,0	10,5	7,7	167,2	A
26 178	31 149	44 716	50 417	38 122	12,9	16,9	7,9	166,1	A
22 922	27 099	36 245	44 170	32 504	16,7	11,0	8,0	169,5	A
20 588	24 803	34 639	39 283	29 882	13,8	8,7	8,2	168,0	A
17 976	21 327	29 632	35 003	26 037	14,8	6,0	9,1	169,3	A
18 336	22 072	30 202	35 506	26 731	15,4	6,5	9,4	169,8	A
17 665	20 328	28 440	34 221	24 932	13,7	5,1	8,5	168,4	A
17 981	21 886	32 898	48 287	29 389	18,2	6,8	8,2	167,9	A
18 263	22 034	30 371	34 876	26 617	13,1	5,1	8,8	170,0	A
16 460	20 281	29 364	34 692	25 401	15,0	5,6	8,3	168,8	A
19 034	23 697	46 050	56 986	34 359	22,3	8,0	7,9	165,8	A
33 131	40 542	49 078	54 466	44 551	9,8	16,4	10,3	170,8	A
36 915	41 665	48 702	53 295	45 099	9,2	16,8	10,4	168,4	(A)
26 085	29 356	36 166	39 730	32 921	9,6	15,2	9,5	167,4	A
14 504	16 262	29 140	34 046	24 139	13,3	3,3	7,2	174,6	A
14 439	16 265	29 014	33 998	24 045	13,6	2,8	7,4	174,3	A
19 882	30 300	40 869	45 964	34 911	8,8	16,1	8,3	187,8	A
30 400	33 388	44 347	48 123	38 689	10,0	17,4	8,7	194,1	A
18 314	19 849	36 087	39 964	28 923	3,8	15,6	7,0	180,4	C
16 280	18 714	31 334	37 627	25 878	16,9	5,0	8,2	179,8	A
16 074	19 429	31 547	36 982	25 977	16,9	4,5	8,4	179,1	A
16 283	17 613	28 109	35 942	23 552	14,1	5,0	7,8	180,1	B
21 215	24 196	30 833	36 146	28 161	17,5	4,2	10,5	184,7	A
21 242	24 333	30 689	34 738	27 923	18,2	4,4	10,5	185,4	A
16 096	24 769	36 199	42 104	30 902	18,0	5,3	10,2	179,1	A
15 902	23 180	35 172	40 477	29 568	17,3	4,4	9,8	179,0	A
19 196	23 259	34 491	40 635	29 680	15,7	9,9	8,3	171,4	A
19 675	23 745	32 737	40 008	29 406	17,6	5,2	8,3	171,1	A
22 802	26 661	46 581	56 030	36 177	21,2	7,5	7,9	167,7	A
19 222	23 118	31 386	36 114	27 758	16,5	4,5	8,5	171,8	A
13 370	14 033	18 310	21 860	16 904	8,6	2,6	7,0	170,6	A
13 389	14 282	18 862	22 303	17 363	10,7	1,3	7,9	168,6	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
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	8,6	16 217
91124 Uklízeči stravovacích zařízení, potravinářských, farmaceutických výrobních prostor	2,2	15 442
9122 Pracovníci pro ruční mytí vozidel a pomocní pracovníci autoservisu	1,2	19 910
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	3,1	20 125
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,7	27 457
9312 Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	4,6	26 975
93123 Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	3,7	27 058
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	12,8	15 176
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	8,1	21 163
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	63,8	22 443
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	24,0	24 624
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	28,7	21 577
93293 Pomocní montážní dělníci	5,1	18 974
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	25,4	22 477
93331 Pomocní skladníci	17,4	22 110
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,5	24 738
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,3	19 617
9334 Doplnovači zboží	0,2	23 759
9412 Pomocníci v kuchyni	6,3	15 443
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	3,3	21 644
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci	4,1	20 490
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	3,7	19 217
9623 Pracovníci provádějící odečet měřidel a výběrčí peněz z prodejních automatů	0,4	28 685



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

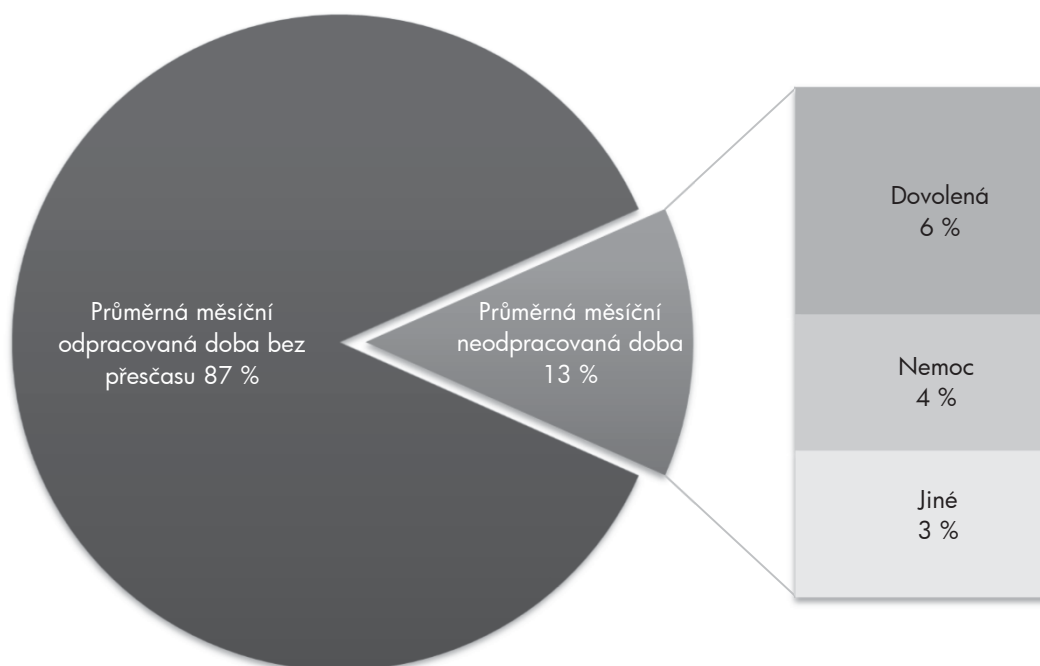
diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny %	příplatky %	náhrady %	hod/měs
13 350	14 101	18 906	22 196	17 046	9,1	1,8	6,4	171,1	A
13 352	13 787	19 757	27 016	18 059	11,3	2,6	7,4	173,4	A
13 609	16 038	25 639	32 461	22 723	12,7	2,6	7,2	170,3	C
13 924	17 959	23 228	27 808	20 619	13,5	3,5	9,3	177,0	A
22 699	24 990	29 634	33 200	27 784	13,4	9,1	10,2	163,8	A
15 014	21 113	32 293	38 027	26 952	18,9	4,2	9,6	180,7	A
14 796	20 861	32 642	38 095	27 005	17,0	4,6	9,6	181,2	A
13 264	13 552	18 478	24 790	17 219	6,3	0,7	9,6	173,8	A
14 863	17 600	26 620	32 377	23 241	10,7	5,6	9,2	172,5	A
14 459	17 360	27 769	33 146	23 385	13,5	5,2	8,5	171,4	A
16 529	20 055	29 430	34 402	25 318	15,9	5,1	8,7	171,7	A
13 911	16 775	26 392	31 953	22 492	11,8	5,4	8,4	171,7	A
13 725	14 824	27 747	31 668	21 488	14,9	3,8	8,3	169,5	B
14 025	17 000	27 891	32 936	23 438	12,2	4,1	8,8	171,2	A
14 022	16 741	27 313	31 690	22 788	12,1	3,3	8,8	170,8	A
15 028	19 157	29 967	37 023	25 768	15,3	6,5	8,5	173,3	A
13 264	14 431	27 516	33 235	21 817	7,6	8,0	7,1	171,5	C
18 635	21 578	28 087	35 506	25 405	10,3	8,5	7,4	176,0	B
13 350	13 686	18 948	23 487	17 020	5,3	4,0	6,4	171,6	A
15 915	19 054	25 067	29 570	22 371	12,2	7,6	8,8	176,5	A
14 206	16 386	25 303	30 711	21 680	13,0	5,9	11,7	173,6	B
13 355	15 336	24 590	29 525	20 843	8,0	2,9	7,8	171,0	B
22 554	24 587	31 063	34 766	28 797	16,6	0,7	7,0	162,3	A



## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

<b>Průměrná měsíční odpracovaná doba .....</b>	<b>149,2 hod/měs</b>
z toho přesčas .....	3,3 hod/měs
Diferenciace	
1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	126,4 hod/měs
1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	143,3 hod/měs
Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	153,0 hod/měs
3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	160,1 hod/měs
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	167,9 hod/měs
<b>Průměrná měsíční neodpracovaná doba .....</b>	<b>22,4 hod/měs</b>
z toho dovolená .....	10,0 hod/měs
z toho nemoc .....	6,0 hod/měs

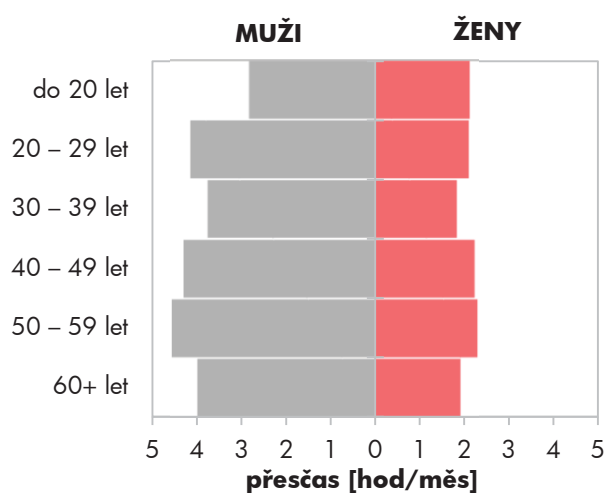
### Struktura fondu pracovní doby



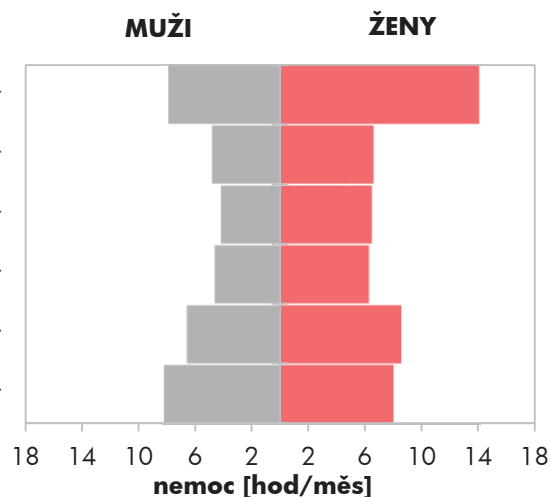
## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku

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>3 192,5</b>	<b>149,2</b>	<b>3,3</b>	<b>22,4</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</b>
do 20 let	6,0	146,3	2,6	24,8	8,2	9,9
20 – 29 let	495,9	149,4	3,3	22,3	10,3	5,5
30 – 39 let	739,1	149,2	3,0	22,5	10,3	5,0
40 – 49 let	981,4	150,2	3,4	21,5	9,8	5,3
50 – 59 let	717,0	148,4	3,5	23,1	9,7	7,4
60 a více let	253,0	147,7	3,3	24,1	10,2	8,1
<b>MUŽI</b>	<b>1 877,8</b>	<b>150,9</b>	<b>4,2</b>	<b>21,6</b>	<b>10,0</b>	<b>5,2</b>
do 20 let	4,0	149,5	2,8	22,3	8,0	7,8
20 – 29 let	298,9	150,5	4,1	21,7	10,3	4,7
30 – 39 let	465,8	151,4	3,8	21,1	10,4	4,1
40 – 49 let	539,5	152,0	4,3	20,6	9,9	4,6
50 – 59 let	396,9	150,2	4,6	22,3	9,7	6,5
60 a více let	172,7	148,1	4,0	24,1	10,1	8,1
<b>ŽENY</b>	<b>1 314,7</b>	<b>146,9</b>	<b>2,1</b>	<b>23,6</b>	<b>9,9</b>	<b>7,0</b>
do 20 let	2,1	140,4	2,1	29,7	8,5	14,0
20 – 29 let	197,0	147,7	2,1	23,3	10,3	6,6
30 – 39 let	273,3	145,5	1,8	24,9	10,1	6,5
40 – 49 let	441,8	148,0	2,2	22,5	9,6	6,3
50 – 59 let	320,1	146,1	2,3	24,1	9,8	8,5
60 a více let	80,3	146,8	1,9	23,9	10,4	8,0

Přesčas podle pohlaví a věku



Nemoc podle pohlaví a věku



## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)	počet zaměst.	odpracovaná doba			neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho		
					dovolená	nemoc	
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs		
Základní a nedokončené A-C	223,4	144,8	4,4	27,2	9,6	10,3	
Střední bez maturity D,E,H,J	1 150,4	147,8	4,8	24,6	9,6	8,4	
Střední s maturitou K-M	1 109,5	150,2	2,7	21,0	10,1	4,7	
Vyšší odborné a bakalářské N,P,R	150,0	150,2	1,6	20,9	10,7	3,2	
Vysokoškolské T,V	463,9	152,2	1,1	18,7	10,5	2,0	
Neuvedeno	95,3	150,4	2,5	21,8	10,0	6,0	
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 192,5</b>	<b>149,2</b>	<b>3,3</b>	<b>22,4</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</b>	

## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů

kraj NUTS 3	počet zaměst.	odpracovaná doba			neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho		
					dovolená	nemoc	
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs		
CZ010 Hlavní město Praha	593,3	151,5	2,0	20,4	10,5	3,7	
CZ020 Středočeský	356,5	149,5	4,0	22,4	9,9	6,1	
CZ031 Jihočeský	191,2	148,8	3,9	23,6	9,8	7,0	
CZ032 Plzeňský	158,8	149,4	4,1	22,1	9,6	6,2	
CZ041 Karlovarský	72,7	149,0	3,6	22,7	10,3	6,5	
CZ042 Ústecký	194,8	148,0	3,5	22,5	10,3	5,8	
CZ051 Liberecký	109,3	149,7	3,8	21,6	9,4	6,5	
CZ052 Královéhradecký	166,0	148,1	3,3	22,7	9,5	6,7	
CZ053 Pardubický	152,8	148,9	3,8	23,2	10,0	6,6	
CZ063 Vysočina	136,5	149,2	3,9	22,8	9,3	7,0	
CZ064 Jihomoravský	354,3	150,0	2,7	22,3	10,3	5,7	
CZ071 Olomoucký	171,1	148,4	3,9	23,5	9,9	6,9	
CZ072 Zlínský	198,3	148,9	3,8	23,5	9,6	6,9	
CZ080 Moravskoslezský	335,9	146,3	3,5	24,0	10,0	7,2	
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 192,5</b>	<b>149,2</b>	<b>3,3</b>	<b>22,4</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</b>	

## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství

státní občanství		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
CZ	Česká republika	2 973,2	149,2	3,2	22,4	10,0	6,1
SK	Slovensko	71,6	149,2	4,0	23,2	10,4	6,2
UA	Ukrajina	45,8	153,4	7,3	22,6	9,1	3,5
PL	Polsko	23,2	143,0	4,2	24,5	8,5	7,9
BG	Bulharsko	7,1	148,9	6,7	24,2	7,9	5,6
RO	Rumunsko	6,9	147,8	6,5	24,9	8,7	3,2
	Ostatní	64,8	152,5	3,3	20,3	9,9	2,7
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 192,5</b>	<b>149,2</b>	<b>3,3</b>	<b>22,4</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</b>

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

sekce CZ-NACE		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
A	Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	89,6	153,3	5,6	24,2	10,6	6,9
B	Těžba a dobývání	22,3	141,5	4,6	24,9	11,4	6,9
C	Zpracovatelský průmysl	1 103,1	146,6	4,4	23,6	9,1	7,4
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	34,0	146,6	2,9	18,4	10,3	4,2
E	Zásobování vodou, činnosti s odpady	47,1	149,9	5,0	22,3	9,7	6,6
F	Stavebnictví	192,7	150,6	3,5	24,2	10,8	6,1
G	Obchod, opravy motorových vozidel	482,8	151,7	1,9	21,4	10,7	5,2
H	Doprava a skladování	249,2	149,6	6,0	23,2	10,7	6,1
I	Ubytování, stravování a pohostinství	112,3	151,1	1,5	20,3	9,8	5,7
J	Informační a komunikační činnosti	117,9	152,1	1,1	20,1	10,9	2,4
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	70,3	149,6	0,5	22,2	11,2	3,5
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	39,5	152,9	1,2	18,4	10,6	3,4
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	164,4	151,3	1,1	19,8	10,7	3,1
N	Administrativní a podpůrné činnosti	183,8	147,4	2,8	23,1	8,5	7,1
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezp.	6,7	144,9	0,3	24,4	9,0	4,5
P	Vzdělávání	63,7	154,0	0,6	18,4	9,7	3,0
Q	Zdravotní a sociální péče	146,3	149,9	3,1	22,1	11,0	5,3
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	22,9	155,7	3,1	17,3	9,5	3,6
S	Ostatní činnosti	43,7	149,3	1,0	22,5	10,4	5,5
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>3 192,5</b>	<b>149,2</b>	<b>3,3</b>	<b>22,4</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</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	1 718,3	147,6	4,8	24,7	9,7	8,3
T	Nemanuální pracovníci	1 474,2	151,1	1,6	19,7	10,4	3,2
1	Řídící pracovníci	121,6	152,3	1,0	18,2	10,4	1,9
11	Nejvyšší představitelé společností	6,8	155,5	0,3	14,7	9,1	0,5
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	36,5	151,7	0,6	18,2	10,2	1,5
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	59,3	152,3	1,2	17,9	10,2	1,8
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	18,9	152,1	1,2	20,4	11,7	3,2
2	Specialisté	359,3	151,7	1,2	19,2	10,6	2,2
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	98,3	149,6	1,4	19,3	10,1	2,3
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	44,2	154,6	3,7	19,8	12,2	2,5
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	33,8	154,8	0,3	17,1	9,6	1,9
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	88,2	150,7	0,5	19,8	10,8	2,2
25	Specialisté v oblasti ICT	67,3	152,4	1,2	19,3	10,8	1,8
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	27,5	152,4	0,3	18,7	10,1	2,4
3	Techničtí a odborní pracovníci	645,9	151,1	1,8	19,8	10,2	3,3
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	234,9	151,3	3,2	19,6	9,7	3,6
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	64,9	149,6	2,2	21,6	11,6	4,6
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	293,2	150,8	0,7	19,7	10,3	2,8
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	16,1	152,4	0,8	19,4	10,1	3,4
35	Technici v oblasti ICT	36,9	153,8	1,8	18,1	10,5	2,4
4	Úředníci	286,7	149,2	1,6	21,1	10,3	4,6
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	95,7	151,1	0,7	19,9	10,4	3,7
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	58,7	147,0	1,5	23,0	10,4	6,3
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	111,1	150,6	2,3	20,2	10,1	4,0
44	Ostatní úředníci	21,3	139,5	1,9	25,9	10,8	7,2

**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	394,7	150,7	2,5	21,6	10,0	6,9
51 Pracovníci v oblasti osobních služeb	108,8	151,3	1,9	20,2	9,8	5,8
52 Pracovníci v oblasti prodeje	202,4	151,2	2,5	22,2	10,5	6,9
53 Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	30,6	145,9	2,5	25,1	10,6	8,5
54 Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	52,9	150,6	4,1	19,9	8,4	7,9
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství,lesnictví a rybářství	29,7	151,5	5,2	25,6	10,3	10,1
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	26,9	153,1	5,4	24,6	10,5	9,4
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,8	136,0	2,8	35,2	8,2	16,3
7 Řemeslníci a opraváři	488,5	147,8	5,3	24,6	9,7	7,8
71 Řemeslníci,kvalif.pracovníci na stavbách(kromě elektrikářů)	80,3	148,2	4,4	26,3	10,7	8,0
72 Kovodělníci,strojírenští dělníci,pracovníci v příb.oborech	253,8	147,8	6,1	24,5	9,2	7,9
73 Pracovníci v obl.uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	20,6	145,7	3,8	23,5	9,4	7,4
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	61,1	149,2	5,4	23,0	10,4	6,1
75 Zpracovatelé potravin,dřeva,textilu,pracovníci příbuz.oborů	72,8	146,6	3,7	24,8	9,5	8,6
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	646,3	146,8	6,2	25,6	9,6	8,9
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	199,3	143,7	5,5	26,1	9,4	10,0
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	156,9	140,5	4,4	27,5	8,4	10,9
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	290,2	152,3	7,6	24,2	10,5	7,1
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	219,8	145,6	3,2	26,3	9,2	9,2
91 Uklízeči a pomocníci	60,0	147,7	1,4	23,3	8,5	7,7
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	7,7	147,3	3,3	28,5	10,1	7,7
93 Pomocní pracovníci těžby,staveb.,výroby,dopravy a příb.ob.	125,9	144,2	4,0	27,7	9,4	9,9
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	8,4	146,7	2,0	24,8	9,0	9,6
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	17,9	146,3	4,0	26,9	9,9	10,1
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 192,5</b>	<b>149,2</b>	<b>3,3</b>	<b>22,4</b>	<b>10,0</b>	<b>6,0</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.)	5,9	155,0	0,4	15,5	9,5	0,5
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,3	152,0	0,5	17,6	10,9	0,7
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	2,6	154,3	0,5	15,9	9,8	0,5
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	8,2	151,5	0,4	18,1	10,0	1,5
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	2,9	152,2	0,2	17,6	9,9	1,4
12112 Řídící pracovníci ekonomiky, financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	3,1	152,1	0,4	18,0	10,0	1,8
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,5	151,4	0,5	16,5	9,4	1,2
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,8	151,7	0,7	18,0	9,9	1,3
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,5	151,1	0,9	18,4	10,0	1,7
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	7,0	150,8	0,9	19,3	10,1	2,2
12191 Řídící pracovníci kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	2,2	151,3	1,6	17,9	9,8	1,5
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	13,1	152,3	0,5	18,3	10,7	1,5
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,3	153,5	0,7	17,7	10,8	0,8
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	6,6	151,6	0,4	18,8	10,8	1,9
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	4,2	151,4	1,2	16,6	9,5	1,2
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,4	151,0	1,6	16,3	9,3	1,3
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	3,6	152,1	1,2	19,7	10,1	4,0
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,6	153,4	1,6	20,2	10,0	4,8
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	20,2	152,2	1,1	15,6	9,2	1,2
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	5,6	151,6	0,7	15,6	9,2	0,9
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	12,3	153,0	1,3	15,7	9,1	1,2
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,4	147,0	1,0	15,6	10,3	2,0
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	147,4	3,8	19,2	11,2	1,8
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	7,8	154,2	0,8	18,0	10,9	1,9
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	4,0	154,4	1,1	18,5	11,3	2,8
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,3	151,5	1,7	18,3	10,0	2,1
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,1	150,8	0,6	18,2	10,1	1,9
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,9	153,4	4,2	19,6	10,3	2,9
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	2,8	150,2	0,9	17,8	9,9	1,9
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	1,8	153,6	1,3	17,2	9,8	1,1
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	5,7	152,6	0,9	18,6	10,8	1,0
13302 Řídící pracovníci v oblasti inf. technolog. a činností	4,3	152,8	1,1	18,4	10,6	0,9
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,5	154,9	4,8	20,5	11,3	2,2
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	1,2	158,1	7,4	19,7	12,1	1,2
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	151,5	1,0	19,7	11,7	2,6
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,9	149,8	0,1	21,3	11,6	4,3
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,7	155,6	0,3	16,6	9,7	1,9
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	4,5	150,0	0,1	21,5	11,5	2,0
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,3	150,2	0,1	21,3	11,8	1,6
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,2	149,3	0,1	22,0	10,7	2,8
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti apod.	1,3	152,8	0,7	16,6	9,4	1,4
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,9	155,0	0,5	16,3	10,6	0,9

**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
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,1	152,9	1,5	20,8	12,9	2,7
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	12,4	151,6	1,4	21,1	11,8	3,7
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,7	151,1	1,9	22,2	12,1	4,3
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,6	152,9	0,2	18,7	11,1	2,3
1431 Řídící pracovníci kultury, vydavatelství, sportu, zábavy	0,8	155,3	0,7	17,0	9,2	2,6
1439 Řídící pracovníci CK, nemovitostí, osob., oprav. aj. služeb	2,7	151,7	0,7	19,6	11,3	2,1
2111 Fyzici a astronomové	3,0	152,3	0,3	18,3	10,0	1,3
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	3,0	150,3	0,2	17,5	9,3	1,7
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,7	152,7	0,2	17,9	9,2	1,1
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	5,3	150,3	0,6	21,2	10,3	2,7
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	3,4	153,8	0,4	18,3	10,2	1,9
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	16,7	147,6	1,3	20,0	10,4	2,6
21413 Specialisté v oblasti logistiky	5,2	150,5	2,1	19,7	10,4	2,7
21414 Specialisté v oblasti dopravy	5,4	143,0	0,7	20,7	10,9	2,7
2142 Stavební inženýři	12,8	151,8	0,9	19,5	10,8	2,2
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,5	143,6	0,4	22,7	9,0	5,5
2144 Strojní inženýři	19,4	149,1	2,4	18,7	9,3	2,5
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	9,2	149,2	2,4	19,5	9,6	2,1
2145 Chemičtí inženýři a spec.v gumár.,plast.,potrav.,vodár.apod	4,7	148,4	2,4	18,6	9,4	3,0
2146 Důlní, hutní a slévárenští inženýři	0,6	144,3	0,9	19,3	9,3	2,3
2149 Inženýři v ostat.obor. (textil.,kožed',.polygraf.,dřev.apod)	5,9	150,1	1,4	18,8	10,3	2,4
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	9,9	147,7	1,8	19,9	10,7	2,3
21512 Inženýři elektrotechnici,energetici projektanti,konstruktéři	4,3	147,6	2,3	21,3	10,7	2,5
2152 Inženýři elektronici	5,1	149,7	1,0	17,7	9,6	1,9
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	1,5	153,5	2,4	17,9	9,6	1,8
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,4	149,2	2,5	19,8	11,4	2,4
2211 Praktičtí lékaři	5,0	156,1	0,2	15,7	11,6	1,1
22111 Praktičtí lékaři pro dospělé	4,6	156,5	0,1	15,3	11,7	1,1
2212 Lékaři specialisté	13,2	158,1	7,4	19,9	12,3	2,0
22121 Lékaři v interních oborech	3,6	159,0	5,9	19,3	13,4	1,2
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	2,5	165,2	17,3	23,5	12,2	2,8
2221 Všeobecné sestry se specializací	9,4	149,7	4,5	21,5	10,8	4,9
2222 Porodní asistentky se specializací	0,4	149,3	5,5	21,4	11,2	4,8
2261 Zubní lékaři	3,7	155,0	0,1	18,6	13,2	0,8
2262 Farmaceuti	7,6	154,9	2,4	21,0	14,0	2,1
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	5,2	155,7	2,6	20,5	14,7	1,5
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	151,7	2,3	20,5	10,7	3,0
2310 Učitelé na VŠ	20,3	156,4	0,0	15,6	9,4	1,2
23101 Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci na VŠ	3,5	155,7	0,0	16,4	9,5	1,1
23103 Docenti na VŠ	4,0	156,4	0,0	15,5	9,7	1,2
23104 Odborní asistenti na VŠ	8,6	156,6	0,0	15,4	9,4	1,2
2320 Učitelé odb.předmětů, prakt.vyučování, odb.výcviku, lektori	3,5	154,2	1,2	16,4	8,0	3,0

**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
2330 Učitelé SŠ (kr.odborných předmětů), konzervatořích, 2.st.ZŠ	3,3	155,6	1,2	16,7	7,3	2,6
2341 Učitelé na 1. stupni ZŠ	1,3	150,4	1,3	23,0	9,6	5,9
2342 Učitelé v oblasti předškolní výchovy	2,4	149,7	0,3	23,4	14,4	2,6
2351 Specialisté zaměřeni na metody výuky	0,4	147,6	0,0	24,6	15,0	2,7
2359 Spec.pedagog., vychovatelé (kr.spec.vzděl.potř.), ost.pedagog.	1,7	153,5	0,3	17,8	11,6	2,3
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	14,4	151,2	0,9	18,9	10,2	2,4
24111 Hlavní účetní	5,2	150,9	0,9	19,5	9,5	2,8
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	7,2	147,8	0,2	23,3	11,8	3,8
24124 Bankovní makléři	3,8	144,8	0,3	25,5	12,2	5,2
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	13,0	149,2	0,4	21,6	11,4	2,6
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	10,6	151,7	0,6	19,1	10,5	2,4
24224 Specialisté podpory podnikání, správci projektů	4,6	151,9	1,0	19,2	10,2	3,1
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	4,6	148,5	0,9	20,6	11,1	2,7
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,2	149,3	0,6	20,0	10,5	2,3
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	12,1	151,1	0,3	19,5	10,8	1,6
24311 Specialisté v oblasti marketingu	8,8	150,6	0,3	19,8	10,7	1,7
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,4	151,2	0,3	19,4	12,0	1,1
2511 Systémoví analytici	10,4	151,9	1,2	18,7	10,8	1,5
2512 Vývojáři softwaru	15,4	152,1	0,6	19,8	10,7	1,8
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,5	148,5	0,1	22,3	11,8	1,8
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	16,5	152,3	1,0	19,3	10,7	1,9
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru, příbuzní pracovníci	5,5	149,8	0,6	21,0	11,1	2,3
2521 Návrháři a správci databází	1,3	152,6	1,5	18,7	10,6	1,6
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	13,5	154,2	2,3	18,5	10,8	1,6
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	2,2	152,7	1,7	18,3	10,3	2,1
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,8	151,6	1,0	18,6	10,3	1,3
2611 Advokátní koncipienti a příbuzní pracovníci	3,4	153,4	0,0	19,6	13,0	3,2
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	4,0	149,6	0,2	19,7	11,6	1,4
26195 Podnikoví právníci	3,3	149,0	0,1	20,0	11,4	1,5
2621 Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů	0,3	149,2	0,0	16,3	9,5	1,2
2622 Specialisté v knihovných a v příbuzných oblastech	0,5	152,4	0,3	19,9	9,3	3,9
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,5	150,3	0,4	18,7	10,5	1,8
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,3	150,2	0,4	18,8	10,6	1,8
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,3	155,7	0,2	16,7	9,3	0,8
2635 Specialisté v sociální oblasti	2,3	148,1	0,3	22,5	10,2	5,8
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,9	157,8	0,0	14,2	6,1	1,4
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	4,8	152,3	0,5	19,1	10,1	2,1
2651 Výtvarní umělci	0,2	149,8	0,9	19,2	9,0	3,1
2652 Hudebníci, zpěváci a skladatelé	0,5	162,6	0,0	9,4	3,0	2,0
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	2,0	153,8	0,5	20,7	11,0	3,7
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	152,8	0,1	18,2	9,6	1,5
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	4,6	150,5	1,1	18,4	9,5	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
3112 Stavební technici	25,0	152,4	1,5	19,6	10,3	3,2
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	5,7	153,5	1,9	19,4	10,9	1,3
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	4,5	151,5	1,4	19,0	10,3	2,4
31126 Stavební technici provozní	7,2	152,9	1,8	19,6	9,9	3,3
3113 Elektrotechnici a technici energetici	21,3	149,2	2,3	19,0	10,2	3,4
31132 Elektrotechnici,technici energetici projektanti,konstruktéři	4,3	150,2	0,7	18,9	10,7	3,2
31136 Elektrotechnici, tech. energetici přístrojů,strojů,zařízení	5,6	151,0	3,0	17,7	10,3	2,9
3114 Technici elektroniky	10,3	152,3	2,7	19,2	10,4	3,0
31146 Technici elektroniky přístrojů, strojů a zařízení	4,8	153,0	3,6	19,6	11,0	2,8
3115 Strojírenští technici	52,8	151,1	3,1	19,4	9,1	3,5
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	8,9	151,1	1,8	19,6	9,3	2,5
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,7	149,8	2,5	19,2	8,7	3,2
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	12,0	149,5	4,8	20,2	8,4	4,4
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	10,0	153,8	3,3	19,0	9,4	3,6
31158 Revizní technici ve strojírenství, technici STK	3,5	152,5	1,9	21,5	11,8	3,4
3116 Technici v chem.inženýrství,gumár.,plast.,potrav.,vodár.apod	12,2	149,0	2,4	20,2	9,2	4,2
31165 Chemičtí technici kontroly kvality,laboranti,prac.v příb.ob.	5,8	148,5	2,7	20,7	9,0	4,5
3117 Důlní, hutní a slévárenští technici	2,4	143,4	3,0	21,4	9,3	5,1
3118 Technici kartografové,zeměměřiči,pracovníci v příbuz.oborech	2,9	148,4	0,6	23,2	13,0	5,3
3119 Technici v ost.obor.(textil.,kožed',polygraf., dřev.apod)	17,0	149,3	2,4	20,5	9,6	4,2
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ost. průmysl. oborech	3,7	147,5	3,1	21,7	8,9	5,6
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	2,0	148,2	5,4	19,8	10,1	3,7
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	53,4	152,4	5,4	19,1	9,4	3,5
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	6,5	151,2	5,2	19,2	9,9	2,9
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	22,0	153,6	5,8	18,9	9,0	3,5
31224 Mistři a příbuzní prac.v chemii, farmacii, potravinářství	4,8	151,5	4,9	18,8	9,9	3,3
31225 Mistři a příbuzní prac.v dřevařství, papírenství, polygrafii	3,3	152,0	3,2	17,2	10,4	2,5
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	4,5	152,4	6,4	19,6	9,1	4,6
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	12,3	153,4	2,3	20,9	10,7	4,9
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	1,0	149,1	6,1	20,1	12,3	4,8
3139 Operátoři velinů montáž.linek,výr.papíru,celulózy aj.velinů	0,8	160,0	15,1	18,5	7,8	4,3
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	3,1	149,8	1,0	20,7	10,5	3,8
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,6	153,1	2,3	20,9	10,3	3,5
3152 Lodní důstojníci a lodivodi	0,4	157,9	6,4	17,9	13,9	2,3
3153 Piloti, navigátoři a palubní technici	0,8	147,4	0,4	20,9	12,3	1,9
3154 Řídící letového provozu	0,5	140,5	7,6	21,9	14,0	1,1
3155 Elektrotechnici řídicích, navigačních zařízení let. provozu	0,1	148,1	0,4	11,9	10,0	0,2
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,4	152,8	9,0	24,4	12,2	4,9
3212 Odborní laboranti, laboratorní asistenti v obl.zdravotnictví	3,7	151,0	6,3	25,6	11,9	5,3
32121 Zdravotní laboranti	3,2	151,3	6,9	25,8	12,1	5,3
3213 Farmaceutičtí asistenti	6,0	153,3	1,3	20,9	13,1	2,7
3221 Všeobecné sestry bez specializace	38,3	149,2	2,0	20,8	11,5	4,5

**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
32211 Všeobecné sestry bez specializace (kr.dětských sester)	37,5	149,2	2,0	20,8	11,5	4,4
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,7	147,0	3,2	20,6	10,2	4,7
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	4,3	150,6	0,5	20,8	10,8	4,5
3256 Praktické sestry	2,7	146,1	4,7	23,0	10,2	7,4
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,3	148,5	8,1	22,1	13,0	4,8
3259 Nutriční asist., ergoterapeuti bez spec.,ost.odb.zdrav.prac.	0,4	145,9	0,8	24,9	11,8	5,5
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,2	147,7	0,1	24,0	11,1	4,3
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	10,4	148,2	0,2	23,9	11,0	4,2
33121 Odborní poradci v peněžnictví	5,6	148,3	0,1	23,8	11,1	3,9
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	68,0	150,3	0,8	20,1	9,9	2,6
33131 Odborní účetní všeobecní	26,7	151,0	0,7	20,0	10,0	2,7
33132 Odborní účetní mzdoví	6,5	152,1	1,2	18,3	8,7	2,3
33133 Odborní účetní finanční a investiční	5,9	145,5	0,8	23,8	9,9	2,3
33135 Odborní fakturanti	3,1	150,5	0,9	20,1	10,1	2,9
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	4,9	149,3	0,7	20,5	10,2	3,0
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	4,6	150,0	1,0	19,6	9,8	2,1
3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři	1,4	148,2	0,2	20,8	11,7	4,0
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	7,3	146,8	0,1	22,8	10,1	5,0
3322 Obchodní zástupci	66,8	152,4	0,3	18,9	10,7	2,7
3323 Nákupčí	17,8	149,6	0,9	20,1	9,8	3,2
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	8,3	150,5	2,4	19,9	10,5	2,9
33311 Odbytoví agenti	5,5	150,7	2,5	20,3	10,7	3,0
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,3	153,3	0,6	18,0	9,2	2,3
3334 Realitní makléři	1,7	157,3	0,0	14,1	10,5	0,9
3339 Obchod.,reklamační ref.,prac.propag.a reklamy,ost.zprostřed.	43,0	150,0	0,6	20,1	10,3	3,1
33391 Pracovníci v oblasti marketingu, propagace a reklamy	7,9	152,0	0,1	18,7	10,9	2,3
33392 Obchodní referenti	32,9	149,5	0,6	20,3	10,3	3,2
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	11,8	151,4	2,5	19,3	10,7	2,3
33417 Vedoucí úředníků v logistice	6,0	152,8	3,5	18,9	10,6	2,3
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	3,6	153,1	0,1	18,1	9,7	2,8
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	47,5	151,4	0,6	19,0	10,2	2,6
33431 Odborní asistenti v administrativě	21,0	151,4	0,6	19,4	10,1	2,6
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	8,1	150,7	0,6	18,6	11,3	2,6
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	7,9	154,1	0,5	17,0	10,0	2,1
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	1,0	149,6	0,6	22,3	10,5	3,9
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,7	152,6	1,1	17,8	10,3	2,4
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	5,1	148,9	0,2	23,1	11,1	5,4
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,6	154,9	0,1	17,3	7,9	1,9
3422 Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů	0,5	152,1	2,6	17,2	13,0	2,1
3423 Instruktoři, program.vedoucí rekreačních zařízení, fitcenter	0,5	155,6	0,3	16,4	9,6	2,7
3431 Fotografové	0,3	148,6	1,7	22,2	9,6	5,7
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	5,0	153,6	0,6	17,9	9,5	2,7

**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
34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační	4,3	154,0	0,7	17,6	9,5	2,7
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	2,0	157,5	2,5	15,9	8,4	2,6
3435 Ostatní odborní pracovníci v oblasti umění a kultury	0,2	154,4	3,1	18,2	7,8	4,0
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	13,6	154,5	2,2	18,0	10,4	2,4
3512 Technici uživatelské podpory ICT	9,1	153,1	1,3	18,5	10,6	2,9
3513 Technici počítačových sítí a systémů	8,6	153,1	1,0	18,0	10,4	2,0
3514 Správci webu	0,7	156,6	1,7	17,3	9,2	0,8
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,6	152,9	3,5	17,8	10,4	2,0
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	3,0	155,5	2,9	18,0	10,8	2,5
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	74,1	151,4	0,6	19,7	10,3	3,8
4120 Sekretáři (všeobecní)	16,7	151,2	0,6	19,5	10,3	2,8
4132 Pracovníci pro zadávání dat	4,3	146,6	1,5	23,1	11,1	4,8
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,8	147,1	1,7	23,7	11,5	4,9
4211 Pokladníci ve fin.institucích, na poštách, prac. v příb.oborech	11,2	140,6	1,6	24,6	11,0	6,5
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,2	146,4	0,5	25,2	11,8	4,8
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	5,0	153,9	2,3	14,8	8,9	3,7
42122 Úředníci sázkových kanceláří	1,6	152,0	0,0	13,2	8,2	2,7
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	1,0	148,4	0,7	21,9	10,3	3,9
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	18,8	144,0	1,0	27,3	10,7	8,2
4223 Operátoři telefonních panelů	1,7	142,7	1,5	24,5	10,1	8,5
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	6,4	154,9	2,2	16,8	9,6	3,2
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	1,5	147,9	1,0	24,4	10,6	8,5
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	7,7	150,0	1,9	21,3	9,5	6,0
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	37,3	151,2	0,5	19,9	10,2	3,7
43111 Účetní všeobecní	22,9	152,0	0,4	19,1	10,5	2,8
43112 Účetní finanční a investiční	2,0	152,1	0,6	18,7	10,0	1,8
43113 Účetní materiáloví	1,8	140,0	0,7	30,3	9,7	14,4
43115 Fakturanti	8,5	151,7	0,4	19,9	9,7	4,4
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	3,5	149,3	1,0	22,3	10,7	4,6
4313 Mzdoví účetní	3,1	150,1	0,7	20,3	9,0	3,8
4321 Úředníci ve skladech	28,3	149,5	3,1	21,7	9,8	5,0
4322 Úředníci ve výrobě	8,7	149,5	2,3	20,4	9,3	3,9
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	30,2	151,5	4,2	19,1	10,6	3,4
43231 Mistři v dopravě	4,0	150,7	5,6	20,2	11,1	3,2
43232 Dopravní dispečeri	11,8	155,1	1,8	17,0	10,4	2,3
43233 Provozní technici v dopravě	2,5	149,6	2,7	20,1	10,2	4,2
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	4,8	148,6	2,2	20,6	11,1	3,6
43235 Výpravčí	4,0	147,9	12,3	19,1	10,4	4,2
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	155,7	7,5	20,3	10,4	4,7
4411 Knihovníci	0,6	151,3	0,1	20,6	9,4	5,4
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	14,6	134,9	2,4	28,3	11,3	9,0
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,4	138,3	1,7	25,1	11,0	6,7

**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
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,3	128,5	4,1	29,3	12,3	10,7
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	3,6	134,4	1,0	28,5	10,8	9,6
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	6,5	135,8	3,2	29,1	11,4	9,0
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	1,0	146,8	0,2	20,6	9,8	3,4
4416 Personální referenti	4,3	148,9	1,0	21,3	10,1	3,2
5111 Stevardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	1,6	147,8	4,4	22,1	8,4	5,6
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,5	138,6	9,2	28,4	11,8	10,2
51121 Vlakvedoucí v osobní dopravě	2,8	139,6	10,4	28,0	12,4	9,8
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	34,3	150,6	2,1	21,6	9,1	7,4
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	25,8	151,2	2,2	21,2	9,2	7,4
51203 Pomocní kuchaři	8,2	148,4	1,6	23,0	8,5	7,5
5131 Čišníci a servírky	31,6	152,3	1,1	19,3	10,3	5,2
5132 Barmani a příbuzní pracovníci	4,2	150,7	1,2	15,1	10,2	2,1
5142 Kosmetiči a pracovníci v příbuzných oborech	3,1	150,4	0,6	23,5	10,5	4,2
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	16,3	155,7	1,9	17,1	9,1	4,0
51512 Vedoucí provozu ubyt.,strav., pohostinství (kr.škol.jidelen)	10,7	155,8	1,9	16,8	9,5	4,2
5153 Správci objektů	7,7	148,0	1,0	23,4	10,8	6,8
5163 Pracovníci v pohřebnictví	1,3	147,6	0,2	9,2	6,3	0,8
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	22,1	154,1	2,8	20,1	10,5	4,4
5223 Prodavači v prodejnách	142,3	150,6	2,2	22,6	10,7	7,3
52231 Prodavači smíšeného zboží	21,9	143,9	1,4	25,5	11,3	10,7
52232 Prodavači potravinářského zboží	49,8	151,1	3,4	24,3	10,6	9,2
52233 Prodavači drobného zboží,klenotů,nábytku a bytových doplňků	5,4	155,5	0,7	16,8	9,6	4,1
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	6,6	154,3	1,3	20,4	10,8	4,6
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	15,5	150,3	1,2	21,9	10,1	5,3
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	9,6	147,6	2,4	23,7	10,7	6,8
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	4,0	153,5	2,7	20,8	11,2	3,5
52238 Prodavači sportovních potřeb	3,1	153,0	1,8	19,3	8,9	4,0
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	15,7	146,7	2,7	25,1	10,7	9,1
52303 Pokladníci v prodejnách	9,1	146,1	2,1	26,6	10,6	10,4
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,3	141,3	4,3	25,9	13,3	7,7
5242 Předváděči zboží	0,2	147,9	0,0	24,3	12,4	5,1
5244 Prodejci po telefonu	1,3	135,7	0,9	34,4	10,4	14,3
5245 Obsluha čerpacích stanic, mycích linek dopravních prostředků	12,8	156,2	6,1	18,8	10,1	6,1
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	2,0	149,8	0,4	27,1	10,2	7,1
5312 Asistenti pedagogů	2,1	141,9	0,3	29,6	9,7	7,4
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	9,3	144,7	2,6	24,4	10,2	9,1
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	6,5	144,9	2,2	24,2	9,9	8,9
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.slужeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	6,9	147,4	1,5	26,0	10,8	8,9
53222 Prac.přímé obslužné péče ambul. služeb,pečovatelé dom.péče	4,5	145,1	1,8	27,6	9,8	10,7
5329 Sanitáři,laboratorní pracovníci,ost.prac.ve zdrav.a soc.obl.	10,9	146,4	3,7	24,8	11,0	8,0
53295 Sanitáři	9,3	145,9	4,3	25,0	10,7	8,5

**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
5411 Hasiči podnikových sborů	2,7	148,8	7,8	19,5	12,1	4,2
54114 Hasiči podnikových sborů	2,7	148,6	7,7	19,5	12,1	4,1
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	49,3	150,5	3,9	20,0	8,2	8,2
54141 Vrátní	11,2	150,9	5,0	21,6	8,3	8,6
54142 Pracovníci ostrahy, strážníci	33,0	150,5	3,1	19,4	8,0	8,2
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	5,6	148,7	2,0	23,9	10,2	7,4
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	15,5	154,4	7,1	25,8	11,5	11,0
61212 Chovatelé a ošetřovatelé prasat	1,6	151,9	6,7	27,3	10,5	12,9
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	12,0	154,2	7,7	27,2	11,8	11,9
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	2,5	134,5	3,0	36,5	7,7	17,8
62101 Kvalifikovaní pracovníci pro pěstění a ošetřování lesa	1,2	148,9	3,0	23,9	6,7	7,2
62102 Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva	0,5	101,7	1,6	69,2	6,6	52,1
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	16,1	146,8	3,9	28,2	11,2	8,2
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	13,5	147,4	4,2	28,0	10,8	8,4
7113 Kameníci, řezači a brusíči kamene	0,5	127,5	0,1	44,5	8,5	30,2
7115 Tesaři a stavební truhláři	5,2	148,3	5,0	27,8	11,2	6,7
71151 Tesaři	3,4	146,5	6,9	31,3	12,1	7,2
7119 Kvalifik. staveb. dělníci, staveb. údržbáři budov, montéři apod.	20,4	149,6	5,2	26,9	10,8	8,4
71194 Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)	5,6	146,7	2,8	28,5	10,6	12,1
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	11,2	151,8	6,8	26,3	10,9	6,5
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	15,1	146,6	4,2	25,5	10,3	8,4
71261 Stavební instalatéři	4,5	148,5	2,6	26,4	11,5	8,5
7127 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení	3,4	151,8	3,1	21,9	9,3	5,7
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	6,9	144,6	4,5	24,4	8,5	8,7
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,6	143,1	6,7	26,7	8,3	11,3
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	23,0	148,2	6,9	26,0	9,0	8,7
72121 Svářeči	20,7	148,2	7,0	26,2	9,0	8,8
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,2	143,7	3,9	25,3	8,2	9,8
72132 Karosáři a autoklempíři	3,5	143,7	2,3	22,2	7,8	7,5
7214 Montéři kovových konstrukcí	2,7	149,4	6,7	26,0	9,8	8,3
7221 Kováři	0,8	142,1	6,3	25,6	8,6	8,3
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	80,6	146,9	6,1	25,3	9,3	8,3
72221 Nástrojaři	7,9	147,7	6,0	21,7	8,7	5,8
72222 Zámečníci strojů	19,6	147,3	7,4	27,5	9,5	9,0
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	32,4	148,2	5,9	23,6	10,0	6,7
72224 Strojírenští kovodělníci	19,7	144,0	5,4	27,5	8,4	11,3
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr. dřevoobráběcích)	68,8	147,9	6,8	24,0	8,7	7,9
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	8,9	146,4	7,4	25,7	8,5	8,6
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,9	147,1	7,3	25,1	8,3	8,4
72237 Seřizovači a obsluha číslíkové řízených strojů	30,5	149,1	6,7	22,6	8,6	7,2
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	4,7	142,7	6,0	27,8	9,1	9,6
72241 Brusíči nástrojů a kovů	3,9	141,8	5,6	28,7	9,3	9,8



**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
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	23,4	149,6	3,7	23,0	9,9	7,0
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	13,3	147,8	1,3	22,5	9,7	7,2
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	6,8	153,9	7,4	23,2	10,2	6,2
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,4	148,0	3,7	21,8	9,8	3,8
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j. strojů, zařízení	37,1	149,4	6,4	23,3	9,9	6,7
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,0	141,6	5,8	25,5	10,5	8,4
72334 Mechanici a opraváři zeměděl. a lesnických strojů a zařízení	6,7	152,5	6,8	26,9	10,5	8,3
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	17,9	149,2	6,8	22,1	9,6	6,4
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	1,7	145,0	3,0	24,6	9,1	7,3
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,8	150,6	4,4	26,1	9,1	9,9
7321 Pracovníci přípravy tisku	2,4	149,0	2,4	21,4	10,3	4,9
7322 Tiskaři	5,6	145,8	3,5	23,5	10,3	7,1
7411 Stavební a provozní elektrikáři	9,6	150,4	5,1	23,0	10,3	5,9
7412 Elektromechanici	33,7	148,1	5,5	23,5	10,3	6,5
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kr.v dopr.prostřed.)	14,5	149,3	5,6	23,7	9,9	6,5
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopr. prostředcích	3,8	146,0	4,9	23,3	9,8	7,0
74123 Provozní elektromechanici	14,7	147,3	5,7	23,5	10,7	6,6
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	6,8	153,4	8,5	22,7	10,0	6,8
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	4,7	151,6	8,2	22,2	9,8	6,9
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	8,0	149,2	3,8	20,4	10,7	4,5
7422 Mechanici a opraváři ICT	2,8	148,0	2,8	25,5	11,2	4,3
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	9,4	148,5	4,9	24,4	9,7	8,4
75121 Pekaři	5,7	148,9	5,4	26,0	9,0	10,5
75122 Cukráři (kromě šéfcukrářů)	3,4	147,7	3,8	21,7	10,6	4,9
7515 Ochutnávači, kontrolori kvality potravin a nápojů, příb.prac.	1,3	149,7	2,8	20,7	9,8	5,7
7522 Truhláři (kr.stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	11,5	149,6	2,2	23,7	11,2	6,6
7523 Seřizovači, obsluha dřevoobráběcích strojů	2,9	145,5	2,9	25,1	8,5	9,5
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	6,4	146,1	2,7	26,1	8,6	9,8
7542 Střelmistři	0,1	145,0	9,2	28,9	12,0	7,6
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	20,5	144,4	4,5	23,6	8,5	8,1
7549 Báňští záchr., model.a form.(kr.slévár.),ost.řemesl.prac.j.n.	1,9	149,8	5,7	23,0	11,1	5,4
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	5,9	137,8	5,7	29,9	12,7	9,6
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,9	142,2	4,9	24,7	11,2	8,4
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu, kamene, ostatních nerostů	3,0	150,8	8,5	24,7	11,7	6,3
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	26,8	143,0	5,6	25,9	9,0	9,7
81212 Obsluha zařízení ve slévárství (taviči, slévači)	3,5	148,3	9,4	24,4	8,2	10,0
81214 Obsluha zařízení na tažení a protlačování kovů	3,4	141,7	4,5	27,5	9,0	11,1
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4,0	140,1	3,8	25,5	10,1	9,5
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	8,0	144,3	4,8	25,9	8,8	9,3
81222 Obsluha zařízení(kr.lakovacích)na povrch.úpravu kovů,j.mat.	4,2	141,0	5,0	27,7	8,5	11,3
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	13,9	142,3	4,2	24,5	9,5	8,9
81311 Obsluha strojů a zařízení pro zpracování chemikálií	4,0	143,8	5,1	23,8	10,2	8,1

**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
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	13,8	144,5	7,5	25,8	8,3	10,7
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	34,5	143,5	4,8	26,5	8,6	11,9
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	3,1	140,3	3,3	25,6	10,2	9,6
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,nití	1,5	145,4	5,9	24,8	9,2	10,3
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	2,0	144,0	6,5	26,2	8,5	9,8
8153 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	4,3	144,4	4,2	25,1	8,4	10,4
8157 Obsluha strojů v prádelnách a čistírnách	3,5	147,8	3,5	25,8	9,6	9,8
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	3,7	138,6	3,7	29,0	8,3	12,5
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	19,4	145,4	7,5	28,2	10,0	10,4
81602 Obsluha strojů na výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	4,4	144,7	8,2	26,9	8,9	11,5
8171 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru	1,6	147,1	7,0	21,7	9,6	6,5
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	2,9	146,7	5,1	23,2	8,4	9,9
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	13,8	142,3	5,6	26,6	10,8	9,5
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	8,1	139,3	4,4	26,9	11,4	9,6
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	3,1	150,2	7,9	21,0	10,2	6,7
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	7,8	141,2	5,0	29,1	10,0	12,2
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	20,0	145,3	5,4	23,2	9,5	7,4
81891 Obsluha zařízení ve vodáren. a vodohospod.(vč.čistíren vody)	4,6	148,0	4,4	19,0	10,0	4,7
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,2	148,6	4,7	17,9	10,8	3,9
81897 Obsluha průmyslových robotů	4,7	145,7	8,0	23,4	8,3	9,0
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	40,6	141,1	4,6	26,7	8,1	10,3
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	44,2	140,5	4,1	28,5	8,8	11,0
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	27,3	140,3	4,5	29,3	9,0	11,1
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	17,0	140,9	3,6	27,4	8,5	10,9
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	72,0	140,2	4,4	27,4	8,3	11,2
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	20,5	142,0	5,5	27,5	9,2	10,7
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	14,6	140,2	4,6	28,3	8,0	12,0
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	29,1	138,3	3,4	27,3	7,8	11,4
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,9	147,5	11,6	23,1	12,0	4,9
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,3	145,2	11,6	22,9	12,0	4,7
8312 Signalisté,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	6,6	144,7	9,7	22,3	11,2	7,2
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	16,5	155,1	4,2	19,9	10,0	4,1
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů	14,7	154,7	3,8	20,1	10,2	4,2
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	20,4	161,1	16,3	25,8	11,4	8,6
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,9	164,8	21,4	28,0	12,2	9,9
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	7,1	157,8	10,3	22,0	9,9	6,2
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	106,4	156,6	8,0	23,0	10,3	6,4
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	57,6	155,8	7,3	23,1	10,6	5,9
83322 Řidiči tahačů	33,5	158,0	7,9	22,4	10,1	6,4
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	18,0	157,3	11,7	27,0	12,1	7,0
83411 Řidiči a obsluha zemědělských strojů	17,0	158,2	12,2	26,8	12,0	6,8
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	12,4	149,7	9,2	28,7	11,0	7,8

**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
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	10,5	150,0	8,5	28,3	10,8	7,5
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	5,4	146,0	5,7	25,0	8,9	9,4
8344 Obsluha vysokozdvíhacích a jiných vozíků a skladníci	96,1	145,8	4,4	25,1	10,1	8,2
83441 Řidiči vysokozdvíhacích vozíků	17,9	142,8	5,3	24,5	9,1	8,9
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	75,3	146,5	4,2	25,2	10,4	8,0
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	57,0	147,8	1,4	23,2	8,4	7,7
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	10,6	143,8	0,9	25,4	8,7	8,5
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	9,1	147,5	0,8	23,4	8,5	6,6
91124 Uklízeči strav. zařízení, potravinář., farmaceut. výrob. prostor	2,3	148,8	3,3	24,4	9,9	7,9
9122 Pracovníci pro ruční mytí vozidel a pomocní pracovníci autoservis	1,2	151,0	0,8	18,9	10,8	4,1
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	3,4	143,5	4,6	32,9	8,7	9,9
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,8	138,3	2,9	25,3	11,5	8,5
9312 Figuranti, dělníci výkop. prací a dělníci výstavby inženýr. děl	4,9	151,9	8,2	28,2	10,3	9,5
93123 Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	3,9	152,7	8,3	27,8	10,2	10,1
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	13,9	146,1	1,3	27,4	10,3	6,8
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	8,8	143,1	4,8	29,3	9,2	11,9
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	69,3	143,3	4,4	27,9	8,8	11,0
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	26,1	143,0	5,0	28,4	8,9	11,1
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	31,2	143,8	4,3	27,7	8,5	11,4
93293 Pomocní montážní dělníci	5,5	141,9	3,6	27,7	9,1	9,2
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	27,2	144,3	3,4	26,9	10,3	8,0
93331 Pomocní skladníci	18,5	144,4	2,7	26,2	10,4	7,5
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,7	145,3	6,9	28,3	11,0	10,8
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,5	148,3	2,0	24,7	9,7	5,8
9334 Doplnovači zboží	0,2	153,2	8,5	22,7	9,7	7,6
9412 Pomocníci v kuchyni	6,6	149,2	2,0	22,3	9,1	8,5
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	3,6	147,1	7,6	28,7	10,9	11,8
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	4,4	143,4	5,1	29,9	10,7	11,8
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	3,9	147,8	2,6	23,7	8,9	8,7
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,4	143,2	1,0	19,1	8,5	7,0





## 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 nesterjními pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti výběru se liší podle velikosti subjektu, a jejich výše je určena výběrovým podílem uvedeným v tabulce 1. Výběr ekonomických subjektů s 1 až 9 zaměstnanci je prováděn jednorázově každé 4 roky, přičemž poslední výběr byl uskutečněn za rok 2018. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10 až 249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k plné obměně dojde za devět let.

<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 1. pololetí 2019 zahrnuje 6 164 ekonomických subjektů, které představují 1 582 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

<b>Soubor ISPV mzdové sféry</b>	
<b>Počet ekonomických subjektů</b>	<b>6 164</b>
- z toho přímo sbírané ES	4 467
- z toho mikrosubjekty za rok 2018	1 697
<b>Počet zaměstnanců</b>	<b>1 582 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>176</b>
B	Těžba a dobývání	<b>29</b>
C	Zpracovatelský průmysl	<b>1 798</b>
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	<b>63</b>
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	<b>91</b>
F	Stavebnictví	<b>431</b>
G	Obchod, opravy motorových vozidel	<b>1 046</b>
H	Doprava a skladování	<b>294</b>
I	Ubytování, stravování a pohostinství	<b>181</b>
J	Informační a komunikační činnosti	<b>236</b>
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	<b>170</b>
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	<b>142</b>
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	<b>484</b>
N	Administrativní a podpůrné činnosti	<b>240</b>
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	<b>9</b>
P	Vzdělávání	<b>104</b>
Q	Zdravotní a sociální péče	<b>382</b>
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	<b>81</b>
S	Ostatní činnosti	<b>207</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>1 847</b>
CZ020	Středočeský	<b>1 178</b>
CZ031	Jihočeský	<b>823</b>
CZ032	Plzeňský	<b>785</b>
CZ041	Karlovarský	<b>470</b>
CZ042	Ústecký	<b>805</b>
CZ051	Liberecký	<b>578</b>
CZ052	Královéhradecký	<b>755</b>
CZ053	Pardubický	<b>701</b>
CZ063	Vysočina	<b>638</b>
CZ064	Jihomoravský	<b>1 292</b>
CZ071	Olomoucký	<b>802</b>
CZ072	Zlínský	<b>768</b>
CZ080	Moravskoslezský	<b>1 139</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. červenci 2020 sdělením ČSÚ č. 271/2020 Sb. ze dne 4. června 2020 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). Evropská klasifikace NUTS končí na úrovni NUTS 3 (v ČR kraje), nižší územní členění je v rámci EU jednotně řešeno systémem LAU (v ČR okresy, Praha se na úrovni LAU dále nečlení).
<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. Měl-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet evidenčních měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku.

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

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

**Počet zaměstnanců** 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 několikasupňovými 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 níž 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.

