



# **INFORMAČNÍ SYSTÉM O PRŮMĚRNÉM VÝDĚLKU**

**1. pololetí  
2013  
Mzdová sféra**

Revidované výsledky ke dni 20.12.2015

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

## **Copyright - MPSV ČR**

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

**Ministerstva práce a sociálních věcí**

Zpracovatel: TREXIMA, spol. s r.o., tř. T. Bati 299, 764 21 Zlín - Louky

## OBSAH

### Úvodní část

Základní informace o ISPV.....	7
Základní metodické přístupy .....	8
Popis publikovaných tabulek .....	9
Komentář k revidovaným výsledkům za 1. pololetí 2013 .....	10

### Výsledková část - mzdová sféra ČR

#### Hrubá měsíční mzda

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

#### Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době.....	49
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku .....	50
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání .....	51
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů .....	51
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství.....	52
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE .....	52
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO .....	53
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO .....	55

## **Dodatek - Technický popis šetření**

1. Koncepce šetření .....	67
1.1 Základní soubor .....	67
1.2 Výběrový design ISPV-MZS .....	67
1.3 Struktura výběrového souboru ISPV-MZS .....	68
2. Vstupní údaje .....	70
2.1 Sběr dat .....	70
2.2 Nejdůležitější vstupní údaje .....	71
2.3 Klasifikace a číselníky .....	71
3. Nejdůležitější sledované ukazatele .....	72
3.1 Hrubá měsíční mzda .....	72
3.2 Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba .....	74
4. Dupočtové metody a kvalita odhadů.....	75
4.1 Dupočtové metody .....	75
4.2 Kvalita statistických odhadů .....	76
5. Definice vybraných pojmů .....	77

## **Příloha**

Dotazník.....	81
---------------	----



## Úvodní část



## Základní informace o ISPV

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

Šetření ISPV sleduje výdělky ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výděлку“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 k vyhlášce č. 343/2012 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2013) 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), který je spravován Ministerstvem financí a je realizován s pololetní periodou. Informační systémy o platu a služebním příjmu zahrnují Informační systém o platu (ISP), Informační systém o platu státních zaměstnanců (ISPSZ), Informační systém o platu vojáků z povolání (ISPPV) a Informační systém o služebním příjmu (ISSPr).

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

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

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

## Základní metodické přístupy

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

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

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



## Popis publikovaných tabulek

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

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

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

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

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

## **Komentář k revidovaným výsledkům za 1. pololetí 2013**

### **Základní údaje o mzdách**

Z údajů obsažených v Informačním systému o průměrném výděлку (ISPV) za 1. pololetí 2013 ve mzdové sféře vyplývá růst průměrné i mediánové hrubé měsíční mzdy. Medián hrubé měsíční mzdy dosáhl v 1. pololetí 2013 výše 20 962 Kč, meziročně vzrostl o 1,6 %. Průměrná hrubá měsíční mzda dosáhla úrovně 25 749 Kč, a zvýšila se tak o 1,5 %. Rozdíl mezi průměrnou hrubou měsíční mzdou a mediánem hrubé měsíční mzdy v 1. pololetí 2013 činil 4 787 Kč. Osmdesát procent zaměstnanců pobíralo mzdy v rozpětí 11 049 Kč až 41 575 Kč za měsíc, decilový poměr byl 3,8 (poměr hodnoty devátého a prvního decilu).

### **Mzdy podle pohlaví a věku**

Z hlediska pohlaví rostly na mediánu hrubé měsíční mzdy rychleji mužům než ženám, ale u průměrné mzdy tomu bylo naopak. Úroveň mezd žen je dlouhodobě nižší než úroveň mezd mužů. Medián hrubé měsíční mzdy u žen činil 18 329 Kč (meziroční nárůst o 1,7 %), medián hrubé měsíční mzdy u mužů byl vyšší o 4 511 Kč a dosáhl úrovně 22 840 Kč (meziroční nárůst o 1,8 %). 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 19 011 Kč. U mužů ve věku 30 – 39 let medián hrubé mzdy činil 24 469 Kč za měsíc.

### **Mzdy podle vzdělání**

Nejvyšší mzdy pobírali vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 35 010 Kč. Nejméně měli zaměstnanci se základním a nedokončeným vzděláním (medián 15 771 Kč/měs). Středoškoláci s maturitou si vydělali více (22 171 Kč/měs) než zaměstnanci bez ní (18 573 Kč/měs), ale méně než zaměstnanci s vyšším odborným a bakalářským vzděláním (25 855 Kč/měs). U vysokoškoláků se očekává i vyšší decilový poměr, který činil 4,9. Ostatní dosažená vzdělání jsou ve mzdách méně variabilní a decilový poměr např. u nejpočetnější skupiny středoškoláků bez maturity dosahoval úrovně 2,9.

### **Mzdy podle odvětví**

Ve většině 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“ (13 012 Kč/měs). Nejvyšší meziroční nárůst průměrných mezd v rámci

významně zastoupených odvětví mzdové sféry (s alespoň 25 tisíci zaměstnanci) byl vykázán v odvětvích „vzdělávání“ (+5,0 %) a „ubytování, stravování a pohostinství“ (+3,2 %), nejvyšší pokles byl v odvětvích „peněžnictví a pojišťovnictví“ (-6,6 %) a „těžba a dobývání“ (-4,3 %).

## Mzdy podle zaměstnání CZ-ISCO

V 1. pololetí 2013 dosáhl medián hrubých měsíčních mezd manuálních pracovníků 18 179 Kč a zvýšil se tak proti stejnému období minulého roku o 1,8 %. Medián hrubých měsíčních mezd nemanuálních pracovníků vzrostl o 1,9 % na 25 975 Kč.

Z pohledu CZ-ISCO je nejlépe placena hlavní třída „řídící pracovníci“ (medián 42 866 Kč/měs). Mzdy těmto pracovníkům meziročně vzrostly o 5,4 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 6,6. Mzdy „specialistům“ meziročně vzrostly o 3,8 % na 35 128 Kč měsíčně. Nejvyšší počet zaměstnanců přepočtený na placené měsíce podle hlavních tříd CZ-ISCO byl zaznamenán u „technických a odborných pracovníků“, a to 547,5 tis., jejich mediánová mzda dosahovala úrovně 25 276 Kč za měsíc (nárůst o 1,8 %). Zaměstnanci pracující jako „obsluha strojů a zařízení, montéři“ byli druzí nejpočetnější (518,5 tis.), medián mezd těchto pracovníků byl 19 992 Kč měsíčně (nárůst o 1,2 %). Nejnižší mzdy pobírali „pracovníci ve službách a prodeji“, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 13 247 Kč za měsíc, meziročně vzrostla o 1,9 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 2,6. Dále si nejméně vydělali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (14 053 Kč/měs, meziroční růst o 1,2 %) a „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (17 659 Kč/měs, nárůst o 4,0 %).

## Odměny

Z hlediska podílu odměn ve mzdě ukazují aktuální výsledky šetření, že ve mzdové sféře tvořily v 1. pololetí 2013 odměny 15,3 % průměrné mzdy. Podíl odměn na průměrné mzdě u manuálních pracovníků činil 14,6 % a u nemanuálních pracovníků se podílel na průměrné mzdě 15,9 %. Podle hlavních tříd byl ve sledovaném období zaznamenán nejvyšší podíl odměn u „řídících pracovníků“ (průměrně 20,4 % mzdy) a u „obsluhy strojů a zařízení, montéři“ (15,8 % mzdy). Nejnižší podíl odměn byl vykázán u „pracovníků ve službách a prodeji“ (10,0 % mzdy) a u „úředníků“ (12,6 % mzdy).

## Odpracovaná a neodpracovaná doba

S vývojem mezd úzce souvisí i vývoj odpracované, příp. neodpracované doby. V 1. pololetí 2013 odpracovali zaměstnanci v průměru 151,8 hodiny za měsíc z toho 3,1 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. Ve mzdové sféře činila průměrná neodpracovaná doba 19,8 hodiny měsíčně.

## Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle pohlaví

Muži měli vyšší průměrnou měsíční odpracovanou dobu, a to 153,1 hodiny z toho 3,8 přesčasových hodin, ženy odpracovaly v průměru 149,8 hodiny za měsíc z toho 2,0 přesčasových hodin. Ženy měly v průměru více neodpracované doby (20,7 hodiny za měsíc) než muži (19,2 hodiny za měsíc). Muži měli více hodin dovolené (průměrně 10,1 hodiny za měsíc) než ženy (průměrně 10,0 hodiny za měsíc). Ženy byly v průměru více nemocné (5,9 hodiny za měsíc) než muži (4,5 hodiny za měsíc). Nejvyšší měsíční odpracovaná doba byla zaznamenána u mužů ve věku 30 – 39 let, byla o 0,7 hodiny vyšší oproti průměrné odpracované době mužů. Ženy odpracovaly nejvíce ve věkové kategorii 60 a více let, odpracovaná doba byla v průměru o 2,0 hodiny měsíčně vyšší než průměrná odpracovaná doba žen.

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

Více odpracované doby měli v průměru nemanuální pracovníci (153,0 hodiny za měsíc) než manuální pracovníci (150,7 hodiny za měsíc). Přesčasových hodin, které jsou součástí odpracované doby, měli naopak více manuální pracovníci (průměrně 4,6 hodiny za měsíc) než nemanuální pracovníci (1,4 hodiny za měsíc). U manuálních pracovníků činila neodpracovaná doba v průměru 21,6 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci nebyli v práci dle výše popsaných důvodů v průměru 17,7 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci byli nemocní pouze 3,1 hodiny měsíčně, měli však více hodin dovolené (10,4 hodiny za měsíc), manuální pracovníci byli nemocní 6,8 hodiny za měsíc a měli 9,7 hodiny dovolené.

Podle CZ-ISCO nejvíce hodin průměrně za měsíc odpracovali zaměstnanci hlavních tříd „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (156,3 hodiny za měsíc z toho 6,5 přesčasových hodin) a „řídící pracovníci“ (154,5 hodiny za měsíc z toho 0,8 přesčasových hodin). Nejméně hodin odpracovali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (148,3 hodiny za měsíc z toho 3,4 přesčasových hodin) a „řemeslníci a opraváři“ (150,2 hodiny za měsíc z toho 5,2 přesčasových hodin). „Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ vykazovali nejvíce neodpracované doby (23,2 hodiny za měsíc) společně s „kvalifikovanými pracovníky v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (22,6 hodiny za měsíc). Nejmenší absenci měli „řídící pracovníci“ (15,9 hodiny za měsíc) a „specialisté“ (16,9 hodiny za měsíc).



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



## Základní informace o hrubé měsíční mzdě

**Medián hrubé měsíční mzdy ..... 20 962 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2012 ..... 101,6 %

### Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	11 049 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	15 245 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	20 962 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	28 928 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	41 575 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 25 749 Kč/měs**

Index průměru hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2012 ..... 101,5 %

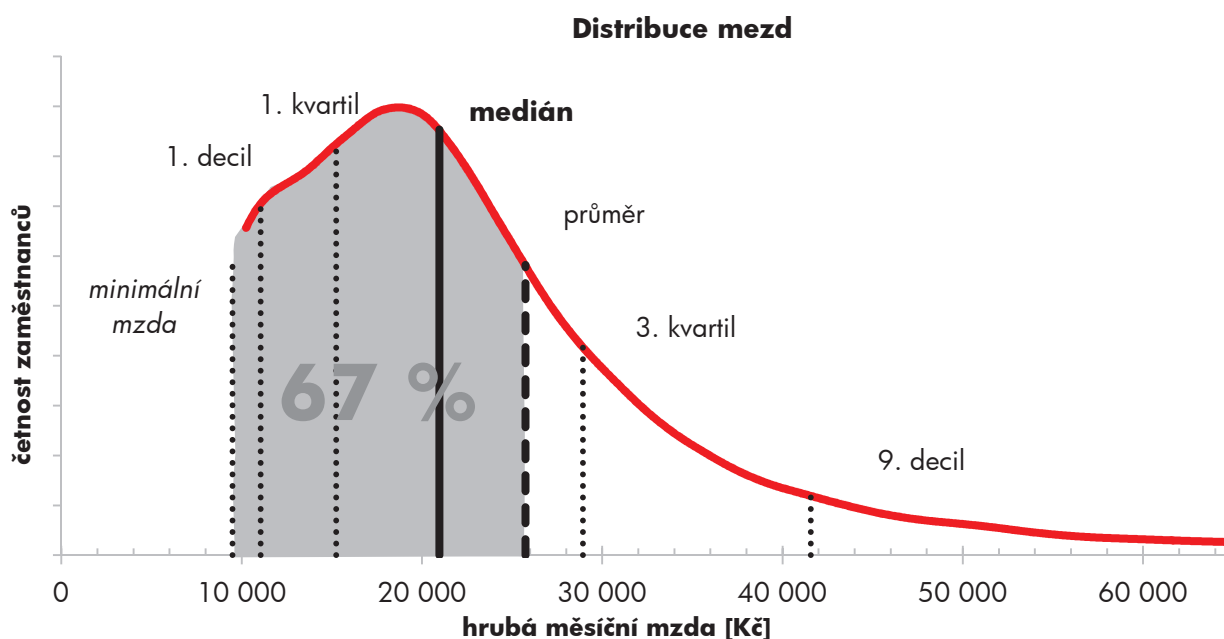
Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 67,3 %

### Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	15,3 %
Příplatky .....	3,2 %
Náhrady .....	7,7 %

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

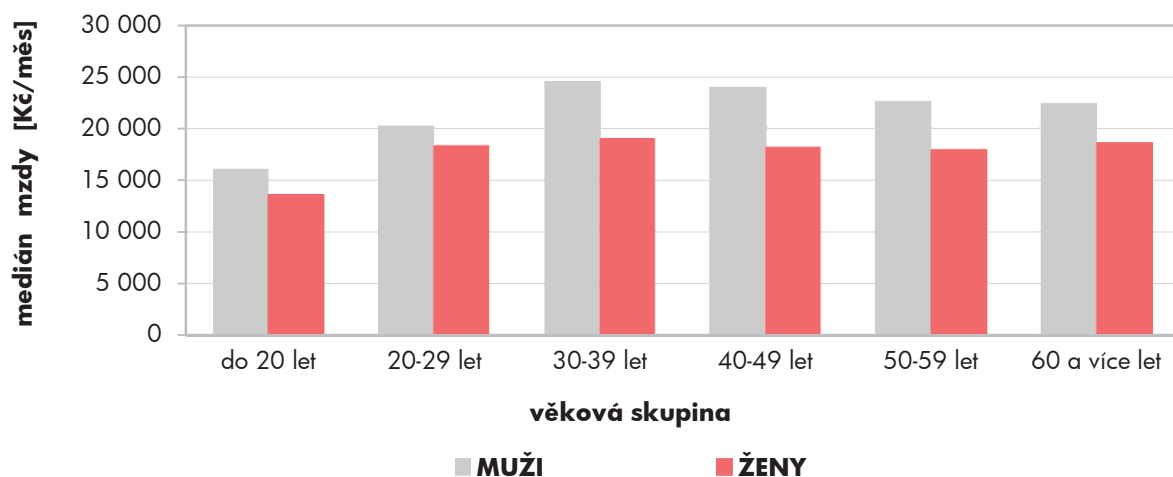
**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 2 848,8 tis. osob**



## 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>2 848,8</b>	<b>20 962</b>	<b>101,6</b>
do 20 let	2,7	15 210	102,2
20 – 29 let	469,1	19 393	100,5
30 – 39 let	810,6	22 227	102,0
40 – 49 let	770,5	21 132	101,9
50 – 59 let	627,6	20 576	101,6
60 a více let	168,3	21 747	102,6
<b>MUŽI</b>	<b>1 708,5</b>	<b>22 840</b>	<b>101,8</b>
do 20 let	2,1	16 005	103,8
20 – 29 let	287,0	20 117	100,5
30 – 39 let	506,5	24 469	101,5
40 – 49 let	427,6	23 895	102,5
50 – 59 let	356,1	22 549	102,2
60 a více let	129,2	22 356	101,2
<b>ŽENY</b>	<b>1 140,3</b>	<b>18 329</b>	<b>101,7</b>
do 20 let	0,6	13 523	100,2
20 – 29 let	182,2	18 225	100,5
30 – 39 let	304,1	19 011	102,5
40 – 49 let	342,9	18 110	101,3
50 – 59 let	271,4	17 918	101,4
60 a více let	39,1	18 599	104,7

## Medián hrubé měsíční mzdy podle pohlaví a věku

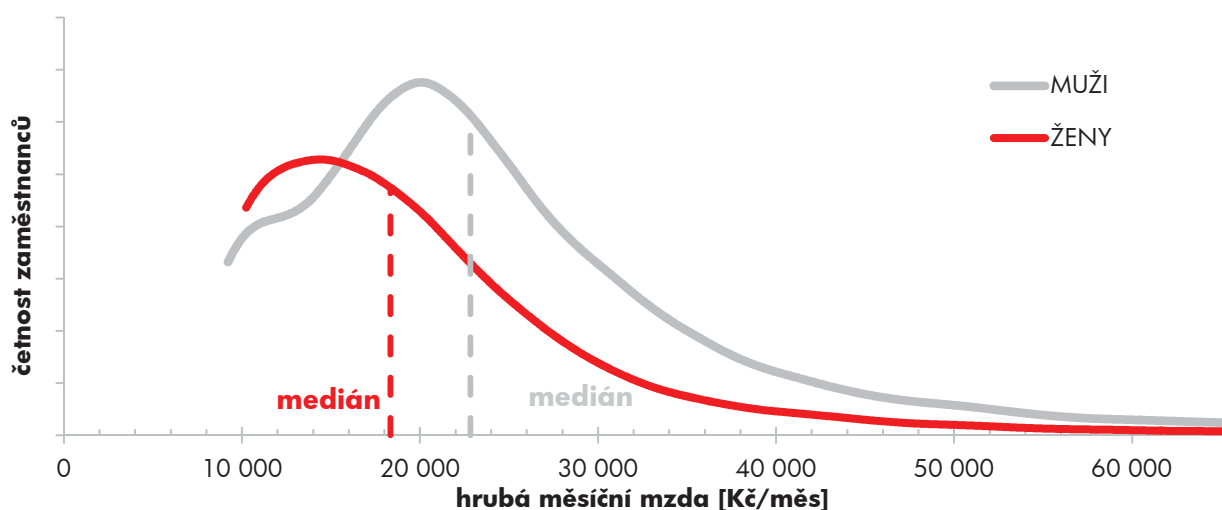




## Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

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>11 049</b>	<b>15 245</b>	<b>28 928</b>	<b>41 575</b>	<b>25 749</b>	<b>101,5</b>	<b>15,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</b>	<b>171,7</b>	
11 374	12 958	17 815	20 333	15 670	101,6	12,4	3,9	7,0	172,8	
10 708	14 519	25 216	32 869	21 205	100,6	13,4	3,3	7,6	172,0	
11 278	15 778	31 663	47 015	27 625	101,4	15,3	2,9	7,7	171,7	
11 039	15 242	29 467	43 211	26 941	101,6	16,1	3,3	7,6	171,5	
11 081	15 107	27 853	39 484	25 003	101,6	15,3	3,4	7,8	171,5	
11 149	15 778	30 135	44 414	26 863	102,1	16,4	3,2	7,9	171,7	
<b>11 807</b>	<b>17 041</b>	<b>31 406</b>	<b>45 907</b>	<b>28 430</b>	<b>101,5</b>	<b>16,2</b>	<b>3,4</b>	<b>7,8</b>	<b>172,5</b>	
11 662	13 645	18 298	20 570	16 113	100,9	13,3	3,6	7,1	173,9	
10 782	15 238	25 949	33 495	21 827	100,5	14,2	3,6	7,7	172,5	
11 982	17 778	34 564	51 436	30 388	100,8	16,1	3,1	7,7	172,6	
11 994	17 719	33 379	50 421	31 143	101,5	17,3	3,5	7,7	172,6	
12 347	17 325	30 340	43 619	27 921	102,3	16,2	3,6	7,9	172,4	
11 732	16 705	30 979	46 419	28 041	101,8	16,8	3,3	7,9	172,0	
<b>10 463</b>	<b>13 571</b>	<b>24 922</b>	<b>34 744</b>	<b>21 732</b>	<b>101,6</b>	<b>13,5</b>	<b>2,8</b>	<b>7,6</b>	<b>170,5</b>	
10 113	11 957	15 723	18 653	14 158	102,5	8,9	5,4	6,5	169,4	
10 639	13 765	24 018	31 537	20 226	100,7	12,1	2,9	7,4	171,4	
10 539	13 878	26 302	38 414	23 025	102,4	13,5	2,6	7,6	170,4	
10 423	13 465	24 544	33 975	21 701	101,6	14,0	2,9	7,5	170,2	
10 384	13 282	24 259	33 452	21 173	100,8	13,7	3,0	7,7	170,3	
10 321	13 467	27 127	38 617	22 968	103,1	14,5	2,8	7,8	170,6	

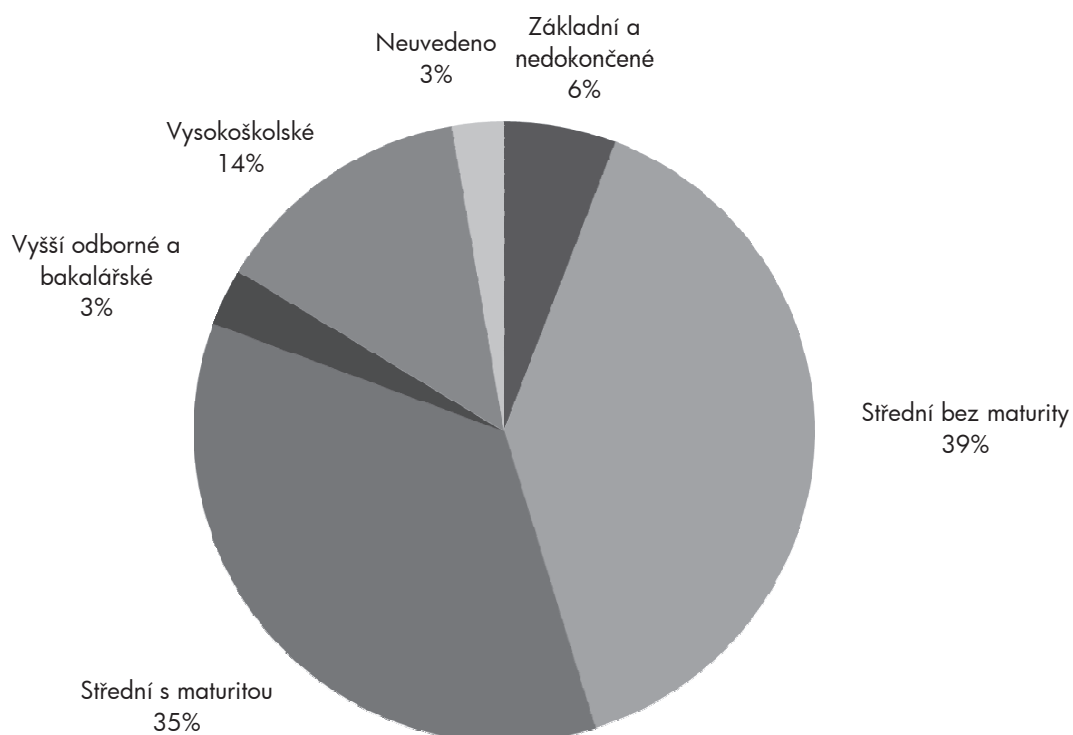
## Distribuce mezd podle pohlaví



## 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	166,0	15 771	101,1
Střední bez maturity	D,E,H,J	1 123,8	18 573	101,7
Střední s maturitou	K-M	1 007,5	22 171	100,6
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	85,6	25 855	101,8
Vysokoškolské	T,V	389,5	35 010	102,3
Neuvedeno		76,4	18 432	102,0
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 848,8</b>	<b>20 962</b>	<b>101,6</b>

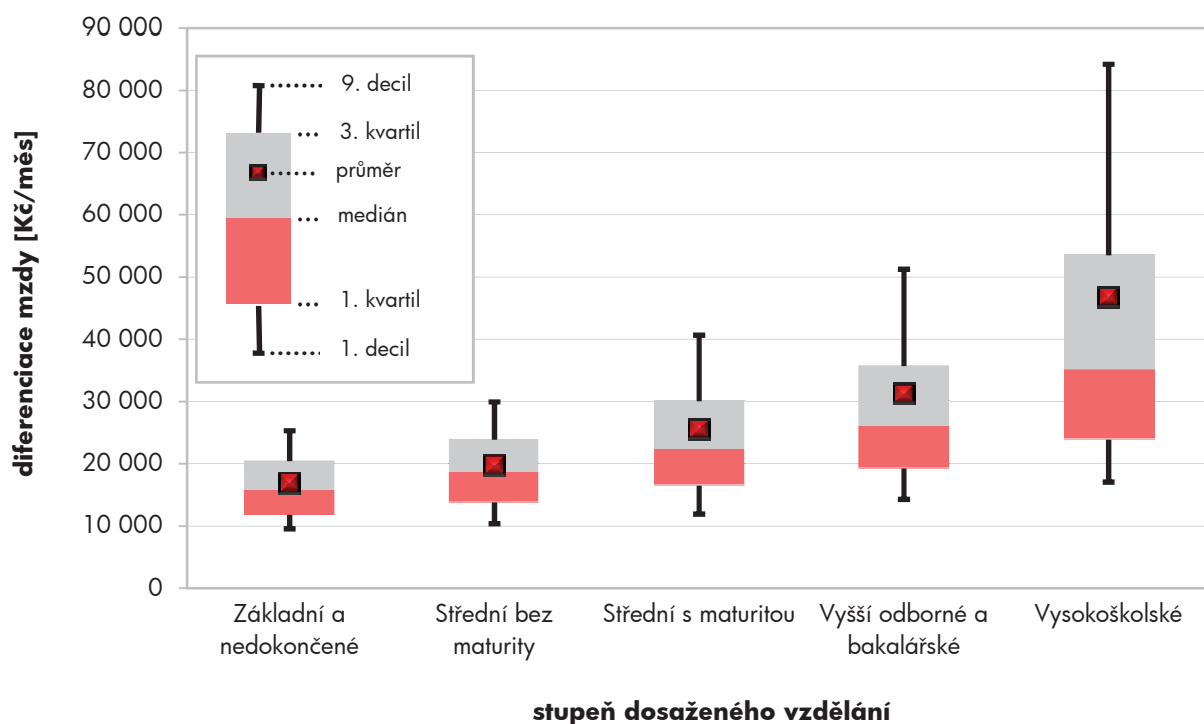
## Struktura zaměstnanců podle vzdělání



## 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
9 577	11 788	20 441	25 337	16 892	101,0	13,3	5,1	8,4	171,9
10 393	13 834	23 883	29 965	19 726	101,3	14,9	4,3	8,3	172,4
11 941	16 499	30 061	40 696	25 562	100,6	14,9	3,0	7,5	171,0
14 304	19 252	35 715	51 287	31 230	100,5	14,1	2,2	7,4	170,9
17 081	23 870	53 509	84 224	46 780	99,8	17,0	2,0	7,4	171,1
10 104	12 968	24 901	36 146	22 701	104,9	13,4	2,6	7,1	172,5
<b>11 049</b>	<b>15 245</b>	<b>28 928</b>	<b>41 575</b>	<b>25 749</b>	<b>101,5</b>	<b>15,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</b>	<b>171,7</b>

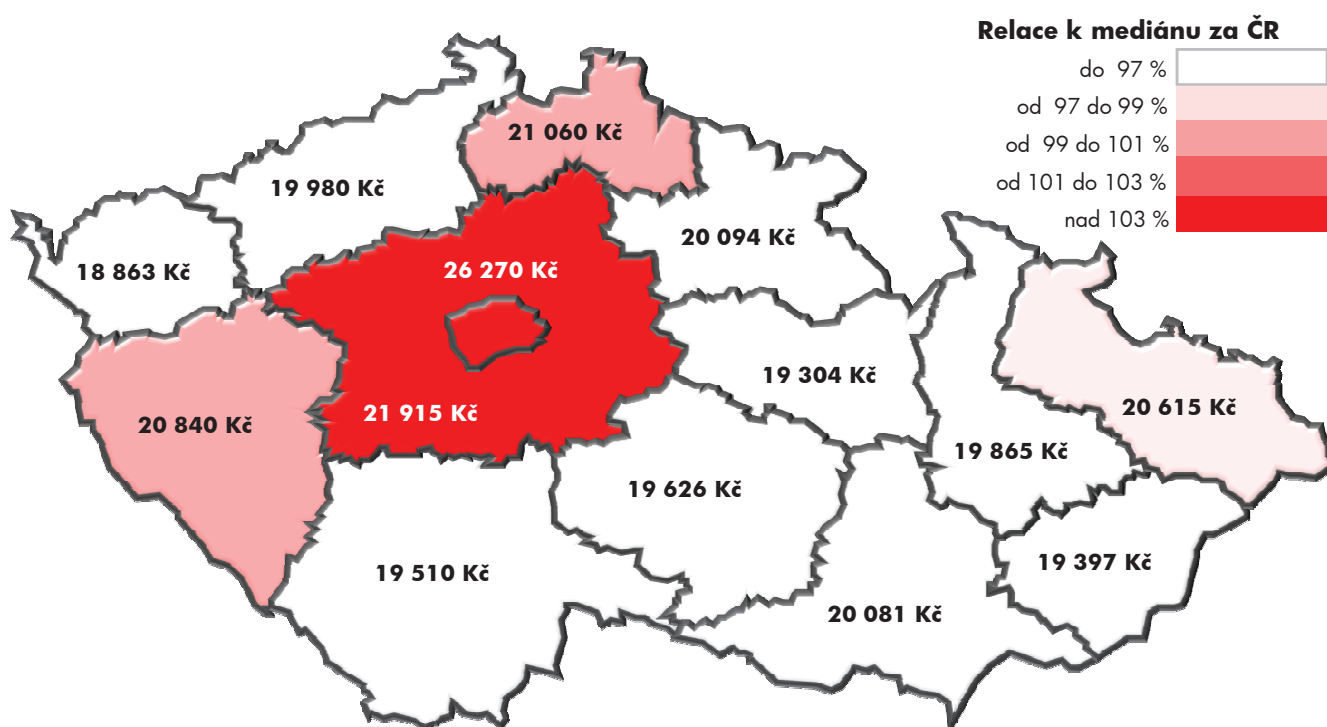
## Diferenciace hrubé měsíční mzdy podle vzdělání



## Hrubá měsíční mzda podle krajů

kraj NUTS 3		počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs	%
CZ010	Hlavní město Praha	537,6	26 270	102,1
CZ020	Středočeský	284,4	21 915	100,8
CZ031	Jihočeský	170,3	19 510	102,6
CZ032	Plzeňský	146,0	20 840	101,2
CZ041	Karlovarský	72,4	18 863	104,2
CZ042	Ústecký	183,7	19 980	102,0
CZ051	Liberecký	103,4	21 060	101,5
CZ052	Královéhradecký	153,4	20 094	101,7
CZ053	Pardubický	133,5	19 304	100,5
CZ063	Vysočina	137,0	19 626	101,9
CZ064	Jihomoravský	293,9	20 081	102,8
CZ071	Olomoucký	151,4	19 865	104,2
CZ072	Zlínský	172,5	19 397	100,5
CZ080	Moravskoslezský	309,1	20 615	100,3
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 848,8</b>	<b>20 962</b>	<b>101,6</b>

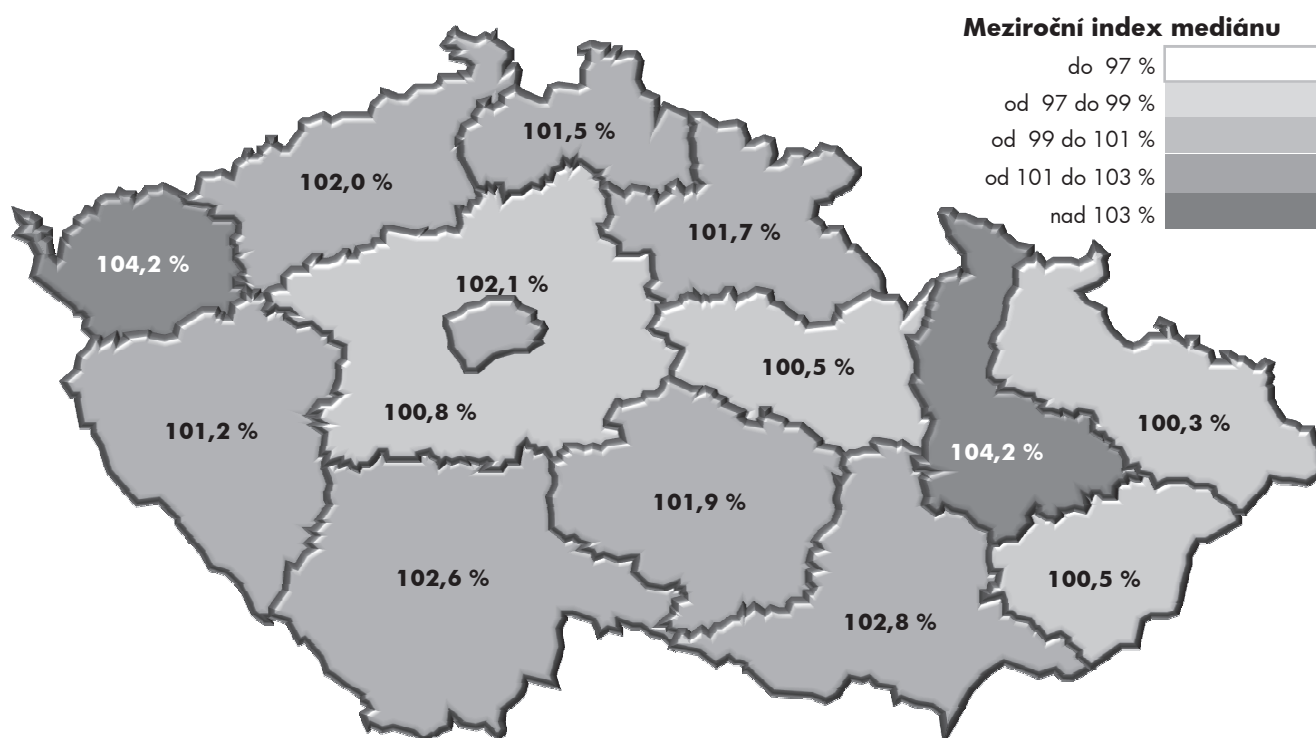
## Medián hrubé měsíční mzdy v jednotlivých krajích



## 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
11 371	18 011	39 335	63 619	35 232	101,1	14,8	2,1	7,4	171,5
11 315	15 827	30 736	42 379	26 459	101,6	16,3	3,5	7,4	171,6
11 530	14 855	25 580	34 486	22 447	102,2	15,3	3,2	7,8	172,4
11 315	15 488	27 203	36 923	23 734	101,0	14,4	3,9	7,7	171,9
10 479	13 924	24 455	31 977	20 936	101,7	15,4	4,3	7,5	172,0
10 510	14 557	26 704	36 202	23 200	101,9	14,1	4,1	7,7	170,8
11 506	15 401	27 482	36 796	23 801	101,6	16,3	5,1	7,4	171,8
11 689	15 305	26 532	36 043	23 125	101,3	14,7	3,4	7,6	171,6
11 066	14 681	25 432	34 200	22 081	100,1	13,9	3,5	7,9	171,5
11 644	14 928	25 901	34 985	22 631	101,5	17,0	3,2	7,8	172,9
10 535	14 597	27 804	41 002	24 688	103,4	16,9	2,3	7,8	172,5
10 963	14 962	25 690	34 366	22 549	103,6	14,5	3,1	8,3	171,7
11 078	14 600	25 260	35 225	22 269	99,8	15,9	3,3	8,0	172,5
10 655	14 574	27 583	36 749	23 450	100,4	15,2	4,6	8,3	170,3
<b>11 049</b>	<b>15 245</b>	<b>28 928</b>	<b>41 575</b>	<b>25 749</b>	<b>101,5</b>	<b>15,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</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	2 749,4	20 918	101,5
SK Slovensko	48,9	24 210	103,4
UA Ukrajina	9,1	18 582	105,3
PL Polsko	8,8	21 166	102,7
RO Rumunsko	1,9	25 394	100,1
BG Bulharsko	1,9	18 386	99,8
Ostatní	28,9	22 757	109,0
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 848,8</b>	<b>20 962</b>	<b>101,6</b>

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

sekcce CZ-NACE	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	89,7	18 600	102,3
B Těžba a dobývání	31,1	28 170	97,9
C Zpracovatelský průmysl	966,9	21 993	102,5
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	28,3	34 456	101,8
E Zásobování vodou, činnosti související s odpady	44,0	22 608	101,5
F Stavebnictví	199,6	19 983	101,6
G Obchod, opravy motorových vozidel	451,7	18 329	101,1
H Doprava a skladování	219,1	21 457	99,9
I Ubytování, stravování a pohostinství	96,6	10 998	102,4
J Informační a komunikační činnosti	92,7	36 630	102,5
K Peněžnictví a pojišťovnictví	68,2	35 422	99,1
L Činnosti v oblasti nemovitostí	40,1	20 666	102,9
M Profesní, vědecké a technické činnosti	138,7	25 007	100,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	137,2	14 135	98,9
O Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6,8	28 680	107,4
P Vzdělávání	58,0	25 805	104,4
Q Zdravotní a sociální péče	119,3	20 268	100,2
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	22,0	17 854	102,5
S Ostatní činnosti	38,9	16 776	96,6
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 848,8</b>	<b>20 962</b>	<b>101,6</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
11 082	15 250	28 776	41 167	25 512	101,5	15,3	3,2	7,7	171,6
10 988	16 772	34 577	52 169	30 776	103,6	13,9	3,7	8,0	172,9
10 020	14 209	24 501	31 514	20 755	106,8	13,2	4,6	8,0	174,2
11 000	15 434	29 605	38 641	26 275	104,1	16,2	6,1	7,5	170,1
11 204	18 851	35 393	55 019	31 283	102,6	11,4	6,9	7,0	173,2
10 389	12 516	26 633	43 125	24 813	94,8	12,0	5,2	6,8	174,4
8 762	12 490	39 993	74 832	40 881	103,1	15,8	2,3	7,0	172,3
<b>11 049</b>	<b>15 245</b>	<b>28 928</b>	<b>41 575</b>	<b>25 749</b>	<b>101,5</b>	<b>15,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</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
12 266	15 395	22 786	28 080	19 972	102,0	14,8	0,7	8,8	178,2
17 968	22 950	35 147	43 374	30 946	95,7	16,8	10,1	11,5	168,2
13 137	16 865	29 278	39 362	25 824	102,8	16,4	4,2	7,6	170,5
19 378	25 282	45 353	66 697	41 885	100,6	20,1	5,1	7,5	165,3
13 414	17 788	27 051	34 780	24 351	100,5	18,2	3,1	7,8	172,1
11 716	15 628	25 895	35 146	23 056	101,2	15,8	1,1	9,1	174,8
10 273	13 253	25 603	39 521	23 556	101,0	16,4	1,3	7,3	172,7
11 694	16 410	27 539	33 555	23 745	101,1	12,0	5,6	8,3	170,1
8 347	9 506	15 246	21 109	13 923	103,2	6,8	0,9	7,0	172,1
17 960	26 199	54 687	81 806	46 660	100,5	15,0	2,3	7,0	171,4
18 736	25 382	53 613	86 738	48 434	93,4	18,3	0,9	8,1	171,6
10 109	14 703	25 764	36 847	23 087	101,1	15,8	0,7	7,3	173,9
11 588	17 043	36 458	57 081	32 479	101,3	12,6	0,5	7,4	171,8
8 900	10 087	21 239	29 596	17 844	100,9	12,1	2,7	6,7	170,2
21 817	25 279	39 208	54 218	35 786	106,3	18,9	7,9	7,2	169,6
14 485	19 217	35 087	48 961	29 899	105,0	16,6	6,4	7,4	172,4
12 465	15 561	26 254	38 204	24 119	100,7	11,3	7,7	7,2	172,1
9 714	12 638	22 693	28 169	19 549	98,2	15,5	1,8	7,1	171,7
9 180	12 472	23 023	32 778	20 363	103,2	13,3	1,2	7,8	173,5
<b>11 049</b>	<b>15 245</b>	<b>28 928</b>	<b>41 575</b>	<b>25 749</b>	<b>101,5</b>	<b>15,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</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	1 480,7	18 179	101,8
T	Nemanuální pracovníci	1 276,1	25 975	101,9
1	Řídící pracovníci	132,8	42 866	105,4
11	Nejvyšší představitelé společností	13,3	46 535	102,9
12	Řídící pracovníci správy podniku, obchod., admin. a podpůr. činností	40,3	52 372	107,8
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a v příbuzných oborech	58,2	43 709	103,7
14	Řídící pracovníci ubyt., strav. služeb, obchodu, ostatní řídicí pracovníci	20,7	25 052	105,5
2	Specialisté	284,1	35 128	103,8
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	80,7	35 039	101,9
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	28,8	29 069	99,1
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	28,6	28 914	104,6
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	79,6	38 135	103,5
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	44,6	41 703	101,9
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	21,9	26 697	103,8
3	Techničtí a odborní pracovníci	547,5	25 276	101,8
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	186,7	27 397	102,5
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	60,7	20 416	99,9
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	260,1	25 127	102,1
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a příb. oborech	10,8	19 011	99,4
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	29,1	31 466	100,5
4	Úředníci	248,8	20 048	100,4
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	81,9	18 090	98,1
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	44,7	20 767	100,9
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	101,8	21 267	101,4
44	Ostatní úředníci	20,3	18 540	98,5



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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy				placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady		
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs	
10 320	13 559	23 385	29 360	19 271	101,8	14,6	4,8	8,3	172,4	
13 645	18 895	37 387	56 240	33 130	100,9	15,9	2,3	7,3	170,8	
17 830	27 033	70 973	117 692	61 572	100,9	20,4	1,2	7,3	170,5	
20 043	28 271	88 479	180 305	82 900	97,3	22,0	0,6	7,8	170,8	
21 582	33 367	86 775	140 685	72 656	103,2	19,8	0,9	7,3	169,6	
19 745	28 997	68 568	109 157	59 124	99,3	21,1	1,5	7,3	170,2	
12 086	17 480	40 643	62 729	33 672	104,7	16,3	1,7	6,9	172,8	
19 408	25 569	49 935	70 118	41 903	102,3	15,2	2,6	7,3	171,0	
20 725	26 731	47 390	62 862	40 150	101,9	14,2	1,8	7,3	169,1	
17 709	22 463	45 017	61 522	35 796	101,1	13,8	8,4	7,0	174,8	
17 503	22 195	40 138	55 764	34 177	105,8	17,6	6,7	7,9	172,1	
20 891	27 307	55 981	82 299	47 593	101,7	17,4	0,8	7,4	170,6	
24 109	30 951	58 758	77 532	48 208	99,9	13,4	2,4	6,9	172,2	
13 840	18 991	38 900	58 650	32 982	104,2	11,6	1,9	7,2	170,4	
14 746	19 417	33 512	44 940	28 701	101,6	15,7	2,5	7,3	170,7	
17 065	21 526	35 275	45 178	30 096	102,0	15,6	3,5	7,4	170,9	
13 858	16 819	24 501	28 442	21 031	100,1	11,2	6,2	7,4	170,6	
14 094	19 064	33 685	46 316	28 983	101,6	16,9	1,1	7,3	170,6	
9 674	13 521	25 321	33 860	21 284	101,0	9,8	2,0	7,3	171,0	
14 665	21 763	42 572	60 822	36 115	100,8	15,0	3,1	6,5	171,5	
11 659	15 621	25 629	32 372	21 652	100,6	12,6	2,1	7,5	170,1	
9 779	13 102	24 334	31 755	20 206	98,5	12,1	1,0	7,5	171,9	
12 140	16 767	24 598	29 888	21 531	102,5	11,3	2,0	7,4	168,4	
13 017	16 737	27 689	34 052	22 990	101,6	14,1	3,0	7,6	170,8	
15 640	16 790	21 818	29 012	21 049	98,8	9,3	2,3	7,7	162,9	

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
			medián Kč/měs	meziroční změna %
5	Pracovníci ve službách a prodeji	345,7	13 247	101,9
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	94,3	11 502	103,4
52	Pracovníci v oblasti prodeje	190,3	14 110	101,0
53	Pracovníci osobní péče ve vzdělávání, zdravotnictví a v příb.oblastech	16,7	14 984	100,6
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostražky	44,3	11 040	99,3
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	29,5	17 659	104,0
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	26,7	17 559	103,7
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,8	17 877	102,1
7	Řemeslníci a opraváři	499,4	20 487	101,9
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	90,5	17 951	101,6
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	255,6	22 010	101,2
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	19,9	18 935	102,4
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	57,8	23 737	103,3
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	75,6	15 986	102,5
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	518,5	19 992	101,2
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	167,7	20 773	100,8
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	116,5	19 051	103,9
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	233,6	19 981	100,8
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	150,5	14 053	101,2
91	Uklízeči a pomocníci	44,6	10 998	100,0
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,4	14 897	109,5
93	Pomocní pracovníci těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a příb.oborech	85,5	16 008	101,4
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	4,5	10 474	96,7
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb	0,0	*	*
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	12,5	14 903	100,9
	Neuvedeno	92,0	19 105	96,1
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 848,8</b>	<b>20 962</b>	<b>101,6</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	
9 037	10 403	17 490	23 247	15 143	101,9	10,0	3,6	7,4	171,8	
8 396	9 680	16 292	22 931	13 947	102,7	7,6	3,0	7,6	172,0	
9 724	11 199	18 227	23 639	15 983	101,9	11,5	3,0	7,4	172,4	
11 900	13 277	17 365	20 364	15 827	102,2	8,1	7,7	7,0	170,8	
9 000	9 661	14 736	22 956	13 827	99,9	8,2	6,4	6,5	169,4	
11 971	14 505	20 930	24 361	17 970	103,6	14,7	1,0	8,5	178,6	
11 846	14 502	20 850	24 339	17 906	103,3	14,7	1,0	8,4	179,3	
12 911	14 732	21 818	24 535	18 560	106,3	14,5	1,4	9,3	172,4	
12 404	15 957	25 709	32 112	21 611	102,4	15,2	4,3	8,7	172,8	
11 175	14 811	22 259	27 045	18 912	101,8	14,1	2,0	9,9	174,5	
14 189	17 778	27 344	33 702	23 190	101,4	15,8	4,6	8,5	172,9	
11 146	13 905	24 154	30 118	19 990	101,4	15,2	3,3	8,0	170,8	
15 567	19 374	29 438	36 161	25 010	103,8	14,6	6,8	8,2	172,1	
10 440	12 516	20 400	25 744	17 332	102,3	14,8	3,4	8,6	171,1	
12 412	15 838	24 669	30 281	20 846	101,0	15,8	6,3	8,3	172,5	
13 387	16 462	26 165	32 327	22 019	100,4	16,0	8,8	8,6	169,7	
12 997	15 443	23 602	28 639	20 099	103,3	14,8	6,0	7,6	169,5	
11 750	15 577	24 296	29 532	20 381	100,5	16,1	4,6	8,5	176,0	
8 772	10 525	18 269	22 564	15 025	100,9	14,1	3,0	8,0	171,6	
8 400	9 307	13 627	16 800	12 085	101,0	12,4	1,8	7,1	170,5	
9 496	11 815	17 435	19 624	14 886	104,0	12,8	0,6	7,9	176,2	
9 560	12 441	20 062	23 824	16 670	102,0	14,7	3,6	8,4	171,6	
8 573	9 722	12 474	15 077	11 432	102,0	7,0	1,7	6,8	172,9	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8 364	11 355	19 167	23 142	15 584	99,5	16,8	3,3	7,7	173,1	
9 306	12 238	29 581	49 281	27 628	98,0	13,4	0,6	7,5	172,1	
<b>11 049</b>	<b>15 245</b>	<b>28 928</b>	<b>41 575</b>	<b>25 749</b>	<b>101,5</b>	<b>15,3</b>	<b>3,2</b>	<b>7,7</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)	12,7	49 392
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	2,7	101 809
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	4,8	58 092
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	4,5	34 255
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kromě finančních a pojišťovacích služeb)	9,8	57 767
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	3,7	70 793
12112 Řídící pracovníci v oblasti ekonomiky a financí (kr.finančních,pojišťovacích služeb)	3,5	52 104
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,5	60 454
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,3	57 720
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku, administrativních a podpůrných činností	7,5	44 326
1221 Řídící pracovníci v oblasti obchodu, marketingu a v příbuzných oblastech	16,1	50 379
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,8	63 051
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	8,8	46 569
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	1,4	61 194
1222 Řídící pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,5	66 464
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	3,1	61 041
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	1,6	58 990
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	3,5	32 740
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,2	28 758
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	19,6	47 613
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	6,9	60 635
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	9,7	40 383
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,7	66 149
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	54 108
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	10,1	33 960
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	5,3	32 507
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	8,5	43 589
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,1	46 302
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,0	42 375
1330 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií	5,3	62 224
13302 Řídící pracovníci v oblasti informačních technologií a činností	3,7	64 414
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	1,4	48 153
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	2,0	33 508
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních a pojišťovacích služeb	4,4	75 770
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,2	87 769
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,2	57 560
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, v oblasti práva a bezpečnosti a v dalších oblastech	1,6	36 419
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,8	29 710
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,0	20 435
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	13,6	25 097
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	7,6	23 530
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	2,4	47 405
1431 Řídící pracovníci v oblasti kultury, vydavatelství, sportu a zábavy	0,8	41 826
1439 Řídící pracovníci cestovních kanceláří,nemovitostí,opravárenských,osobních aj. služeb	3,3	25 673

## 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
					%	%	%		
19 950	28 946	90 249	185 035	85 104	22,2	0,6	7,8	170,5	B
29 796	49 964	201 528	346 954	157 539	23,0	0,9	8,9	168,8	B
22 229	33 324	98 861	178 355	85 566	23,0	0,4	7,7	170,7	B
14 257	24 363	54 000	74 025	43 410	19,4	0,4	5,5	171,2	B
26 645	36 729	93 920	156 245	79 708	18,7	0,7	7,6	169,7	A
26 676	41 639	117 028	189 330	95 187	19,9	0,6	8,2	169,6	B
27 244	36 009	76 484	137 219	71 372	17,1	0,8	7,4	169,8	A
27 688	40 342	97 867	157 792	82 822	18,9	1,0	7,4	168,8	A
29 478	40 012	90 074	137 629	74 649	17,5	1,1	7,5	168,2	A
18 511	29 985	72 868	106 901	58 380	19,5	1,6	7,0	169,1	A
20 112	30 511	88 420	143 944	72 417	20,9	0,7	7,3	170,2	A
24 077	39 644	109 485	185 492	89 946	19,9	0,5	7,7	169,9	B
20 112	28 852	83 801	135 131	67 458	22,3	0,8	7,2	170,1	B
25 557	35 286	105 361	170 438	81 993	17,5	1,0	6,7	169,7	C
34 262	44 741	109 385	154 181	83 684	24,1	0,5	6,4	169,2	C
31 539	42 069	86 752	117 910	71 821	20,5	1,5	7,3	168,0	A
30 652	39 629	80 897	114 094	68 132	22,1	2,1	7,1	167,7	A
20 125	24 069	43 130	55 907	37 513	19,6	0,5	7,4	170,5	B
17 795	22 819	38 241	46 066	30 920	15,9	0,2	7,9	172,0	B
21 022	31 012	71 325	110 294	63 423	24,2	1,1	6,5	168,8	A
25 244	38 836	86 646	182 668	85 102	29,4	0,9	5,8	168,6	A
19 964	28 017	59 651	90 061	49 510	18,4	1,1	7,0	169,4	A
32 953	41 696	91 640	139 860	78 587	25,4	1,7	7,3	164,4	A
36 271	42 070	78 036	121 215	65 572	16,5	2,4	10,8	166,5	C
18 628	26 243	50 478	73 295	43 273	18,8	0,5	7,6	172,3	B
18 628	24 411	48 461	64 468	39 697	17,9	0,4	7,6	172,9	B
21 959	29 985	63 913	100 313	54 411	20,8	1,4	7,5	168,6	A
24 893	33 129	80 909	123 371	64 670	19,7	1,3	7,2	168,9	A
15 396	27 865	56 399	81 487	49 335	18,4	1,7	7,6	166,5	C
19 952	39 688	92 862	139 820	76 301	17,6	1,8	7,3	170,8	B
31 760	42 522	96 062	142 081	79 406	17,6	1,7	7,6	171,3	B
28 859	33 597	77 490	108 537	59 128	11,7	11,7	7,5	174,8	B
16 026	23 333	45 239	66 524	39 185	13,5	3,5	8,6	171,8	C
41 229	52 598	124 289	200 630	105 730	24,1	1,6	8,5	171,2	A
46 660	57 247	137 994	217 905	117 872	24,3	0,5	8,6	171,3	A
28 678	43 599	85 330	133 482	75 045	23,1	6,1	8,0	171,1	A
16 474	23 861	53 543	87 631	49 819	15,5	1,7	6,6	170,6	B
17 063	23 109	33 371	49 942	32 061	7,3	2,7	7,0	171,9	C
9 812	12 086	34 878	43 349	25 295	15,6	1,6	5,8	171,3	C
12 737	16 986	41 477	70 564	35 258	17,3	2,0	6,9	172,3	B
13 897	17 871	35 253	65 521	31 988	14,4	3,8	7,5	171,8	A
15 026	27 878	68 003	106 091	56 301	21,0	0,4	6,3	172,2	C
21 564	22 614	52 365	88 027	47 936	9,7	0,9	7,4	170,5	C
11 721	20 835	36 797	46 119	30 447	16,0	0,6	6,8	177,3	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
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	1,3	23 041
2111 Fyzici a astronomové	3,2	40 339
21111 Výzkumní a vývojoví vědečtí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,7	39 782
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,4	28 802
2120 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	42 264
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	3,3	33 779
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	4,2	29 798
2141 Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	9,9	34 942
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,2	32 191
2142 Stavební inženýři	12,4	30 185
21422 Inženýři projektanti budov	3,0	25 523
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,7	34 078
2144 Strojní inženýři	16,7	39 620
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	7,8	36 827
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příb.odorech (gumár.,plastik.,potrav.,vodár.apod.)	2,7	39 335
2146 Důlní, hutní, slévareňští inženýři	0,6	39 606
2149 Inženýři v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	3,5	32 838
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	9,7	39 391
21512 Inženýři elektrotechnici a energetici projektanti, konstruktéři	3,5	35 823
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	1,4	58 101
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,4	37 804
2211 Praktičtí lékaři	1,3	26 927
2212 Lékaři specialisté	11,6	42 300
22121 Lékaři v interních oborech	2,6	48 930
2221 Všeobecné sestry se specializací	7,6	25 322
22212 Sestry pro intenzivní péči (včetně pediatrie a neonatologie)	2,0	27 429
2250 Veterinární lékaři	0,2	27 948
2261 Zubní lékaři	1,1	26 643
2262 Farmaceuti	3,7	37 757
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,1	37 757
2264 Fyzioterapeuti specialisté	1,3	21 657
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	20 859
2310 Učitelé na vysokých a vyšších odborných školách	19,8	32 710
23102 Profesori na vysokých školách	2,3	52 181
23103 Docenti na vysokých školách	4,2	41 502
23104 Odborní asistenti na vysokých školách	9,6	30 088
2320 Učitelé odbor. předmětů,praktického vyučování,lektori (kr.žáků se spec.vzděl.potřeb.)	3,8	21 588
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	15,5	36 130
24111 Hlavní účetní	6,4	32 948
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	5,8	48 112
24124 Bankovní makléři	2,6	44 777
2413 Finanční analytici a specialisté v peněžnictví a pojišťovnictví	9,3	41 788
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	8,3	37 888
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	2,9	37 644

## 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
					%	%	%		
11 721	20 835	27 711	33 535	24 433	12,7	0,2	5,2	185,3	C
24 120	31 457	51 631	66 974	44 011	15,9	2,7	7,2	169,8	A
23 972	30 756	49 665	62 077	42 564	16,1	3,2	7,2	169,4	A
18 221	21 675	40 126	52 777	33 219	15,0	4,7	7,4	168,8	A
28 684	34 532	54 204	73 804	48 622	11,7	0,7	7,4	170,6	A
20 089	25 050	46 784	63 670	38 973	12,8	1,7	6,9	171,1	A
22 031	25 565	35 342	49 366	33 277	17,5	0,2	6,6	171,6	A
23 697	28 527	45 323	63 144	42 292	13,7	1,7	8,0	166,7	A
23 939	28 451	38 025	45 445	35 227	12,9	2,0	9,0	163,3	A
17 621	22 927	40 070	53 876	34 140	16,2	0,6	7,5	171,3	A
17 536	20 903	32 097	43 820	29 244	10,0	0,2	6,4	171,5	B
17 784	26 964	39 322	46 825	34 857	15,5	1,1	6,6	172,5	A
22 158	28 895	49 814	59 662	41 348	13,6	2,2	6,7	167,9	A
20 078	27 144	47 036	58 231	39 179	11,2	2,5	6,9	167,8	A
23 938	30 528	49 839	65 290	43 480	15,0	1,6	6,8	168,1	A
26 415	33 145	47 678	58 304	44 245	15,8	6,7	7,3	164,3	A
21 686	25 139	46 070	62 904	38 999	16,5	1,7	7,2	167,3	B
23 402	28 865	51 351	69 322	44 134	13,8	2,5	7,6	168,8	A
24 022	28 215	45 278	58 011	38 939	10,7	2,1	8,1	169,3	A
28 718	36 538	85 936	115 261	65 861	15,3	2,8	6,7	171,9	C
22 732	28 479	50 015	61 082	41 354	13,5	4,7	6,3	167,9	B
19 439	22 519	40 250	51 915	32 731	11,8	5,6	8,6	177,6	C
17 701	27 585	58 489	77 893	45 815	12,9	9,7	6,9	179,3	A
18 273	36 156	67 675	87 077	52 315	10,8	11,7	6,8	181,0	A
17 851	21 305	29 412	35 067	26 365	8,1	12,5	7,0	169,9	A
22 037	24 410	30 951	36 505	28 742	8,5	17,5	7,1	169,0	A
17 357	20 743	32 897	38 559	28 980	10,2	4,2	7,4	170,8	B
17 709	25 168	44 363	58 690	33 312	31,1	0,7	6,8	167,6	C
22 463	26 006	46 058	55 256	38 250	20,6	2,9	6,6	174,3	B
22 463	26 415	46 356	55 567	38 561	20,3	2,5	6,7	173,7	C
13 212	18 410	23 374	25 945	21 653	21,2	3,4	7,6	171,3	B
15 428	17 388	23 083	26 411	21 059	5,4	8,1	7,8	171,8	A
21 223	25 641	44 371	60 673	38 426	19,6	8,2	8,1	171,8	A
31 243	39 237	72 498	98 327	61 378	23,5	9,8	9,6	171,9	A
27 475	32 774	54 611	72 106	46 563	21,7	8,5	8,3	171,9	A
21 087	24 745	38 113	48 786	33 118	17,8	8,1	7,7	171,8	A
15 153	17 430	28 314	40 500	25 309	10,9	0,5	7,3	172,1	B
20 018	26 659	52 221	75 411	44 458	13,2	0,8	6,9	170,2	A
19 504	25 569	44 186	62 625	39 339	14,9	0,5	7,3	170,3	A
26 621	35 790	71 736	112 377	63 877	24,4	0,4	8,2	172,1	A
29 136	36 379	57 325	95 143	60 485	25,7	0,4	8,4	172,5	(A)
25 282	31 463	60 795	85 412	51 252	14,3	0,9	7,8	170,8	A
18 984	25 580	58 522	86 431	47 773	16,8	1,8	7,3	170,4	B
23 583	28 817	51 209	72 809	45 168	13,6	1,2	7,3	169,2	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
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,8	38 414
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	13,7	36 634
24311 Specialisté v oblasti marketingu	7,4	39 978
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,2	37 978
2511 Systémoví analytici	7,3	46 860
2512 Vývojáři softwaru	6,9	39 907
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,2	51 242
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	15,6	39 896
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru a příbuzní pracovníci	2,7	43 748
2521 Návrháři a správci databází	1,8	42 723
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	8,5	40 646
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,3	54 341
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,3	59 539
2611 Advokáti, státní zástupci a příbuzní pracovníci	2,9	15 538
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	2,4	44 277
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,7	37 310
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,5	37 050
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,2	34 470
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,5	20 540
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,9	18 553
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	5,4	26 534
26422 Redaktoři (kromě technických)	3,3	24 931
2643 Překladatelé, tlumočníci a jazykovědci	0,5	28 024
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	0,9	28 670
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	40 321
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	2,6	28 427
3112 Stavební technici	21,1	24 527
31126 Stavební technici provozní	4,3	26 358
3113 Elektrotechnici a technici energetici	16,6	30 580
31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení	4,6	30 073
3114 Technici elektroniky	9,4	30 248
31146 Technici elektroniky přístrojů, strojů a zařízení	4,7	30 878
3115 Strojírenští technici	38,9	27 204
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	4,4	28 598
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	7,3	28 166
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	8,8	27 484
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	7,1	24 920
3116 Technici v chemickém inženýrství a příb.oborech (gumár.,plastik.,potrav.,vodár.apod.)	7,3	25 436
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	3,7	23 011
3117 Důlní, hutní, slévárenští technici	2,4	35 051
3119 Technici v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	21,1	27 824
31194 Technici přípravy a realizace investic, inženýringu v ostatních průmyslových oborech	3,4	27 456
3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	2,1	37 518
3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	38,9	28 887



## 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
					%	%	%		
27 162	32 978	52 354	76 169	46 797	14,9	1,2	8,3	169,1	A
19 979	25 930	53 499	77 655	44 917	14,2	0,6	7,4	170,5	A
22 567	28 130	55 674	83 373	49 135	16,0	0,5	6,9	169,9	B
18 314	24 943	55 079	75 887	46 442	21,2	0,9	7,4	169,7	A
26 050	34 548	64 568	89 329	53 457	13,1	2,6	7,0	171,0	A
20 744	28 767	59 579	74 459	45 595	13,8	0,7	6,5	172,1	B
28 350	40 306	74 229	92 287	58 556	12,3	1,7	8,8	172,3	B
23 556	29 263	54 641	74 307	46 098	13,1	2,0	7,1	172,1	A
24 846	30 022	64 431	98 167	55 644	19,5	2,3	6,9	171,8	B
21 022	31 107	58 676	81 346	47 120	13,4	2,7	6,8	172,1	A
25 921	31 364	55 440	66 964	45 229	11,6	4,3	7,0	174,0	A
29 535	36 029	72 975	93 653	58 439	14,6	2,2	6,6	170,0	A
34 263	44 379	72 154	98 305	64 575	14,6	3,0	6,4	170,0	B
9 139	9 655	20 784	23 510	18 351	4,4	0,1	7,4	173,0	C
22 870	31 958	64 079	85 463	52 714	13,7	1,1	7,6	169,4	B
21 226	29 803	51 053	73 511	44 948	18,9	0,7	7,8	168,1	A
21 226	29 498	50 430	72 461	44 742	19,1	0,6	7,8	168,1	A
21 900	26 895	45 311	61 041	37 995	13,2	0,2	6,5	172,7	A
15 310	17 599	23 038	27 301	20 970	6,1	3,7	7,5	167,4	B
13 586	15 861	21 589	26 361	19 195	5,6	5,3	4,4	171,8	A
15 015	19 900	35 146	47 360	30 001	7,1	3,7	7,1	170,3	B
13 692	18 761	31 707	40 325	26 659	6,1	3,2	7,3	170,5	B
21 245	23 842	34 283	49 207	32 611	17,1	1,0	5,8	171,2	C
12 798	16 091	39 762	53 284	31 197	4,1	3,0	7,7	174,0	C
29 259	33 658	50 544	67 966	46 990	10,0	8,0	8,6	171,3	(A)
19 005	22 500	36 703	44 242	30 625	15,9	2,9	7,0	168,7	B
13 211	18 589	31 599	41 336	26 367	13,7	1,1	8,0	172,1	A
18 018	21 937	31 507	39 112	27 601	14,4	1,8	8,4	173,6	A
17 986	22 849	40 889	50 139	32 931	15,7	4,3	7,2	169,3	A
17 281	21 888	39 878	52 144	32 498	12,8	6,2	6,5	169,5	B
17 768	22 634	37 557	47 575	31 980	18,9	2,0	6,3	173,8	A
19 208	24 606	38 184	47 771	32 840	20,1	2,6	6,1	173,5	A
17 507	21 662	35 373	44 908	29 563	15,7	2,3	6,8	170,1	A
19 320	23 017	35 373	44 088	30 325	13,7	1,8	6,7	169,5	A
19 835	23 391	35 100	43 741	30 550	15,2	2,4	6,8	169,1	A
18 248	21 845	36 603	45 153	30 169	15,4	3,3	6,5	169,8	A
11 648	17 637	32 819	43 909	26 769	14,2	2,2	7,7	171,9	A
15 843	20 043	33 368	43 482	28 309	16,0	3,4	7,4	167,8	A
15 049	17 789	28 135	35 871	24 763	14,7	3,5	7,8	167,0	A
23 597	28 786	40 495	50 038	36 421	16,3	7,8	9,4	166,5	A
17 703	22 154	34 455	43 441	29 934	15,9	2,4	7,4	170,0	A
21 193	22 799	34 579	42 601	30 341	13,2	1,7	6,9	169,3	A
25 141	30 857	42 815	49 322	38 542	19,5	10,9	9,2	168,7	A
18 704	23 325	36 527	45 701	30 996	15,6	4,2	7,2	171,3	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
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	5,6	27 964
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	14,3	30 188
31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	3,4	29 744
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	9,3	25 270
3134 Operátoři velinů pro zpracování ropy a zemního plynu	0,3	52 345
3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	2,5	23 019
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,2	23 505
3143 Technici v oblasti lesnictví	1,1	24 598
3153 Piloti, navigátoři a palubní technici	0,8	67 162
3154 Řídicí letového provozu	0,4	144 052
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,6	26 464
3212 Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví	5,3	24 301
32121 Zdravotní laboranti	4,7	24 173
3213 Farmaceutičtí asistenti	4,2	21 778
3214 Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky	4,2	18 610
3221 Všeobecné sestry bez specializace	36,6	19 686
32211 Všeobecné sestry s osvědčením	34,4	19 686
3222 Porodní asistentky bez specializace	2,0	24 237
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	2,7	20 362
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	1,2	17 545
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,1	24 499
3259 Nutriční asistenti,ergoterapeuti bez specializace,ost.odborní zdravotničtí pracovníci	0,6	21 938
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,4	28 643
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	12,8	32 472
33121 Odborní poradci v peněžnictví	7,1	34 694
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,5	28 015
3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky	68,2	23 796
33131 Odborní účetní všeobecní	30,2	21 915
33132 Odborní účetní mzdoví	6,7	25 694
33133 Odborní účetní finanční a investiční	7,6	28 176
33135 Odborní fakturanti	4,1	22 693
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	4,6	26 630
3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,4	31 314
3315 Odhadci, zbožiznanci a likvidátoři	1,3	32 755
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	6,7	27 160
3322 Obchodní zástupci	51,0	23 638
3323 Nákupčí	15,4	26 393
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	12,1	27 110
33311 Odbytoví agenti	9,1	28 220
3334 Realitní makléři	1,8	17 699
3339 Obchodní,reklamační referenti,pracovníci propagace,reklamy,ostatní zprostředkovatelé	32,0	24 160
33392 Obchodní referenti	27,7	24 297
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	8,6	29 707
33417 Vedoucí úředníků v logistice	4,0	27 386

## 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
					%	%	%		
19 780	23 571	36 382	46 446	30 963	12,2	5,4	7,9	168,7	A
19 487	24 318	39 016	48 207	32 628	15,9	4,2	6,9	171,5	A
20 638	25 147	36 999	44 140	31 867	15,5	6,3	8,0	170,1	A
13 890	18 158	31 594	38 783	25 858	14,2	1,1	8,6	173,6	A
40 999	47 760	57 979	65 812	53 073	13,2	25,4	8,7	174,4	(A)
14 878	18 976	30 163	39 806	26 049	14,3	1,5	7,1	170,9	A
16 871	19 697	27 775	33 348	24 558	15,5	0,7	7,7	173,8	A
14 550	21 618	32 080	37 315	26 850	25,2	0,9	7,1	170,2	B
12 039	35 392	123 008	182 024	83 483	8,7	28,5	9,5	165,6	C
22 979	77 152	194 043	235 161	138 312	17,9	15,6	13,7	153,9	(A)
16 989	21 644	29 192	35 212	26 797	11,7	9,7	7,3	176,0	A
17 930	20 236	28 292	32 792	25 065	14,1	5,6	7,6	174,9	A
18 022	20 167	28 142	31 331	24 793	12,9	6,2	7,7	174,9	A
16 190	19 216	26 219	30 052	22 638	19,0	1,8	7,8	172,9	A
13 706	15 021	22 613	29 591	20 428	24,1	0,0	6,8	171,8	B
13 093	16 427	23 606	26 834	20 130	8,9	7,5	7,5	169,8	A
13 093	16 386	23 677	26 852	20 134	8,4	7,6	7,5	169,9	A
16 619	20 268	26 951	33 071	24 977	4,2	8,6	7,1	169,5	A
15 512	17 831	23 056	25 914	20 711	9,1	2,8	7,5	167,0	A
15 049	15 954	19 829	22 109	18 166	5,5	10,5	7,1	165,5	A
19 182	21 584	26 821	31 641	24 605	5,7	20,2	7,8	170,1	A
17 296	19 944	26 319	31 536	23 401	10,5	7,8	6,8	171,3	A
19 944	22 270	39 840	63 173	38 764	14,3	0,2	7,7	171,4	A
22 407	26 720	41 033	54 860	37 118	19,8	1,4	7,7	171,6	A
24 115	28 679	43 993	58 536	39 369	21,3	0,5	7,7	171,5	A
20 158	23 858	33 256	40 203	29 784	17,8	4,1	7,8	172,2	A
14 947	18 991	31 043	41 544	27 102	14,0	0,9	7,2	170,3	A
13 820	17 803	27 088	35 044	24 015	13,6	0,5	7,0	171,0	A
18 213	21 288	31 918	39 224	27 781	14,2	1,0	7,1	169,7	A
18 687	22 600	36 442	49 365	32 123	12,9	1,4	7,2	170,4	A
14 947	18 053	29 657	40 783	25 902	14,9	0,5	6,9	168,7	A
17 264	22 470	35 364	50 284	31 865	13,7	1,2	7,0	169,8	A
19 243	25 518	41 136	61 410	36 331	13,3	2,0	8,3	168,7	B
20 045	26 106	40 445	56 740	36 554	14,5	0,6	8,1	172,4	A
17 921	22 897	33 321	46 148	30 493	18,7	2,8	8,0	170,0	A
10 494	16 946	35 586	51 279	28 881	21,4	0,5	7,1	171,4	A
15 490	20 290	34 313	46 261	30 061	16,0	1,3	7,4	169,3	A
17 294	21 481	36 377	50 310	31 775	18,5	1,5	7,0	170,0	A
17 962	21 933	39 278	55 195	33 516	20,2	1,3	7,1	170,3	A
8 822	10 683	22 694	35 391	19 557	21,3	0,0	7,2	172,6	C
14 076	18 307	31 882	44 551	28 034	18,0	0,8	7,3	170,3	A
14 076	18 329	32 079	44 360	28 136	18,5	0,8	7,4	170,1	A
19 779	23 334	40 154	58 880	35 917	17,1	1,5	7,4	169,2	A
19 115	21 769	34 718	46 850	31 094	15,7	2,1	7,4	170,9	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
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	2,1	23 169
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	43,6	24 771
33431 Odborní asistenti v administrativě	21,7	24 814
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	6,7	22 082
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	4,3	26 131
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	1,1	18 150
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	2,8	15 930
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,3	21 339
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	12,5	30 410
3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií	7,6	33 467
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,6	33 499
3514 Správci webu	0,9	25 194
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,6	25 736
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	1,9	27 529
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	53,4	17 202
4120 Sekretáři (všeobecní)	22,0	20 005
4132 Pracovníci pro zadávání dat	5,2	18 975
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,7	19 666
41322 Operátoři počítačů pro kontrolu dat	1,0	17 532
41323 Operátoři počítačů pro třídění a evidenci dat	1,2	20 844
4211 Pokladníci ve finančních institucích, na poštách a pracovníci v příbuzných oborech	13,1	21 691
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,9	23 569
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,7	19 264
42122 Úředníci sázkových kanceláří	2,0	16 497
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,6	26 447
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	4,8	21 110
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	10,3	22 612
4223 Operátoři telefonních panelů	1,2	20 916
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	5,2	15 389
4226 Recepční (kromě recepčních v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních)	4,7	17 899
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	33,6	19 318
43111 Účetní všeobecní	18,1	18 805
43112 Účetní finanční a investiční	1,6	24 540
43113 Účetní materiáloví	1,5	19 088
43115 Fakturanti	6,6	19 229
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,2	26 061
4313 Mzdoví účetní	2,5	21 172
4321 Úředníci ve skladech	32,3	19 622
4322 Úředníci ve výrobě	6,8	24 000
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	24,3	27 871
43231 Místitři v dopravě	1,9	30 258
43232 Dopravní dispečeri	8,0	24 954
43233 Provozní technici v dopravě	2,3	27 905
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	4,2	24 606

## 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
					%	%	%		
14 090	17 182	28 481	36 457	24 732	11,0	2,1	7,4	170,9	B
15 383	19 330	32 199	42 733	27 903	13,8	1,8	7,2	170,8	A
15 074	19 182	31 683	40 769	27 351	14,2	1,0	7,3	170,7	A
15 488	18 464	29 704	38 233	25 517	12,4	1,7	6,9	171,0	A
14 758	18 596	37 403	54 250	30 917	12,9	2,9	7,4	171,9	B
12 775	15 916	21 446	24 086	18 821	5,7	6,1	7,8	170,4	A
8 106	11 274	20 955	29 470	17 701	12,6	0,9	6,9	169,4	C
12 197	15 688	27 372	35 070	23 750	9,6	2,6	5,6	173,8	A
12 481	20 234	42 688	64 961	36 221	16,0	3,2	6,0	171,9	A
15 270	24 842	44 610	64 195	38 515	13,4	2,4	7,0	171,2	A
17 881	24 338	41 270	54 171	35 268	16,3	2,9	7,1	170,1	A
9 479	14 056	32 494	44 032	26 408	8,9	4,3	7,4	171,8	B
10 991	19 835	33 285	42 774	27 167	8,4	4,0	6,7	170,8	A
20 639	23 326	38 775	62 626	35 699	15,4	4,8	6,2	174,2	B
9 115	12 003	23 920	31 436	19 481	12,3	0,8	7,5	172,2	A
11 588	15 547	25 553	32 556	21 791	11,7	1,0	7,5	171,8	A
12 289	15 223	24 570	31 620	21 115	11,7	2,3	7,6	170,3	A
13 104	15 509	24 970	31 246	21 671	15,0	1,5	7,8	169,9	A
13 126	15 918	20 458	29 122	19 656	7,0	3,7	7,4	173,0	A
8 477	16 729	28 002	36 629	22 623	9,3	3,2	7,4	168,3	A
14 243	19 946	24 086	26 748	21 999	9,8	2,0	7,5	162,9	A
19 993	21 463	26 713	29 934	24 435	10,9	2,1	8,0	170,7	A
11 409	14 810	23 882	29 344	20 534	21,8	5,1	6,4	168,1	A
10 853	13 247	19 767	22 443	17 160	24,3	2,5	5,7	165,2	A
20 690	23 237	33 485	46 701	31 632	19,4	0,6	7,5	170,9	A
11 084	17 091	26 525	31 380	22 167	5,1	0,8	7,4	171,9	C
15 588	18 391	28 241	34 696	24 376	13,4	1,3	7,5	170,3	A
11 293	15 963	25 831	32 423	22 021	15,5	3,3	7,7	168,5	A
9 657	12 506	19 652	23 826	16 650	7,4	2,3	7,7	170,4	B
11 708	13 899	22 319	26 873	18 622	10,8	1,4	7,1	173,6	A
11 555	14 986	23 783	31 249	20 814	14,4	0,3	7,3	171,6	A
10 916	14 429	23 283	30 577	20 331	13,9	0,2	7,4	171,6	A
18 760	21 417	30 192	36 220	26 850	14,4	1,6	7,1	170,9	A
14 112	16 302	22 660	28 473	20 119	14,9	0,6	7,4	171,2	B
13 000	15 095	23 014	27 724	20 357	16,4	0,4	7,2	171,1	A
18 975	21 535	34 361	43 539	30 278	11,8	0,6	7,7	171,0	A
14 406	16 947	27 566	32 046	23 080	12,8	0,6	6,9	172,4	B
13 134	16 241	24 053	29 119	20 757	15,7	2,9	7,6	171,1	A
14 785	18 136	30 688	38 993	25 611	14,4	2,7	7,2	169,4	A
16 734	21 925	32 023	37 081	27 668	12,5	6,3	8,0	169,5	A
23 484	27 156	34 357	38 190	30 898	11,0	6,1	8,6	168,1	A
12 506	18 717	32 144	37 604	25 872	19,0	3,1	7,3	170,9	A
20 485	23 583	34 093	38 805	30 244	14,6	3,7	7,2	168,5	A
16 971	20 255	29 865	36 297	26 009	9,2	5,0	7,9	169,1	A

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
43235 Výpravčí	4,4	29 951
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	15,0	17 790
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,1	18 467
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,2	21 493
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	5,0	16 734
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,6	22 052
4416 Personální referenti	2,7	28 072
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,5	27 277
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	31,5	11 566
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	23,9	12 064
51203 Pomocní kuchaři	5,4	10 986
5131 Čišníci a servírky	30,6	10 127
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	8,2	15 622
51512 Vedoucí provozu v ubytování, stravování, pohostinství (kr. školních jídelen, menz)	4,1	15 886
5153 Správci objektů	5,3	16 819
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	22,7	19 847
5223 Prodavači v prodejnách	135,1	13 483
52231 Prodavači smíšeného zboží	20,8	15 477
52232 Prodavači potravinářského zboží	34,5	12 342
52233 Prodavači drobného zboží, klenotů, nábytku a bytových doplňků	5,4	12 302
52234 Prodavači drobného zboží, kosmetiky	4,1	13 465
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	20,1	14 062
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	5,9	15 623
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	4,8	17 929
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	14,8	15 398
52303 Pokladníci v prodejnách	8,3	13 980
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,2	21 395
5245 Obsluha čerpacích stanic a mycích linek dopravních prostředků	9,2	14 465
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,6	11 421
5321 Ošetřovatelé a pracovníci v sociálních službách v oblasti pobytové péče	4,8	15 353
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	2,4	15 773
5322 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. ambulantních, terénních služeb, domácí péče	1,9	14 879
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	8,9	14 833
53295 Sanitáři	6,9	14 506
5411 Hasiči podnikových sborů	2,9	27 696
54114 Hasiči podnikových sborů	2,9	27 747
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	40,8	10 797
54141 Vrátní	9,8	10 899
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	24,1	10 704
6111 Pěstitelé zemědělských plodin	3,8	17 468
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	3,4	14 115
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	16,0	18 554
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	11,5	19 103
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždičci a montéři suchých staveb	25,3	16 515

## 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
					%	%	%		
27 050	28 259	31 959	34 440	30 505	5,0	12,5	9,2	167,2	(A)
15 502	16 548	19 833	22 584	18 912	7,4	2,5	7,9	160,5	(A)
15 831	16 883	20 974	27 824	20 315	6,8	3,8	7,5	160,3	(A)
18 589	19 519	23 728	26 013	22 239	4,9	6,9	8,9	154,9	(A)
14 328	15 942	18 324	20 511	17 773	10,1	1,3	7,7	161,4	(A)
13 729	17 607	25 910	33 048	22 762	11,4	2,7	7,4	167,7	A
17 457	22 377	35 177	45 134	30 734	14,5	1,7	7,3	169,0	A
20 686	25 761	28 922	30 973	26 733	11,1	16,9	11,0	162,2	(A)
8 388	9 799	15 246	19 451	13 187	7,1	1,8	7,3	172,7	A
8 388	9 843	16 062	20 843	13 713	6,8	1,8	7,3	173,1	A
8 954	9 807	13 465	15 911	11 824	9,7	2,3	6,4	170,7	A
8 102	8 902	11 986	16 111	11 274	4,4	0,9	7,5	173,1	A
9 839	11 834	20 318	27 086	17 393	7,5	1,9	6,7	172,1	B
9 839	11 374	19 296	27 075	17 232	5,9	2,5	7,3	171,2	B
9 000	11 222	21 858	29 410	17 713	9,1	1,7	7,3	172,7	C
11 658	14 381	27 534	35 238	22 526	13,1	3,3	7,7	172,5	A
9 611	10 835	17 051	20 973	14 754	11,0	2,8	7,3	172,4	A
10 218	12 749	17 973	20 861	15 759	6,0	5,8	8,0	172,6	A
9 556	10 838	14 784	17 921	13 154	9,2	3,9	7,2	173,1	A
9 661	10 273	16 574	19 512	13 912	8,5	1,8	8,1	171,1	B
10 489	11 377	18 560	22 895	15 115	13,2	7,4	8,1	173,3	B
9 806	11 064	18 347	22 108	15 784	11,9	1,5	6,5	171,0	A
9 797	12 388	19 215	25 492	16 690	15,7	2,8	6,8	172,3	B
11 074	13 456	20 961	23 254	17 920	24,0	0,3	6,8	172,4	B
10 731	12 914	19 719	23 321	16 455	10,0	6,1	8,3	170,4	A
10 624	12 159	16 307	20 077	14 794	9,9	5,1	8,1	171,0	A
14 356	19 831	23 370	25 402	20 930	5,6	10,7	10,8	166,5	(A)
9 932	11 666	16 794	18 411	14 434	14,5	1,1	6,9	176,3	A
9 400	9 442	14 021	17 521	13 065	4,3	6,2	7,3	161,8	(C)
12 410	13 631	18 013	20 392	16 183	5,3	9,7	7,0	167,1	A
12 787	14 021	18 689	20 959	16 585	4,8	10,1	7,4	167,3	A
11 895	13 007	17 249	29 234	16 444	15,2	3,0	7,8	175,9	A
11 563	12 958	16 846	19 999	15 474	7,7	8,6	7,1	171,5	A
11 563	12 832	16 612	19 489	15 223	6,8	10,6	7,1	171,3	A
19 576	22 839	33 705	39 330	29 057	10,5	16,2	7,9	168,1	A
19 556	22 839	33 789	39 339	29 105	10,5	16,3	7,9	168,0	A
8 955	9 577	13 419	17 892	12 674	7,8	4,8	6,3	169,5	A
8 874	9 562	13 420	16 645	12 085	6,5	5,9	6,5	172,2	A
8 910	9 569	12 979	17 508	12 531	8,2	4,4	6,5	169,0	A
13 053	14 986	20 169	24 133	18 071	13,8	0,2	10,0	177,7	A
8 732	11 298	16 790	19 531	14 244	14,2	1,4	8,1	174,0	B
13 090	15 939	21 837	25 095	18 913	14,8	1,1	7,9	180,9	A
14 236	16 470	22 361	25 493	19 669	13,5	1,1	7,8	182,2	A
11 200	14 670	19 610	22 759	17 140	13,7	1,0	10,1	175,8	A

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	21,0	16 790
7115 Tesaři a stavební truhláři	7,0	17 086
71151 Tesaři	5,2	17 239
7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	21,0	18 273
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	10,0	18 445
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	16,5	21 257
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	7,0	20 926
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	2,9	22 238
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	22,8	23 328
72121 Svářeči	20,6	23 353
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,3	22 454
72132 Karosáři a autoklempíři	3,0	27 204
7214 Montéři kovových konstrukcí	5,8	23 483
7221 Kováři	0,7	24 311
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	85,0	21 064
72221 Nástrojaři	7,1	25 767
72222 Zámečníci strojů	28,9	21 427
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	30,2	21 633
72224 Strojírenští kovodělníci	16,2	18 625
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)	61,5	23 612
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	13,1	22 516
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,2	23 383
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	17,3	25 491
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	3,8	20 101
72241 Brusiči nástrojů a kovů	3,1	20 153
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	28,0	18 631
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	12,7	18 936
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	5,7	21 861
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,1	28 791
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení	35,9	22 519
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,8	22 287
72334 Mechanici a opraváři zemědělských strojů a zařízení	7,5	18 503
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	12,4	26 476
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,9	19 916
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	2,4	17 578
7318 Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů	0,1	17 944
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,8	20 671
7322 Tiskaři	6,0	22 949
7411 Stavební a provozní elektrikáři	8,1	22 014
7412 Elektromechanici	32,0	23 565
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)	12,9	23 251
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích	3,9	23 072
74123 Provozní elektromechanici	13,7	24 831
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	5,7	26 023



## 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
					%	%	%		
11 899	14 867	19 799	22 732	17 349	14,7	0,6	10,4	175,9	A
13 143	14 889	21 654	25 311	18 476	15,3	1,2	11,1	175,2	A
13 529	15 163	22 211	25 773	18 864	15,9	1,4	11,3	175,3	A
10 684	14 391	21 642	25 506	18 409	12,9	1,4	10,5	175,4	A
11 374	15 199	21 411	25 185	18 611	15,4	1,4	12,4	176,8	A
13 346	17 360	25 881	30 014	21 803	15,6	3,4	8,7	171,8	A
11 175	14 386	27 864	35 893	22 190	14,3	5,0	8,0	171,9	B
16 923	19 574	25 457	29 949	23 069	16,1	7,2	8,7	172,0	A
15 334	19 202	29 323	34 844	24 594	16,6	4,8	9,0	172,9	A
15 356	19 180	29 509	35 032	24 705	16,3	4,7	9,0	173,0	A
13 375	17 569	30 744	36 351	23 942	15,3	3,7	7,8	170,4	A
12 619	18 538	35 420	38 239	26 742	17,9	4,3	6,9	168,9	B
16 308	19 054	27 352	31 614	24 001	22,9	2,5	10,2	178,8	A
17 258	21 054	27 893	32 422	24 669	13,7	12,6	9,3	166,6	A
14 022	17 190	26 006	31 829	22 222	13,9	4,8	8,9	172,6	A
17 181	20 035	32 443	39 026	27 012	15,5	4,9	7,8	171,9	A
15 849	18 051	25 820	31 008	22 596	13,0	3,5	9,8	174,7	A
13 921	17 270	26 888	32 865	22 644	14,7	6,5	8,7	170,8	A
11 689	14 513	22 473	27 008	19 131	14,4	3,8	8,0	172,7	A
16 006	19 353	29 198	35 590	25 031	15,9	4,9	7,9	172,5	A
15 865	18 915	27 431	32 825	23 995	15,6	4,8	8,4	171,8	A
16 930	19 533	28 117	34 176	24 684	14,5	5,5	8,4	174,3	A
17 983	21 031	31 887	37 992	27 014	15,4	4,9	7,6	172,7	A
15 296	17 575	25 244	30 425	21 681	17,0	6,1	8,7	173,8	A
15 581	17 625	25 713	30 655	21 801	16,8	5,5	8,7	174,8	A
9 669	12 993	23 764	29 040	19 119	17,7	1,6	7,9	173,4	A
9 116	12 547	24 499	32 536	19 427	18,4	1,2	7,1	172,8	B
13 781	17 605	25 995	30 721	22 422	22,9	2,2	8,6	173,5	A
18 666	24 318	36 163	48 958	31 751	10,7	6,4	8,0	169,3	A
15 659	18 670	27 889	34 683	24 133	16,9	5,1	8,3	173,6	A
17 963	20 064	25 629	28 560	23 030	9,7	7,7	9,7	166,1	A
14 578	16 182	21 739	26 413	19 469	15,9	0,8	10,0	180,3	A
17 806	21 405	33 084	39 548	27 878	17,6	7,5	6,7	172,1	A
11 694	15 161	25 664	30 087	20 549	17,2	7,1	7,9	174,4	A
12 223	15 361	20 840	25 643	18 583	17,8	5,1	8,1	167,4	A
11 323	15 478	22 836	25 287	18 968	19,1	14,5	6,6	171,1	B
13 912	16 133	26 658	34 361	22 770	16,3	3,0	7,1	169,7	B
13 905	18 364	27 517	36 167	23 922	15,8	2,7	7,7	171,0	A
15 244	17 938	25 913	31 066	22 754	17,3	4,6	8,9	173,7	A
15 909	19 532	28 949	35 745	25 048	14,4	7,1	8,6	171,7	A
15 400	19 003	28 555	34 871	24 647	13,1	6,6	8,3	172,4	A
17 432	19 636	26 967	31 879	23 909	14,5	4,8	8,5	169,9	A
17 379	20 921	30 875	37 765	26 467	15,3	8,6	8,8	171,0	A
16 072	22 086	33 695	38 806	27 324	13,0	6,6	7,4	174,1	A

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	4,9	26 716
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	8,9	24 483
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	6,8	17 140
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	10,6	13 273
75121 Pekaři	5,2	14 391
7515 Ochutnávači, degustátoři a kontrolori kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	1,2	19 556
7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	14,0	14 381
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci	1,2	17 201
7533 Švadleny, šičky, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	8,3	12 978
7542 Střelmistři	0,2	33 910
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	16,5	21 136
8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	10,0	29 562
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	6,0	32 878
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	2,0	22 290
8114 Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů	3,1	23 696
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	21,6	22 822
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	3,8	21 865
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,9	25 919
8122 Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	4,8	20 239
81222 Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	3,1	20 236
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	11,9	22 799
8132 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování fotografických materiálů	0,2	17 800
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	9,7	24 495
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	20,0	18 683
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	2,8	19 898
8151 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze a nití	1,5	19 130
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	5,3	19 054
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	17,0	17 864
8172 Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva	3,5	18 023
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	9,6	25 495
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	5,6	27 011
8182 Obsluha parních turbin, kotlů a příbuzných zařízení	4,6	22 904
81822 Obsluha kotlů na vytápění, ohřivačů a výměníků (kromě obsluhy kotlů lodí a lokomotiv)	3,1	22 211
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	4,7	16 172
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	17,9	22 457
81891 Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)	5,4	22 578
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,4	30 747
81897 Obsluha průmyslových robotů	3,2	23 594
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	34,5	21 081
8212 Montážní dělníci elektrických, energetických a elektronických zařízení	35,5	17 484
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	26,0	17 715
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	9,2	17 002
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	46,3	18 806
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	12,7	20 735

## 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
					%	%	%		
17 362	23 051	35 070	39 290	28 083	13,1	7,0	7,4	174,2	A
16 608	19 726	31 183	37 825	26 131	15,5	8,5	7,3	170,3	A
9 991	13 429	20 600	24 532	17 395	20,0	2,7	9,1	173,1	A
10 023	10 843	15 823	18 273	13 816	11,4	2,7	7,5	171,9	A
10 251	11 929	16 520	19 291	14 536	13,3	4,4	8,1	173,5	A
12 128	15 074	26 090	31 243	21 459	7,6	3,6	7,8	172,5	A
9 842	11 967	17 203	21 138	15 117	10,9	0,9	9,2	174,0	A
11 710	13 510	22 329	26 101	18 429	20,7	7,1	8,0	169,6	A
9 220	10 883	15 430	17 777	13 462	13,9	1,4	10,3	168,1	A
22 968	28 939	38 065	40 650	33 160	11,5	8,5	13,7	176,1	A
13 407	16 770	26 265	32 425	22 279	14,6	6,4	7,8	168,5	A
17 839	24 822	35 818	41 630	30 232	14,9	12,9	14,0	169,3	A
19 470	26 960	38 517	44 182	32 745	14,2	14,4	16,6	169,8	(A)
16 471	18 505	25 362	28 886	22 292	14,1	11,0	9,6	168,1	A
17 905	20 085	29 134	33 353	25 059	16,2	4,1	10,9	175,2	A
14 814	18 414	27 474	32 225	23 407	14,7	14,4	7,8	168,9	A
16 812	19 156	25 867	32 095	23 402	16,8	12,9	6,9	172,7	A
19 641	22 484	29 341	32 343	26 033	13,0	22,6	8,0	165,3	A
15 153	17 624	22 636	26 077	20 638	16,4	4,7	8,0	172,8	A
15 260	18 071	22 338	25 259	20 444	16,7	4,2	7,6	173,1	A
16 377	18 679	27 133	32 372	23 713	13,7	11,4	8,4	165,2	A
13 754	15 680	20 349	26 629	18 894	14,5	3,8	6,8	163,7	A
16 217	19 129	33 647	38 157	26 207	19,0	12,4	8,5	169,1	A
12 505	15 158	22 167	27 003	19 352	15,1	5,8	7,3	169,3	A
11 148	15 367	25 573	30 174	20 662	17,0	6,4	8,5	167,2	A
14 919	16 995	22 131	24 590	19 778	19,5	14,2	7,2	169,3	A
9 734	13 729	22 588	24 991	18 377	21,4	8,4	8,0	172,1	B
11 281	13 955	21 214	26 359	18 392	16,2	4,1	9,2	173,6	A
13 954	15 573	21 947	27 023	19 341	15,9	3,8	8,7	172,3	A
17 586	21 222	29 577	33 059	25 764	16,8	6,6	8,1	168,2	A
18 606	23 125	30 432	34 232	26 884	19,0	8,1	7,7	167,1	A
14 949	18 712	27 601	34 374	23 659	13,8	9,4	7,8	171,5	A
13 188	18 022	25 460	32 220	22 551	16,6	7,7	8,1	173,6	B
11 851	13 584	19 552	24 209	17 335	17,8	4,1	8,7	168,7	A
14 944	18 642	27 720	35 106	23 758	16,7	10,0	7,5	168,3	A
17 169	19 668	26 269	30 773	23 591	16,4	9,4	7,2	166,4	A
20 956	24 821	36 207	40 736	30 977	15,0	12,9	7,2	164,1	A
17 709	20 497	27 872	32 488	24 703	14,8	13,5	7,2	169,2	A
13 776	17 331	24 860	28 365	21 316	14,5	7,8	6,9	169,1	A
12 666	14 772	21 334	25 923	18 678	13,6	5,9	8,1	168,8	A
12 582	14 858	21 811	26 671	19 012	13,8	6,4	8,2	168,5	A
12 838	14 637	20 025	24 450	17 848	12,9	4,4	7,7	169,7	A
12 723	15 183	24 010	31 070	20 296	15,9	4,7	7,7	170,3	A
14 002	17 016	24 492	28 450	21 376	13,8	4,7	8,3	171,9	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
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	10,1	17 564
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	15,8	19 166
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	8,1	31 242
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,6	31 230
8312 Signalisti, brzdáři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	8,9	23 547
83122 Vedoucí posunu, posunovači, brzdáři	3,2	23 808
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	14,5	19 124
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů (kr.taxi,dopravy nemoc., raněných)	11,0	19 627
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	17,4	23 899
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	9,2	25 577
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	3,3	20 991
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	97,2	17 917
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	57,3	19 193
83322 Řidiči tahačů	22,0	13 128
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	16,2	19 118
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	15,0	18 991
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	12,2	22 465
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	10,5	22 225
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	6,0	20 500
83431 Obsluha jeřábů	3,3	21 570
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	52,0	20 029
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	12,6	22 520
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	35,9	19 299
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech	43,0	10 968
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	10,0	10 904
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických a sociálních zařízeních	5,4	10 354
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	6,5	11 459
91124 Uklízeči stravovacích zařízení, potravinářských, farmaceutických výrobních prostor	2,0	10 751
91127 Uklízeči prodejních prostor	1,6	12 209
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	1,1	15 326
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	1,0	20 969
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	6,4	13 658
9321 Ruční baliči	5,8	16 252
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	40,3	15 118
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	16,3	16 699
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	16,7	13 903
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	25,3	16 877
93331 Pomocní skladníci	14,4	17 629
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,6	17 785
9412 Pomocníci v kuchyni	3,8	10 566
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	2,8	17 449
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čistíči kanalizací a příbuzní pracovníci	3,7	15 047
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,3	17 174
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	1,3	14 565

## 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
					%	%	%		
13 146	14 933	21 541	25 719	18 546	15,9	4,8	7,0	170,5	A
12 681	14 576	30 719	34 163	21 731	18,4	4,9	7,2	168,5	B
25 074	29 346	33 375	36 531	31 142	8,8	13,9	10,0	164,6	A
27 475	29 676	32 939	35 324	31 222	8,2	13,9	10,1	162,8	(A)
19 597	21 763	25 695	27 671	23 858	9,7	10,7	9,4	163,5	A
20 855	22 400	25 332	26 901	23 889	10,9	9,9	9,7	161,2	A
10 193	14 770	22 912	26 728	19 282	18,4	2,5	6,8	175,4	A
10 394	14 770	23 501	27 705	19 760	16,8	2,3	7,2	173,9	A
16 882	20 786	29 208	31 680	24 381	12,3	12,1	8,4	183,8	A
19 746	21 911	30 195	32 022	25 921	14,3	11,9	8,5	185,0	A
15 709	18 197	23 289	25 744	20 944	7,9	14,7	7,4	180,7	A
10 707	12 522	22 396	26 316	18 224	17,9	2,1	8,3	177,5	A
11 161	14 360	22 884	26 685	19 164	19,7	2,3	8,7	177,7	A
10 477	11 587	18 905	25 360	15 957	14,3	1,4	7,0	176,1	B
14 773	16 683	21 796	24 944	19 684	17,1	0,7	10,9	185,4	A
14 791	16 639	21 434	24 209	19 285	17,2	0,7	10,8	186,1	A
15 013	18 966	25 572	28 357	22 210	18,9	3,2	10,7	177,4	A
15 013	18 894	25 440	28 220	22 131	20,3	2,5	10,5	177,8	A
13 389	17 170	24 682	28 935	21 044	13,5	9,4	8,1	173,7	A
14 805	17 955	25 525	29 170	21 967	11,4	11,1	8,6	174,5	A
13 740	16 868	23 893	30 025	20 906	16,5	3,8	7,4	171,6	A
15 677	18 831	29 889	33 610	23 975	16,8	5,3	7,2	169,2	A
13 513	16 362	22 525	26 457	19 831	16,9	3,3	7,4	172,2	A
8 397	9 307	13 565	16 812	12 061	12,6	1,8	7,1	170,4	A
8 372	9 291	13 422	17 338	12 179	14,3	0,7	6,7	169,4	A
8 445	9 279	12 219	14 357	11 140	7,6	4,4	6,9	171,0	A
8 366	9 273	13 655	15 664	11 820	6,9	2,2	7,0	171,9	A
8 600	9 560	13 326	16 208	11 788	7,7	1,3	9,3	169,1	A
8 488	9 815	15 456	17 823	13 151	13,8	2,8	6,6	172,8	B
11 638	12 549	17 551	20 108	15 638	14,9	0,6	9,5	178,1	A
14 945	17 225	24 781	26 953	21 240	13,4	10,1	10,4	165,4	A
8 255	8 992	16 997	20 501	14 037	8,9	0,5	11,2	176,6	B
10 879	13 080	20 022	23 906	17 127	17,2	3,7	8,7	170,2	A
9 485	11 829	19 436	23 709	16 149	14,1	4,5	7,8	170,3	A
11 291	13 319	20 736	25 694	17 723	13,8	5,0	7,7	170,2	A
8 858	10 908	17 955	22 421	14 976	13,4	3,5	8,1	170,4	A
10 321	13 663	20 363	23 539	17 228	13,8	3,3	8,3	171,4	A
11 670	14 485	20 666	23 660	17 802	14,3	3,5	8,5	171,2	A
13 601	15 191	19 860	24 823	18 531	19,6	4,8	8,8	170,1	A
8 772	9 659	12 358	14 970	11 411	6,5	2,0	6,5	172,3	A
12 419	14 292	21 156	22 880	17 549	16,4	3,5	9,3	175,1	B
8 000	11 304	20 045	24 284	15 688	14,9	5,5	7,4	174,6	B
12 451	14 662	19 668	22 639	17 407	10,0	4,0	7,9	170,5	A
10 250	11 772	16 096	19 445	14 828	10,8	2,7	7,2	166,3	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
9623 Pracovníci provádějící odečet měřidel a výběrčí peněz z prodejních automatů	0,3	20 433

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda			placená doba	kvalita odhadu	
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
15 864	17 544	21 284	26 504	20 604	18,3	1,0	6,8	164,0	A

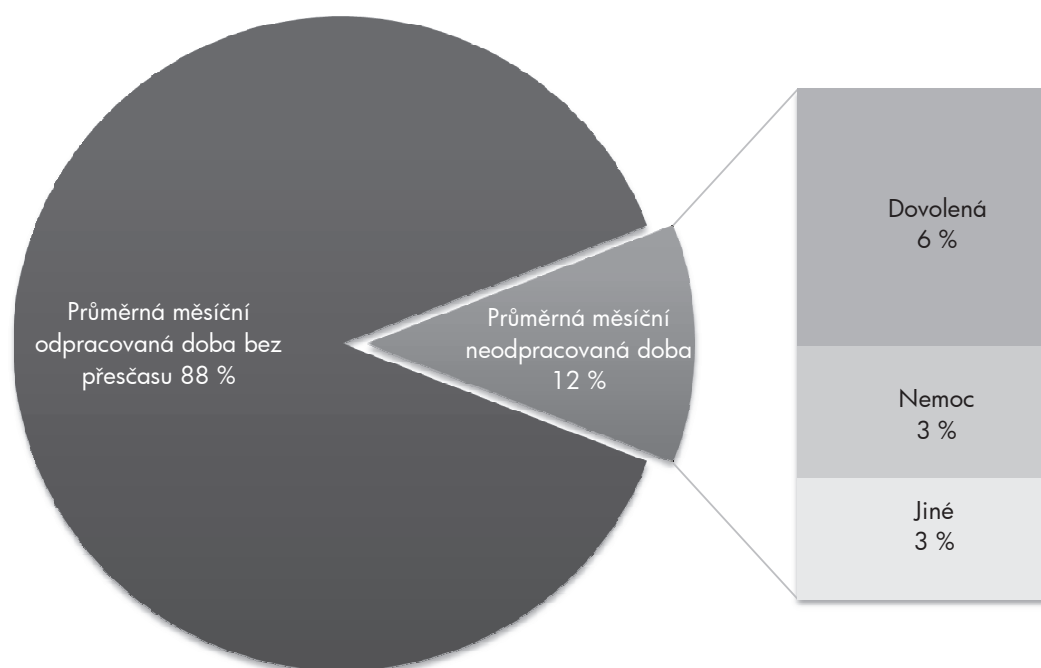




## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

<b>Průměrná měsíční odpracovaná doba .....</b>	<b>151,8 hod/měs</b>
z toho přesčas .....	3,1 hod/měs
Diferenciace	
1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	132,0 hod/měs
1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	146,3 hod/měs
Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	154,7 hod/měs
3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	161,7 hod/měs
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	169,2 hod/měs
 <b>Průměrná měsíční neodpracovaná doba .....</b>	 <b>19,8 hod/měs</b>
z toho dovolená .....	10,1 hod/měs
z toho nemoc .....	5,1 hod/měs

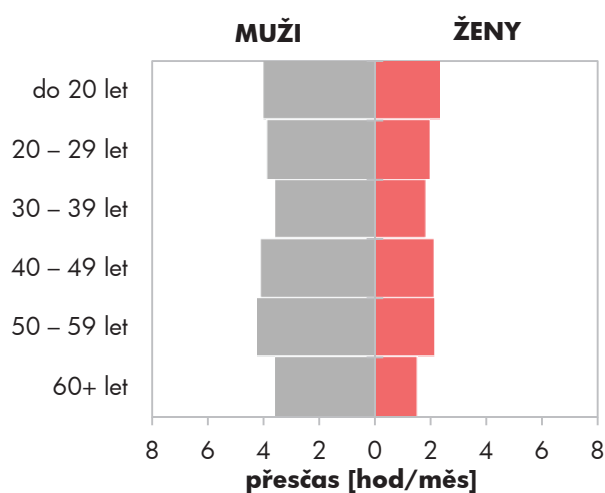
### Struktura fondu pracovní doby



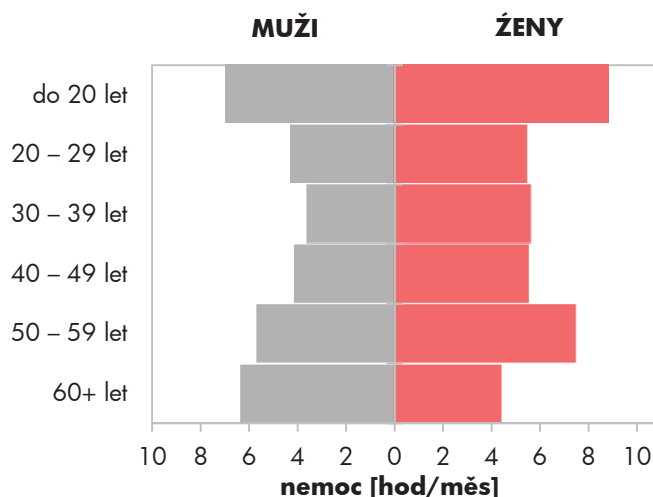
## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku

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>2 951,8</b>	<b>151,8</b>	<b>3,1</b>	<b>19,8</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</b>
do 20 let	2,9	151,6	3,6	21,1	8,2	7,4
20 – 29 let	484,9	152,6	3,1	19,4	10,2	4,7
30 – 39 let	838,2	152,0	2,9	19,7	10,2	4,4
40 – 49 let	796,1	152,2	3,1	19,2	9,8	4,7
50 – 59 let	654,4	150,6	3,3	20,8	9,9	6,4
60 a více let	175,2	150,9	3,1	20,7	10,2	5,9
<b>MUŽI</b>	<b>1 762,9</b>	<b>153,1</b>	<b>3,8</b>	<b>19,2</b>	<b>10,1</b>	<b>4,5</b>
do 20 let	2,2	152,4	3,9	21,1	8,5	7,0
20 – 29 let	295,9	153,3	3,8	19,0	10,2	4,3
30 – 39 let	520,1	153,8	3,5	18,6	10,4	3,6
40 – 49 let	440,1	153,7	4,0	18,6	9,9	4,1
50 – 59 let	369,6	152,1	4,2	20,2	10,0	5,7
60 a více let	134,9	150,7	3,5	21,2	10,2	6,3
<b>ŽENY</b>	<b>1 188,9</b>	<b>149,8</b>	<b>2,0</b>	<b>20,7</b>	<b>10,0</b>	<b>5,9</b>
do 20 let	0,7	148,9	2,3	21,2	7,2	8,8
20 – 29 let	189,0	151,5	1,9	20,0	10,3	5,4
30 – 39 let	318,1	149,0	1,8	21,4	10,0	5,6
40 – 49 let	356,0	150,3	2,1	19,8	9,7	5,5
50 – 59 let	284,8	148,6	2,1	21,6	9,9	7,4
60 a více let	40,3	151,8	1,5	19,0	10,4	4,4

Přesčas podle pohlaví a věku



Nemoc podle pohlaví a věku



## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)		počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
						dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
Základní a nedokončené	A-C	176,2	148,2	4,2	23,8	9,8	8,9
Střední bez maturity	D,E,H,J	1 176,5	150,6	4,5	21,7	9,8	6,8
Střední s maturitou	K-M	1 036,1	152,5	2,3	18,4	10,2	3,8
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	87,7	152,5	1,3	18,4	10,6	3,1
Vysokoškolské	T,V	396,0	154,4	1,0	16,5	10,4	2,0
Neuvedeno		79,4	153,1	2,6	19,2	9,3	5,0
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 951,8</b>	<b>151,8</b>	<b>3,1</b>	<b>19,8</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</b>

## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů

kraj NUTS 3		počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
						dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
CZ010	Hlavní město Praha	552,4	153,0	1,5	18,3	10,5	3,6
CZ020	Středočeský	294,9	152,0	3,6	19,6	10,0	5,0
CZ031	Jihočeský	177,3	151,5	3,5	20,9	10,0	5,9
CZ032	Plzeňský	152,2	151,4	4,0	20,4	10,0	5,7
CZ041	Karlovarský	74,9	153,2	3,6	18,7	9,7	4,7
CZ042	Ústecký	190,0	151,1	3,0	19,6	10,0	4,9
CZ051	Liberecký	107,7	151,9	3,7	19,9	9,6	5,9
CZ052	Královéhradecký	158,9	152,0	3,6	19,5	9,2	5,0
CZ053	Pardubický	138,3	151,5	3,0	19,9	10,0	5,1
CZ063	Vysočina	142,1	153,0	4,7	19,8	9,4	5,5
CZ064	Jihomoravský	304,1	152,5	2,8	19,8	10,5	5,0
CZ071	Olomoucký	157,5	150,7	3,2	20,9	10,1	5,9
CZ072	Zlínský	180,0	151,0	3,8	21,3	9,7	6,1
CZ080	Moravskoslezský	321,5	149,4	3,3	20,8	10,3	5,7
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 951,8</b>	<b>151,8</b>	<b>3,1</b>	<b>19,8</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</b>

## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství

státní občanství		počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs	
CZ	Česká republika	2 848,5	151,7	3,0	19,8	10,0	5,1
SK	Slovensko	50,8	152,1	4,6	20,7	10,5	5,3
UA	Ukrajina	9,5	151,9	4,9	22,4	10,4	4,8
PL	Polsko	9,3	148,7	5,2	21,1	9,2	6,7
RO	Rumunsko	2,0	154,5	5,1	18,9	8,8	2,5
BG	Bulharsko	1,9	156,2	6,7	18,2	9,1	3,3
	Ostatní	29,7	153,6	1,8	18,7	10,5	2,8
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 951,8</b>	<b>151,8</b>	<b>3,1</b>	<b>19,8</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</b>

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

sekce CZ-NACE		počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs	
A	Zemědělství, lesnictví a rybníkářství	93,6	155,6	6,0	22,5	10,7	6,5
B	Těžba a dobývání	32,4	143,7	5,0	24,4	12,1	6,3
C	Zpracovatelský průmysl	1 007,4	150,1	4,6	20,3	8,9	5,9
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	28,9	148,5	2,9	16,7	10,4	3,0
E	Zásobování vodou, činnosti s odpady	45,5	152,0	4,4	19,9	9,7	5,0
F	Stavebnictví	209,6	150,5	3,1	23,7	11,4	7,1
G	Obchod, opravy motorových vozidel	465,6	153,9	1,4	18,9	10,6	4,6
H	Doprava a skladování	226,6	150,1	3,8	19,9	10,8	4,9
I	Ubytování, stravování a pohostinství	100,0	153,0	0,7	18,8	10,8	4,7
J	Informační a komunikační činnosti	94,5	153,9	1,3	17,4	10,5	2,4
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	69,8	151,5	0,4	20,1	11,3	3,5
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	41,3	155,7	1,1	17,5	10,6	4,1
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	141,9	154,1	1,0	17,3	10,9	2,6
N	Administrativní a podpůrné činnosti	143,1	151,4	2,6	19,2	8,7	5,7
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezp.	7,0	148,3	0,2	21,2	9,1	3,7
P	Vzdělávání	59,1	156,6	0,5	15,7	9,8	2,2
Q	Zdravotní a sociální péče	123,2	152,2	3,3	19,7	11,3	4,3
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	22,4	155,8	1,9	15,9	10,6	2,4
S	Ostatní činnosti	39,9	154,4	2,1	19,3	11,5	4,0
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 951,8</b>	<b>151,8</b>	<b>3,1</b>	<b>19,8</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</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	1 550,9	150,7	4,6	21,6	9,7	6,8
T	Nemanuální pracovníci	1 306,0	153,0	1,4	17,7	10,4	3,1
1	Řídící pracovníci	134,8	154,5	0,8	15,9	10,0	2,0
11	Nejvyšší představitelé společnosti	13,5	155,9	0,2	14,9	9,2	1,8
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	41,0	153,4	0,5	16,2	9,9	2,1
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	59,0	154,2	1,1	15,9	10,2	1,7
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	21,1	156,7	0,7	15,9	10,2	2,5
2	Specialisté	289,2	154,0	1,3	16,9	10,6	2,1
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	81,9	152,8	1,2	16,4	10,3	1,9
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	29,5	155,6	4,9	19,1	11,6	3,3
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	29,1	156,6	0,2	15,5	10,3	1,6
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	81,2	152,8	0,4	17,7	10,6	2,6
25	Specialisté v oblasti ICT	45,1	155,6	1,7	16,6	10,6	1,4
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	22,3	154,1	0,3	16,0	10,2	1,9
3	Techničtí a odborní pracovníci	560,7	152,8	1,6	17,7	10,3	3,1
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	190,9	153,4	3,0	17,3	9,8	3,1
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	62,6	150,8	2,0	19,3	11,5	4,0
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	266,3	152,6	0,6	17,8	10,3	3,0
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	11,1	153,1	1,0	17,6	10,7	3,2
35	Technici v oblasti ICT	29,6	154,8	1,7	16,5	9,8	2,4
4	Úředníci	256,7	150,6	1,2	19,3	10,6	4,2
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	84,0	153,7	0,6	17,8	10,8	3,1
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	46,6	147,4	0,9	21,0	10,9	5,4
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	104,8	151,9	1,9	18,7	10,3	4,0
44	Ostatní úředníci	21,3	139,2	0,4	23,8	10,7	7,0

**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	358,2	152,8	1,8	19,3	10,5	5,6
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	97,9	152,0	1,2	19,7	11,0	5,2
52	Pracovníci v oblasti prodeje	196,9	153,5	1,6	19,5	10,6	5,7
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	17,5	149,8	3,1	21,0	10,7	5,9
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	45,9	152,9	3,5	17,2	8,9	5,6
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství,lesnictví a rybářství	30,9	156,3	6,5	22,6	10,9	7,7
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	27,9	157,1	6,9	22,4	11,2	7,7
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	3,0	148,3	2,1	24,2	8,4	7,9
7	Řemeslníci a opraváři	523,1	150,2	5,2	22,3	9,7	6,7
71	Řemeslníci,kvalif.pracovníci na stavbách(kromě elektrikářů)	96,2	147,7	3,8	26,3	11,2	8,7
72	Kovodělníci,strojírenští dělníci,pracovníci v příb.oborech	266,8	151,3	6,0	21,4	9,3	6,4
73	Pracovníci v obl.uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	20,7	150,3	4,2	20,6	8,7	6,1
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	59,7	152,1	5,9	19,9	10,2	4,7
75	Zpracovatelé potravin,dřeva,textilu,pracovníci příbuz.oborů	79,7	147,9	3,9	23,0	9,0	7,3
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	543,4	150,7	5,8	21,6	9,6	6,8
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	176,7	147,3	5,4	22,3	9,3	7,5
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	123,7	147,0	5,0	22,3	7,9	8,5
83	Řidiči a obsluha pojezdových zařízení	242,2	155,1	6,5	20,7	10,7	5,4
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	159,9	148,3	3,4	23,2	9,2	8,9
91	Uklízeči a pomocníci	47,0	149,9	1,2	21,1	8,7	8,2
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,6	152,4	3,2	23,2	9,8	9,9
93	Pomocní pracovníci těžby,staveb.,výroby,dopravy a příb.ob.	91,4	147,1	4,5	24,3	9,3	9,1
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	4,8	148,7	1,3	24,7	9,6	11,1
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb	0,0	*	*	*	*	*
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	13,3	149,8	4,3	23,1	9,8	8,6
	Neuvedeno	94,9	153,2	1,1	18,9	10,2	4,2
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 951,8</b>	<b>151,8</b>	<b>3,1</b>	<b>19,8</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</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.)	12,9	155,8	0,2	14,7	9,0	1,9
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	2,8	151,2	0,1	17,7	9,6	3,5
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	4,8	156,5	0,4	14,2	9,3	1,0
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	4,5	157,8	0,2	13,4	7,8	1,8
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	9,9	154,2	0,4	15,6	10,4	1,1
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	3,7	153,9	0,1	16,1	10,8	1,1
12112 Řídící pracovníci ekonomiky, financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	3,5	154,6	0,2	15,2	10,3	1,1
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,5	152,0	0,6	17,0	9,5	2,2
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,4	150,3	0,5	17,9	10,0	2,6
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	7,7	153,7	0,8	15,4	9,4	2,1
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	16,5	153,4	0,5	16,7	9,9	2,7
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,9	151,9	0,2	18,1	9,4	4,6
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	9,0	153,3	0,6	16,7	10,1	2,4
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	1,4	154,1	0,7	15,6	10,5	1,1
1222 Řídící pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,5	151,3	0,1	17,9	8,7	4,0
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	3,1	151,4	0,6	16,7	9,8	1,9
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	1,6	152,1	0,8	15,6	9,3	1,1
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	3,6	155,9	0,7	14,6	10,1	1,1
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,3	157,4	0,5	14,6	10,8	0,8
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	19,8	154,5	1,8	14,2	9,3	1,3
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	6,9	155,9	3,0	12,6	8,3	1,2
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	9,8	154,3	1,0	15,0	9,8	1,2
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,7	149,6	1,2	14,8	10,2	1,3
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	146,8	2,5	19,6	11,9	2,0
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtí	10,4	154,8	0,4	17,1	10,5	2,6
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	5,4	156,5	0,5	16,0	10,8	1,8
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	8,7	152,4	0,9	16,2	10,5	1,9
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,1	151,4	0,9	17,6	10,6	2,8
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,0	152,2	0,5	14,1	9,7	1,6
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	5,3	154,9	1,0	15,8	10,4	1,1
13302 Řídící pracovníci v oblasti inf. technolog. a činností	3,7	154,5	1,1	16,9	10,8	1,2
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	1,4	157,6	3,7	17,8	12,6	1,1
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	2,0	153,8	0,1	17,5	12,6	0,6
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	4,5	152,1	0,1	19,1	11,5	1,4
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,2	151,5	0,1	19,8	12,0	1,4
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,2	153,8	0,1	17,2	10,1	1,4
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti apod.	1,6	155,6	1,1	15,0	8,3	1,9
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,9	150,4	0,1	21,3	8,8	9,3
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,1	154,9	0,5	16,2	9,3	1,8
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	13,8	156,0	0,9	16,1	10,5	2,7
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	7,8	153,9	1,5	18,3	10,9	3,8
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	2,4	158,6	0,3	13,5	9,3	1,2
1431 Řídící pracovníci kultury, vydavatelství, sportu, zábavy	0,8	153,9	0,2	16,1	11,2	2,4

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
1439 Řídící pracovníci CK, nemovitostí, osob., oprav. aj. služeb	3,3	163,1	0,1	13,5	9,6	1,0
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	1,3	173,6	0,1	10,2	7,8	0,3
2111 Fyzici a astronomové	3,2	153,4	0,4	16,5	9,9	1,4
21111 Výzkumní, vývojoví vědeckí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,7	153,6	0,4	15,9	9,6	1,4
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,5	151,3	0,3	18,4	10,2	1,9
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	154,6	0,1	16,1	10,2	1,0
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	3,3	153,7	0,6	17,4	10,2	1,7
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	4,3	155,7	0,3	15,9	9,3	1,9
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	10,1	150,9	0,8	15,8	10,3	1,8
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,2	149,2	0,5	14,0	10,0	2,0
2142 Stavební inženýři	12,6	155,4	0,7	16,4	11,1	1,9
21422 Inženýři projektanti budov	3,0	158,8	0,0	15,8	10,4	1,4
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,7	156,0	0,3	16,0	9,6	2,3
2144 Strojní inženýři	17,0	152,1	2,9	15,7	9,3	2,3
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	7,9	151,4	2,9	16,3	9,3	2,6
2145 Chemičtí inženýři a spec.v gumár.,plast.,potrav.,vodár.apod	2,7	152,0	0,9	16,0	9,5	1,3
2146 Důlní, hutní a slévárenští inženýři	0,6	148,9	1,0	15,3	8,9	1,8
2149 Inženýři v ostat.obor. (textil.,kožed',.polygraf.,dřev.apod)	3,6	151,1	1,0	16,2	10,0	2,4
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	9,8	152,0	1,6	16,7	10,9	1,5
21512 Inženýři elektrotechnici,energetici projektanti,konstruktéři	3,5	150,5	1,5	18,8	10,9	1,7
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	1,5	154,5	1,4	17,3	10,6	1,5
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,4	150,8	2,7	17,0	9,7	1,8
2211 Praktičtí lékaři	1,3	154,1	3,3	22,9	15,3	4,2
2212 Lékaři specialisté	11,8	161,2	8,7	18,1	11,8	2,1
22121 Lékaři v interních oborech	2,6	162,6	11,8	18,5	11,7	2,1
2221 Všeobecné sestry se specializací	7,9	150,5	3,1	19,6	11,2	4,2
22212 Sestry pro intenzivní péči (vč. pediatrie a neonatologie)	2,1	149,2	5,2	20,2	11,1	4,8
2250 Veterinární lékaři	0,2	152,6	0,9	18,7	11,4	5,2
2261 Zubní lékaři	1,1	150,3	0,4	16,6	11,7	2,4
2262 Farmaceuti	3,8	154,8	2,3	19,1	11,1	3,9
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,2	153,8	1,8	19,7	11,1	4,3
2264 Fyzioterapeuti specialisté	1,4	150,6	0,6	20,0	10,0	3,3
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	150,4	1,5	21,6	11,2	4,4
2310 Učitelé na VŠ	20,1	157,1	0,1	14,8	10,1	1,1
23102 Profesoři na VŠ	2,3	157,0	0,0	15,0	10,4	1,1
23103 Docenti na VŠ	4,2	157,2	0,0	14,8	10,1	1,0
23104 Odborní asistenti na VŠ	9,7	157,2	0,1	14,7	9,9	1,2
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, lektori	3,9	154,0	0,5	17,7	10,9	3,3
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	15,8	153,8	0,6	16,4	9,3	3,0
24111 Hlavní účetní	6,6	152,8	0,5	17,5	9,6	3,6
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	5,9	152,0	0,4	20,1	11,4	2,8
24124 Bankovní makléři	2,6	150,7	0,8	22,0	12,4	3,4
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	9,4	151,9	0,3	19,0	11,2	2,8



**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
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	8,5	152,4	0,3	17,7	10,6	1,5
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	3,0	152,0	1,0	17,3	10,0	2,5
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,8	149,1	0,6	19,9	12,5	2,6
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	14,0	152,7	0,2	17,7	10,8	2,6
24311 Specialisté v oblasti marketingu	7,5	153,0	0,2	16,9	10,4	2,3
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,2	151,9	0,3	17,6	11,5	2,5
2511 Systémoví analytici	7,3	155,0	1,3	16,0	10,4	1,3
2512 Vývojáři softwaru	6,9	156,3	0,3	15,5	10,1	1,0
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,2	151,7	0,1	20,6	12,1	1,8
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	15,8	154,9	1,6	17,2	10,8	1,5
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru, příbuzní pracovníci	2,7	156,2	1,2	15,7	10,1	1,6
2521 Návrháři a správci databází	1,9	155,1	1,5	16,9	11,4	1,5
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	8,6	157,1	3,6	16,9	11,1	1,8
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,3	153,5	1,2	16,5	10,2	1,3
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,3	153,4	0,8	16,6	10,0	1,6
2611 Advokáti a příbuzní pracovníci	2,9	157,4	0,0	14,6	10,8	1,4
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	2,4	151,9	0,1	17,3	10,9	2,2
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,7	151,5	0,2	16,4	10,7	2,0
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,6	151,5	0,2	16,3	10,7	2,0
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,2	156,5	0,0	16,3	9,5	1,5
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,5	147,8	0,4	19,9	10,5	3,2
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,9	157,7	0,0	14,2	7,3	1,5
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	5,4	153,9	0,7	16,1	10,7	1,6
26422 Redaktoři (kromě technických)	3,3	153,5	0,2	16,8	11,2	1,9
2643 Překladaelé, tlumočníci a jazykovědci	0,5	154,7	0,2	16,0	8,7	1,4
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	0,9	159,8	0,0	13,8	9,9	1,6
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	154,4	0,0	16,9	12,7	1,2
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	2,7	152,7	1,2	16,2	9,4	2,3
3112 Stavební technici	21,6	153,5	0,8	18,0	11,0	3,3
31126 Stavební technici provozní	4,4	155,2	1,9	18,3	11,2	2,5
3113 Elektrotechnici a technici energetici	17,0	152,4	2,5	16,7	9,9	2,9
31136 Elektrotechnici, tech. energetici přístrojů, strojů, zařízení	4,7	154,4	1,9	15,0	9,8	2,4
3114 Technici elektroniky	9,6	157,4	4,4	16,3	9,4	2,3
31146 Technici elektroniky přístrojů, strojů a zařízení	4,8	158,1	4,1	15,3	9,4	2,4
3115 Strojírenští technici	39,8	153,3	2,8	16,7	8,9	3,2
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	4,5	154,2	2,2	15,3	8,3	2,4
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	7,4	152,8	2,5	16,7	8,8	2,5
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	9,0	153,7	4,4	16,2	7,8	3,1
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	7,3	152,8	1,9	18,7	11,0	4,1
3116 Technici v chem.inženýrství, gumár., plast., potrav., vodár. apod	7,5	150,3	2,0	17,4	9,9	2,8
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti, prac. v příb.ob.	3,8	148,7	1,8	18,2	10,1	3,4
3117 Důlní, hutní a slévárenští technici	2,4	148,6	3,7	17,7	10,6	1,9
3119 Technici v ost.obor.(textil.,kožed'.,polygraf., dřev.apod)	21,5	153,0	3,2	17,1	9,7	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
31194 Technici přípravy, realiz. investic v ost. průmyslových oborech	3,4	153,2	1,2	16,1	9,4	1,9
3121 Mistři a příbuzní prac. v těžbě, hutní výrobě, slévárenství	2,1	149,6	5,3	18,9	10,6	3,3
3122 Mistři a příbuzní prac. ve výrobě (kr. hutnictví, slévárenství)	39,7	154,5	4,9	16,7	9,5	2,9
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	5,7	152,2	3,8	16,2	10,3	2,1
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	14,6	155,3	4,9	16,2	9,1	2,4
31224 Mistři a příbuzní prac. v chemii, farmacii, potravinářství	3,4	151,8	4,7	18,2	11,3	3,0
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	9,6	153,1	1,8	20,1	11,4	4,4
3134 Operátoři velinů pro zpracování ropy a zemního plynu	0,3	154,8	10,8	19,4	16,3	1,9
3141 Technici, laboranti v biolog. a příbuz. oborech (kr. zdravot.)	2,6	149,3	1,0	21,5	9,7	5,9
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,5	155,7	2,4	17,8	10,4	3,8
3143 Technici v oblasti lesnictví	1,1	153,0	0,7	16,9	10,2	1,4
3153 Piloti, navigátoři a palubní technici	0,8	148,6	0,1	16,9	10,4	0,9
3154 Řídící letového provozu	0,4	133,6	5,0	20,3	15,0	0,8
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,6	156,6	6,7	19,3	12,1	3,0
3212 Odborní laboranti, laboratorní asistenti v obl. zdravotnictví	5,5	153,5	4,9	21,4	11,6	4,2
32121 Zdravotní laboranti	4,9	153,2	5,1	21,6	11,7	4,2
3213 Farmaceutičtí asistenti	4,4	150,8	1,4	21,6	12,4	4,6
3214 Odborní pracovníci v obl. zubní techniky, ortotiky, protetiky	4,3	154,8	0,0	16,5	10,2	2,9
3221 Všeobecné sestry bez specializace	37,8	150,2	1,7	19,1	11,6	4,0
32211 Všeobecné sestry s osvědčením	35,5	150,2	1,6	19,2	11,7	4,1
3222 Porodní asistentky bez specializace	2,0	151,3	4,1	18,3	10,7	3,1
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	2,9	144,9	0,9	22,0	10,6	6,0
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	1,2	145,4	2,7	20,1	10,8	6,1
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,1	152,9	8,6	17,7	12,4	2,1
3259 Nutriční asist., ergoterapeuti bez spec., ost. odb. zdrav. prac.	0,6	152,6	3,0	19,0	10,5	4,2
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,5	149,7	0,1	21,7	11,3	3,7
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	13,1	150,1	0,4	21,7	11,4	4,3
33121 Odborní poradci v peněžnictví	7,3	149,8	0,2	22,0	11,5	4,5
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,6	151,2	0,5	21,0	11,2	4,3
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	69,8	152,5	0,6	17,6	10,1	2,6
33131 Odborní účetní všeobecní	31,0	153,3	0,4	17,4	10,3	2,2
33132 Odborní účetní mzdoví	6,8	153,2	0,7	16,6	8,9	2,4
33133 Odborní účetní finanční a investiční	7,8	151,9	0,6	18,7	9,7	3,9
33135 Odborní fakturanti	4,2	151,6	0,5	17,2	9,5	2,8
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	4,7	153,1	0,7	16,6	10,0	1,8
3314 Odborní pracovníci matematiky, statistiky, pojistné mat.	0,4	150,0	1,3	18,8	11,4	2,2
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	1,3	150,9	0,8	21,3	10,6	5,9
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	6,9	149,0	0,1	21,0	10,1	4,7
3322 Obchodní zástupci	52,0	154,6	0,2	16,4	10,4	2,6
3323 Nákupčí	15,7	151,8	1,0	17,3	9,9	2,5
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	12,5	151,4	1,2	18,6	9,7	4,0
33311 Odbytoví agenti	9,4	151,2	1,2	19,1	9,9	4,3
3334 Realitní makléři	1,8	152,5	0,0	19,2	10,9	6,0

**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
3339 Obchod.,reklamační ref.,prac.propag.a reklamy,ost.zprostřed.	32,9	152,4	0,5	17,6	10,2	3,4
33392 Obchodní referenti	28,4	151,9	0,5	18,0	10,3	3,5
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	8,8	151,2	1,4	18,3	10,7	3,2
33417 Vedoucí úředníků v logistice	4,1	153,5	2,4	17,5	10,3	2,9
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	2,1	152,9	0,1	17,7	10,4	2,3
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	44,7	152,9	0,7	17,7	10,3	2,9
33431 Odborní asistenti v administrativě	22,3	152,6	0,6	18,0	10,5	3,1
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	6,8	153,7	0,4	16,8	10,1	2,9
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	4,4	154,8	0,8	16,7	11,0	1,7
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	1,1	149,1	0,3	21,0	12,0	3,8
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	2,9	153,0	0,2	15,5	9,9	3,3
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,4	158,0	3,4	15,7	8,9	3,3
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	12,7	155,7	2,2	15,9	9,2	2,5
3512 Technici uživatelské podpory ICT	7,8	152,5	1,2	18,5	10,6	3,1
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,6	154,7	0,8	15,4	9,7	1,3
3514 Správci webu	0,9	156,1	1,2	15,2	11,1	1,0
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,6	156,8	1,4	13,8	9,7	1,4
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	1,9	156,8	2,8	17,2	10,4	3,5
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	54,8	153,9	0,7	18,0	10,8	3,3
4120 Sekretáři (všeobecní)	22,5	153,5	0,3	17,8	11,2	2,8
4132 Pracovníci pro zadávání dat	5,3	152,4	1,0	17,8	10,6	2,9
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,8	153,3	0,8	16,7	10,7	2,1
41322 Operátoři počítačů pro kontrolu dat	1,1	153,1	1,7	19,9	9,7	5,4
41323 Operátoři počítačů pro řízení a evidenci dat	1,3	149,3	0,9	18,7	11,1	3,0
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	13,6	140,8	0,3	22,3	11,0	5,6
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,9	148,4	0,3	22,6	11,6	4,8
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,8	154,0	1,7	15,8	9,5	3,5
42122 Úředníci sázkových kanceláří	2,0	153,4	0,9	14,9	9,3	3,1
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,7	151,7	1,1	19,2	11,3	3,8
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	5,0	150,8	0,2	20,5	12,1	4,8
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	10,9	146,6	1,2	23,8	10,4	7,2
4223 Operátoři telefonních panelů	1,2	147,6	1,8	21,3	10,7	6,0
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	5,4	151,8	1,5	18,2	11,6	3,7
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	4,9	153,6	1,0	19,8	10,4	5,2
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	34,7	152,3	0,6	18,8	10,7	3,9
43111 Účetní všeobecní	18,7	152,6	0,4	18,4	11,0	3,4
43112 Účetní finanční a investiční	1,6	149,6	0,6	21,4	9,6	6,8
43113 Účetní materiáloví	1,5	150,3	0,5	20,9	8,8	7,1
43115 Fakturanti	6,8	152,9	1,2	17,9	10,7	2,8
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,2	149,6	0,4	21,4	10,2	4,1
4313 Mzdoví účetní	2,6	153,6	0,7	18,3	9,1	5,3
4321 Úředníci ve skladech	33,4	151,3	2,3	19,9	10,2	5,0
4322 Úředníci ve výrobě	6,9	152,0	2,5	17,4	8,9	3,1

**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
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	24,8	152,3	3,4	17,1	10,5	2,8
43231 Mistři v dopravě	1,9	148,8	5,4	19,4	10,5	4,3
43232 Dopravní dispečeri	8,2	154,7	1,6	16,3	10,2	2,6
43233 Provozní technici v dopravě	2,3	152,7	2,3	15,9	9,0	2,5
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	4,2	150,8	2,5	18,1	11,1	2,4
43235 Výpravčí	4,5	149,9	5,9	17,2	11,3	2,8
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	15,9	135,1	0,4	25,5	10,8	8,4
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,2	138,3	0,3	22,1	10,7	5,4
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,3	130,3	1,4	24,7	13,2	6,4
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	5,3	135,3	0,1	26,3	10,3	9,5
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,7	148,2	0,4	19,9	10,2	3,7
4416 Personální referenti	2,8	150,6	0,6	18,4	9,9	3,3
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,8	135,3	4,9	27,0	11,3	9,9
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	32,9	152,2	1,2	20,2	10,6	6,0
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	24,9	152,8	1,2	19,9	10,8	5,6
51203 Pomocní kuchaři	5,7	150,3	1,1	20,3	8,6	6,2
5131 Čišníci a servírky	31,6	153,9	0,9	18,6	11,6	4,4
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	8,6	151,9	0,8	20,0	10,4	6,1
51512 Vedoucí provozu ubyt.,strav., pohostinství (kr.škol.jídelen)	4,2	150,0	0,8	21,6	11,1	6,0
5153 Správci objektů	5,5	151,9	0,9	20,2	11,0	6,2
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	23,3	154,4	1,5	18,7	10,7	4,9
5223 Prodavači v prodejnách	139,8	153,4	1,5	19,7	10,6	5,9
52231 Prodavači smíšeného zboží	21,8	151,1	0,9	22,2	11,1	8,2
52232 Prodavači potravinářského zboží	35,9	153,8	2,7	21,8	10,2	8,4
52233 Prodavači drobného zboží,klenotů,nábytku a bytových doplňků	5,5	152,2	0,6	18,6	11,9	4,0
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	4,2	157,6	0,9	20,0	11,3	5,8
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	20,7	154,0	0,9	17,2	9,3	4,6
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	6,1	154,9	0,3	17,1	9,6	4,1
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	5,0	150,1	1,7	21,9	10,2	4,8
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	15,4	149,6	1,7	21,6	11,1	6,6
52303 Pokladníci v prodejnách	8,7	149,3	1,6	23,1	11,1	8,1
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,3	143,7	2,7	22,6	13,6	5,2
5245 Obsluha čerpacích stanic, mycích linek dopravních prostředků	9,5	158,7	4,8	17,0	10,4	5,0
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,6	140,0	0,0	21,8	6,1	8,2
5321 Ošetrovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	5,0	147,1	1,6	20,2	9,9	5,8
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	2,5	145,8	1,6	21,8	10,4	6,3
5322 Ošetrovatelé a prac.soc.slужeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	2,0	150,3	4,9	24,9	11,6	7,1
5329 Sanitáři,laboratorní pracovníci,ost.prac.ve zdrav.a soc.obl.	9,3	150,2	3,9	21,4	11,1	6,2
53295 Sanitáři	7,2	149,8	4,0	21,4	11,0	6,1
5411 Hasiči podnikových sborů	3,0	150,7	6,3	17,3	12,0	3,3
54114 Hasiči podnikových sborů	3,0	150,6	6,2	17,3	12,0	3,4
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	42,2	153,0	3,3	17,3	8,7	5,8
54141 Vrátní	10,2	154,0	5,4	19,0	8,9	6,7

**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
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	25,0	152,3	2,8	17,6	8,9	5,7
6111 Pěstitelé zemědělských plodin	4,0	153,0	5,2	24,3	11,4	6,5
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	3,6	153,2	3,6	22,1	10,7	5,4
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	16,7	159,5	8,3	21,8	11,2	8,4
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	12,1	160,6	9,1	22,2	11,2	8,8
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	27,0	148,2	3,6	27,2	11,3	9,6
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	22,4	147,7	4,0	27,8	11,4	10,0
7115 Tesaři a stavební truhláři	7,6	142,4	3,6	31,8	12,4	13,5
71151 Tesaři	5,7	140,2	4,1	34,4	12,7	15,8
7119 Kvalifik.staveb.dělníci,staveb.údržbáři budov, montéři apod.	22,3	148,6	4,2	26,2	11,5	8,7
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	10,8	144,7	6,4	31,5	12,6	10,8
7126 Instalatéři,potrubáři,stavební zámečníci a stavební klempíři	17,3	148,9	4,2	22,5	10,2	6,7
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	7,4	148,0	4,6	23,7	9,4	8,2
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,1	149,4	7,3	22,3	8,2	7,7
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	24,1	148,5	6,5	24,3	8,6	8,5
72121 Svářeči	21,8	148,6	6,6	24,2	8,6	8,4
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,6	149,3	4,0	20,8	8,6	6,3
72132 Karosáři a autoklempíři	3,2	148,9	3,3	19,7	8,0	6,1
7214 Montéři kovových konstrukcí	6,2	151,8	9,5	26,5	11,4	8,1
7221 Kováři	0,7	142,7	3,6	23,7	9,0	6,3
7222 Nástrojáři a příbuzní pracovníci	89,0	150,1	6,1	22,2	9,5	6,8
72221 Nástrojáři	7,3	152,9	7,1	18,8	8,7	4,8
72222 Zámečníci strojů	30,3	150,7	6,8	23,7	9,8	7,2
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	31,4	149,4	5,5	21,1	10,1	5,8
72224 Strojírenští kovodělníci	17,1	150,1	5,9	22,2	7,8	8,3
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	63,9	152,8	7,1	19,5	8,6	5,6
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	13,6	151,7	6,3	19,9	8,6	5,7
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,5	152,2	8,3	21,8	8,7	6,3
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	18,0	154,0	7,9	18,4	8,8	5,4
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	4,0	150,5	8,3	23,0	8,4	8,1
72241 Brusíči nástrojů a kovů	3,3	151,8	8,8	22,7	8,4	7,7
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	29,0	152,5	2,3	20,4	10,3	5,2
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	13,1	154,0	1,7	18,4	9,5	4,2
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	6,0	151,0	3,8	22,6	9,5	7,2
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,1	151,2	4,9	18,0	8,5	4,0
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	37,3	152,8	6,3	20,6	9,7	5,8
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,9	144,5	3,8	21,6	10,3	6,0
72334 Mechanici a opraváři zemědělských strojů a zařízení	7,9	153,5	7,8	26,4	9,8	9,6
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	12,8	155,5	7,3	16,6	8,4	4,1
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	2,0	150,4	6,8	24,5	7,5	9,5
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	2,6	143,6	3,0	23,7	7,7	8,1
7318 Tradiční zpracovatelé textilu, kůží a příbuzných materiálů	0,2	152,2	6,7	18,6	5,7	7,1
7321 Pracovníci přípravy tisku	0,8	151,5	3,2	18,7	9,1	5,0

**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
7322 Tiskaři	6,1	153,3	3,8	18,3	9,0	4,7
7411 Stavební a provozní elektrikáři	8,4	153,0	4,9	20,4	10,5	4,6
7412 Elektromechanici	33,1	150,8	6,3	20,6	10,2	5,1
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kr.v dopr.prostřed.)	13,5	150,7	7,0	21,5	9,8	5,7
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopr. prostředcích	4,0	149,9	4,2	19,9	9,2	4,8
74123 Provozní elektromechanici	14,2	150,9	6,4	20,0	10,4	4,8
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	5,8	154,7	7,5	19,2	9,8	4,7
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	5,1	155,6	8,0	18,4	9,7	4,3
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	9,1	152,3	5,0	18,0	9,8	4,2
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	7,2	147,0	2,8	25,8	11,2	7,3
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	11,0	152,5	4,4	20,0	9,7	6,3
75121 Pekaři	5,4	153,7	6,8	20,4	10,4	6,3
7515 Ochutnávači, kontroloři kvality potravin a nápojů, příb.prac.	1,3	153,9	5,0	18,8	10,6	4,8
7522 Truhláři (kr.stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	14,8	149,7	3,2	23,5	10,5	8,3
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci	1,2	153,4	3,2	18,5	8,1	5,0
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	8,9	139,3	2,7	28,6	7,1	8,4
7542 Střelmistři	0,2	146,0	10,9	29,5	14,3	7,9
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	17,3	147,9	4,5	20,4	8,1	5,8
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	10,7	139,2	5,9	29,8	13,8	8,8
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	6,5	135,0	6,2	34,4	15,9	10,8
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	2,1	145,8	5,3	22,0	11,3	6,5
8114 Obsluha strojů na výroby z cementu,kamene,ostatních nerostů	3,2	150,0	7,9	24,7	13,3	5,8
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	22,8	147,7	5,6	21,1	8,5	7,5
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	4,0	152,4	9,3	20,5	6,7	8,3
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4,0	146,9	3,4	18,3	10,1	4,6
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	5,1	149,3	7,6	23,4	8,0	10,0
81222 Obsluha zařízení(kr.lakovacích)na povrch.úpravu kovů,j.mat.	3,3	150,0	8,1	23,2	7,4	10,3
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	12,3	144,6	3,7	20,5	10,1	5,7
8132 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zprac. foto. materiálů	0,2	145,2	0,3	18,5	8,9	3,2
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	10,2	147,8	6,6	21,2	8,3	7,7
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	21,4	146,6	4,5	22,6	8,2	9,4
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	3,1	138,6	3,3	28,3	10,0	10,8
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příze,niť	1,6	150,2	5,5	19,3	8,4	6,8
8153 Obsluha šicích a vyšivačích strojů	5,7	147,7	5,8	23,7	6,0	9,6
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	18,0	148,9	7,2	24,3	10,3	7,7
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	3,8	147,0	5,3	25,2	8,4	9,2
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	10,0	147,0	4,9	21,1	9,6	5,7
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	5,8	147,8	5,3	19,2	9,3	5,4
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	4,8	153,2	8,4	18,2	10,3	4,7
81822 Obsluha kotlů na vytápění,výměníků (kr.kotlů lodí,lokomotiv)	3,2	153,7	9,6	19,6	10,7	5,4
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	5,0	144,2	4,2	24,3	9,9	7,9
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	18,5	149,7	4,6	18,5	9,3	5,1
81891 Obsluha zařízení ve vodáren. a vodohospod.(vč.čistíren vody)	5,6	149,6	4,2	16,7	9,2	4,4



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,5	148,7	3,2	15,4	10,1	3,0
81897 Obsluha průmyslových robotů	3,4	149,0	5,7	20,1	8,2	7,6
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	36,5	147,8	5,1	21,1	7,3	7,9
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	37,7	146,2	4,6	22,5	8,2	8,1
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	27,5	146,1	4,5	22,3	8,1	8,0
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	9,8	146,4	5,2	22,9	8,3	8,6
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	49,4	147,1	5,2	23,0	8,0	9,2
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	13,4	149,3	6,2	22,7	8,1	7,7
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	10,7	148,7	5,0	21,5	8,2	8,6
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	16,9	145,7	4,8	22,6	7,5	9,7
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	8,3	144,3	6,8	20,2	12,1	3,7
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,8	142,6	6,8	20,0	12,3	3,5
8312 Signalisté,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	9,1	144,1	4,4	19,3	11,7	4,4
83122 Vedoucí posunu, posunovači, brzdaři	3,3	140,6	4,1	20,5	12,0	4,8
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	14,9	157,7	5,0	17,4	9,6	4,3
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů	11,4	155,7	4,0	18,0	9,6	4,4
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	18,3	160,0	13,1	23,3	11,7	6,9
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	9,7	160,4	14,3	24,0	12,1	7,1
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	3,5	159,7	11,1	20,5	9,3	4,1
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	100,2	157,7	5,8	19,8	10,7	4,8
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	59,4	156,6	6,5	20,8	11,0	5,2
83322 Řidiči tahačů	22,5	159,7	4,0	17,3	9,5	3,9
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	16,9	158,9	12,7	26,0	12,0	7,1
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	15,7	159,2	13,1	26,3	11,9	7,4
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	12,9	149,8	7,5	27,1	12,2	8,8
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	11,2	150,2	7,5	27,0	12,0	9,2
8343 Obsluha jeřábů,zdvíhacích a podobných manipulačních zařízení	6,3	152,0	6,8	21,5	9,2	7,0
83431 Obsluha jeřábů	3,4	150,5	7,9	23,7	9,5	8,7
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	54,0	151,8	4,2	19,6	9,6	5,5
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	13,2	149,2	5,6	19,9	8,7	6,3
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	37,2	152,6	3,8	19,5	9,7	5,4
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	45,2	149,9	1,1	20,9	8,7	8,0
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	10,5	149,8	0,6	20,4	7,7	8,2
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických,sociálních zařízeních	5,6	149,6	2,3	22,2	9,4	8,6
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	6,8	151,5	0,5	20,4	9,4	6,7
91124 Uklízeči strav.zařízení,potravinář.,farmaceut.výrob.prostor	2,0	145,3	1,1	24,7	8,8	8,2
91127 Uklízeči prodejních prostor	1,7	151,2	0,7	22,2	9,8	8,8
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	1,2	154,4	5,3	23,1	11,0	6,3
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	1,0	142,2	3,6	23,1	12,0	6,6
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	7,2	140,3	2,2	35,1	12,5	15,6
9321 Ruční baliči	6,1	146,8	3,3	23,2	9,1	8,5
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	43,0	147,1	5,0	22,8	8,3	8,6
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	17,2	148,3	5,9	21,7	8,2	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	hod/měs	hod/měs
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	18,0	145,7	4,2	24,4	8,3	9,9
93333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	26,7	148,8	4,0	22,4	9,4	7,6
93331 Pomocní skladníci	15,2	148,3	4,4	22,6	9,4	7,8
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,8	145,5	3,5	24,4	11,2	6,8
9412 Pomocníci v kuchyni	4,1	149,6	0,9	23,5	9,4	10,3
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	3,0	147,7	5,6	26,9	11,9	10,5
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	3,8	153,4	5,6	21,0	9,4	6,0
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,3	150,4	2,2	20,0	11,5	4,5
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	1,4	145,5	3,0	20,6	8,6	7,8
9623 Pracovníci odečtu měřidel,výběru peněz z prodejních automatů	0,3	146,2	2,2	17,8	8,2	5,9





## **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, spravovaného Ministerstvem financí.

#### 1.2. Výběrový design ISPV-MZS

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

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

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

V početně největších sektorech – v nefinančních podnicích a domácnostech – jsou subjekty s 250 a více zaměstnanci zařazeny do šetření plošně (výběr s pravděpodobností rovnou 1). Menší subjekty s 1 až 249 zaměstnanci jsou vybírány v jednotlivých stratech systematickým

náhodným výběrem s nestejnými pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti výběru se liší podle velikosti subjektu, a jejich výše je určena výběrovým podílem uvedeným v tabulce 1. Výběr ekonomických subjektů s 1 až 9 zaměstnanci je prováděn jednorázově každé 4 roky, přičemž poslední výběr byl uskutečněn za rok 2014. Výběrový soubor ekonomických subjektů s 10 až 249 zaměstnanci se obměňuje metodou rotujícího panelu s periodou rotace devět let, tzn. k plné obměně dojde za devět let.

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

Tabulka 1

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

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

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

### 1.3. Struktura výběrového souboru ISPV-MZS

Statistické šetření ISPV-MZS za 1. pololetí 2013 zahrnuje 6 257 ekonomických subjektů, které představují 1 373 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

<b>Soubor ISPV mzdové sféry</b>	
<b>Počet ekonomických subjektů</b>	<b>6 257</b>
- z toho přímo sbírané ES	3 602
- z toho mikrosubjekty za rok 2010	2 655
<b>Počet zaměstnanců</b>	<b>1 373 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>208</b>
B	Těžba a dobývání	<b>32</b>
C	Zpracovatelský průmysl	<b>1 676</b>
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	<b>65</b>
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	<b>79</b>
F	Stavebnictví	<b>447</b>
G	Obchod, opravy motorových vozidel	<b>1 155</b>
H	Doprava a skladování	<b>297</b>
I	Ubytování, stravování a pohostinství	<b>259</b>
J	Informační a komunikační činnosti	<b>196</b>
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	<b>173</b>
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	<b>156</b>
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	<b>518</b>
N	Administrativní a podpůrné činnosti	<b>265</b>
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	<b>7</b>
P	Vzdělávání	<b>83</b>
Q	Zdravotní a sociální péče	<b>434</b>
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	<b>90</b>
S	Ostatní činnosti	<b>117</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>1 726</b>
CZ020	Středočeský	<b>1 035</b>
CZ031	Jihočeský	<b>751</b>
CZ032	Plzeňský	<b>677</b>
CZ041	Karlovarský	<b>426</b>
CZ042	Ústecký	<b>762</b>
CZ051	Liberecký	<b>559</b>
CZ052	Královéhradecký	<b>654</b>
CZ053	Pardubický	<b>645</b>
CZ063	Vysočina	<b>586</b>
CZ064	Jihomoravský	<b>1 183</b>
CZ071	Olomoucký	<b>718</b>
CZ072	Zlínský	<b>686</b>
CZ080	Moravskoslezský	<b>1 052</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 90 % případů elektronickou poštou, zbylá část respondentů posílá data na disketě, případně na papírových formuláři.

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

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

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

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

## 2.2. Nejdůležitější vstupní údaje

Šetření 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 2015 sdělením ČSÚ č. 140/2015 Sb. ze dne 11. června 2015 o aktualizaci Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO).

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

<b>KKOV</b>	<b>Klasifikace kmenových oborů vzdělání;</b> od 1. ledna 2009 převzalo MŠMT gesci za Klasifikaci kmenových oborů vzdělání (KKOV) jako resortní klasifikaci.
<b>LAU 1</b>	<b>Číselník okresů;</b> od 1. ledna 2008 je systém statistické klasifikace územních struktur v České republice rozdělen, v souladu se systémem Eurostatu, na dvě části: klasifikace CZ-NUTS a systém LAU (Local Administrative Units). Z hlediska statistiky mají LAU závazný charakter. Jednotky LAU 1 ( <b>dřívější NUTS 4</b> ) jsou v ČR tvořeny okresy. Územní jednotky na úrovni LAU 1 přebírají kódy od dřívějších jednotek NUTS 4. Proti NUTS 4 jsou v LAU 1 následující změny: - do kódů LAU 1 okresů krajů Vysočina a Jihomoravského se promítá změna kódů NUTS 3 těchto krajů, - Praha se na úrovni LAU 1 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 a 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 a určitou skupinu zaměstnanců a počtu kalendářních měsíců ve sledovaném období (6 při 1. pololetí, 12 při celém roku).

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

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

- přepočtený počet placených měsíců zaměstnance je alespoň jeden měsíc,

- stanovená týdenní pracovní doba na dané pracovní místo je alespoň 30 hodin (dle doporučení Eurostatu).

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

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

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

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

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

kde :

ODPRACD <sub>mes</sub>	je měsíční odpracovaná doba zaměstnance,
ODPRACD	je odpracovaná doba zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
MESEVID <sub>prep</sub>	je počet přepočtených evidenčních měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, odpovídajících délce pracovního úvazku a délce pracovního poměru ve sledovaném období.

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

Průměrná měsíční odpracovaná doba za a 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 a 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.

### 3.2. Kvalita statistických odhadů

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

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

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

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

## 5. Definice vybraných pojmů

Ekonomický subjekt	Ekonomický subjekt je právnický subjekt nebo fyzická osoba s postavením podnikatele, zapsaná do registru ekonomických subjektů ČSÚ. Každému ekonomickému subjektu se přiděluje identifikační číslo (IČO).
Organizační jednotka	Z hlediska výdělkové statistiky ISPV se dělí ekonomické subjekty na organizační jednotky podle okresu, ve kterém jednotky působí. Organizační jednotku tvoří všechny útvary ekonomického subjektu, které působí ve stejném okrese.
Zpravodajská jednotka	Zpravodajskou jednotkou je právnická osoba, organizační složka státu nebo fyzická osoba, od nichž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce čtvrtletí, ve kterém se statistické zjišťování provádí.
Mzdová sféra	Do mzdové sféry patří subjekty, které odměňují mzdou podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Platová sféra	Do platové sféry patří subjekty, které odměňují platem podle § 109 odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, podle zákona č. 234/2014 Sb. o státní službě, podle zákona č. 143/1992 Sb., o platu a odměně za pracovní pohotovost v rozpočtových a v některých dalších organizacích a orgánech a podle zákona č. 361/2003 Sb. o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů.
Soubor ISPV-MZS	Souborem ISPV mzdové sféry je soubor ekonomických subjektů definovaný na základě registru ekonomických subjektů Českého statistického úřadu.





## **Příloha**





## Dotazník

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

### 1 Kdo jste? (nepovinný údaj)

Jméno: .....

Adresa: .....

E-mail: .....

### 2 Proč se zajímáte o mzdovou statistiku?

2.1 Mzdová statistika mě zajímá převážně jako

- zaměstnavatele  zaměstnance  odboráře  z jiných důvodů

2.2 K jakému specifickému účelu publikaci používáte?

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

2.3 Využíváte i jiné zdroje informací o výdělcích?

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

### 3 Jak hodnotíte obsah publikace?

3.1 Do jaké míry publikace vyhovuje Vaším potřebám?

- do značné míry  málo  nevyhovuje

## Příloha

3.2 Rozsah publikace je

- vyhovující       příliš velký       nedostatečný

3.3 Forma tabulek je

- vyhovující       málo přehledná       nevhovující

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

- ano       částečně       vůbec ne

3.5 Které statistiky používáte?

- průměr       medián       kvartily       decily

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

- ano       částečně       vůbec ne       nevím

3.7 Používáte i další formy výsledků šetření ISPV?

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

3.8 Máte námět pro zlepšení úrovně výsledkové publikace?

.....

.....

.....

## 4 Co jste se dověděli z výsledků šetření?

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

- ano       částečně       vůbec ne

4.2 Máte námět pro zlepšení úrovně šetření?

.....

.....

.....

.....