



# **INFORMAČNÍ SYSTÉM O PRŮMĚRNÉM VÝDĚLKU**

**1. pololetí  
2014  
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 2014 .....	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. 348/2013 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2014) 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 diference, mzdových složek, pracovní doby – mezi sebou v podrobné klasifikaci zaměstnání CZ-ISCO a v různých krajích. Navíc umožňuje standardizované srovnání mezi jednotlivými zeměmi EU. Při 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 2014**

### **Základní údaje o mzdách**

Z údajů obsažených v Informačním systému o průměrném výdělků (ISPV) za 1. pololetí 2014 ve mzdové sféře vyplývá růst průměrné i mediánové hrubé měsíční mzdy. Medián hrubé měsíční mzdy dosáhl v 1. pololetí 2014 výše 21 484 Kč, meziročně vzrostl o 2,5 %. Průměrná hrubá měsíční mzda dosáhla úrovně 26 408 Kč, a zvýšila se tak o 2,6 %. Rozdíl mezi průměrnou hrubou měsíční mzdou a mediánem hrubé měsíční mzdy v 1. pololetí 2014 činil 4 924 Kč. Osmdesát procent zaměstnanců pobíralo mzdy v rozpětí 11 462 Kč až 42 526 Kč za měsíc, decilový poměr byl 3,7 (poměr hodnoty devátého a prvního decilu).

### **Mzdy podle pohlaví a věku**

Z hlediska pohlaví rostly hrubé měsíční mzdy rychleji mužům než ženám. Úroveň mezd žen je dlouhodobě nižší než úroveň mezd mužů. Medián hrubé měsíční mzdy u žen činil 18 708 Kč (meziroční nárůst o 2,1 %), medián hrubé měsíční mzdy u mužů byl vyšší o 4 787 Kč a dosáhl úrovně 23 495 Kč (meziroční nárůst o 2,9 %). 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 19 584 Kč. U mužů ve věku 30 – 39 let medián hrubé mzdy činil 25 083 Kč za měsíc.

### **Mzdy podle vzdělání**

Nejvyšší mzdy pobírali vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 35 283 Kč. Nejméně měli zaměstnanci se základním a nedokončeným vzděláním (medián 16 223 Kč/měs). Středoškoláci s maturitou si vydělali více (22 615 Kč/měs) než zaměstnanci bez ní (18 942 Kč/měs), ale méně než zaměstnanci s vyšším odborným a bakalářským vzděláním (25 968 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 2,8.

### **Mzdy podle odvětví**

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

Nejvyšší rozdíl mezi mediánem a průměrem byl zaznamenán v odvětví „peněžnictví a pojišťovnictví“ (15 477 Kč/měs). Nejvyšší meziroční nárůst průměrných mezd v rámci významně zastoupených odvětví mzdové sféry (s alespoň 25 tisíci zaměstnanci) byl vykázán

v odvětvích „peněžnictví a pojišťovnictví“ (+7,4 %) a „těžba a dobývání“ (+3,7 %), nejnižší růst byl v odvětvích „administrativní a podpůrné činnosti“ (+0,3 %) a „výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla“ (+0,5 %).

## Mzdy podle zaměstnání CZ-ISCO

V 1. pololetí 2014 dosáhl medián hrubých měsíčních mezd manuálních pracovníků 18 583 Kč a zvýšil se tak proti stejnému období minulého roku o 2,2 %. Medián hrubých měsíčních mezd nemanuálních pracovníků vzrostl o 1,7 % na 26 414 Kč.

Z pohledu CZ-ISCO je nejlépe placena hlavní třída „řídící pracovníci“ (medián 43 145 Kč/měs). Mzdy těmto pracovníkům meziročně vzrostly o 0,6 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 6,9. Mzdy „specialistům“ meziročně vzrostly o 0,8 % na 35 402 Kč měsíčně. Nejvyšší počet zaměstnanců přepočtený na placené měsíce podle hlavních tříd CZ-ISCO byl zaznamenán u „technických a odborných pracovníků“, a to 564,4 tis., jejich mediánová mzda dosahovala úrovně 25 746 Kč za měsíc (nárůst o 1,9 %). Zaměstnanci pracující jako „obsluha strojů a zařízení, montéři“ byli druzí nejpočetnější (539,9 tis.), medián mezd těchto pracovníků byl 20 445 Kč měsíčně (nárůst o 2,3 %). Nejnižší mzdy pobírali „pracovníci ve službách a prodeji“, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 13 744 Kč za měsíc, meziročně vzrostla o 3,8 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 2,5. Dále si nejméně vydělali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (14 423 Kč/měs, meziroční růst o 2,6 %) a „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (18 143 Kč/měs, nárůst o 2,7 %).

## Odměny

Z hlediska podílu odměn ve mzdě ukazují aktuální výsledky šetření, že ve mzdové sféře tvořily v 1. pololetí 2014 odměny 16,0 % průměrné mzdy. Podíl odměn na průměrné mzdě u manuálních pracovníků činil 14,7 % a u nemanuálních pracovníků se podílel na průměrné mzdě 16,9 %. Podle hlavních tříd byl ve sledovaném období zaznamenán nejvyšší podíl odměn u „řídících pracovníků“ (průměrně 22,6 % mzdy) a u „specialistů“ (16,3 % mzdy). Nejnižší podíl odměn byl vykázan u „pracovníků ve službách a prodeji“ (10,1 % 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 2014 odpracovali zaměstnanci v průměru 152,3 hodiny za měsíc z toho 3,3 přesčasových hodin. Průměrný počet neodpracovaných hodin zahrnuje hodiny neodpracované z důvodu dovolené, svátků v jinak pracovní dny, překážek v práci, pracovní neschopnosti, ošetřování člena rodiny, atd. Ve mzdové sféře činila průměrná neodpracovaná doba 19,3 hodiny měsíčně.

## Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle pohlaví

Muži měli vyšší průměrnou měsíční odpracovanou dobu, a to 153,6 hodiny z toho 4,0 přesčasových hodin, ženy odpracovaly v průměru 150,4 hodiny za měsíc z toho 2,2 přesčasových hodin. Ženy měly v průměru více neodpracované doby (20,1 hodiny za měsíc) než muži (18,7 hodiny za měsíc). Muži měli více hodin dovolené (průměrně 9,9 hodiny za měsíc) než ženy (průměrně 9,8 hodiny za měsíc). Ženy byly v průměru více nemocné (5,6 hodiny za měsíc) než muži (4,2 hodiny za měsíc). Nejvyšší měsíční odpracovaná doba v rámci věkových skupin (s alespoň 10 tisíci zaměstnanci) 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 (153,1 hodiny za měsíc) než manuální pracovníci (151,5 hodiny za měsíc). Přesčasových hodin, které jsou součástí odpracované doby, měli naopak více manuální pracovníci (průměrně 4,9 hodiny za měsíc) než nemanuální pracovníci (1,4 hodiny za měsíc). U manuálních pracovníků činila neodpracovaná doba v průměru 20,9 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci nebyli v práci dle výše popsaných důvodů v průměru 17,4 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci byli nemocní pouze 2,8 hodiny měsíčně, měli však více hodin dovolené (10,3 hodiny za měsíc), manuální pracovníci byli nemocní 6,5 hodiny za měsíc a měli 9,5 hodiny dovolené.

Podle CZ-ISCO nejvíce hodin průměrně za měsíc odpracovali zaměstnanci hlavních tříd „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (156,5 hodiny za měsíc z toho 6,0 přesčasových hodin) a „řídící pracovníci“ (154,4 hodiny za měsíc z toho 0,8 přesčasových hodin). Nejméně hodin odpracovali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (149,2 hodiny za měsíc z toho 3,8 přesčasových hodin) a „úředníci“ (150,7 hodiny za měsíc z toho 1,3 přesčasových hodin). „Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ vykazovali nejvíce neodpracované doby (22,7 hodiny za měsíc) společně s „kvalifikovanými pracovníky v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (21,7 hodiny za měsíc). Nejmenší absenci měli „řídící pracovníci“ (16,0 hodiny za měsíc) a „specialisté“ (16,6 hodiny za měsíc).



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



## Základní informace o hrubé měsíční mzdě

**Medián hrubé měsíční mzdy ..... 21 484 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2013 ..... 102,5 %

### Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	11 462 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	15 641 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	21 484 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	29 544 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	42 526 Kč/měs

**Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 26 408 Kč/měs**

Index průměru hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2013 ..... 102,6 %

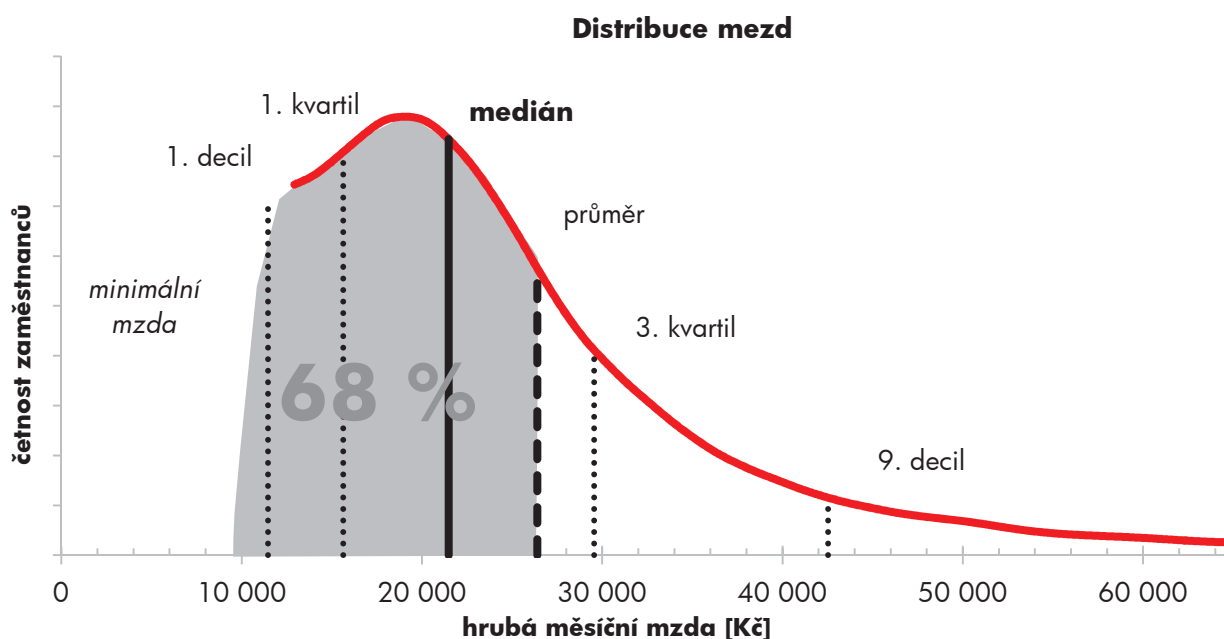
Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou ..... 67,6 %

### Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	16,0 %
Příplatky .....	3,3 %
Náhrady .....	7,5 %

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

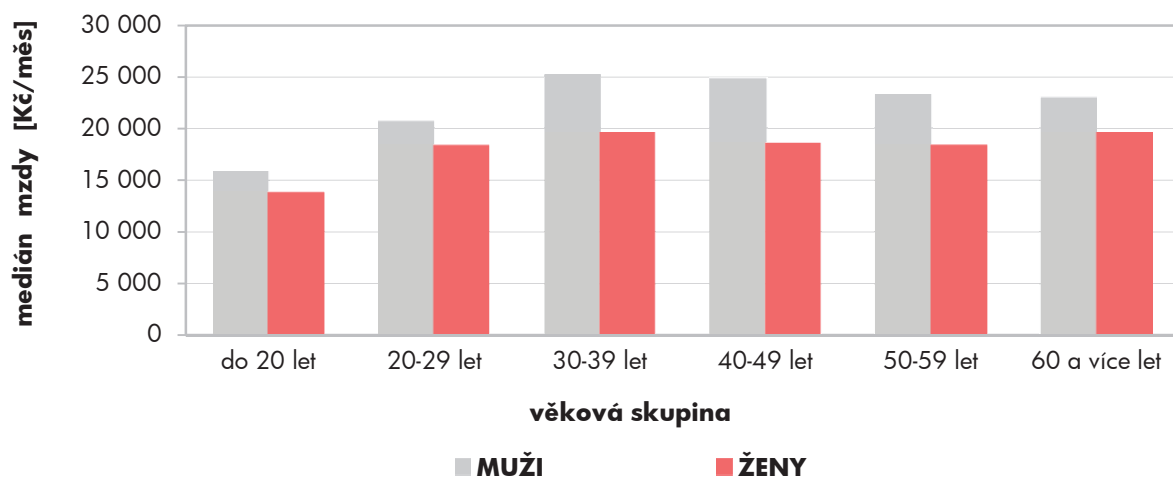
**Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 2 866,1 tis. osob**



## 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>2 866,1</b>	<b>21 484</b>	<b>102,5</b>
do 20 let	2,6	15 266	100,4
20 – 29 let	462,7	19 751	101,8
30 – 39 let	785,5	22 845	102,8
40 – 49 let	797,9	21 740	102,9
50 – 59 let	634,1	21 095	102,5
60 a více let	183,3	22 195	102,1
<b>MUŽI</b>	<b>1 701,0</b>	<b>23 495</b>	<b>102,9</b>
do 20 let	2,0	15 768	98,5
20 – 29 let	281,3	20 628	102,5
30 – 39 let	485,7	25 083	102,5
40 – 49 let	437,9	24 722	103,5
50 – 59 let	355,4	23 225	103,0
60 a více let	138,8	22 864	102,3
<b>ŽENY</b>	<b>1 165,1</b>	<b>18 708</b>	<b>102,1</b>
do 20 let	0,6	13 709	101,4
20 – 29 let	181,4	18 265	100,2
30 – 39 let	299,8	19 584	103,0
40 – 49 let	360,0	18 522	102,3
50 – 59 let	278,7	18 300	102,1
60 a více let	44,5	19 546	105,1

## Medián hrubé měsíční mzdy podle pohlaví a věku

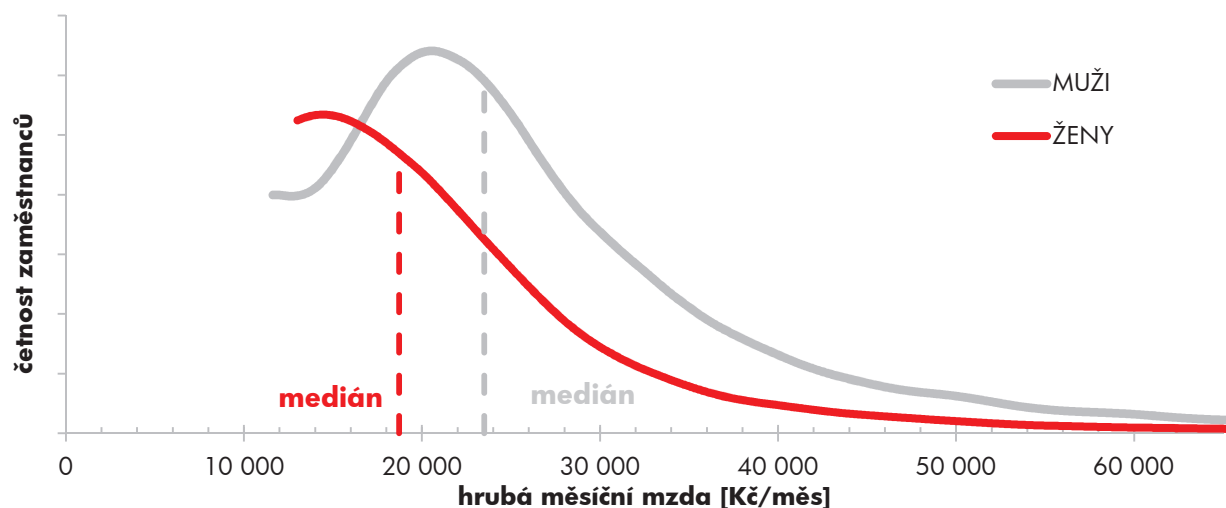




## Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

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>11 462</b>	<b>15 641</b>	<b>29 544</b>	<b>42 526</b>	<b>26 408</b>	<b>102,6</b>	<b>16,0</b>	<b>3,3</b>	<b>7,5</b>	<b>171,7</b>
11 392	13 165	18 328	21 182	15 990	102,0	12,0	4,9	6,2	174,3
11 297	14 991	25 498	33 174	21 568	101,7	13,7	3,5	7,4	172,1
11 672	16 223	32 546	47 873	28 295	102,4	16,1	3,0	7,5	171,8
11 387	15 607	30 175	44 616	27 773	103,1	17,2	3,3	7,3	171,6
11 450	15 409	28 488	40 169	25 673	102,7	15,7	3,5	7,6	171,6
11 577	16 263	30 621	44 914	27 291	101,6	16,6	3,2	8,0	171,6
<b>12 099</b>	<b>17 584</b>	<b>32 314</b>	<b>47 148</b>	<b>29 278</b>	<b>103,0</b>	<b>17,1</b>	<b>3,5</b>	<b>7,5</b>	<b>172,5</b>
11 860	13 748	18 849	21 624	16 503	102,4	12,8	4,7	6,1	175,7
11 444	15 930	26 420	34 240	22 402	102,6	14,4	3,9	7,5	172,6
12 276	18 314	35 578	52 440	31 166	102,6	17,1	3,2	7,4	172,6
12 102	18 202	34 375	52 062	32 300	103,7	18,7	3,6	7,3	172,5
12 750	17 779	31 227	45 007	28 824	103,2	16,7	3,7	7,6	172,4
11 992	16 961	31 646	46 686	28 418	101,3	17,0	3,3	8,0	171,9
<b>10 855</b>	<b>13 930</b>	<b>25 315</b>	<b>35 138</b>	<b>22 217</b>	<b>102,2</b>	<b>13,9</b>	<b>2,9</b>	<b>7,4</b>	<b>170,6</b>
10 326	11 843	16 557	19 305	14 418	101,8	9,1	5,4	6,4	170,2
11 076	14 039	23 988	31 199	20 274	100,2	12,4	3,0	7,3	171,4
11 009	14 238	27 133	39 308	23 643	102,7	14,0	2,6	7,5	170,5
10 712	13 825	24 928	34 500	22 264	102,6	14,5	2,9	7,3	170,4
10 722	13 640	24 687	33 762	21 655	102,3	13,9	3,1	7,5	170,5
10 875	14 013	27 490	39 458	23 777	103,5	14,9	2,8	7,9	170,7

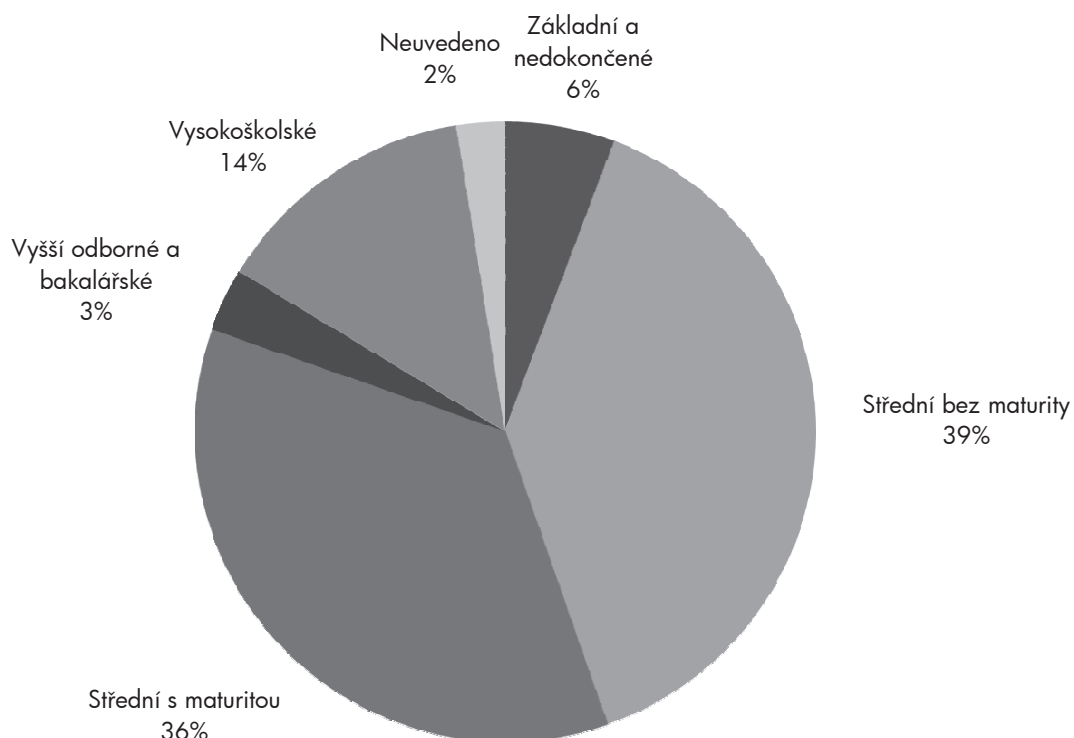
## Distribuce mezd podle pohlaví



## 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	163,4	16 223	102,9
Střední bez maturity	D,E,H,J	1 116,8	18 942	102,0
Střední s maturitou	K-M	1 021,6	22 615	102,0
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	95,0	25 968	100,4
Vysokoškolské	T,V	397,5	35 283	100,8
Neuvedeno		71,8	18 709	101,5
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 866,1</b>	<b>21 484</b>	<b>102,5</b>

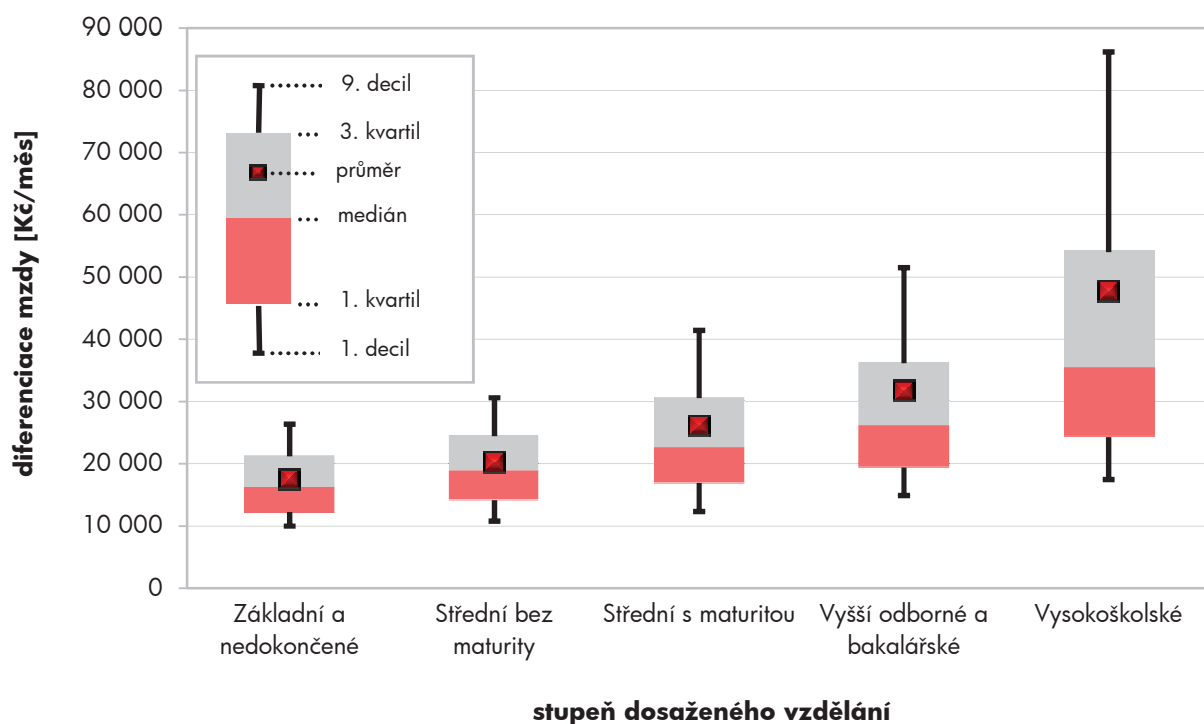
## Struktura zaměstnanců podle vzdělání



## 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
10 000	12 248	21 233	26 374	17 558	103,9	14,1	5,1	8,0	172,2
10 800	14 177	24 442	30 619	20 184	102,3	15,2	4,5	8,1	172,6
12 336	16 954	30 553	41 454	26 095	102,1	15,4	3,1	7,3	171,1
14 903	19 410	36 204	51 526	31 676	101,4	14,9	2,3	7,2	170,8
17 493	24 302	54 041	86 187	47 683	101,9	18,5	2,1	7,0	171,0
10 282	12 640	25 306	37 346	23 111	101,8	14,4	2,5	6,7	171,7
<b>11 462</b>	<b>15 641</b>	<b>29 544</b>	<b>42 526</b>	<b>26 408</b>	<b>102,6</b>	<b>16,0</b>	<b>3,3</b>	<b>7,5</b>	<b>171,7</b>

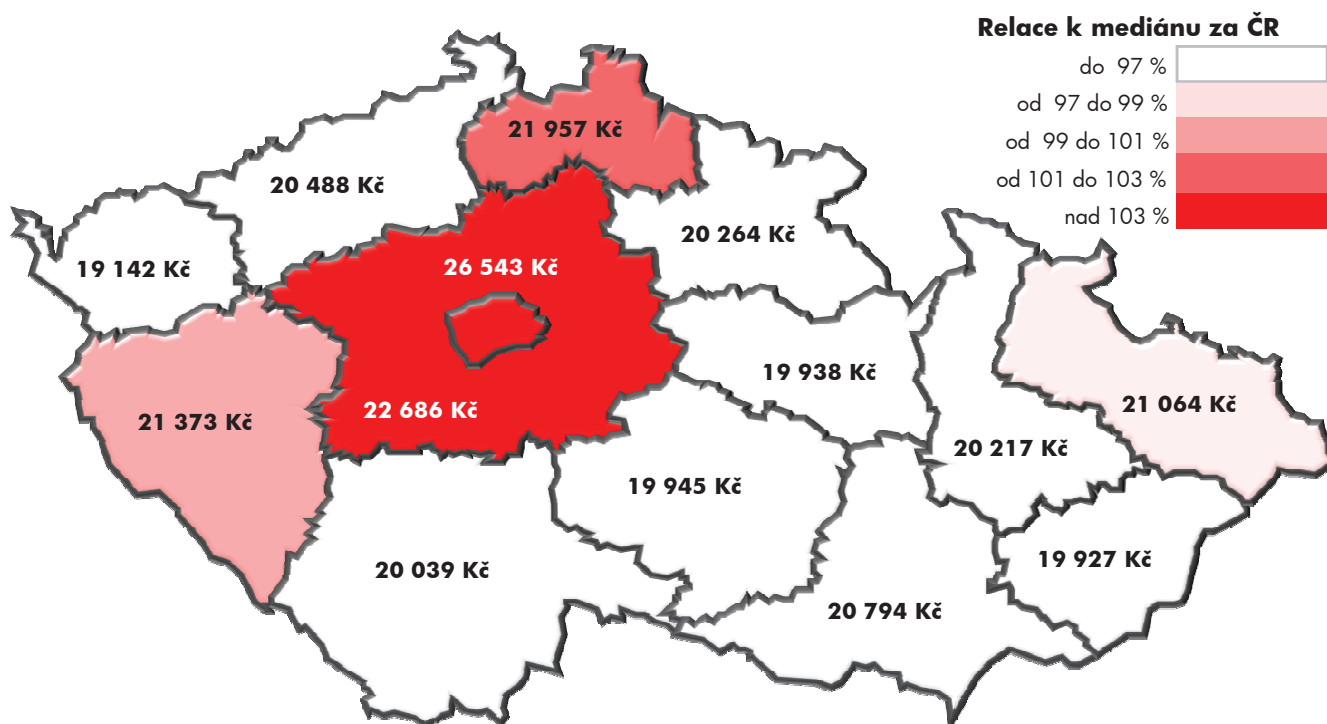
## Diferenciace hrubé měsíční mzdy podle vzdělání



## Hrubá měsíční mzda podle krajů

kraj NUTS 3		počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs	%
CZ010	Hlavní město Praha	531,7	26 543	101,0
CZ020	Středočeský	288,2	22 686	103,5
CZ031	Jihočeský	164,6	20 039	102,7
CZ032	Plzeňský	151,4	21 373	102,6
CZ041	Karlovarský	70,4	19 142	101,5
CZ042	Ústecký	192,5	20 488	102,5
CZ051	Liberecký	103,3	21 957	104,3
CZ052	Královéhradecký	149,7	20 264	100,8
CZ053	Pardubický	143,0	19 938	103,3
CZ063	Vysočina	130,5	19 945	101,6
CZ064	Jihomoravský	309,8	20 794	103,6
CZ071	Olomoucký	144,4	20 217	101,8
CZ072	Zlínský	177,4	19 927	102,7
CZ080	Moravskoslezský	309,3	21 064	102,2
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 866,1</b>	<b>21 484</b>	<b>102,5</b>

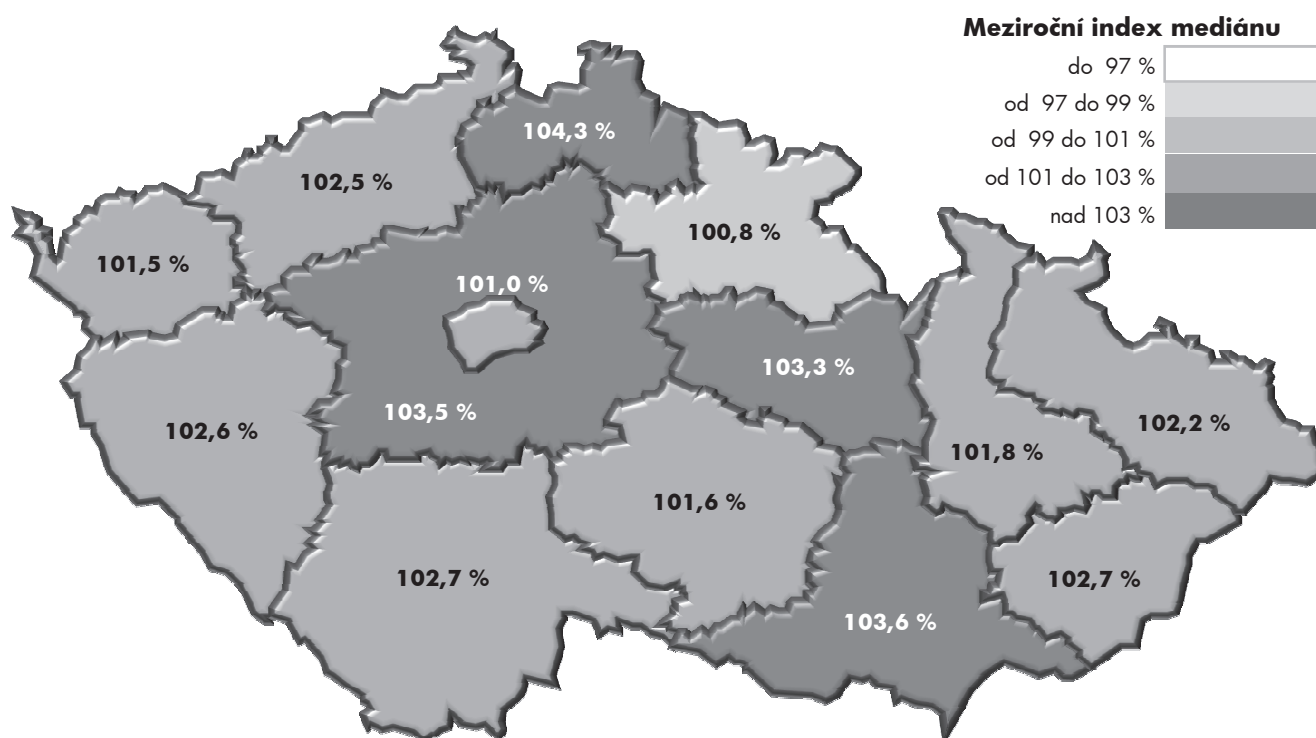
## Medián hrubé měsíční mzdy v jednotlivých krajích



## 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
11 461	18 088	40 163	65 444	36 203	102,8	16,4	2,3	7,1	171,4
11 756	16 256	31 357	43 036	27 090	102,4	16,4	3,5	7,4	171,6
11 835	15 546	26 431	35 903	23 303	103,8	15,8	3,5	7,5	172,5
11 506	15 926	27 979	37 919	24 442	103,0	15,1	4,1	7,3	171,8
10 946	14 214	25 189	32 613	21 576	103,1	16,2	4,2	7,6	171,4
11 155	15 245	27 111	36 999	23 888	103,0	14,7	4,0	7,4	170,9
12 235	16 219	28 929	39 775	25 259	106,1	18,2	5,4	7,0	171,7
11 769	15 472	27 013	36 280	23 402	101,2	15,7	3,2	7,5	171,8
11 601	15 377	26 026	34 537	22 691	102,8	14,4	3,3	8,0	172,2
11 587	15 000	26 482	35 814	23 114	102,1	17,4	3,5	7,6	172,6
11 026	15 103	28 791	41 490	25 373	102,8	16,1	2,3	7,5	172,7
11 397	15 235	26 396	35 023	23 039	102,2	14,4	3,5	8,2	172,0
11 470	15 076	25 911	36 239	22 876	102,7	17,2	3,2	7,7	172,6
11 000	14 979	27 862	37 162	23 806	101,5	15,5	4,8	8,0	170,4
<b>11 462</b>	<b>15 641</b>	<b>29 544</b>	<b>42 526</b>	<b>26 408</b>	<b>102,6</b>	<b>16,0</b>	<b>3,3</b>	<b>7,5</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	2 762,9	21 420	102,4
SK Slovensko	50,1	24 652	101,8
UA Ukrajina	10,4	18 067	97,2
PL Polsko	9,3	21 490	101,5
RO Rumunsko	2,2	27 270	107,4
BG Bulharsko	1,8	20 850	113,4
Ostatní	29,4	26 436	116,2
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 866,1</b>	<b>21 484</b>	<b>102,5</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	89,5	19 371	104,1
B Těžba a dobývání	28,7	29 042	103,1
C Zpracovatelský průmysl	983,4	22 661	103,0
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	28,3	34 524	100,2
E Zásobování vodou, činnosti související s odpady	44,0	22 881	101,2
F Stavebnictví	190,1	20 352	101,8
G Obchod, opravy motorových vozidel	452,8	18 748	102,3
H Doprava a skladování	217,8	22 094	103,0
I Ubytování, stravování a pohostinství	94,1	11 727	106,6
J Informační a komunikační činnosti	93,5	37 215	101,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	67,5	36 552	103,2
L Činnosti v oblasti nemovitostí	40,3	20 688	100,1
M Profesní, vědecké a technické činnosti	140,1	25 352	101,4
N Administrativní a podpůrné činnosti	146,5	14 625	103,5
O Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6,8	29 558	103,1
P Vzdělávání	58,0	26 230	101,6
Q Zdravotní a sociální péče	122,0	20 725	102,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	22,4	17 732	99,3
S Ostatní činnosti	40,5	16 481	98,2
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 866,1</b>	<b>21 484</b>	<b>102,5</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
11 503	15 644	29 352	42 010	26 155	102,5	16,1	3,3	7,5	171,7
11 434	17 354	35 585	53 465	31 444	102,2	15,1	4,1	7,5	173,0
9 699	13 202	24 238	32 380	20 780	100,1	12,2	4,2	7,6	172,6
10 499	15 855	30 411	40 115	26 741	101,8	17,3	6,0	7,6	170,1
10 914	19 666	37 962	61 796	33 780	108,0	11,1	6,8	7,3	173,8
12 436	14 972	29 853	46 307	27 202	109,6	11,6	5,7	7,0	175,7
9 798	14 102	43 628	74 770	42 924	105,0	16,6	2,2	6,8	172,4
<b>11 462</b>	<b>15 641</b>	<b>29 544</b>	<b>42 526</b>	<b>26 408</b>	<b>102,6</b>	<b>16,0</b>	<b>3,3</b>	<b>7,5</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
12 613	15 931	23 544	28 542	20 681	103,5	15,7	0,6	8,8	178,0
18 511	23 676	36 476	45 080	32 102	103,7	19,2	9,5	11,1	167,5
13 560	17 370	30 158	40 452	26 545	102,8	17,0	4,3	7,5	170,8
19 715	24 857	46 051	68 547	42 104	100,5	20,7	5,0	7,4	164,7
13 619	17 883	27 575	34 837	24 672	101,3	18,9	3,0	7,9	171,2
11 809	15 843	26 236	35 665	23 404	101,5	15,8	1,2	8,8	175,3
10 746	13 659	26 157	40 680	24 266	103,0	17,6	1,4	7,1	173,0
11 835	16 432	28 317	34 479	24 250	102,1	11,5	5,7	8,0	169,8
8 804	10 029	15 667	21 440	14 415	103,5	7,2	0,8	6,8	172,4
17 989	26 608	55 474	85 267	48 098	103,1	15,8	2,4	6,7	171,4
19 081	25 979	56 554	94 361	52 029	107,4	22,5	2,0	6,9	171,6
10 042	14 414	26 417	36 376	23 527	101,9	14,7	0,5	7,3	172,7
11 730	17 936	36 972	56 158	32 721	100,7	13,1	0,6	7,3	171,7
9 208	10 483	21 027	28 753	17 906	100,4	11,8	2,8	6,6	169,8
22 072	25 673	39 889	54 819	37 148	103,8	20,6	7,9	7,0	169,0
14 876	19 992	36 111	50 896	30 882	103,3	16,6	6,8	7,3	172,2
12 841	15 968	26 411	37 586	24 343	100,9	10,8	7,2	7,0	172,0
10 216	12 855	23 748	29 553	20 459	104,7	17,1	1,7	6,7	172,0
9 912	12 805	22 621	32 335	20 594	101,1	15,0	1,1	6,9	174,6
<b>11 462</b>	<b>15 641</b>	<b>29 544</b>	<b>42 526</b>	<b>26 408</b>	<b>102,6</b>	<b>16,0</b>	<b>3,3</b>	<b>7,5</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	1 502,5	18 583	102,2
T	Nemanuální pracovníci	1 311,1	26 414	101,7
1	Řídící pracovníci	133,0	43 145	100,6
11	Nejvyšší představitelé společností	12,0	49 383	106,1
12	Řídící pracovníci správy podniku, obchod., admin. a podpůr. činností	40,1	53 829	102,8
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a v příbuzných oborech	58,9	43 204	98,8
14	Řídící pracovníci ubyt., strav. služeb, obchodu, ostatní řídicí pracovníci	21,9	24 996	99,8
2	Specialisté	297,7	35 402	100,8
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	87,1	35 016	99,9
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	31,7	28 577	98,3
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	29,7	29 393	101,7
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	82,1	38 801	101,7
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	45,2	43 430	104,1
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	22,0	27 321	102,3
3	Techničtí a odborní pracovníci	564,4	25 746	101,9
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	195,5	27 947	102,0
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	61,4	21 213	103,9
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	266,3	25 590	101,8
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a příb. oborech	10,6	18 566	97,7
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	30,6	32 678	103,9
4	Úředníci	250,0	20 256	101,0
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	82,9	18 400	101,7
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	45,6	20 827	100,3
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	102,5	21 773	102,4
44	Ostatní úředníci	19,0	18 511	99,8



## 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	
10 688	13 880	23 910	29 926	19 714	102,3	14,7	4,9	8,0	172,6	
13 901	19 272	38 234	57 348	33 963	102,5	16,9	2,3	7,1	170,8	
17 812	26 687	71 916	123 631	63 443	103,0	22,6	1,4	6,9	170,6	
22 054	30 188	96 358	193 225	89 794	108,3	25,9	0,7	7,1	170,7	
22 001	34 006	88 504	145 901	75 213	103,5	23,0	0,9	6,8	169,6	
18 863	28 577	69 139	115 313	60 675	102,6	22,7	1,9	6,9	170,2	
11 780	18 612	39 493	65 575	34 944	103,8	16,3	1,8	7,2	173,2	
19 549	25 787	50 545	72 336	42 831	102,2	16,3	2,6	7,1	170,9	
21 120	26 815	47 749	63 314	40 495	100,9	14,5	1,7	7,4	169,3	
17 742	22 456	42 738	60 301	35 284	98,6	14,3	7,4	6,7	174,0	
18 035	22 772	41 257	57 905	35 018	102,5	17,3	7,0	7,6	171,9	
20 858	27 402	57 693	86 266	49 207	103,4	19,5	1,1	7,0	170,6	
25 003	32 043	60 299	82 748	50 390	104,5	14,8	2,6	6,7	172,1	
12 855	18 831	40 622	61 287	34 180	103,6	13,4	2,0	7,0	170,5	
14 998	19 855	34 450	46 250	29 467	102,7	16,2	2,5	7,2	170,8	
17 081	21 823	36 506	46 504	30 812	102,4	16,1	3,4	7,4	170,8	
14 421	17 609	24 875	28 659	21 741	103,4	11,4	5,5	7,2	171,1	
14 184	19 504	34 431	47 847	29 747	102,6	17,6	1,3	7,1	170,5	
9 615	13 245	24 777	31 655	20 997	98,7	9,0	2,0	6,9	171,9	
15 723	22 766	42 989	60 796	36 865	102,1	13,8	3,2	6,5	171,7	
11 730	15 754	26 042	33 241	22 021	101,7	12,6	2,2	7,4	170,0	
10 023	13 169	24 768	32 713	20 569	101,8	12,3	1,0	7,4	172,2	
12 039	16 606	24 738	30 100	21 594	100,3	11,7	2,0	7,4	168,0	
13 308	17 154	28 423	34 911	23 570	102,5	13,8	3,0	7,5	170,6	
15 638	16 843	21 905	29 045	21 031	99,9	9,3	2,4	7,2	162,2	

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs	%
5	Pracovníci ve službách a prodeji	350,8	13 744	103,8
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	94,1	12 257	106,6
52	Pracovníci v oblasti prodeje	193,6	14 550	103,1
53	Pracovníci osobní péče ve vzdělávání, zdravotnictví a v příb.oblastech	18,0	15 526	103,6
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostražky	45,1	11 241	101,8
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	30,6	18 143	102,7
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	27,5	18 157	103,4
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	3,1	17 893	100,1
7	Řemeslníci a opraváři	487,8	21 132	103,1
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	84,1	18 795	104,7
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	254,4	22 512	102,3
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	18,4	19 535	103,2
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	59,7	24 209	102,0
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	71,3	16 483	103,1
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	539,9	20 445	102,3
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	175,5	21 123	101,7
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	128,7	19 618	103,0
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	235,7	20 492	102,6
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	159,4	14 423	102,6
91	Uklízeči a pomocníci	43,6	11 139	101,3
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,2	15 264	102,5
93	Pomocní pracovníci těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a příb.oborech	95,5	16 225	101,4
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	4,1	10 676	101,9
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb	0,0	*	*
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	13,0	14 859	99,7
	Neuvedeno	52,5	19 609	102,6
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 866,1</b>	<b>21 484</b>	<b>102,5</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	
9 610	10 882	17 906	23 747	15 699	103,7	10,1	3,7	7,1	172,2	
8 907	10 220	17 195	23 749	14 671	105,2	8,1	3,0	7,3	172,5	
10 243	11 726	18 631	24 030	16 551	103,6	11,6	3,2	7,2	172,8	
12 163	13 566	17 720	21 060	16 244	102,6	8,6	6,8	7,0	170,9	
9 149	9 923	14 806	23 209	13 968	101,0	7,6	6,2	6,6	169,2	
12 075	14 977	21 646	25 253	18 520	103,1	15,6	0,9	8,1	177,8	
11 883	15 008	21 666	25 309	18 527	103,5	15,0	0,9	8,0	178,5	
12 949	14 137	21 275	24 200	18 457	99,4	20,9	1,1	9,0	171,8	
12 682	16 544	26 524	33 134	22 250	103,0	15,6	4,5	8,4	172,8	
11 353	15 296	23 058	27 813	19 592	103,6	14,5	2,2	9,5	174,8	
14 380	18 237	27 984	34 658	23 717	102,3	16,3	4,8	8,3	172,9	
11 512	14 626	24 713	30 888	20 655	103,3	15,4	3,3	7,9	171,0	
15 777	19 715	29 906	36 823	25 406	101,6	14,6	6,7	8,1	171,8	
10 728	12 868	21 205	26 718	17 909	103,3	15,1	3,6	8,1	171,3	
12 570	16 061	25 139	30 723	21 205	101,7	16,0	6,4	8,0	172,6	
13 338	16 621	26 502	32 532	22 243	101,0	16,3	8,6	8,2	170,4	
13 059	15 798	24 098	29 194	20 489	101,9	15,0	6,2	7,4	169,9	
11 978	15 834	24 731	30 069	20 824	102,2	16,4	4,7	8,1	175,6	
9 116	10 903	18 452	22 802	15 358	102,2	13,5	3,0	7,7	172,0	
8 783	9 517	13 616	16 945	12 204	101,0	11,2	1,6	7,0	171,1	
10 691	12 313	17 440	19 836	15 278	102,6	10,2	0,6	8,2	177,3	
9 905	12 839	20 238	24 135	16 941	101,6	14,2	3,5	8,0	172,0	
9 058	9 708	13 324	14 641	11 597	101,4	6,7	2,2	6,3	172,4	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
8 568	11 044	18 480	23 444	15 522	99,6	16,2	3,0	7,5	173,5	
10 812	12 908	31 695	57 471	29 404	106,4	16,2	1,0	6,8	172,3	
<b>11 462</b>	<b>15 641</b>	<b>29 544</b>	<b>42 526</b>	<b>26 408</b>	<b>102,6</b>	<b>16,0</b>	<b>3,3</b>	<b>7,5</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)	11,6	50 363
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	2,5	104 453
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	4,6	53 600
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	4,1	35 736
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kromě finančních a pojišťovacích služeb)	8,8	60 278
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	3,5	69 596
12112 Řídící pracovníci v oblasti ekonomiky a financí (kr.finančních,pojišťovacích služeb)	3,1	55 532
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,5	57 176
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,6	56 508
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,3	55 759
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku, administrativních a podpůrných činností	7,8	45 558
1221 Řídící pracovníci v oblasti obchodu, marketingu a v příbuzných oblastech	16,1	52 673
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,9	59 382
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	8,4	49 439
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	1,7	54 098
1222 Řídící pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,5	63 088
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	3,8	61 091
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,0	60 489
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	3,8	32 992
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,4	28 975
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	19,1	48 451
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	6,4	60 978
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	9,9	40 308
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,7	67 686
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	55 267
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	10,4	34 380
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	5,1	32 838
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	8,8	42 414
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,1	48 429
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,2	41 145
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	1,3	53 151
1330 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií	5,6	58 110
13302 Řídící pracovníci v oblasti informačních technologií a činností	3,7	63 783
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	1,7	49 205
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,8	31 188
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních a pojišťovacích služeb	4,7	75 741
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,4	89 684
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,3	56 955
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, v oblasti práva a bezpečnosti a v dalších oblastech	1,3	38 554
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	1,2	29 240
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	1,9	19 570
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	13,2	25 620
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	7,4	24 184

## 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
					%	%	%		
22 054	31 198	97 867	196 920	91 808	26,2	0,7	7,0	170,6	B
33 659	55 747	201 700	366 674	162 122	26,4	1,2	7,9	169,2	B
22 254	33 688	102 084	194 026	93 431	28,3	0,4	6,2	170,8	B
13 604	24 589	58 811	80 404	45 002	19,9	0,3	6,7	171,3	B
25 856	38 020	100 576	161 642	83 789	22,0	0,8	6,8	169,5	A
25 392	40 764	117 927	202 474	98 572	22,9	0,6	6,8	169,7	B
25 856	37 777	82 292	142 774	73 859	21,2	0,9	6,9	169,5	B
26 687	35 277	93 346	134 959	72 584	21,3	0,8	6,6	169,0	A
22 709	34 213	95 679	158 018	79 058	21,9	0,9	7,2	169,1	B
30 046	37 159	85 420	141 312	73 701	20,2	1,0	7,0	168,5	B
19 731	30 377	70 353	111 473	59 763	21,2	1,4	7,0	169,3	B
20 601	31 582	89 043	150 292	74 946	24,0	0,7	6,7	170,3	A
24 506	40 970	107 097	191 803	91 526	25,8	0,4	6,5	169,9	B
19 918	29 292	86 197	138 812	69 357	24,2	0,8	6,9	170,4	B
23 095	34 789	99 674	162 312	79 082	21,2	1,0	6,6	170,2	C
32 897	44 120	102 774	167 533	88 953	28,3	0,7	7,1	168,9	C
30 489	41 386	89 037	130 626	77 255	25,7	1,2	6,6	168,1	A
30 489	41 089	82 923	127 560	72 650	26,1	1,6	6,7	167,9	A
21 651	24 955	45 532	59 932	38 255	19,1	0,6	8,6	170,9	B
18 749	23 933	37 302	48 838	31 765	15,9	0,2	9,3	172,7	A
20 041	30 914	73 205	116 747	64 586	25,0	1,1	6,4	168,6	A
24 045	44 335	91 128	184 564	86 599	29,0	1,0	6,2	168,3	A
20 072	28 397	60 436	92 299	50 500	20,2	1,0	6,6	169,5	A
33 212	43 145	94 944	148 533	82 619	29,0	1,8	6,8	163,5	A
33 198	41 699	74 676	130 091	68 613	20,0	1,9	8,5	165,8	A
16 487	25 084	50 285	76 208	43 472	19,3	0,6	7,5	172,8	B
16 407	21 966	46 275	62 491	38 269	16,2	0,5	8,0	173,3	B
20 130	28 541	63 191	103 353	55 172	20,0	1,4	7,5	168,4	A
23 025	31 859	87 173	133 183	67 710	22,2	1,5	7,0	169,2	A
15 547	26 417	55 595	81 061	49 142	19,1	1,5	8,0	166,5	B
26 495	35 351	84 275	126 713	68 285	16,9	1,1	7,1	169,4	A
14 421	35 291	96 752	148 834	75 968	19,0	2,1	6,5	170,7	C
30 056	39 676	100 484	153 044	82 096	18,7	2,2	6,5	170,9	B
26 324	32 945	75 507	102 946	57 920	11,2	10,2	7,0	174,1	B
15 536	23 977	46 085	74 339	39 925	12,2	3,9	9,6	171,6	C
30 677	47 959	142 233	234 277	113 468	31,1	3,5	6,3	171,2	B
36 825	51 410	157 816	263 113	127 837	31,4	3,0	6,2	170,9	C
18 301	40 922	86 845	141 628	76 297	29,8	5,7	6,7	171,9	A
15 299	22 131	53 332	90 115	48 935	22,5	1,9	7,2	170,2	B
12 500	18 162	32 744	52 025	34 827	10,0	1,6	6,5	172,0	C
10 401	11 887	36 840	44 597	25 649	12,6	1,4	5,4	171,5	C
11 779	18 106	41 796	69 042	36 331	17,1	2,2	7,3	172,0	B
13 370	19 162	34 918	62 845	32 593	14,8	4,2	7,8	171,6	A

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	2,5	47 777
1431 Řídící pracovníci v oblasti kultury, vydavatelství, sportu a zábavy	0,8	43 038
1439 Řídící pracovníci cestovních kanceláří, nemovitostí, opravárenských, osobních aj. služeb	4,8	23 830
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	2,7	22 792
2111 Fyzici a astronomové	3,1	40 572
21111 Výzkumní a vývojoví vědečtí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,6	39 865
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,6	28 495
2120 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	45 184
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	4,1	31 629
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	4,0	29 360
2141 Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	11,9	34 647
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,5	32 242
2142 Stavební inženýři	13,8	28 601
2144 Strojní inženýři	17,0	41 164
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	7,6	38 980
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příb. odorech (gumár., plastik., potrav., vodár. apod.)	3,0	39 757
2146 Důlní, hutní, slévárenští inženýři	0,6	39 323
2149 Inženýři v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	4,0	32 191
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	10,0	40 030
21512 Inženýři elektrotechnici a energetici projektanti, konstruktéři	3,7	37 058
2152 Inženýři elektronici	3,9	39 472
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	1,5	52 724
2211 Praktičtí lékaři	2,5	23 706
2212 Lékaři specialisté	12,2	42 328
2221 Všeobecné sestry se specializací	8,1	25 820
22212 Sestry pro intenzivní péči (včetně pediatrie a neonatologie)	2,5	27 402
2250 Veterinární lékaři	0,1	26 890
2262 Farmaceuti	4,5	35 161
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,2	33 407
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	21 244
2310 Učitelé na vysokých a vyšších odborných školách	19,9	33 957
23102 Profesori na vysokých školách	2,2	54 381
23103 Docenti na vysokých školách	4,2	42 994
23104 Odborní asistenti na vysokých školách	9,5	31 162
2320 Učitelé odbor. předmětů, praktického vyučování, lektori (kr. žáků se spec. vzděl. potřeb.)	3,7	22 151
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	17,4	35 088
24111 Hlavní účetní	6,6	32 912
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	5,8	47 056
24124 Bankovní makléři	2,3	43 403
2413 Finanční analytici a specialisté v peněžnictví a pojišťovnictví	9,1	44 274
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	9,4	36 693
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	3,0	38 288
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,9	38 527

## 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
					%	%	%		
17 925	30 098	74 599	115 407	60 679	20,1	0,3	7,3	170,9	C
21 390	22 784	59 375	89 742	52 675	14,3	2,2	7,1	171,7	C
11 780	20 989	34 088	53 844	32 027	16,6	0,3	7,4	177,7	B
10 000	15 755	28 872	48 096	28 025	19,0	0,0	7,5	181,6	C
25 088	31 015	54 081	70 304	45 810	16,8	2,7	6,7	170,1	A
24 983	30 182	52 437	67 166	44 177	15,9	3,2	6,8	170,0	A
19 489	21 621	39 879	54 892	33 878	16,2	4,9	7,1	168,1	A
28 745	35 885	54 201	73 811	49 305	13,5	0,8	7,6	171,0	A
20 916	24 246	45 483	67 459	40 294	10,8	1,4	7,7	171,8	A
20 743	24 972	35 510	45 716	32 854	17,7	0,3	7,7	171,2	A
22 885	28 279	45 742	63 443	42 027	13,6	1,6	7,8	167,1	A
24 396	28 732	38 276	45 892	35 218	11,5	2,2	9,3	162,9	A
17 858	22 686	38 805	52 036	33 407	15,3	0,7	7,8	171,3	A
24 127	30 813	51 020	62 317	43 228	14,7	2,1	6,9	167,7	A
24 849	30 531	48 629	59 690	41 564	12,9	2,1	7,1	167,8	A
24 759	30 449	51 174	67 299	44 367	15,4	1,5	7,5	167,7	A
25 384	32 533	48 948	59 459	44 672	18,1	5,2	7,2	164,2	A
22 083	26 907	45 816	63 665	39 539	17,3	1,7	7,2	168,8	B
23 861	28 983	53 517	70 379	44 613	13,7	2,6	7,8	168,5	A
25 040	29 463	47 851	60 453	40 296	9,6	2,1	7,7	169,2	A
26 297	31 552	52 446	68 515	44 866	12,1	1,0	7,1	169,6	A
30 228	32 801	86 017	120 922	65 172	18,1	2,4	6,6	171,5	B
14 213	15 713	31 327	44 683	26 760	7,7	3,2	7,9	175,9	C
17 937	27 158	57 871	78 385	45 978	14,0	8,8	6,3	177,9	A
19 948	22 472	29 276	33 306	26 554	7,1	11,9	6,6	168,7	A
22 323	24 855	30 553	33 788	28 024	5,8	15,5	6,8	168,6	A
17 128	19 978	34 687	48 099	30 352	9,5	4,8	7,7	171,0	(B)
18 696	25 071	44 070	54 302	36 116	21,5	1,8	7,4	174,9	B
18 574	22 787	42 983	54 720	35 312	21,4	1,6	7,7	174,3	C
16 407	18 261	24 537	26 945	21 825	8,2	6,9	6,8	173,0	A
21 958	26 629	46 291	63 400	39 844	19,9	8,5	7,7	171,8	A
32 232	40 156	75 982	102 719	63 260	23,8	10,0	9,0	171,9	A
28 054	33 575	56 517	74 943	48 194	21,9	8,8	7,7	171,8	A
21 860	25 623	39 633	50 643	34 349	17,9	8,5	7,3	171,8	A
12 783	18 605	28 171	41 406	25 752	8,5	0,6	7,1	171,4	B
18 613	25 694	50 302	75 089	43 209	13,7	0,8	6,7	169,7	A
20 151	25 920	44 634	62 604	39 089	15,5	0,5	7,0	169,4	A
27 402	34 831	76 673	132 298	68 295	30,8	1,0	7,0	172,1	A
31 513	36 335	62 959	127 323	67 586	32,7	0,8	7,0	172,7	(A)
24 928	32 521	63 805	94 966	54 743	18,6	2,2	6,9	171,1	A
17 016	25 163	58 212	88 558	47 986	18,3	1,8	6,8	170,8	B
23 708	29 558	54 111	74 664	46 286	15,5	1,2	7,3	169,4	A
25 206	32 667	53 347	77 667	48 209	17,2	1,8	8,0	168,6	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
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	13,4	37 694
24311 Specialisté v oblasti marketingu	7,4	40 435
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,0	40 816
2511 Systémoví analytici	6,7	48 259
2512 Vývojáři softwaru	7,2	44 055
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,2	53 515
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	15,1	40 940
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru a příbuzní pracovníci	3,0	45 506
2521 Návrháři a správci databází	1,8	40 148
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	9,2	40 947
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,4	53 800
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,5	62 579
2611 Advokáti, státní zástupci a příbuzní pracovníci	2,7	15 671
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	2,9	45 874
2621 Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů	0,1	29 751
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,5	38 697
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,3	38 465
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,2	34 078
2633 Filozofové, historici a politologové	0,2	28 769
2634 Psychologové	0,1	30 118
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,7	20 058
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,8	19 190
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	4,7	26 800
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	0,9	30 822
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,2	39 557
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	3,2	30 455
3112 Stavební technici	22,8	24 173
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	5,5	29 004
31126 Stavební technici provozní	4,7	26 588
3113 Elektrotechnici a technici energetici	17,9	31 406
31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení	4,4	32 349
3114 Technici elektroniky	8,8	30 826
31146 Technici elektroniky přístrojů, strojů a zařízení	3,9	31 518
3115 Strojírenští technici	41,9	28 247
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	5,4	29 551
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	7,1	29 807
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	9,4	28 532
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	8,2	25 926
3116 Technici v chemickém inženýrství a příb.oborech (gumár.,plastik.,potrav.,vodár.apod.)	8,5	26 781
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	4,0	23 925
3117 Důlní, hutní, slévárenští technici	2,4	35 333
3119 Technici v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	19,7	27 703
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech	4,0	27 294



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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
18 984	26 210	55 148	78 744	45 948	15,0	0,7	7,4	170,7	A
21 740	27 673	57 323	82 787	49 048	17,0	0,8	7,0	170,1	A
21 359	24 245	57 397	81 774	47 687	18,7	1,2	7,3	169,2	B
28 470	36 486	66 931	96 279	56 043	15,0	3,3	6,4	170,5	A
26 098	32 294	60 086	79 303	49 529	13,6	0,8	6,5	173,2	B
27 505	37 559	72 885	98 582	61 157	13,3	1,5	6,9	172,0	B
24 134	30 261	56 506	80 067	48 330	15,4	2,3	6,8	172,3	A
26 053	33 854	64 317	96 564	57 490	17,9	2,0	7,2	170,9	B
17 828	25 787	59 071	83 274	47 431	14,5	2,6	6,5	171,9	C
24 778	30 677	55 764	72 631	46 205	13,1	4,2	6,5	172,8	A
29 387	37 143	73 557	92 323	58 646	16,0	2,3	7,3	170,5	B
37 797	46 609	74 123	93 509	65 310	12,8	2,5	6,9	171,9	B
8 565	9 571	20 127	25 541	18 153	6,2	0,0	8,3	174,2	C
23 340	30 312	64 095	93 608	55 012	16,3	1,3	7,4	169,6	B
19 762	22 943	38 989	46 378	33 830	10,5	2,6	6,4	167,9	B
21 556	28 664	53 717	74 563	46 797	20,2	1,1	7,1	167,5	A
21 418	28 664	52 534	74 231	46 597	20,5	1,0	7,1	167,4	A
20 446	26 208	45 441	58 622	38 173	11,4	0,2	6,2	173,5	A
20 079	23 345	34 559	41 151	30 255	4,4	0,4	4,1	172,1	A
20 171	24 137	34 098	45 649	31 154	7,7	3,1	7,4	170,2	A
15 879	17 821	23 081	27 080	21 151	8,2	2,4	7,0	170,7	A
13 892	16 390	22 706	27 488	20 085	7,9	6,3	3,9	172,2	A
13 766	19 071	36 024	47 380	30 284	6,8	3,6	6,7	170,1	B
9 200	16 155	41 405	53 736	32 606	6,0	3,3	8,0	175,5	C
28 543	32 013	48 146	63 729	44 547	9,4	7,5	6,7	171,2	(A)
19 085	23 276	43 391	50 581	33 662	17,3	2,2	7,7	169,0	B
12 658	17 904	31 892	41 242	26 603	14,6	1,0	8,0	171,9	A
17 904	22 402	39 182	50 240	33 682	14,0	0,5	7,9	170,0	A
18 030	20 492	33 137	40 032	28 015	14,7	1,5	8,0	172,9	A
18 204	23 130	41 813	50 671	33 529	16,8	3,8	7,5	168,5	A
18 644	22 378	42 276	53 118	34 382	13,8	6,0	7,1	168,7	A
18 630	24 146	38 218	48 954	33 051	16,5	2,2	6,7	172,9	A
19 997	25 523	39 207	50 600	34 340	17,0	3,1	6,2	173,0	A
17 494	22 438	36 610	46 364	30 605	16,3	2,3	6,8	170,3	A
19 589	24 550	36 762	45 985	31 701	15,0	1,7	6,3	170,0	A
20 598	24 676	37 158	46 675	32 291	15,4	2,7	6,8	169,6	A
18 603	22 450	37 805	46 136	31 132	16,2	3,4	6,8	169,5	A
11 356	18 583	34 895	45 744	27 852	16,9	2,0	7,1	172,1	B
17 666	21 105	35 040	44 671	29 500	16,6	3,0	7,4	168,5	A
17 319	18 746	29 203	36 357	25 715	15,2	3,2	7,8	167,9	A
23 533	28 758	40 758	51 288	36 896	16,6	7,6	9,2	165,9	B
16 715	21 592	35 412	45 800	30 410	16,4	2,4	6,9	169,5	A
17 433	21 361	31 805	41 865	28 764	16,1	3,3	7,0	169,4	A

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	2,1	37 382
3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	41,3	29 752
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	6,2	28 817
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	14,8	31 146
31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	3,6	30 575
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	8,7	25 635
3131 Operátoři velinů na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla	0,5	28 503
3134 Operátoři velinů pro zpracování ropy a zemního plynu	0,0	*
3139 Operátoři velinů montážních linek, výroby papíru, celulózy a jiných velinů	0,2	24 983
3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	2,8	22 561
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,6	24 042
31422 Zootechnici	3,2	23 639
3143 Technici v oblasti lesnictví	1,2	25 215
3154 Řídicí letového provozu	0,4	162 127
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,3	26 231
3212 Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví	4,5	24 003
32121 Zdravotní laboranti	4,0	23 851
3213 Farmaceutičtí asistenti	4,5	22 722
3221 Všeobecné sestry bez specializace	37,7	20 643
32211 Všeobecné sestry s osvědčením	35,7	20 643
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,6	24 297
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	1,6	17 626
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,2	23 348
3259 Nutriční asistenti, ergoterapeuti bez specializace, ost. odborní zdravotničtí pracovníci	0,4	20 627
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,4	29 055
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	12,9	32 917
33121 Odborní poradci v peněžnictví	7,1	33 759
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,5	30 493
3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky	70,0	24 775
33131 Odborní účetní všeobecní	31,6	22 994
33132 Odborní účetní mzdoví	6,6	27 738
33133 Odborní účetní finanční a investiční	7,2	28 279
33135 Odborní fakturanti	4,2	22 426
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	4,8	27 563
3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,4	31 161
3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři	1,4	31 924
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	6,2	28 228
3322 Obchodní zástupci	50,8	25 041
3323 Nákupčí	16,0	27 154
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	11,9	27 860
33311 Odbytoví agenti	8,9	29 023
3339 Obchodní, reklamační referenti, pracovníci propagace, reklamy, ostatní zprostředkovatelé	35,0	24 041
33392 Obchodní referenti	29,2	24 769

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
24 723	31 532	43 865	50 852	38 772	20,9	10,5	8,9	168,4	A
19 233	23 901	37 610	47 033	31 886	16,4	4,3	7,1	171,6	A
20 938	24 222	37 488	45 680	31 629	12,8	5,5	7,7	168,6	A
19 502	24 869	40 101	49 710	33 436	16,2	4,5	6,8	171,8	A
21 354	25 069	36 904	46 326	32 139	16,2	6,0	8,2	170,0	A
11 967	18 308	32 283	39 087	26 269	14,6	1,1	8,1	174,0	A
23 383	24 031	40 015	54 545	34 645	16,5	8,9	7,6	169,2	C
*	*	*	*	*	100,0	100,0	100,0	*	(A)
20 547	22 225	31 910	34 047	26 599	11,8	11,7	8,1	168,3	A
15 232	18 570	29 428	39 765	25 871	15,2	1,6	7,5	170,7	A
16 834	20 273	28 549	35 473	25 459	15,3	0,7	7,9	173,4	A
16 221	19 539	27 968	34 158	24 979	15,2	0,7	8,0	176,5	A
15 878	21 195	30 971	39 000	26 949	22,9	0,9	6,7	170,9	A
21 281	75 058	207 109	251 593	147 240	19,6	16,4	14,0	153,6	(A)
19 082	22 592	30 990	37 163	28 144	12,0	10,4	7,6	175,7	A
17 822	20 639	27 774	32 148	24 766	9,5	6,2	7,7	175,5	A
18 006	20 710	27 560	31 320	24 496	8,1	6,8	7,7	175,9	A
17 118	19 962	27 111	30 856	23 555	21,7	1,1	7,5	175,0	A
13 903	17 335	24 406	27 458	20 990	9,2	6,6	7,3	170,4	A
13 714	17 226	24 398	27 362	20 970	8,8	6,7	7,3	170,3	A
19 816	21 085	27 141	30 921	25 133	5,0	9,9	6,5	168,5	A
15 126	16 117	20 242	22 447	18 291	5,6	8,5	7,5	166,3	A
19 206	21 269	26 508	29 947	24 129	6,3	16,2	7,1	170,1	A
16 502	18 656	24 695	32 795	22 991	11,4	3,5	7,0	172,4	B
20 765	23 376	41 985	64 536	40 248	17,6	0,3	7,0	171,6	A
22 414	27 045	42 657	60 715	38 771	20,5	4,1	7,1	170,8	A
22 995	27 891	44 177	61 905	40 021	21,6	2,3	7,2	171,2	A
21 217	25 225	36 480	48 582	33 500	19,5	8,6	6,8	170,5	A
15 586	19 619	31 988	42 317	27 886	14,7	1,0	7,1	170,5	A
14 184	18 482	28 365	35 218	24 749	13,9	0,5	7,1	171,3	A
18 876	22 427	33 966	41 123	29 363	14,7	1,0	6,7	169,9	A
19 300	23 382	36 091	49 971	32 412	13,3	1,4	6,7	170,2	A
14 965	18 167	29 595	40 004	25 474	15,4	0,5	6,6	169,4	A
18 408	23 382	35 907	52 099	32 648	14,2	1,2	7,5	169,7	A
19 506	25 442	39 393	50 899	35 488	14,3	1,8	7,4	169,3	B
19 033	25 847	38 801	56 058	35 632	15,2	0,3	8,4	172,1	A
18 896	23 581	34 746	46 862	31 721	21,4	2,6	7,6	170,3	A
10 638	17 691	38 101	55 983	30 773	22,8	0,5	6,7	171,1	A
15 227	20 605	35 486	47 953	30 730	16,7	1,2	7,2	169,5	A
16 899	21 660	36 622	49 906	32 339	20,5	1,4	6,9	170,3	A
17 304	22 408	39 751	54 486	34 027	22,8	1,2	6,8	170,4	A
12 963	18 192	32 308	44 694	27 895	17,9	0,7	7,4	170,3	A
13 958	18 724	33 380	46 423	28 664	18,6	0,7	7,6	170,1	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
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	8,5	29 662
33417 Vedoucí úředníků v logistice	4,1	27 724
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	1,9	24 666
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	46,1	24 836
33431 Odborní asistenti v administrativě	23,5	24 359
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,5	22 711
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	4,6	26 219
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	1,2	19 456
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	3,0	15 582
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,6	20 294
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	12,1	30 284
3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií	9,4	35 000
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,7	34 476
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,5	26 834
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	2,0	29 069
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	55,9	17 611
4120 Sekretáři (všeobecní)	21,0	20 323
4132 Pracovníci pro zadávání dat	5,2	19 406
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,5	20 659
41322 Operátoři počítačů pro kontrolu dat	1,1	18 101
4211 Pokladníci ve finančních institucích, na poštách a pracovníci v příbuzných oborech	12,4	21 745
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,7	24 095
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,9	18 778
42122 Úředníci sázkových kanceláří	2,3	15 849
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,8	25 462
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	9,9	23 965
4223 Operátoři telefonních panelů	1,4	20 057
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	6,2	15 884
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,8	18 824
4226 Recepční (kromě recepčních v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních)	4,7	18 323
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	35,1	19 751
43111 Účetní všeobecní	18,6	19 750
43112 Účetní finanční a investiční	1,8	24 717
43113 Účetní materiálův	1,5	19 823
43114 Pracovníci kalkulací, cen a nákladů	1,6	22 465
43115 Fakturanti	6,9	19 215
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,4	27 362
4313 Mzdoví účetní	2,7	21 954
4321 Úředníci ve skladech	30,3	20 066
4322 Úředníci ve výrobě	6,7	24 329
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	24,9	28 444
43231 Mistři v dopravě	2,2	31 076
43232 Dopravní dispečeri	7,8	24 891

## 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
					%	%	%		
19 625	23 278	40 952	62 003	36 378	16,4	1,4	7,2	169,1	A
19 008	22 197	35 963	49 754	32 107	16,1	1,9	7,2	171,0	A
14 011	16 001	29 695	39 478	25 861	12,1	2,3	6,6	169,6	C
14 978	19 295	32 202	43 134	28 073	14,1	1,9	7,2	170,6	A
14 158	18 717	31 185	40 948	26 855	13,3	1,0	7,3	170,5	A
14 019	19 036	30 169	39 442	26 135	13,7	1,7	7,1	171,0	B
14 876	18 984	37 991	55 615	31 836	14,3	2,9	7,4	171,5	B
12 829	16 027	22 643	24 623	19 509	6,6	4,8	7,3	171,0	A
9 082	11 376	20 426	28 300	17 617	9,2	1,0	6,4	172,3	C
12 033	15 589	26 690	37 052	23 281	10,2	2,0	6,5	175,4	A
13 189	19 927	43 429	65 059	36 415	16,0	3,3	6,0	172,1	B
17 989	27 018	43 756	59 966	38 628	9,9	2,5	6,9	170,9	A
18 282	26 275	44 068	58 475	37 131	16,4	3,5	7,0	170,7	A
19 263	20 181	33 853	41 401	29 285	7,5	4,3	6,8	170,2	A
21 058	23 755	42 060	61 922	37 352	14,4	5,1	6,2	176,8	B
10 000	12 165	24 266	32 261	20 024	12,3	0,8	7,3	172,3	A
11 709	15 248	26 131	33 505	21 921	12,2	1,2	7,5	172,2	A
11 777	15 874	25 420	32 494	21 557	12,5	2,1	7,5	170,4	A
13 156	16 576	26 437	33 144	22 852	16,6	1,5	7,5	169,7	A
13 406	16 605	21 223	29 732	20 173	7,5	3,2	7,5	174,5	A
15 629	19 935	24 097	26 683	21 906	9,2	2,1	7,3	162,7	A
20 561	21 928	27 234	30 501	25 357	11,7	2,2	7,6	172,3	A
11 247	14 610	24 047	30 230	20 642	21,3	4,4	6,6	166,8	A
10 577	13 032	19 190	21 750	16 769	23,9	2,0	6,2	165,1	A
9 217	20 196	33 650	50 720	29 280	17,2	0,4	7,0	171,1	A
15 202	19 019	29 629	36 088	25 405	14,4	1,4	7,9	168,5	A
11 569	15 992	25 156	30 979	21 670	15,5	3,1	7,5	168,1	A
10 044	13 157	20 429	24 928	17 327	10,8	2,0	7,4	171,1	B
15 236	17 048	21 658	28 058	20 368	7,2	6,4	8,5	169,3	A
11 116	14 282	22 410	25 409	18 665	10,3	1,8	6,8	173,4	B
12 239	15 665	24 384	31 527	21 429	14,9	0,4	7,3	171,0	A
11 948	15 571	23 962	30 704	21 002	15,2	0,2	7,2	171,4	A
18 429	21 508	30 598	35 592	26 565	14,9	1,4	6,8	169,8	A
14 927	17 597	24 059	28 718	21 155	17,0	0,6	7,2	171,3	B
12 777	18 410	31 893	41 860	26 366	13,1	0,5	8,4	168,7	B
12 495	15 104	23 748	27 710	20 281	15,3	0,4	7,2	170,1	A
18 514	22 179	35 987	44 056	31 119	13,4	2,3	7,3	170,1	A
14 509	17 150	27 762	32 934	23 495	14,3	0,7	6,9	171,1	A
13 429	16 387	24 700	30 037	21 345	16,0	2,8	7,6	171,6	A
15 971	19 126	31 490	39 121	26 465	14,8	3,2	7,1	169,0	A
16 170	22 001	32 971	38 158	27 953	10,3	6,4	7,8	169,2	A
24 703	27 546	34 617	37 818	31 299	10,9	6,4	9,0	167,1	A
14 061	18 161	32 007	38 020	25 728	12,5	3,1	6,5	170,4	A

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
43233 Provozní technici v dopravě	2,4	28 545
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	4,7	24 890
43235 Výpravčí	4,4	31 000
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	14,3	17 850
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,1	18 494
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	4,4	16 764
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,6	21 307
4416 Personální referenti	2,8	28 327
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,4	27 746
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	31,4	12 296
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	23,5	13 260
51203 Pomocní kuchaři	6,1	10 673
5131 Čišníci a servírky	30,1	10 556
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	1,9	14 738
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	10,7	15 988
51512 Vedoucí provozu v ubytování, stravování, pohostinství (kr. školních jídelen, menz)	5,3	16 085
5153 Správci objektů	5,7	17 754
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	22,4	20 826
5223 Prodavači v prodejnách	136,7	14 009
52231 Prodavači smíšeného zboží	19,9	15 751
52232 Prodavači potravinářského zboží	36,6	12 980
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	4,6	13 541
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	21,2	14 008
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	7,0	16 836
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	5,1	17 713
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	16,0	15 567
52303 Pokladníci v prodejnách	8,9	14 455
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,3	21 650
5245 Obsluha čerpacích stanic a mycích linek dopravních prostředků	10,8	14 183
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,7	11 875
5321 Ošetřovatelé a pracovníci v sociálních službách v oblasti pobytové péče	5,6	15 798
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	2,9	16 295
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	9,9	15 071
53295 Sanitáři	7,9	14 590
5411 Hasiči podnikových sborů	2,9	28 385
54114 Hasiči podnikových sborů	2,8	28 463
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	41,6	11 072
54141 Vrátní	11,9	10 738
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	23,4	11 072
6111 Pěstitelé zemědělských plodin	4,1	17 716
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	3,6	14 833
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	16,1	18 792
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	12,1	19 266

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
20 139	23 583	33 843	39 959	30 035	14,0	3,6	6,9	168,7	A
16 271	20 430	30 712	38 269	26 749	10,6	4,8	7,4	168,4	A
27 843	29 103	33 440	36 465	31 570	5,1	13,2	9,6	168,0	(A)
15 561	16 619	19 839	22 618	18 798	7,2	2,5	7,3	159,9	(A)
15 684	16 907	20 827	27 504	20 093	6,4	3,8	6,9	159,8	(A)
14 325	16 000	18 466	20 221	17 326	8,1	1,3	7,2	160,6	(A)
14 768	16 998	25 385	32 898	22 407	11,9	2,7	7,0	167,8	B
17 079	22 600	36 519	46 913	31 734	14,9	1,6	7,1	168,8	A
21 404	26 417	29 329	31 356	27 194	11,3	16,8	11,3	161,0	(A)
8 905	10 241	15 912	20 208	13 748	7,8	1,8	6,7	172,8	A
9 117	10 405	16 763	21 105	14 412	7,7	1,8	6,8	173,1	A
9 392	9 920	13 361	15 754	11 826	8,7	2,2	5,9	171,4	A
8 641	9 676	12 863	16 761	11 892	5,1	0,9	7,7	174,1	A
8 500	9 347	18 187	23 906	15 611	10,9	2,7	6,6	173,3	B
9 781	11 957	20 645	28 445	17 834	9,4	1,5	6,5	171,8	B
9 779	11 515	19 868	28 197	17 803	8,6	1,9	7,0	170,4	B
9 295	11 313	22 884	30 889	18 476	8,7	1,5	6,9	172,7	B
12 539	15 734	28 677	37 320	23 620	14,8	3,2	7,3	172,8	A
10 024	11 431	17 446	21 331	15 348	10,9	2,9	7,2	173,0	A
11 278	13 478	17 929	20 752	16 111	5,8	6,7	7,6	173,4	A
9 850	11 283	15 280	18 098	13 620	9,4	3,6	7,1	174,0	A
10 722	11 444	18 743	23 199	15 336	15,1	6,7	7,5	174,1	B
10 319	11 368	17 999	22 827	16 168	11,9	1,5	6,4	170,9	A
11 190	13 281	19 958	25 576	17 595	13,6	3,6	7,2	171,6	B
11 908	13 319	21 311	24 980	18 124	23,1	0,4	6,9	173,2	B
10 626	12 879	19 743	23 492	16 496	9,8	7,7	8,0	169,5	A
10 864	12 338	17 039	20 587	15 287	9,5	8,5	7,5	169,8	A
13 748	19 959	23 692	25 638	20 879	5,4	10,4	11,2	166,2	(A)
9 271	12 000	16 449	18 451	14 401	12,8	0,8	6,8	176,4	A
9 735	9 735	14 567	18 414	13 120	3,6	7,4	7,3	163,2	(A)
12 637	14 029	18 472	20 688	16 485	6,9	7,9	6,8	168,0	A
13 022	14 381	19 027	20 901	16 909	6,2	7,8	7,3	168,4	A
11 825	13 143	16 962	20 153	15 668	7,6	7,6	6,8	171,5	A
11 531	12 983	16 721	19 511	15 302	6,8	9,1	6,7	171,3	A
20 265	23 504	33 676	40 277	29 395	9,0	16,6	8,0	167,3	A
20 285	23 529	33 725	40 400	29 449	9,0	16,7	8,0	167,2	A
9 117	9 855	13 495	18 103	12 855	7,3	4,6	6,4	169,3	A
8 797	9 483	13 177	16 515	11 890	6,1	4,9	6,7	170,0	A
9 149	9 867	13 156	17 871	12 842	7,1	4,4	6,5	169,5	A
13 183	16 648	20 418	24 416	18 576	15,5	0,2	10,8	178,4	A
9 137	10 709	18 842	22 062	15 657	13,2	1,0	6,5	171,8	C
12 562	15 960	22 538	26 144	19 284	14,8	1,1	7,4	180,0	A
13 762	16 679	22 942	26 410	19 967	13,4	1,2	7,3	180,8	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
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	23,5	17 194
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	19,5	17 565
7115 Tesaři a stavební truhláři	6,0	17 784
71151 Tesaři	4,3	18 617
7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	19,9	19 019
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	8,6	19 392
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	14,8	22 301
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	6,9	22 297
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,0	22 512
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	23,5	23 749
72121 Svářeči	20,9	23 769
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,3	22 750
72132 Karosáři a autoklempíři	3,1	27 546
7214 Montéři kovových konstrukcí	5,7	23 795
7221 Kováři	0,7	25 630
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	85,9	21 524
72221 Nástrojaři	7,4	26 036
72222 Zámečníci strojů	27,0	22 156
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	31,3	21 821
72224 Strojírenští kovodělníci	16,7	19 071
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)	59,7	24 201
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	11,5	23 591
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,3	24 808
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	17,8	26 087
7224 Brusíči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	3,7	21 515
72241 Brusíči nástrojů a kovů	3,1	21 625
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	27,3	18 918
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	12,0	19 740
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	5,3	22 687
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,0	30 013
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení	35,6	23 349
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,8	22 825
72334 Mechanici a opraváři zemědělských strojů a zařízení	7,3	19 057
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	12,7	27 472
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,9	21 036
7315 Skláři, brusíči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	2,3	17 859
7321 Pracovníci přípravy tisku	1,6	21 012
7322 Tiskaři	5,7	22 798
7411 Stavební a provozní elektrikáři	8,1	22 553
7412 Elektromechanici	33,0	23 976
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)	13,2	23 953
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích	3,6	23 339
74123 Provozní elektromechanici	14,1	25 391



## 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
					%	%	%		
11 194	14 919	19 874	23 343	17 601	13,6	1,0	9,6	176,4	A
11 813	15 092	19 984	23 469	17 825	14,4	0,7	9,7	176,4	A
14 359	16 300	21 895	25 084	19 056	13,3	1,3	11,4	176,0	A
14 497	16 649	22 368	25 824	19 701	13,8	1,6	11,7	176,3	A
10 910	15 446	22 275	26 346	19 311	13,3	1,5	9,8	176,3	A
10 910	15 416	22 607	26 682	19 538	17,3	1,8	11,6	179,2	A
14 601	18 483	26 634	30 195	22 607	15,9	4,0	8,7	170,2	A
11 681	15 737	28 660	36 048	22 912	14,6	5,3	7,8	171,1	A
16 768	19 665	25 969	29 955	23 288	18,3	7,6	8,7	172,5	A
14 848	19 298	30 012	35 523	25 007	17,8	4,9	9,1	172,7	A
14 840	19 168	30 258	35 704	25 054	17,3	4,8	9,2	172,6	A
14 153	18 528	30 007	36 477	24 178	14,2	3,9	7,9	171,7	A
12 683	19 351	35 499	38 295	27 001	16,7	4,5	7,5	168,6	A
15 905	19 954	27 781	32 781	24 317	23,7	2,7	8,9	178,1	A
18 198	21 431	29 872	34 469	25 960	16,5	15,7	8,4	166,6	A
14 321	17 647	26 638	33 077	22 848	14,8	5,0	8,6	172,9	A
18 663	21 594	33 115	39 470	27 959	16,2	5,3	8,0	170,8	A
16 370	18 696	26 637	32 727	23 587	15,1	3,4	9,2	175,5	A
13 763	17 826	27 174	33 113	22 925	14,7	6,4	8,5	171,2	A
11 974	15 138	23 296	29 031	19 999	15,1	4,6	7,9	173,2	A
16 283	19 681	29 840	36 437	25 470	16,2	5,4	7,8	171,8	A
16 925	19 752	28 150	34 292	24 868	15,5	5,2	8,0	171,9	A
17 674	20 765	29 803	35 710	25 993	15,3	5,8	8,3	173,8	A
18 343	21 457	32 709	38 607	27 602	16,2	5,4	7,3	172,0	A
16 246	18 492	26 563	30 742	22 777	17,6	6,7	8,5	174,4	A
16 348	18 639	26 563	30 742	22 835	17,3	6,1	8,4	175,5	A
9 815	12 889	24 179	30 626	19 559	17,4	1,5	7,8	173,8	B
9 815	13 320	24 593	33 015	20 135	19,7	1,3	7,0	173,5	B
13 000	18 053	27 744	32 588	23 116	20,7	1,7	8,4	173,2	A
21 604	24 739	38 663	49 599	33 501	11,2	6,7	8,1	172,8	A
16 310	19 362	28 604	35 630	24 802	17,3	5,3	8,2	173,6	A
18 719	20 578	25 976	29 192	23 484	11,6	7,1	9,4	166,6	A
14 942	16 874	22 373	26 243	19 954	15,9	0,8	10,5	180,1	A
18 778	22 280	34 214	40 926	28 843	18,4	8,1	6,8	172,3	A
12 109	15 683	26 729	32 017	21 879	19,5	6,4	8,3	173,8	B
12 628	15 451	20 835	25 766	18 637	17,1	4,9	8,1	166,7	A
9 624	16 126	26 136	33 020	22 066	12,7	1,6	7,0	171,5	B
13 123	16 481	27 822	36 788	23 406	15,9	2,9	7,7	170,2	A
15 587	18 597	27 348	32 722	23 444	14,7	4,9	8,6	174,2	A
16 007	19 678	29 339	35 892	25 206	14,6	6,9	8,4	171,2	A
15 686	19 548	29 169	35 162	25 042	13,9	6,5	8,0	173,0	A
16 329	20 025	27 054	31 728	23 745	13,5	4,9	8,7	167,3	A
17 633	21 007	31 240	38 437	26 759	15,7	8,3	8,7	170,1	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
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	5,7	27 235
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	5,0	27 829
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	9,7	25 022
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	6,9	17 761
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	10,5	13 340
75121 Pekaři	5,5	14 334
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,6	14 790
7515 Ochutnávači, degustátoři a kontrolori kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	1,2	19 029
7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	13,2	15 431
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci	1,1	18 016
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	7,1	13 186
7542 Střelmistři	0,2	35 791
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	16,6	21 857
8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	9,1	30 465
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	5,4	34 456
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,8	23 376
8114 Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů	3,2	24 800
81141 Obsluha strojů na výrobu stavebních hmot	3,1	24 732
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	21,4	23 444
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	4,0	22 958
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,8	26 462
8122 Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	5,5	21 382
81222 Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	3,9	21 757
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	11,8	23 123
8132 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování fotografických materiálů	0,2	17 916
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	9,7	24 962
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	25,7	18 888
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	2,9	19 316
8151 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze a nití	1,4	19 591
8153 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	4,5	18 576
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	18,5	18 373
81602 Obsluha strojů na výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	6,0	16 892
8172 Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva	3,6	19 019
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	10,9	25 045
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	6,9	26 584
8182 Obsluha parních turbin, kotlů a příbuzných zařízení	4,9	23 045
81822 Obsluha kotlů na vytápění, ohřivačů a výměníků (kromě obsluhy kotlů lodí a lokomotiv)	3,3	22 893
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	5,0	16 445
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	18,0	23 104
81891 Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)	5,3	23 045
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,6	29 711
81897 Obsluha průmyslových robotů	3,2	25 420
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	35,9	21 573

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
18 106	23 218	33 946	39 260	27 999	13,6	6,8	8,0	174,2	A
18 899	23 709	35 099	39 495	28 508	14,4	6,8	8,1	174,8	A
16 900	20 351	32 054	39 455	26 731	15,8	8,4	7,5	169,9	A
10 248	13 513	20 882	24 262	17 528	17,3	3,1	8,1	173,1	A
10 390	11 094	15 854	18 482	13 920	10,8	3,2	7,5	173,4	B
10 745	11 958	16 914	19 803	14 773	12,1	4,8	7,2	173,3	A
12 887	13 872	16 307	17 933	15 129	12,4	2,1	13,6	168,1	A
11 850	12 193	25 875	30 734	20 604	8,0	3,6	7,9	172,4	C
10 009	12 325	18 418	21 999	15 860	12,5	0,9	8,7	174,0	A
11 842	13 785	24 035	28 305	19 220	23,9	5,2	7,5	174,2	B
9 941	11 558	16 486	19 356	14 162	14,0	1,2	8,7	170,0	B
24 588	32 415	39 121	42 062	34 916	15,7	8,0	14,1	174,4	A
13 663	17 255	26 956	33 401	22 953	14,7	6,7	7,4	168,2	A
19 001	25 702	37 004	43 199	31 183	17,2	11,6	13,7	168,3	A
21 886	28 896	39 977	45 449	34 241	18,2	12,3	16,2	168,4	(A)
16 489	20 158	26 616	29 502	23 326	14,6	11,9	9,2	167,3	A
18 958	21 257	31 104	35 138	26 075	16,4	4,1	10,5	178,3	A
18 958	21 097	31 104	35 350	26 168	16,3	4,2	10,6	178,1	A
15 371	19 000	28 199	32 768	23 985	15,2	14,6	7,7	169,3	A
17 593	20 172	26 751	32 814	24 201	18,4	12,7	7,4	173,5	A
20 350	23 036	29 794	32 944	26 582	13,1	22,7	8,1	165,6	A
15 288	18 206	25 005	27 468	21 793	17,2	4,8	7,2	174,3	A
15 228	18 506	25 223	27 382	21 929	17,4	4,2	7,1	174,9	B
16 850	18 779	27 808	32 615	24 011	13,8	11,7	8,0	166,2	A
13 364	16 129	20 644	26 377	19 138	16,3	3,6	6,1	164,6	A
16 948	19 999	34 892	40 584	27 144	19,5	13,3	8,3	170,9	A
11 865	14 719	22 624	27 322	19 313	15,9	5,2	6,9	170,1	A
13 240	16 602	26 274	30 506	21 280	14,9	6,5	7,4	167,6	B
16 134	17 599	22 240	24 883	20 266	21,3	14,1	5,6	170,3	A
10 116	13 554	22 769	25 649	18 173	23,6	7,2	9,1	170,7	B
11 423	14 654	21 977	26 594	18 808	15,3	4,3	9,1	175,2	A
11 262	14 115	20 090	24 326	17 694	11,4	6,5	8,1	175,7	A
13 903	16 144	23 383	28 257	20 232	17,3	3,8	7,6	173,4	A
16 545	20 478	29 451	33 546	25 266	16,6	7,1	7,9	167,2	A
16 576	21 122	30 499	34 560	26 199	17,7	8,0	7,8	166,2	A
12 661	18 185	26 378	32 588	22 944	13,5	8,4	7,5	172,2	A
13 116	18 234	25 795	30 100	22 456	16,4	6,5	7,7	174,3	B
12 625	14 250	19 705	23 975	17 429	17,5	4,2	7,8	169,4	A
14 865	18 788	28 537	35 499	24 179	16,0	10,3	7,4	168,1	A
17 781	20 139	26 572	31 374	23 992	17,0	9,2	7,4	165,8	A
21 285	23 613	36 128	40 565	30 294	14,4	12,8	7,1	162,8	A
17 663	20 822	29 540	34 527	25 881	16,0	14,5	7,3	169,6	A
14 094	17 722	25 567	29 321	21 840	15,2	8,5	6,6	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
8212 Montážní dělníci elektrických, energetických a elektronických zařízení	40,5	18 300
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	29,7	18 750
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	10,5	17 370
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	52,1	19 273
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	13,3	20 670
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	10,7	17 795
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	20,9	19 747
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,6	31 869
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,2	31 883
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	8,2	24 020
83122 Vedoucí posunu, posunovači, brzdaři	3,0	24 330
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	15,1	19 120
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů (kr.taxi,dopravy nemoc., raněných)	11,9	19 781
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	18,4	24 899
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	9,5	26 332
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,3	22 667
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	95,1	17 885
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	50,8	20 016
83322 Řidiči tahačů	25,4	13 438
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	16,2	19 729
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	15,1	19 648
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	11,4	23 067
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	9,6	22 833
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	6,2	20 780
83431 Obsluha jeřábů	3,0	21 865
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	57,2	20 431
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	12,4	23 678
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	41,1	19 771
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech	41,8	11 136
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	9,1	11 217
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických a sociálních zařízeních	6,8	10 351
91123 Uklízeči a pomocníci v bytovacích a vzdělávacích zařízeních	6,8	11 661
91127 Uklízeči prodejních prostor	1,4	12 815
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	1,3	16 001
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,9	22 518
9312 Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	4,6	20 503
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	8,3	14 357
9321 Ruční baliči	7,6	15 767
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	48,2	15 635
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	18,9	16 890
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	21,1	14 529
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	24,4	17 368
93331 Pomocní skladníci	13,6	17 986

## 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
					%	%	%		
13 132	15 315	21 985	26 206	19 223	13,7	5,7	8,0	170,4	A
13 296	15 504	22 411	26 831	19 621	14,2	6,1	8,1	170,0	A
12 856	14 706	20 599	24 899	18 158	12,2	4,6	7,8	171,8	A
12 463	15 523	24 429	31 748	20 555	15,7	4,8	7,4	170,0	A
13 897	16 950	24 392	28 524	21 147	15,4	4,8	7,6	172,0	A
13 126	15 052	21 699	26 037	18 741	17,6	4,7	7,3	170,0	A
11 357	14 919	28 308	34 345	21 694	15,3	4,9	7,3	168,0	A
26 953	30 047	34 111	37 550	31 925	8,6	14,3	10,2	164,4	A
28 702	30 495	33 605	35 874	32 066	8,1	14,4	10,3	162,5	(A)
19 830	22 153	26 233	28 358	24 175	9,6	11,1	9,5	163,2	A
20 212	22 742	25 747	27 535	24 119	11,8	10,0	9,5	160,7	A
10 598	14 874	22 881	26 730	19 296	17,4	2,3	7,2	174,1	A
10 598	15 309	23 590	27 417	19 984	17,0	2,0	7,3	173,2	A
19 095	21 799	29 686	32 639	25 279	12,4	12,5	8,1	183,0	A
20 477	22 463	31 017	33 252	26 581	15,7	11,5	8,3	183,9	A
16 759	20 249	24 798	26 965	22 483	6,7	16,9	6,8	183,1	A
11 213	12 721	22 613	26 525	18 440	18,2	2,0	7,7	177,4	A
12 005	15 578	23 405	27 337	19 966	20,8	2,3	8,2	177,9	A
10 958	11 487	18 034	24 701	15 692	13,9	1,3	6,2	175,3	B
14 771	17 177	22 567	25 439	20 208	17,1	0,6	11,0	185,4	A
14 904	17 099	22 385	25 127	19 932	17,4	0,6	11,1	186,0	A
16 828	20 133	26 031	29 683	23 221	20,0	3,4	10,0	178,6	A
17 211	20 133	25 862	29 405	23 180	21,8	2,6	9,9	178,9	A
13 205	16 929	24 985	28 416	20 953	15,1	9,9	8,7	172,6	A
14 700	17 857	25 346	28 442	21 876	11,9	12,3	9,7	172,9	A
13 750	17 200	24 660	30 647	21 494	17,1	3,9	7,1	171,0	A
16 511	19 445	30 742	34 009	24 999	16,6	5,6	7,3	169,3	A
13 529	16 696	23 300	27 339	20 402	18,0	3,5	7,1	171,4	A
8 774	9 466	13 529	16 877	12 147	11,3	1,7	7,0	171,0	A
8 565	9 426	13 529	16 645	12 187	11,5	0,8	7,3	169,2	A
8 773	9 269	12 050	14 215	11 165	6,3	3,3	5,7	172,8	A
8 851	9 599	13 907	15 912	12 218	7,2	2,2	6,5	173,1	A
8 525	9 460	15 605	17 743	13 265	11,4	2,8	6,5	171,3	B
10 691	13 657	18 340	20 790	16 004	14,6	0,6	8,8	180,0	A
16 250	18 894	25 213	27 580	22 558	14,5	10,1	10,3	164,6	A
15 366	17 061	24 963	29 090	21 197	22,4	1,1	8,5	182,0	A
8 906	9 992	17 537	21 608	14 856	13,8	0,4	8,8	176,7	B
11 661	13 214	19 334	23 292	16 789	14,0	3,4	8,0	171,5	A
9 538	12 040	19 562	23 668	16 348	13,3	4,2	7,6	170,6	A
11 004	13 694	20 809	25 321	17 768	14,1	4,8	7,5	170,6	A
9 143	11 113	18 258	22 488	15 320	11,4	3,8	7,6	171,1	A
11 048	14 082	20 945	24 216	17 769	13,4	3,5	8,4	171,7	A
12 313	14 997	21 205	24 128	18 345	15,1	3,6	8,3	172,1	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
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,5	17 502
9412 Pomocníci v kuchyni	3,3	10 676
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	2,3	17 228
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci	4,8	13 799
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,4	16 936
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	1,7	14 695
9623 Pracovníci provádějící odečet měřidel a výběrčí peněz z prodejních automatů	0,4	20 855

## 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
					%	%	%		
13 345	14 911	20 672	25 129	18 453	14,5	5,7	8,6	169,0	A
9 173	9 615	13 034	14 404	11 511	6,8	2,6	6,3	172,1	A
12 901	14 786	19 927	23 157	17 528	16,5	4,3	9,0	175,8	B
8 513	10 582	18 309	24 409	15 001	15,2	4,0	7,1	173,3	B
13 039	15 142	18 738	20 805	17 167	9,9	4,7	6,7	170,1	A
10 320	12 099	16 507	20 611	15 222	11,4	1,7	7,0	167,9	A
15 763	17 869	21 846	26 513	20 928	19,0	0,8	7,1	163,5	A





## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

**Průměrná měsíční odpracovaná doba ..... 152,3 hod/měs**

z toho přesčas ..... 3,3 hod/měs

### Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 133,3 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 146,7 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než ..... 155,0 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 162,0 hod/měs

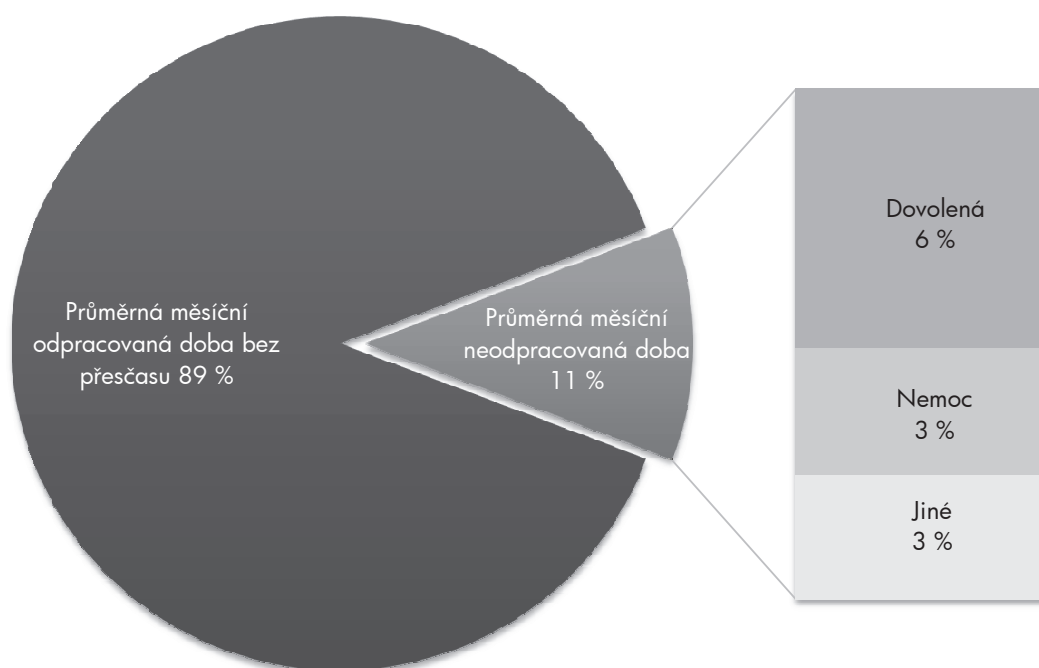
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než ..... 169,3 hod/měs

**Průměrná měsíční neodpracovaná doba ..... 19,3 hod/měs**

z toho dovolená ..... 9,8 hod/měs

z toho nemoc ..... 4,8 hod/měs

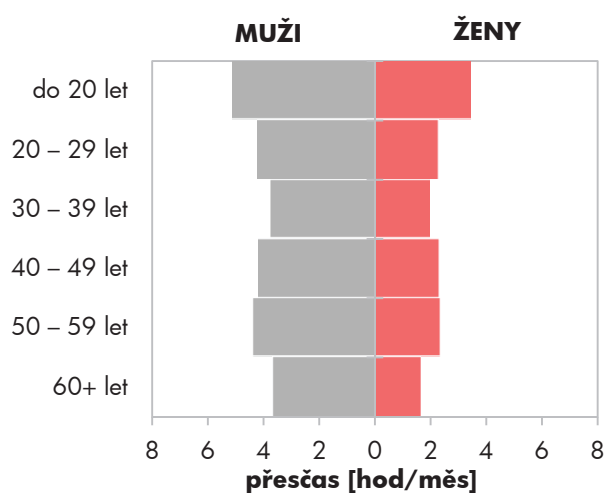
### Struktura fondu pracovní doby



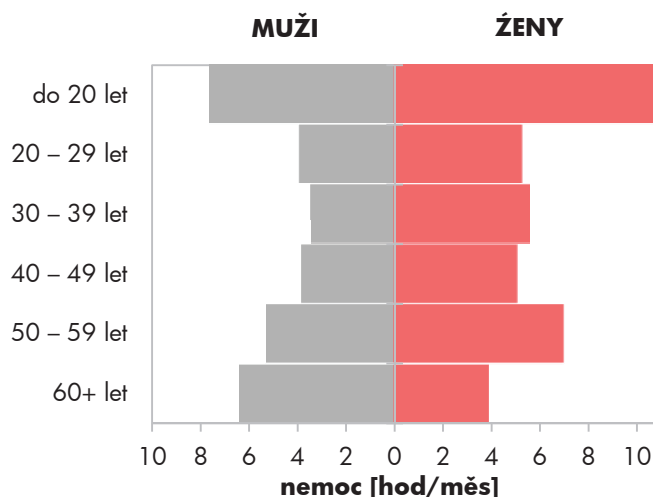
## Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku

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>2 964,9</b>	<b>152,3</b>	<b>3,3</b>	<b>19,3</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</b>
do 20 let	2,8	153,0	4,7	21,3	7,3	8,4
20 – 29 let	477,4	153,3	3,4	18,8	9,9	4,4
30 – 39 let	811,4	152,4	3,0	19,3	10,0	4,2
40 – 49 let	822,8	152,7	3,3	18,6	9,7	4,4
50 – 59 let	659,8	151,3	3,4	20,2	9,7	6,0
60 a více let	190,6	151,1	3,1	20,5	10,2	5,8
<b>MUŽI</b>	<b>1 752,8</b>	<b>153,6</b>	<b>4,0</b>	<b>18,7</b>	<b>9,9</b>	<b>4,2</b>
do 20 let	2,1	155,0	5,1	20,3	7,3	7,6
20 – 29 let	289,5	154,1	4,2	18,3	9,8	3,9
30 – 39 let	498,2	154,3	3,7	18,2	10,1	3,4
40 – 49 let	450,0	154,1	4,2	18,2	9,8	3,8
50 – 59 let	368,2	152,6	4,3	19,6	9,7	5,3
60 a více let	144,9	150,6	3,6	21,1	10,1	6,4
<b>ŽENY</b>	<b>1 212,1</b>	<b>150,4</b>	<b>2,2</b>	<b>20,1</b>	<b>9,8</b>	<b>5,6</b>
do 20 let	0,7	146,9	3,4	24,2	7,3	10,9
20 – 29 let	188,0	151,9	2,2	19,6	10,0	5,2
30 – 39 let	313,3	149,4	2,0	21,1	9,9	5,6
40 – 49 let	372,9	151,1	2,3	19,2	9,6	5,0
50 – 59 let	291,6	149,5	2,3	20,9	9,6	6,9
60 a více let	45,7	152,4	1,6	18,4	10,5	3,9

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	173,4	149,0	4,5	23,1	9,4	8,7
Střední bez maturity D,E,H,J	1 166,3	151,4	4,8	21,1	9,6	6,5
Střední s maturitou K-M	1 049,9	152,8	2,4	18,1	10,0	3,7
Vyšší odborné a bakalářské N,P,R	97,1	152,9	1,4	17,7	10,3	2,8
Vysokoškolské T,V	403,8	154,4	1,0	16,3	10,4	1,8
Neuvedeno	74,4	153,4	2,5	18,3	8,9	4,7
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 964,9</b>	<b>152,3</b>	<b>3,3</b>	<b>19,3</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</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	545,4	153,3	1,5	17,9	10,3	3,3
CZ020 Středočeský	298,3	152,5	3,9	19,2	9,7	5,0
CZ031 Jihočeský	171,3	152,1	3,7	20,4	9,8	5,8
CZ032 Plzeňský	157,8	152,0	4,4	19,7	9,3	5,5
CZ041 Karlovarský	72,9	152,2	3,2	19,0	10,0	5,0
CZ042 Ústecký	199,1	151,5	3,1	19,2	9,7	4,6
CZ051 Liberecký	107,1	153,0	4,0	18,6	9,1	5,1
CZ052 Královéhradecký	155,2	152,3	3,9	19,4	9,3	5,2
CZ053 Pardubický	147,8	152,1	3,3	19,8	10,1	4,6
CZ063 Vysočina	135,0	153,4	4,6	19,1	9,1	5,2
CZ064 Jihomoravský	319,9	153,3	3,0	19,3	10,1	4,8
CZ071 Olomoucký	149,7	151,6	3,9	20,3	10,0	5,4
CZ072 Zlínský	184,3	151,9	4,0	20,4	9,7	5,6
CZ080 Moravskoslezský	320,9	150,0	3,4	20,2	10,0	5,2
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 964,9</b>	<b>152,3</b>	<b>3,3</b>	<b>19,3</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</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	2 857,9	152,3	3,2	19,3	9,8	4,8
SK	Slovensko	51,9	152,8	5,3	20,2	10,0	4,8
UA	Ukrajina	10,9	150,4	4,2	21,9	9,6	7,6
PL	Polsko	9,8	148,9	5,5	20,9	9,8	6,3
RO	Rumunsko	2,4	152,5	5,9	21,5	9,5	3,9
BG	Bulharsko	1,9	157,3	8,2	18,3	9,6	3,4
	Ostatní	30,2	154,3	1,8	17,9	10,4	2,5
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 964,9</b>	<b>152,3</b>	<b>3,3</b>	<b>19,3</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</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	92,7	156,5	6,1	21,8	10,7	5,8
B	Těžba a dobývání	29,9	143,7	4,7	23,8	11,8	6,0
C	Zpracovatelský průmysl	1 022,8	150,9	5,0	19,8	8,8	5,7
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	28,8	148,4	2,8	16,2	10,4	2,4
E	Zásobování vodou, činnosti s odpady	45,4	151,2	4,2	19,9	9,8	5,0
F	Stavebnictví	199,2	151,6	3,3	23,0	11,2	6,5
G	Obchod, opravy motorových vozidel	466,3	154,4	1,5	18,6	10,4	4,4
H	Doprava a skladování	224,6	150,7	3,8	19,2	10,4	4,5
I	Ubytování, stravování a pohostinství	97,3	153,5	0,9	18,3	10,5	4,5
J	Informační a komunikační činnosti	95,1	154,2	1,3	17,0	10,4	2,1
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	68,8	152,3	0,5	19,3	11,2	2,8
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	41,5	154,6	0,6	17,6	10,5	4,0
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	143,3	154,1	0,9	16,9	10,6	2,4
N	Administrativní a podpůrné činnosti	152,9	151,1	3,0	18,8	8,2	5,6
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezp.	6,9	149,0	0,3	20,3	9,1	3,0
P	Vzdělávání	58,9	156,8	0,5	15,3	9,5	2,0
Q	Zdravotní a sociální péče	126,0	152,5	3,2	19,3	10,9	4,2
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	22,8	156,0	1,8	15,7	9,9	2,7
S	Ostatní činnosti	41,7	155,5	2,7	19,1	10,7	4,1
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 964,9</b>	<b>152,3</b>	<b>3,3</b>	<b>19,3</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</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	1 570,3	151,5	4,9	20,9	9,5	6,5
T	Nemanuální pracovníci	1 340,4	153,1	1,4	17,4	10,3	2,8
1	Řídící pracovníci	135,0	154,4	0,8	16,0	10,1	1,9
11	Nejvyšší představitelé společnosti	12,2	155,1	0,3	15,5	9,6	2,0
12	Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	40,7	153,6	0,6	16,0	9,7	1,9
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	59,6	154,3	1,1	15,8	10,3	1,5
14	Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	22,5	156,0	0,4	16,7	10,3	3,3
2	Specialisté	302,5	154,2	1,2	16,6	10,5	1,8
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	88,3	152,9	1,2	16,3	10,3	1,5
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	32,4	155,9	4,2	17,9	11,1	2,8
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	30,0	157,0	0,3	14,9	9,8	1,3
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	83,6	153,2	0,4	17,2	10,7	2,0
25	Specialisté v oblasti ICT	45,7	155,6	1,8	16,4	10,4	1,4
26	Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	22,4	153,9	0,3	16,3	10,2	1,7
3	Techničtí a odborní pracovníci	577,2	153,0	1,6	17,4	10,2	2,8
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	199,7	153,4	3,0	17,1	9,8	2,9
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	63,5	151,4	2,0	19,0	11,1	4,0
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	272,0	152,9	0,6	17,4	10,2	2,6
34	Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	10,9	155,3	1,0	16,2	9,8	2,8
35	Technici v oblasti ICT	31,1	155,1	1,7	16,3	10,0	2,3
4	Úředníci	257,7	150,7	1,3	19,1	10,5	4,0
41	Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	85,0	153,6	0,6	18,0	10,7	3,0
42	Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	47,3	147,5	0,9	20,6	10,9	5,2
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	105,5	151,8	2,1	18,6	10,2	3,9
44	Ostatní úředníci	19,9	139,7	0,4	22,5	10,1	6,5

**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	362,8	153,6	1,9	18,8	10,3	5,4
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	97,4	153,1	1,3	18,9	10,9	4,9
52	Pracovníci v oblasti prodeje	199,9	154,4	1,7	18,9	10,3	5,3
53	Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	18,8	149,9	3,1	21,1	10,5	6,3
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	46,7	152,8	3,8	17,2	8,8	5,9
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství,lesnictví a rybářství	32,0	156,5	6,0	21,7	10,3	7,6
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	28,7	157,4	6,5	21,6	10,6	7,7
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	3,3	148,5	1,6	23,2	7,7	6,6
7	Řemeslníci a opraváři	509,8	150,9	5,4	21,5	9,5	6,3
71	Řemeslníci,kvalif.pracovníci na stavbách(kromě elektrikářů)	88,9	149,2	4,2	24,9	10,6	7,9
72	Kovodělníci,strojírenští dělníci,pracovníci v příb.oborech	265,0	151,8	6,3	20,8	9,2	5,9
73	Pracovníci v obl.uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	19,2	149,9	4,1	21,1	8,7	7,0
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	61,6	151,9	5,7	19,6	10,0	4,6
75	Zpracovatelé potravin,dřeva,textilu,pracovníci příbuz.oborů	75,1	149,3	4,2	21,8	8,7	7,3
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	564,6	151,6	6,3	20,9	9,3	6,5
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	184,0	149,2	6,0	21,2	9,1	7,0
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	136,4	148,3	6,1	21,7	7,7	8,1
83	Řidiči a obsluha pojezdých zařízení	244,1	155,3	6,6	20,2	10,3	5,2
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	169,2	149,2	3,8	22,7	8,8	8,6
91	Uklízeči a pomocníci	45,9	150,3	1,4	20,9	8,5	8,1
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	3,4	154,5	4,4	24,6	10,0	10,4
93	Pomocní pracovníci těžby,staveb.,výroby,dopravy a příb.ob.	101,8	148,2	5,0	23,5	8,7	9,0
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	4,4	147,7	1,1	24,5	9,3	11,0
95	Pracovníci pouličního prodeje a poskytování služeb	0,0	*	*	*	*	*
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	13,6	151,5	4,1	21,9	10,0	7,1
	Neuvedeno	54,2	154,0	2,0	18,5	9,1	4,1
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>		<b>2 964,9</b>	<b>152,3</b>	<b>3,3</b>	<b>19,3</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</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.)	11,8	155,6	0,3	15,0	9,4	1,7
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	2,6	153,8	0,2	15,5	10,6	0,6
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	4,7	156,9	0,6	13,9	8,9	0,9
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	4,1	155,1	0,1	16,1	9,0	3,3
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	9,0	152,8	0,3	16,7	9,5	2,8
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	3,6	151,0	0,1	18,8	9,6	4,8
12112 Řídící pracovníci ekonomiky, financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	3,2	154,3	0,3	15,3	8,9	1,9
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,5	154,1	0,7	14,8	9,7	0,4
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,7	152,1	0,7	17,2	9,4	2,3
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,4	151,6	0,5	17,2	9,8	1,9
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	7,9	153,8	0,9	15,5	9,7	1,6
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	16,3	154,5	0,5	15,8	10,0	1,7
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	4,0	155,2	0,2	14,7	9,9	0,4
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	8,6	153,7	0,6	16,6	10,2	2,5
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	1,7	154,5	0,8	15,5	10,4	1,1
1222 Řídící pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,5	153,2	0,1	15,8	11,4	0,7
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	3,8	152,7	1,1	15,4	9,2	1,4
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,0	152,2	1,4	15,6	8,7	1,7
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	3,8	154,7	0,8	16,1	11,7	1,1
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	2,4	156,4	1,0	16,2	12,6	0,9
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	19,3	154,2	1,7	14,3	9,4	1,1
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	6,5	154,2	2,9	14,2	9,2	1,2
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	9,9	154,9	1,0	14,4	9,4	1,1
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,7	148,6	1,1	14,8	10,6	1,0
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	150,0	1,9	15,9	10,9	0,4
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtí	10,7	155,1	0,9	17,3	10,6	2,3
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	5,2	155,2	0,6	17,6	11,0	2,7
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	8,9	152,8	1,0	15,8	10,3	1,4
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,1	152,3	1,2	17,1	10,4	2,0
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,2	152,7	0,6	13,8	9,8	1,1
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	1,3	154,3	1,2	15,6	10,2	1,0
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	5,7	155,9	0,8	14,8	10,0	1,1
13302 Řídící pracovníci v oblasti inf. technolog. a činností	3,8	155,3	0,9	15,9	10,5	1,2
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	1,8	157,0	3,0	17,2	11,3	1,3
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,8	153,2	0,3	18,1	12,6	0,7
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	4,8	153,6	0,1	17,5	11,2	1,1
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,4	152,9	0,1	18,0	11,8	0,9
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,3	155,5	0,1	16,1	9,6	1,5
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti apod.	1,3	154,4	1,2	15,6	9,3	1,6
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	1,2	152,0	0,1	19,8	9,8	7,1
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	1,9	157,7	0,2	13,6	8,1	2,5
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	13,5	154,4	0,6	17,4	10,8	3,4
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	7,6	152,3	1,0	19,7	11,4	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
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	2,5	156,9	0,3	14,0	9,6	0,8
1431 Řídící pracovníci kultury, vydavatelství, sportu, zábavy	0,8	154,9	0,1	16,2	10,4	2,2
1439 Řídící pracovníci CK, nemovitostí, osob., oprav. aj. služeb	4,9	161,0	0,1	15,4	10,1	2,7
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	2,7	168,4	0,0	11,7	9,7	0,3
2111 Fyzici a astronomové	3,1	153,7	0,5	16,4	9,8	1,6
21111 Výzkumní, vývojoví vědeckí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,6	153,7	0,5	16,3	9,7	1,7
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,7	152,1	0,4	16,1	9,5	1,4
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	153,7	0,1	17,3	11,0	0,9
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	4,2	152,6	0,6	19,1	10,7	1,5
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	4,0	154,7	0,4	16,4	10,6	1,6
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	12,0	151,5	0,8	15,6	10,0	1,8
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,6	148,7	0,4	14,2	9,9	2,0
2142 Stavební inženýři	14,1	154,3	0,7	16,7	10,9	1,5
2144 Strojní inženýři	17,3	151,9	2,7	15,8	9,7	1,9
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	7,7	151,2	2,4	16,6	9,9	1,9
2145 Chemičtí inženýři a spec.v gumár.,plast.,potrav.,vodár.apod	3,0	150,3	1,0	17,3	10,2	1,8
2146 Důlní, hutní a slévárenští inženýři	0,6	148,0	1,0	16,3	8,9	1,1
2149 Inženýři v ostat.obor. (textil.,kožed',.polygraf.,dřev.apod)	4,0	153,2	0,9	15,5	10,3	1,1
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	10,1	151,4	1,7	16,9	11,2	1,4
21512 Inženýři elektrotechnici,energetici projektanti,konstruktéři	3,7	151,1	1,9	18,1	10,6	1,7
2152 Inženýři elektronici	3,9	155,0	1,6	14,5	9,8	1,3
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	1,5	155,6	2,1	15,8	10,3	0,7
2211 Praktičtí lékaři	2,5	156,2	1,2	18,1	12,9	2,5
2212 Lékaři specialisté	12,4	161,2	7,1	16,6	11,0	1,8
2221 Všeobecné sestry se specializací	8,3	150,6	3,3	18,5	10,4	4,0
22212 Sestry pro intenzivní péči (vč. pediatrie a neonatologie)	2,5	149,6	5,2	19,5	10,8	4,6
2250 Veterinární lékaři	0,1	155,7	1,5	15,3	12,3	0,8
2262 Farmaceuti	4,7	153,9	2,6	20,5	11,8	3,9
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,4	152,0	2,1	21,8	12,0	4,6
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	153,8	2,0	19,5	10,9	3,2
2310 Učitelé na VŠ	20,0	157,6	0,1	14,2	9,5	1,0
23102 Profesoři na VŠ	2,2	157,4	0,0	14,6	10,0	1,0
23103 Docenti na VŠ	4,3	157,7	0,0	14,1	9,5	0,9
23104 Odborní asistenti na VŠ	9,6	157,8	0,1	14,0	9,5	1,0
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, lektori	3,8	156,9	0,5	14,2	10,0	0,7
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	17,6	154,2	0,6	15,5	9,5	1,9
24111 Hlavní účetní	6,7	153,0	0,4	16,5	9,9	2,0
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	5,9	153,0	0,3	19,1	11,4	2,3
24124 Bankovní makléři	2,3	151,0	0,5	21,7	12,7	2,8
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	9,3	153,1	0,3	18,0	11,1	2,2
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	9,6	152,7	0,3	17,7	10,1	1,4
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	3,0	152,0	1,2	17,5	9,8	1,9
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	0,9	149,8	0,5	18,7	13,2	1,4



**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
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	13,8	152,2	0,2	18,2	11,1	3,0
24311 Specialisté v oblasti marketingu	7,5	152,3	0,2	17,7	10,9	2,4
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,1	151,9	0,2	17,0	10,9	1,8
2511 Systémoví analytici	6,8	154,3	1,2	16,1	10,2	1,4
2512 Vývojáři softwaru	7,3	157,0	1,3	15,8	10,2	1,1
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,2	154,8	0,3	17,3	10,5	0,8
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	15,3	155,1	1,9	17,1	10,3	1,8
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru, příbuzní pracovníci	3,1	154,8	0,8	16,2	10,6	1,2
2521 Návrháři a správci databází	1,8	155,2	1,5	16,7	11,7	0,9
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	9,3	157,1	2,9	15,7	10,6	1,2
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,4	152,6	1,8	17,9	11,1	1,4
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,5	154,3	1,7	17,6	11,1	0,7
2611 Advokáti a příbuzní pracovníci	2,8	156,7	0,0	15,9	10,5	1,4
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	3,0	152,0	0,4	17,6	11,3	2,0
2621 Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů	0,1	150,5	0,0	17,4	9,9	2,4
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,6	151,7	0,3	15,4	10,6	1,1
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,4	151,7	0,3	15,4	10,6	1,1
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,2	158,5	0,0	14,9	9,0	0,6
2633 Filozofové, historici a politologové	0,2	161,3	0,0	10,9	5,3	0,7
2634 Psychologové	0,1	149,5	0,1	20,9	10,3	3,1
2635 Specialisté v oblasti sociální práce	0,7	151,1	0,2	19,8	9,4	3,7
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,8	158,7	0,0	13,4	6,5	1,6
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	4,8	153,1	0,6	17,1	10,4	1,8
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	0,9	156,6	0,1	18,2	9,9	4,5
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,2	153,9	0,1	17,3	9,3	2,3
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	3,2	150,9	0,9	18,1	10,6	2,8
3112 Stavební technici	23,4	153,3	0,6	17,8	10,7	3,3
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	5,6	153,4	0,4	16,3	10,2	2,2
31126 Stavební technici provozní	4,9	153,1	1,4	19,6	10,7	3,8
3113 Elektrotechnici a technici energetici	18,2	151,3	2,2	17,0	10,3	2,6
31136 Elektrotechnici, tech. energetici přístrojů, strojů, zařízení	4,5	152,2	2,1	16,7	10,6	3,0
3114 Technici elektronici	9,0	155,7	3,7	17,1	9,1	2,1
31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení	4,0	157,3	4,2	15,7	8,9	2,2
3115 Strojírenští technici	42,8	153,5	3,0	16,6	9,1	2,9
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	5,5	155,3	2,2	14,6	8,2	1,5
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	7,2	153,3	3,5	16,3	8,8	2,0
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	9,6	152,6	4,6	17,0	8,3	3,6
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	8,4	154,7	2,1	16,9	10,4	2,7
3116 Technici v chem.inženýrství, gumár., plast., potrav., vodár. apod	8,7	150,8	2,5	17,6	9,6	2,9
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti, prac. v příb.ob.	4,1	149,1	2,4	18,6	9,6	3,3
3117 Důlní, hutní a slévárenští technici	2,4	147,7	3,4	18,0	10,4	1,8
3119 Technici v ost.obor.(textil.,kožed',polygraf., dřev.apod)	20,1	152,7	2,3	16,7	9,1	2,6
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ost. průmysl. oborech	4,1	150,7	4,4	18,6	8,4	4,7

**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
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	2,2	148,8	5,0	19,4	10,4	3,0
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	42,1	155,0	5,3	16,5	9,5	2,7
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	6,3	152,7	3,9	15,7	10,0	1,6
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	15,1	155,2	5,5	16,4	9,1	2,7
31224 Mistři a příbuzní prac.v chemii, farmacii, potravinářství	3,7	151,0	4,8	19,2	11,1	3,8
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	9,0	154,2	2,0	19,4	11,7	3,9
3131 Operátoři velinů na výrobu,rozvod elektrické energie a tepla	0,5	155,3	5,6	14,3	10,6	2,3
3134 Operátoři velinů pro zpracování ropy a zemního plynu	0,2	*	*	*	*	*
3139 Operátoři velinů montáž.línek,výr.papíru,celulózy aj.velinů	0,2	147,8	4,8	20,4	12,0	5,3
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	2,9	150,6	1,1	20,0	10,1	3,9
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,8	156,0	1,9	17,0	10,8	2,7
31422 Zootechnici	3,2	159,2	3,5	17,2	11,3	1,8
3143 Technici v oblasti lesnictví	1,2	152,4	0,5	18,0	10,6	2,3
3154 Řídicí letového provozu	0,4	133,3	7,1	20,3	14,6	0,6
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,3	154,4	7,7	21,1	11,9	4,2
3212 Odborní laboranti, laboratorní asistenti v obl.zdravotnictví	4,6	154,1	5,0	21,4	11,6	3,7
32121 Zdravotní laboranti	4,1	154,2	5,4	21,6	11,6	3,8
3213 Farmaceutičtí asistenti	4,6	154,8	2,2	19,7	12,3	2,4
3221 Všeobecné sestry bez specializace	39,0	150,8	1,8	18,9	11,3	4,1
32211 Všeobecné sestry s osvědčením	36,9	150,8	1,7	18,8	11,3	4,0
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,7	150,1	3,2	18,4	9,8	5,0
3256 Zdravotničtí asistenti (praktické sestry)	1,6	147,1	2,9	19,0	11,6	4,3
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,2	151,2	7,6	18,8	11,2	4,6
3259 Nutriční asist., ergoterapeuti bez spec.,ost.odb.zdrav.prac.	0,4	151,0	3,2	22,0	11,0	6,1
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,5	150,8	0,1	20,8	11,2	3,3
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	13,2	150,3	0,4	20,7	11,2	3,3
33121 Odborní poradci v peněžnictví	7,3	150,1	0,2	21,5	11,5	3,8
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,6	150,6	0,5	20,0	10,6	2,9
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	71,5	153,0	0,6	17,2	10,0	2,3
33131 Odborní účetní všeobecní	32,2	153,9	0,4	16,9	10,4	1,9
33132 Odborní účetní mzdoví	6,7	154,1	1,1	15,9	8,2	2,2
33133 Odborní účetní finanční a investiční	7,4	153,3	0,9	17,1	9,2	2,3
33135 Odborní fakturanti	4,3	152,0	0,4	17,7	8,8	3,7
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	4,9	151,8	0,8	17,8	10,3	2,3
3314 Odborní pracovníci matematiky, statistiky, pojistné mat.	0,4	151,6	1,4	18,2	9,4	2,9
3315 Odhadci, zbožiznalci a likvidátoři	1,4	149,4	0,1	22,5	11,1	6,2
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	6,4	150,1	0,1	20,4	9,9	4,4
3322 Obchodní zástupci	51,9	154,3	0,2	16,1	10,1	2,6
3323 Nákupčí	16,3	151,5	0,9	17,8	10,0	2,8
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	12,2	152,2	1,4	18,0	9,7	3,3
33311 Odbytoví agenti	9,2	152,0	1,3	18,5	9,7	3,7
3339 Obchod.,reklamační ref.,prac.propag.a reklamy,ost.zprostřed.	35,7	153,0	0,6	16,9	10,2	2,3
33392 Obchodní referenti	29,8	152,4	0,6	17,5	10,4	2,5

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	8,7	150,8	1,5	18,4	10,1	3,7
33417 Vedoucí úředníků v logistice	4,2	153,4	2,6	17,5	10,1	3,2
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	1,9	154,7	0,2	15,7	9,3	1,5
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	47,0	153,2	0,6	17,2	10,4	2,4
33431 Odborní asistenti v administrativě	23,9	153,6	0,6	16,8	10,3	2,2
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,7	152,7	0,4	17,7	11,1	3,1
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	4,7	153,4	0,8	17,6	11,4	2,1
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	1,3	151,4	0,3	19,5	11,1	3,0
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	3,0	157,7	0,3	13,5	9,1	2,3
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,7	158,8	4,5	16,5	8,8	3,9
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	12,4	155,8	2,1	15,7	9,3	2,7
3512 Technici uživatelské podpory ICT	9,6	152,7	1,1	18,1	10,9	2,8
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,7	155,1	1,2	15,5	9,9	1,1
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	0,5	155,0	1,2	15,0	9,9	1,6
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	2,0	161,3	3,3	15,1	10,0	1,7
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	57,2	154,0	0,7	17,6	10,6	2,7
4120 Sekretáři (všeobecní)	21,6	152,8	0,3	18,7	11,1	3,5
4132 Pracovníci pro zadávání dat	5,3	152,2	1,1	18,2	10,2	3,5
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,5	153,1	0,9	16,8	9,9	2,9
41322 Operátoři počítačů pro kontrolu dat	1,1	152,9	2,7	21,6	10,1	6,5
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	12,9	141,0	0,2	21,8	10,8	5,3
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,8	150,5	0,4	22,1	11,8	4,4
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	4,0	152,3	1,5	15,8	10,0	3,0
42122 Úředníci sázkových kanceláří	2,3	151,9	0,8	15,5	10,0	2,8
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,8	153,9	1,0	17,2	10,7	2,9
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	10,4	145,4	1,1	23,1	11,1	6,5
4223 Operátoři telefonních panelů	1,4	148,2	1,3	20,0	10,2	5,0
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	6,4	152,6	1,6	18,1	10,8	4,5
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,8	148,4	0,7	21,2	12,5	6,2
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	4,9	154,8	1,1	18,2	9,7	5,6
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	36,2	152,2	0,4	18,2	10,6	3,5
43111 Účetní všeobecní	19,1	153,4	0,3	17,1	10,8	2,1
43112 Účetní finanční a investiční	1,8	153,5	0,5	16,4	9,4	2,6
43113 Účetní materiáloví	1,5	151,2	0,7	20,0	9,7	6,1
43114 Pracovníci kalkulací, cen a nákladů	1,8	135,6	0,7	33,2	11,5	17,6
43115 Fakturanti	7,0	152,7	0,7	17,5	9,7	3,3
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,5	151,0	0,5	19,1	10,4	2,7
4313 Mzdoví účetní	2,9	147,1	0,5	23,4	8,6	7,9
4321 Úředníci ve skladech	31,3	151,7	2,8	19,9	10,3	4,7
4322 Úředníci ve výrobě	6,9	151,7	3,3	17,4	8,5	3,2
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	25,4	151,9	3,6	17,3	10,1	3,1
43231 Mistři v dopravě	2,2	149,3	5,4	17,8	10,6	2,5
43232 Dopravní dispečeři	8,0	153,8	1,4	16,7	9,3	3,8

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
43233 Provozní technici v dopravě	2,4	152,7	2,4	16,1	9,1	2,7
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	4,7	150,9	2,8	17,4	10,5	2,4
43235 Výpravčí	4,4	149,9	7,0	18,0	11,1	2,7
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	15,0	135,8	0,4	24,2	10,3	7,7
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,1	138,3	0,1	21,6	10,0	5,7
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	4,7	136,1	0,1	24,8	9,8	8,4
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,7	149,9	0,4	18,4	9,1	3,1
4416 Personální referenti	2,8	151,5	0,8	17,3	9,4	3,2
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,6	135,0	4,5	26,1	11,2	8,2
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	32,6	153,6	1,4	18,8	10,1	5,5
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	24,4	154,0	1,4	18,5	10,3	5,1
51203 Pomocní kuchaři	6,3	153,1	1,4	18,1	8,6	5,9
5131 Čišníci a servírky	31,1	154,4	1,0	18,8	12,1	4,3
5142 Kosmetiči a pracovníci v příbuzných oborech	2,0	153,0	1,0	19,6	9,3	7,0
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	11,2	151,5	0,8	19,8	10,3	6,5
51512 Vedoucí provozu ubyt.,strav., pohostinství (kr.škol.jídelen)	5,5	150,5	0,5	19,7	10,6	5,1
5153 Správci objektů	5,8	155,6	0,8	16,6	10,3	3,3
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	22,9	155,5	1,8	17,9	10,7	4,0
5223 Prodavači v prodejnách	141,2	154,4	1,6	19,3	10,3	5,7
52231 Prodavači smíšeného zboží	20,8	152,9	0,8	21,5	10,8	8,0
52232 Prodavači potravinářského zboží	38,2	154,4	3,0	22,0	9,8	8,5
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	4,6	161,0	0,9	17,7	10,7	3,5
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	21,7	154,9	0,8	16,0	9,2	3,7
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	7,3	153,4	0,7	17,8	10,5	3,4
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	5,3	153,6	2,2	19,8	10,1	5,1
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	16,7	149,0	1,5	20,7	10,7	6,6
52303 Pokladníci v prodejnách	9,3	148,8	1,5	21,6	10,5	7,9
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,3	143,6	2,2	22,4	13,7	4,6
5245 Obsluha čerpacích stanic, mycích linek dopravních prostředků	11,1	160,4	4,3	15,5	10,2	3,7
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	0,8	143,2	0,3	19,8	6,2	5,7
5321 Ošetrovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	5,9	147,9	1,6	20,2	10,1	6,1
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	3,0	147,7	1,4	20,9	10,3	5,5
5329 Sanitáři, laboratorní pracovníci, ost.prac.ve zdrav.a soc.obl.	10,3	150,6	3,5	21,1	10,5	6,4
53295 Sanitáři	8,2	150,7	3,7	20,6	10,3	6,0
5411 Hasiči podnikových sborů	2,9	150,8	6,3	16,5	11,6	2,7
54114 Hasiči podnikových sborů	2,9	150,7	6,3	16,5	11,6	2,7
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	43,2	152,8	3,6	17,4	8,7	6,1
54141 Vrátní	12,3	152,3	4,7	18,5	9,2	6,2
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	24,2	153,4	3,4	17,2	8,6	6,0
6111 Pěstitelé zemědělských plodin	4,3	153,1	5,6	24,8	12,4	6,2
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	3,7	154,8	2,2	16,5	8,8	3,5
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	17,0	158,7	7,6	22,3	10,5	9,8
61213 Chovatelé a ošetrovatelé skotu, koz a ovcí	12,8	158,8	8,1	23,3	10,3	11,0

**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
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	24,9	149,7	3,9	26,1	10,7	8,5
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	20,8	149,1	4,4	26,8	10,6	9,1
7115 Tesaři a stavební truhláři	6,7	141,0	4,8	33,4	9,8	14,3
71151 Tesaři	4,7	140,3	6,2	35,0	9,2	16,1
7119 Kvalifik.staveb.dělníci,staveb.údržbáři budov,montéři apod.	20,9	151,6	4,6	23,9	11,1	7,0
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	9,2	149,6	8,4	28,7	11,8	9,4
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	15,4	148,5	3,8	21,5	10,2	6,2
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	7,2	150,2	5,8	20,6	8,4	6,6
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,2	150,2	7,5	21,9	8,0	7,1
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	24,8	148,3	6,9	24,0	9,1	8,0
72121 Svářeči	22,1	147,9	6,8	24,4	9,2	8,1
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,6	150,0	5,7	21,3	8,7	7,5
72132 Karosáři a autoklempíři	3,2	147,3	4,0	20,9	9,4	7,0
7214 Montéři kovových konstrukcí	6,0	153,2	9,6	24,2	9,9	7,6
7221 Kováři	0,7	141,7	4,3	24,7	8,5	10,5
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	89,5	151,5	6,4	21,1	9,1	5,9
72221 Nástrojaři	7,6	152,5	6,7	18,3	9,1	3,9
72222 Zámečníci strojů	28,3	152,5	7,3	22,7	9,2	6,7
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	32,4	150,6	5,9	20,3	9,6	5,0
72224 Strojírenští kovodělníci	17,5	152,0	6,3	20,8	7,9	6,7
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	62,0	152,4	6,9	19,2	8,5	5,4
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	12,1	150,8	6,6	20,8	8,4	7,1
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,5	152,6	8,3	21,2	8,8	6,1
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	18,3	154,4	8,0	17,6	8,2	4,9
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	3,9	152,5	9,8	21,7	8,2	7,3
72241 Brusiči nástrojů a kovů	3,2	153,4	10,4	21,7	8,2	7,2
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	28,2	153,3	2,3	19,8	10,4	4,7
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	12,3	155,0	1,8	17,8	9,4	4,2
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	5,5	151,9	3,6	21,5	9,7	5,7
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,1	154,2	7,0	18,6	9,4	3,4
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	36,9	152,9	6,7	20,5	9,8	5,5
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	5,0	145,4	4,6	21,1	9,8	5,7
72334 Mechanici a opraváři zemědělských strojů a zařízení	7,6	153,9	8,2	26,1	10,9	7,8
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	13,0	155,8	8,1	16,5	8,7	4,0
7314 Keramíci a pracovníci v příbuzných oborech	2,0	148,7	6,1	25,4	8,3	10,0
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	2,4	143,1	2,8	23,5	7,6	8,6
7321 Pracovníci přípravy tisku	1,6	153,4	4,1	18,6	8,7	5,6
7322 Tiskaři	5,8	152,2	3,3	18,4	8,9	5,0
7411 Stavební a provozní elektrikáři	8,4	152,6	5,0	21,3	10,4	5,3
7412 Elektromechanici	34,1	151,2	6,0	19,9	9,9	4,6
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kr.v dopr.prostřed.)	13,7	152,0	7,3	20,9	9,4	5,5
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopr. prostředcích	3,7	148,1	3,6	19,3	8,8	4,8
74123 Provozní elektromechanici	14,5	150,8	5,7	19,2	10,2	4,0

**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
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	5,8	154,9	7,7	19,3	9,9	4,8
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	5,2	154,9	8,4	19,8	10,1	5,1
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	10,0	151,0	4,7	18,7	9,9	4,6
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	7,3	149,4	2,9	23,2	9,7	8,1
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	11,0	152,3	4,9	21,4	9,4	7,6
75121 Pekaři	5,7	154,7	6,9	19,3	9,0	6,9
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,7	134,4	4,5	33,3	9,4	14,6
7515 Ochutnávači, kontrolori kvality potravin a nápojů, příb. prac.	1,2	155,7	4,7	17,4	11,1	3,1
7522 Truhláři (kr.stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	14,1	149,9	3,2	23,1	9,9	8,8
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci	1,1	154,8	7,6	18,9	7,6	6,1
7533 Švadleny, šičky, vyšivači a pracovníci v příbuzných oborech	7,6	144,4	3,8	25,2	7,0	7,4
7542 Střelmistři	0,2	146,5	10,0	27,5	13,9	6,3
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	17,3	149,0	4,7	19,1	8,2	5,5
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	9,6	139,8	5,7	28,3	13,4	7,9
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	5,8	135,5	5,8	32,6	15,3	9,7
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,8	146,2	5,3	21,0	11,0	5,4
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu,kamene,ostatních nerostů	3,3	156,2	10,2	21,7	13,8	2,9
81141 Obsluha strojů na výrobu stavebních hmot	3,1	155,6	10,1	22,2	14,3	2,9
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	22,4	148,2	6,2	21,0	8,3	7,3
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	4,2	151,5	9,6	21,7	7,6	8,7
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,9	145,4	4,1	20,0	9,7	5,0
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	5,7	156,0	9,3	18,1	7,3	6,1
81222 Obsluha zařízení(kr.lakovacích)na povrch.úpravu kovů,j.mat.	4,1	157,0	9,5	17,6	7,2	5,9
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	12,3	146,1	4,2	20,0	9,6	5,7
8132 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zprac. foto. materiálů	0,2	148,0	0,8	17,4	8,8	3,5
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	10,1	150,5	8,1	20,3	8,0	7,0
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	27,1	150,2	4,6	19,8	7,7	8,1
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	3,1	143,0	3,8	24,1	8,2	11,0
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navíjení příže,niť	1,4	153,6	6,3	16,4	7,2	6,4
8153 Obsluha šicích a vyšivačích strojů	4,8	145,8	4,9	24,4	8,5	9,4
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	19,6	150,3	8,5	24,6	10,7	7,4
81602 Obsluha strojů na výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	6,3	153,1	10,9	22,6	10,3	7,0
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac.dřeva	3,7	152,7	6,0	21,3	8,3	8,4
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	11,3	146,9	4,4	20,2	10,0	5,7
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	7,1	146,5	4,4	19,6	10,1	5,4
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	5,0	154,2	7,9	17,7	10,1	4,4
81822 Obsluha kotlů na vytápění,výměníků (kr.kotlů lodí,lokomotiv)	3,4	154,6	8,9	19,2	10,4	5,1
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	5,3	147,0	4,5	22,9	9,5	7,4
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	18,6	150,2	5,3	17,7	9,2	4,5
81891 Obsluha zařízení ve vodáren. a vodohospod.(vč.čistíren vody)	5,4	149,9	4,0	15,9	9,2	3,1
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,7	147,5	2,3	15,3	10,2	2,9
81897 Obsluha průmyslových robotů	3,4	150,4	7,2	19,1	8,9	6,5
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	38,1	148,2	6,3	20,7	7,1	7,9

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	42,9	148,1	6,5	22,4	8,0	8,2
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	31,4	148,1	6,5	22,1	7,9	8,0
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	11,2	148,0	6,8	23,2	8,2	9,0
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	55,2	148,4	5,6	21,8	7,8	8,2
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	14,0	151,1	6,4	21,2	7,7	6,9
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	11,3	148,8	5,0	21,4	7,6	8,2
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	22,2	147,0	5,4	21,0	7,7	8,3
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,9	143,0	6,4	21,1	11,9	3,9
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,4	141,3	6,4	21,0	12,0	3,9
8312 Signalisté,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	8,5	144,1	4,9	18,9	11,3	4,3
83122 Vedoucí posunu, posunovači, brzdaři	3,1	140,8	4,8	19,9	11,3	4,6
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	15,5	155,8	4,2	18,2	9,9	4,0
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů	12,2	155,2	3,4	17,9	9,5	4,1
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	19,4	159,4	13,1	22,8	10,5	6,7
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	10,0	159,7	13,7	23,6	11,4	7,2
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,6	161,0	14,7	20,9	6,8	4,9
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	97,9	158,5	5,8	19,0	10,3	4,5
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	52,7	156,8	6,8	20,8	10,7	5,5
83322 Řidiči tahačů	25,8	161,3	3,9	15,2	8,6	3,1
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	16,9	159,2	12,9	25,7	12,3	6,7
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	15,8	159,5	13,4	26,0	12,4	6,9
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	11,9	154,1	8,7	24,6	12,0	6,9
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	10,0	154,3	8,9	24,8	12,0	7,3
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	6,5	149,7	6,6	22,7	10,1	7,1
83431 Obsluha jeřábů	3,2	147,7	7,8	25,0	10,9	7,7
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	59,4	151,7	4,4	19,3	9,2	5,6
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	12,9	149,7	6,3	19,5	9,0	6,1
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	42,6	152,1	3,9	19,4	9,2	5,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích,admin.,průmysl.a j.objektech	44,0	150,7	1,3	20,4	8,4	7,6
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	9,6	148,2	0,7	21,2	8,1	8,6
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických,sociálních zařízeních	7,2	153,4	3,0	19,8	7,9	7,1
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	7,1	154,2	0,3	18,7	9,0	5,7
91127 Uklízeči prodejních prostor	1,5	150,7	0,6	21,2	8,9	8,3
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	1,3	159,0	7,4	20,4	10,2	4,9
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,9	141,5	2,9	23,0	11,6	6,6
9312 Figuranti,dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	5,2	148,2	9,8	32,6	9,5	17,1
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	9,1	147,7	2,0	27,9	10,7	10,8
9321 Ruční baliči	8,1	147,9	4,2	23,5	8,1	9,4
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	51,2	148,2	5,5	22,2	7,9	8,2
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	20,1	148,5	5,9	21,8	7,9	8,1
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	22,5	148,3	5,7	22,8	7,7	8,4
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	25,9	148,4	4,4	23,2	9,6	8,6
93331 Pomocní skladníci	14,4	149,6	5,0	22,3	9,3	8,3

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,7	143,3	4,2	25,7	10,6	9,3
9412 Pomocníci v kuchyni	3,6	145,9	1,2	26,1	9,0	13,0
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	2,5	150,9	6,1	24,6	11,9	8,0
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	4,9	154,3	4,3	19,3	9,4	3,9
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,4	152,1	1,7	18,0	10,0	3,4
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	1,8	148,6	2,8	19,0	9,3	5,5
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,4	146,0	1,5	17,8	9,0	5,4





## **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 nesterjními pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti výběru se liší podle velikosti subjektu, a jejich výše je určena výběrovým podílem uvedeným v tabulce 1. Výběr ekonomických subjektů s 1 až 9 zaměstnanci je prováděn jednorázově každé 4 roky, přičemž poslední výběr byl uskutečněn za rok 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 2014 zahrnuje 5 230 ekonomických subjektů, které představují 1 408 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

<b>Soubor ISPV mzdové sféry</b>	
<b>Počet ekonomických subjektů</b>	<b>5 230</b>
- z toho přímo sbírané ES	3 701
- z toho mikrosubjekty za rok 2010	1 529
<b>Počet zaměstnanců</b>	<b>1 408 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>177</b>
B	Těžba a dobývání	<b>31</b>
C	Zpracovatelský průmysl	<b>1 540</b>
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	<b>63</b>
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	<b>71</b>
F	Stavebnictví	<b>368</b>
G	Obchod, opravy motorových vozidel	<b>903</b>
H	Doprava a skladování	<b>250</b>
I	Ubytování, stravování a pohostinství	<b>174</b>
J	Informační a komunikační činnosti	<b>174</b>
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	<b>162</b>
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	<b>112</b>
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	<b>393</b>
N	Administrativní a podpůrné činnosti	<b>237</b>
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	<b>8</b>
P	Vzdělávání	<b>74</b>
Q	Zdravotní a sociální péče	<b>314</b>
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	<b>73</b>
S	Ostatní činnosti	<b>106</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>1 557</b>
CZ020	Středočeský	<b>948</b>
CZ031	Jihočeský	<b>693</b>
CZ032	Plzeňský	<b>660</b>
CZ041	Karlovarský	<b>415</b>
CZ042	Ústecký	<b>704</b>
CZ051	Liberecký	<b>529</b>
CZ052	Královéhradecký	<b>629</b>
CZ053	Pardubický	<b>610</b>
CZ063	Vysočina	<b>548</b>
CZ064	Jihomoravský	<b>1 076</b>
CZ071	Olomoucký	<b>653</b>
CZ072	Zlínský	<b>645</b>
CZ080	Moravskoslezský	<b>955</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 výdělčích?

- 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?

.....

.....

.....

.....