



# **INFORMAČNÍ SYSTÉM O PRŮMĚRNÉM VÝDĚLKU**

**1. pololetí  
2021  
Mzdová sféra**

Revidované výsledky ke dni 22.9.2022

## **Copyright - MPSV ČR**

Publikace ani její část nesmí být kopirována, 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., říada Tomáše Baťi 299, Louky, 763 02 Zlín

## OBSAH

### Úvodní část

Základní informace o ISPV.....	7
Základní metodické přístupy .....	8
Popis publikovaných tabulek .....	9
Komentář k revidovaným výsledkům za 1. pololetí 2021.....	10

### Výsledková část – mzdová sféra ČR

#### Hrubá měsíční mzda

Základní informace o hrubé měsíční mzد ..... 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 ..... 51
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku..... 52
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání ..... 53
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů ..... 53
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství ..... 54
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE..... 54
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle hlavních tříd a tříd zaměstnání CZ-ISCO..... 55
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO..... 57

## Dodatek – Technický popis šetření

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



## Úvodní část



## Základní informace o ISPV

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

Šetření ISPV sleduje výdělky ve mzdové i platové sféře. Ve mzdové sféře je zjišťování prováděno pod názvem „Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku“ a je zařazeno do programu statistických zjišťování vyhlášených ČSÚ ve sbírce zákonů pro příslušný kalendářní rok (viz příloha č. 2 k vyhlášce č. 404/2021 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2022) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Čtvrtletně jsou zjišťovány základní údaje o mzdách, pracovní době a počtu zaměstnanců. Pololetně jsou navíc zjišťovány podrobné údaje o mzdách, hodinových výdělcích a pracovní době jednotlivých zaměstnanců. Zdrojem dat pro platovou sféru jsou Informační systémy o platu a služebním příjmu (ISPSP), které jsou spravovány Ministerstvem financí a jsou realizovány s pololetní periodou. Informační systémy o platu a služebním příjmu zahrnují Informační systém o platu (ISP), Informační systém o platu státních zaměstnanců (ISPSZ), Informační systém o služebním platu vojáků z povolání (ISSPV) a Informační systém o služebním příjmu (ISSPr).

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

Výsledkové publikace ISPV ve formátu Excel a ve formátu PDF jsou k dispozici na internetových stránkách MPSV ([www.mpsv.cz/web/cz/informacni-system-o-prumernem-vydelku-ispv](http://www.mpsv.cz/web/cz/informacni-system-o-prumernem-vydelku-ispv)). Regionální statistika je zveřejňována také na stránkách MPSV ([www.mpsv.cz/web/cz/statistika-vydelku](http://www.mpsv.cz/web/cz/statistika-vydelku)). Všechny výsledkové publikace, interaktivní výsledky, 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, 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 diferenciace, mzdových složek, pracovní doby – mezi sebou v podrobné klasifikaci zaměstnání CZ-ISCO a v různých krajích. Navíc umožňuje standardizované srovnání mezi jednotlivými zeměmi EU. Při srovnání výsledků průměrných mezd ČSÚ a ISPV je třeba vzít v úvahu rozdílný způsob přepočtu zaměstnanců (na plné úvazky podle ČSÚ a na plnou placenou dobu podle ISPV).

## Popis publikovaných tabulek

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

Tabulky typu Mx obsahují údaj o počtu zaměstnanců přepočteném podle placených měsíců (podrobnější vysvětlení v kapitole 3.1 Technického dodatku), dále nejvýznamnější charakteristiky mzdové diferenciace (viz tabulka níže), průměrnou mzdu a její složení (podíl odměn, příplatek 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 quartil 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 quartil 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>Nevedeno</b>	Označení „Nevedeno“ specifikuje kategorii zaměstnanců, u které nebyl uveden kód příslušného třídícího znaku.
*	Symbol „*“ označuje nereprezentativní údaj z důvodu nedostatečného počtu vstupních dat nebo nepřirozenou dominanci, která je způsobena dopočtovými koeficienty jedné či dvou organizací.

## Komentář k revidovaným výsledkům za 1. pololetí 2021

### Základní údaje o mzdách

Z údajů obsažených v Informačním systému o průměrném výdělku (ISPV) za 1. pololetí 2021 ve mzdové sféře vyplývá růst průměrné i mediánové hrubé měsíční mzdy. Medián hrubé měsíční mzdy dosáhl v 1. pololetí 2021 výše 32 582 Kč, meziročně vzrostl o 7,0 %. Průměrná hrubá měsíční mzda dosáhla úrovně 39 342 Kč, a zvýšila se tak o 6,0 %. Rozdíl mezi průměrnou hrubou měsíční mzdou a mediánem hrubé měsíční mzdy v 1. pololetí 2021 činil 6 760 Kč. Osmadesát procent zaměstnanců pobíralo mzdy v rozpětí 18 940 Kč až 63 205 Kč za měsíc, decilový poměr byl 3,3 (poměr hodnoty devátého a prvního decilu).

### Mzdy podle pohlaví a věku

Z hlediska pohlaví rostly hrubé měsíční mzdy rychleji ženám než mužům. Avšak úroveň mezd žen je stále nižší než úroveň mezd mužů. Medián hrubé měsíční mzdy u žen činil 29 363 Kč (meziroční nárůst o 7,4 %), medián hrubé měsíční mzdy u mužů byl vyšší o 5 590 Kč a dosáhl úrovně 34 953 Kč (meziroční nárůst o 6,5 %). 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 31 406 Kč. U mužů ve věku 30 – 39 let medián hrubé mzdy činil 37 264 Kč za měsíc.

### Mzdy podle vzdělání

Nejvyšší mzdy pobírali vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 48 867 Kč. Nejméně měli zaměstnanci se základním a nedokončeným vzděláním (medián 26 135 Kč/měs). Středoškoláci s maturitou si vydělali více (33 833 Kč/měs) než zaměstnanci bez maturity (28 759 Kč/měs), ale méně než zaměstnanci s vyšším odborným a bakalářským vzděláním (39 112 Kč/měs). U vysokoškoláků se očekává i vyšší decilový poměr, který činil 4,5. Ostatní dosažená vzdělání jsou ve mzdách méně variabilní a decilový poměr např. u nejpočetnější skupiny středoškoláků bez maturity dosahoval úrovně 2,5.

### Mzdy podle odvětví

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

Nejvyšší rozdíl mezi mediánem a průměrem byl zaznamenán v odvětví „peněžnictví a pojišťovnictví“ (15 124 Kč/měs). Nejvyšší meziroční nárůst průměrných mezd mzdové sféry byl vykázán v odvětvích „zdravotní a sociální péče“ (+27,7 %), „činnosti v oblasti nemovitostí“ (+14,9 %), „ostatní činnosti“ (+9,0 %), nejvyšší pokles byl v odvětvích „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“ (-1,3 %) a „peněžnictví a pojišťovnictví“ (-0,6 %).

## Mzdy podle zaměstnání CZ-ISCO

V 1. pololetí 2021 dosáhl medián hrubých měsíčních mezd manuálních pracovníků 28 262 Kč a zvýšil se tak proti stejnemu období minulého roku o 6,1 %. Medián hrubých měsíčních mezd nemanuálních pracovníků vzrostl o 7,5 % na 39 639 Kč.

Z pohledu CZ-ISCO je nejlépe placena hlavní třída „řídící pracovníci“ (medián 68 190 Kč/měs). Mzdy těmto pracovníkům meziročně vzrostly o 5,5 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 5,5. Mzdy „specialistů“ meziročně vzrostly o 8,9 % na 53 602 Kč měsíčně. Nejvyšší počet zaměstnanců přepočtený na placené měsíce podle hlavních tříd CZ-ISCO byl zaznamenán u „technických a odborných pracovníků“, a to 615,8 tis., jejich mediánová mzda dosahovala úrovně 38 240 Kč za měsíc (nárůst o 7,9 %). Zaměstnanci pracující jako „obsluha strojů a zařízení, montéři“ byli druzí nejpočetnější (571,5 tis.), medián mezd těchto pracovníků byl 30 296 Kč měsíčně (nárůst o 6,0 %). Nejnižší mzdy pobírali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 21 614 Kč za měsíc, meziročně vzrostla o 6,7 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 2,2. Dále si nejméně vydělali „pracovníci ve službách a prodeji“ (23 941 Kč/měs, meziroční růst o 5,3 %) a „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (26 938 Kč/měs, nárůst o 3,0 %).

## Odměny

Z hlediska podílu odměn ve mzدě ukazují aktuální výsledky šetření, že ve mzدové sféře tvořily v 1. pololetí 2021 odměny 16,7 % průměrné mzdy. Podíl odměn na průměrné mzدě u manuálních pracovníků činil 14,8 % a u nemanuálních pracovníků se podílel na průměrné mzدě 17,8 %. Podle hlavních tříd byl ve sledovaném období zaznamenán nejvyšší podíl odměn u „řídících pracovníků“ (průměrně 24,0 % mzdy) a dále u „specialistů“ a u „technici a odborní pracovníci“ (obě hlavní třídy shodně 17,5 % mzdy). Nejnižší podíl odměn byl vykázán u „pracovníků ve službách a prodeji“ (10,7 % mzdy) a u „pomocných a nekvalifikovaných pracovníků“ (12,5 % mzdy).

## Odpracovaná a neodpracovaná doba

S vývojem mezd úzce souvisí i vývoj odpracované, příp. neodpracované doby. V 1. pololetí 2021 odpracovali zaměstnanci v průměru 144,1 hodiny za měsíc, z toho 3,0 přesčasových hodin. Průměrný počet neodpracovaných hodin zahrnuje hodiny neodpracované z důvodu dovolené, svátků v jinak pracovní dny, překážek v práci, pracovní neschopnosti, ošetřování člena rodiny atd. Nemoc zahrnuje pouze hodiny neodpracované z důvodu dočasné pracovní neschopnosti, nepokryvá však ošetřování člena rodiny. Ve mzدové sféře činila průměrná neodpracovaná doba 27,6 hodiny měsíčně.

## Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle pohlaví

Muži měli vyšší průměrnou měsíční odpracovanou dobu, a to 147,5 hodiny, z toho 3,7 přesčasových hodin, ženy odpracovaly v průměru 139,1 hodiny za měsíc, z toho 1,9 přesčasových hodin. Ženy měly v průměru více neodpracované doby (31,6 hodiny za měsíc) než muži (24,8 hodiny za měsíc). Ženy měly také více hodin dovolené (8,4 hodiny

za měsíc) než muži (8,3 hodiny za měsíc). Ženy byly v průměru více nemocné (9,5 hodiny za měsíc) než muži (7,4 hodiny za měsíc). Nejvyšší měsíční odpracovaná doba byla zaznamenána u mužů ve věku 40 – 49 let, byla o 0,9 hodiny vyšší oproti průměrné odpracované době mužů. Ženy odpracovaly nejvíce ve věkové kategorii 60 a více let, odpracovaná doba byla v průměru o 2,8 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 (148,5 hodiny za měsíc) než manuální pracovníci (140,1 hodiny za měsíc). Přesčasových hodin, které jsou součástí odpracované doby, měli naopak více manuální pracovníci (průměrně 4,4 hodiny za měsíc) než nemanuální pracovníci (průměrně 1,4 hodiny za měsíc). U manuálních pracovníků činila neodpracovaná doba v průměru 32,0 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci nebyli v práci dle výše popsaných důvodů v průměru 22,6 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci byli nemocní průměrně 4,7 hodiny za měsíc, měli však více hodin dovolené (průměrně 8,3 hodiny za měsíc), manuální pracovníci byli nemocní průměrně 11,5 hodiny za měsíc a měli průměrně 8,5 hodiny dovolené za měsíc.

Podle CZ-ISCO nejvíce hodin průměrně za měsíc odpracovali zaměstnanci hlavních tříd „specialisté“ (154,2 hodiny za měsíc z toho 1,2 přesčasových hodin) a „řídící pracovníci“ (152,2 hodiny za měsíc z toho 0,9 přesčasových hodin). Nejméně hodin odpracovali „pracovníci ve službách a prodeji“ (128,5 hodiny za měsíc z toho 1,8 přesčasových hodin) a „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (137,5 hodiny za měsíc z toho 2,9 přesčasových hodin). „Pracovníci ve službách a prodeji“ vykazovali nejvíce neodpracované doby (43,2 hodiny za měsíc) společně s „pomocnými a nekvalifikovanými pracovníky“ (34,3 hodiny za měsíc). Nejmenší absenci měli „specialisté“ (17,1 hodiny za měsíc) a „řídící pracovníci“ (18,3 hodiny za měsíc).

## **Vliv epidemie COVID-19 v datech ISPV**

Informační systém o průměrném výdělku umožňuje sledovat vliv epidemie COVID-19 na mzdy, odpracovanou a neodpracovanou dobu a počet zaměstnanců.

Napříč odvětvími se epidemie projevovala různě v závislosti na vládních opatřeních, které se dotkly především odvětví „ubytování, stravování a pohostinství“ a „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“. V odvětví „ubytování, stravování a pohostinství“ se snížila odpracovaná doba o 11,7 hodin za měsíc (10,5 %) a v odvětví „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“ o 18,9 hodiny za měsíc (14,8 %). Z hlediska neodpracované doby byl zaznamenán nejvyšší nárůst rovněž v těchto dvou odvětvích. V odvětví „ubytování, stravování a pohostinství“, o 11,3 hodiny za měsíc (18,7 %), a v odvětví „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“, o 18,1 hodiny za měsíc (40,5 %).

Epidemie výrazně ovlivnila nárůst mezd v odvětví „zdravotní a sociální péče“. V rámci mzdové sféry nastal v tomto odvětví nejvyšší meziroční nárůst mezd (medián o 29,5 % a průměr o 27,8 %), který byl způsoben především zvýšením přemí a odměn o 6 506 Kč průměrně za měsíc ve srovnání s 1. pololetím 2020. Podíl přemí a odměn meziročně vzrostl o 11,7procentního bodu z 10,9 % na 22,6 % hrubé měsíční mzdy.



## **Výsledková část mzdová sféra ČR**



## Základní informace o hrubé měsíční mzdě

### **Medián hrubé měsíční mzdy ..... 32 582 Kč/měs**

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2020 ..... 107,0 %

#### Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	18 940 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	24 622 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než .....	32 582 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	44 003 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než .....	63 205 Kč/měs

### **Průměr hrubé měsíční mzdy ..... 39 342 Kč/měs**

Index průměru hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2020 ..... 106,0 %

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

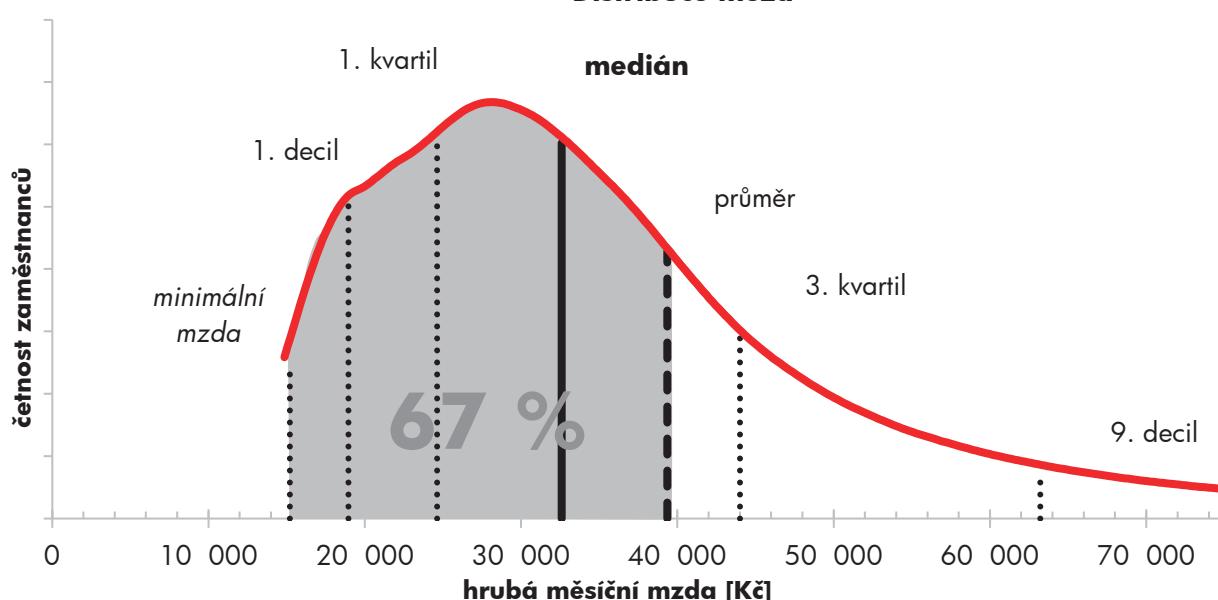
#### Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny .....	16,7 %
Příplatky .....	3,7 %
Náhrady .....	8,3 %

### **Průměrná placená doba ..... 171,8 hod/měs**

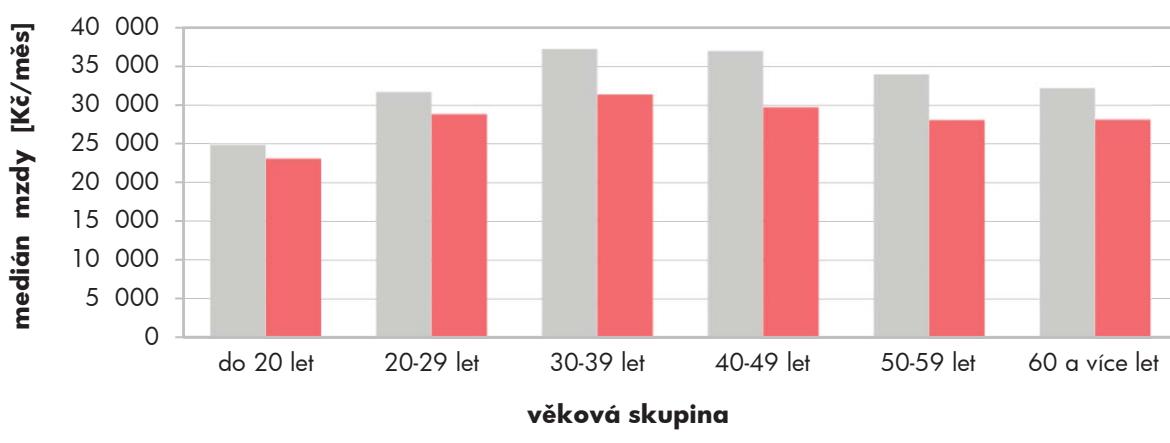
### **Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) ..... 2 865,6 tis. osob**

**Distribuce mezd**



**Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku**

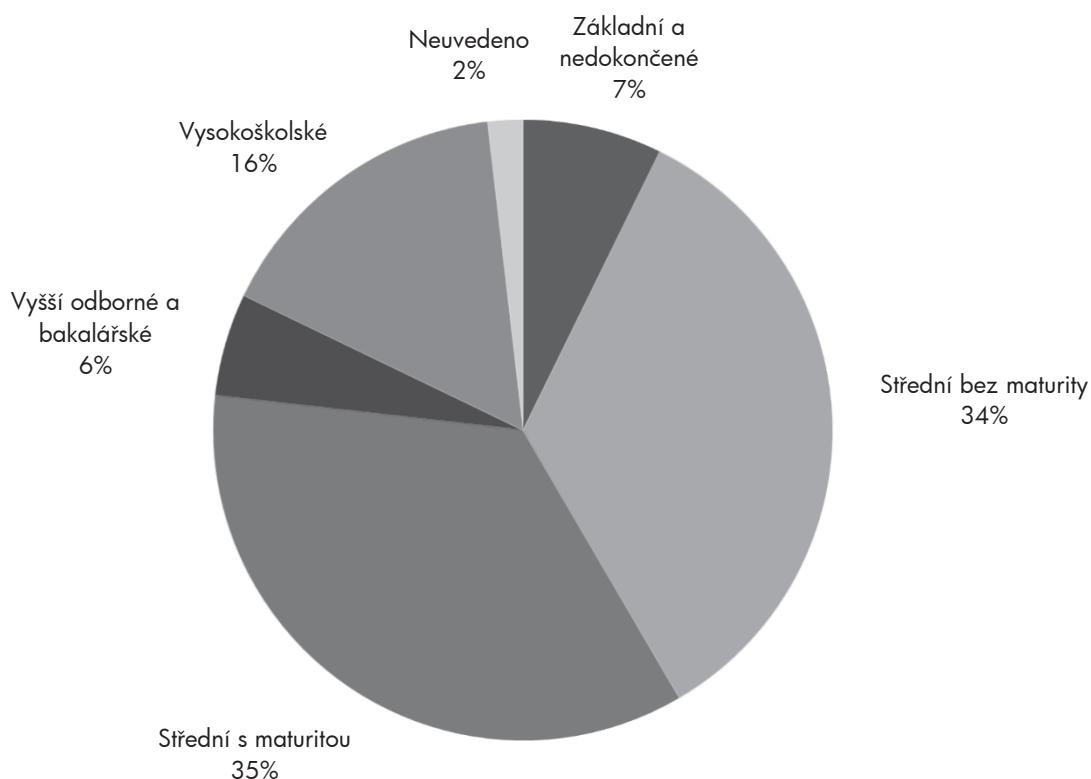
pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
	tis. osob	Kč/měs	%
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 865,6</b>	<b>32 582</b>	<b>107,0</b>
do 20 let	4,1	24 354	106,7
20 – 29 let	409,4	30 566	106,0
30 – 39 let	651,1	35 201	107,0
40 – 49 let	899,1	33 536	107,3
50 – 59 let	667,9	31 200	106,8
60 a více let	234,1	30 870	106,3
<b>MUŽI</b>	<b>1 717,7</b>	<b>34 953</b>	<b>106,5</b>
do 20 let	2,8	24 897	108,5
20 – 29 let	253,7	31 718	105,6
30 – 39 let	426,7	37 264	106,9
40 – 49 let	502,4	36 951	106,2
50 – 59 let	376,3	33 983	106,1
60 a více let	155,8	32 203	106,1
<b>ŽENY</b>	<b>1 147,9</b>	<b>29 363</b>	<b>107,4</b>
do 20 let	1,3	23 100	104,8
20 – 29 let	155,7	28 846	106,4
30 – 39 let	224,3	31 406	107,2
40 – 49 let	396,7	29 717	107,9
50 – 59 let	291,5	28 088	107,3
60 a více let	78,3	28 177	107,4

**Medián hrubé měsíční mzdy podle pohlaví a věku**



**Hrubá měsíční mzda podle vzdělání**

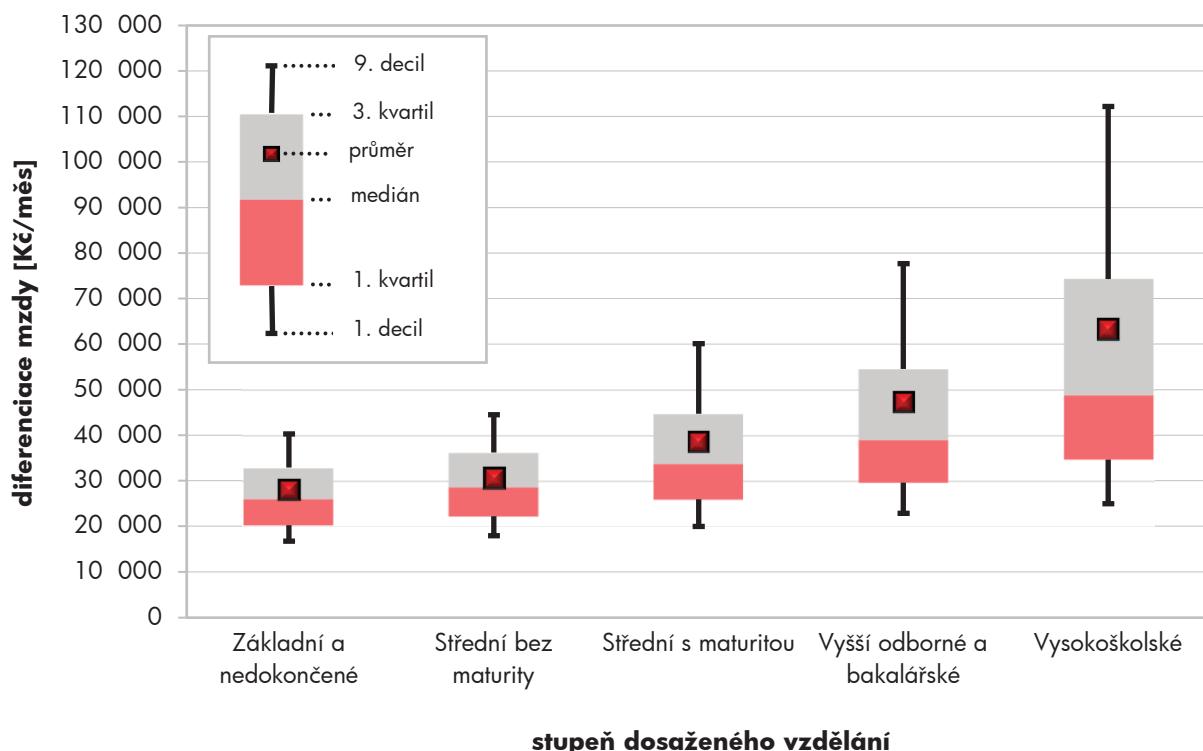
stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)	počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
		medián Kč/měs	meziroční změna %
Základní a nedokončené	A-C	208,8	108,2
Sřední bez maturity	D,E,H,J	982,5	105,7
Sřední s maturitou	K-M	1 009,1	106,8
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	153,2	108,5
Vysokoškolské	T,V	459,6	106,2
Neuvedeno		52,5	104,1
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 865,6</b>	<b>32 582</b>	<b>107,0</b>

**Struktura zaměstnanců podle vzdělání**

### Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

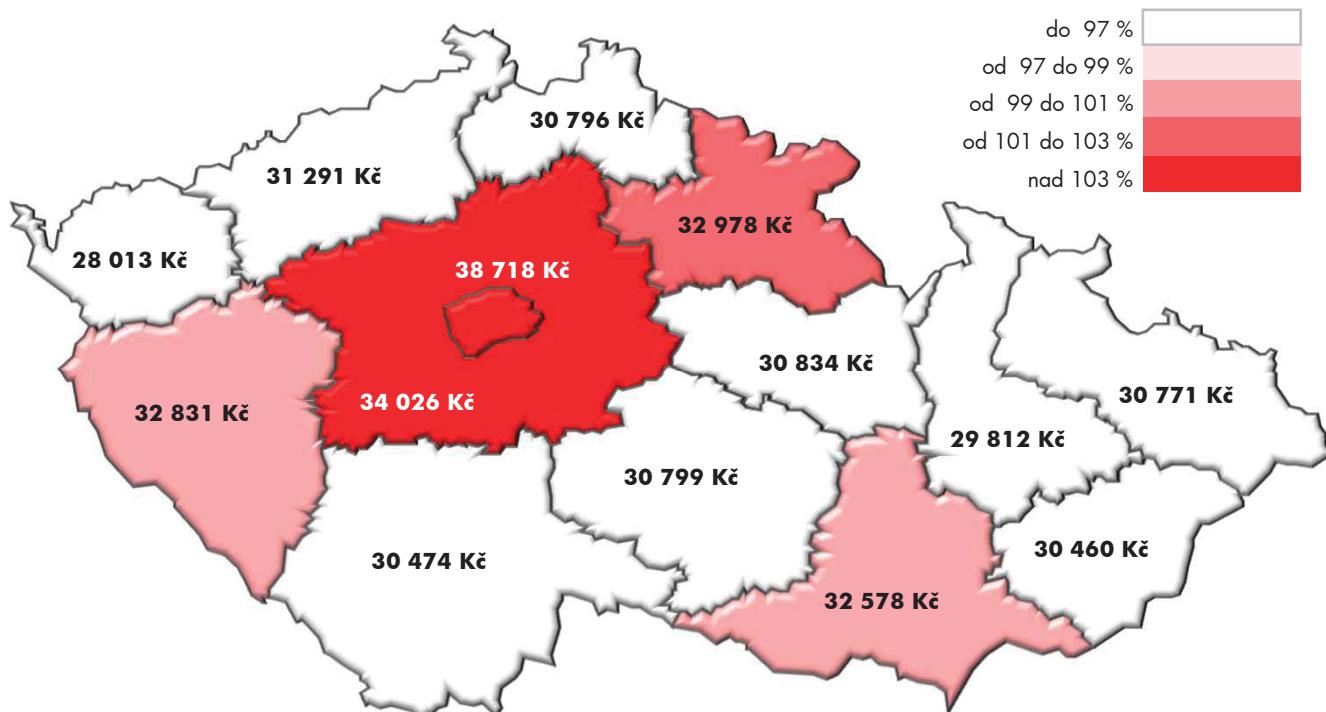
diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
16 736	20 280	32 903	40 293	28 000	108,1	13,9	6,0	10,0	171,7
17 981	22 257	36 242	44 554	30 525	105,3	15,3	5,6	9,6	172,5
19 996	25 937	44 706	60 149	38 514	106,3	16,6	3,7	8,6	171,4
22 874	29 630	54 574	77 723	47 273	107,6	16,7	2,6	7,7	171,2
25 020	34 692	74 298	112 176	63 238	104,2	18,9	1,7	6,3	171,3
16 800	20 182	36 810	50 855	33 008	105,3	14,6	3,6	9,7	172,4
<b>18 940</b>	<b>24 622</b>	<b>44 003</b>	<b>63 205</b>	<b>39 342</b>	<b>106,0</b>	<b>16,7</b>	<b>3,7</b>	<b>8,3</b>	<b>171,8</b>

### Diferenciace hrubé měsíční mzdy podle vzdělání



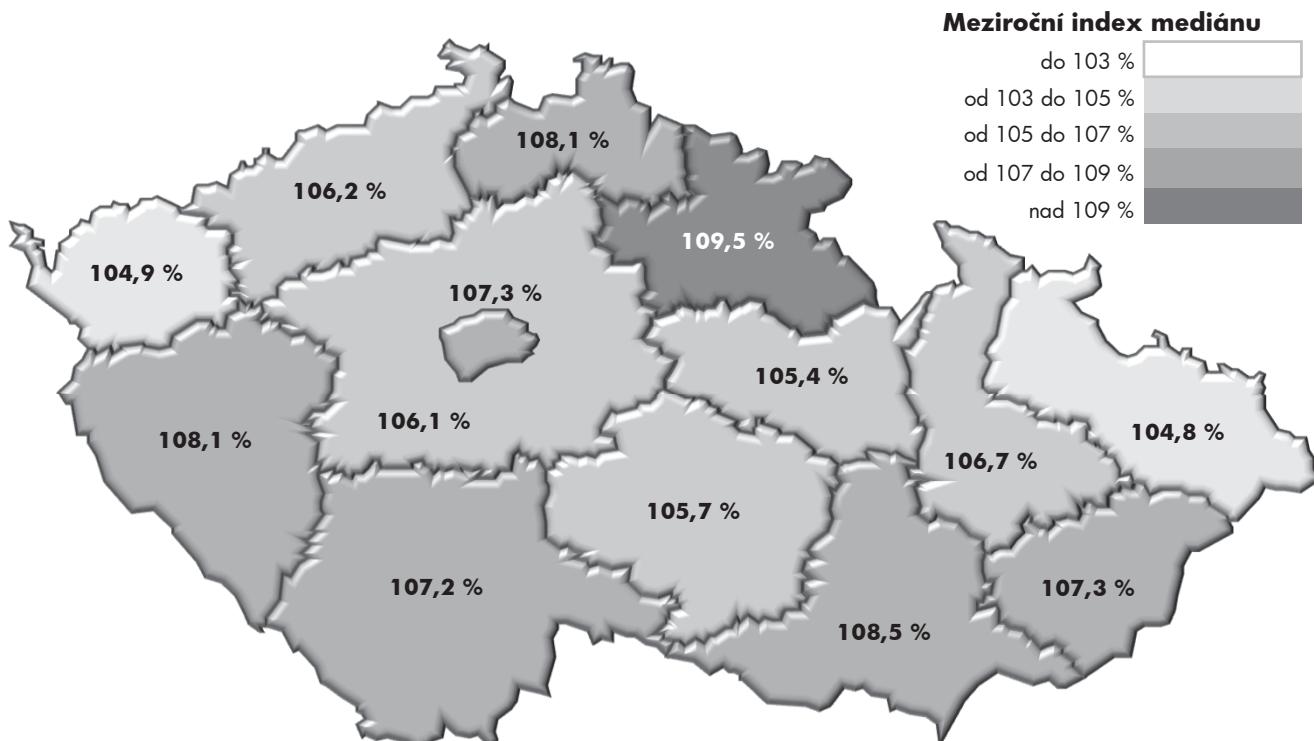
**Hrubá měsíční mzda podle krajů**

kraj NUTS 3	počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
		medián Kč/měs	meziroční změna %
CZ010 Hlavní město Praha	560,9	38 718	107,3
CZ020 Středočeský	328,0	34 026	106,1
CZ031 Jihočeský	163,2	30 474	107,2
CZ032 Plzeňský	144,4	32 831	108,1
CZ041 Karlovarský	57,5	28 013	104,9
CZ042 Ústecký	171,7	31 291	106,2
CZ051 Liberecký	110,8	30 796	108,1
CZ052 Královéhradecký	144,0	32 978	109,5
CZ053 Pardubický	142,9	30 834	105,4
CZ063 Vysočina	133,3	30 799	105,7
CZ064 Jihomoravský	315,2	32 578	108,5
CZ071 Olomoucký	147,0	29 812	106,7
CZ072 Zlínský	164,7	30 460	107,3
CZ080 Moravskoslezský	281,2	30 771	104,8
<b>CELKEM - mzdrová sféra ČR</b>	<b>2 865,6</b>	<b>32 582</b>	<b>107,0</b>

**Medián hrubé měsíční mzdy v jednotlivých krajích****Relace k mediánu za ČR**

**Hrubá měsíční mzda podle krajů**

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
19 200	27 522	57 126	91 238	50 748	104,9	16,4	2,2	8,4	171,9
18 824	24 912	46 818	64 560	39 991	103,2	17,4	4,2	7,5	171,7
19 087	23 717	40 616	57 230	36 009	108,6	16,7	4,3	8,1	172,1
19 530	25 372	42 052	56 067	37 001	107,6	15,8	3,8	8,5	171,9
18 050	22 368	36 748	48 955	32 380	107,2	15,8	4,8	11,2	171,2
18 310	24 191	41 452	57 087	36 670	107,9	16,7	5,2	8,2	171,2
18 487	23 568	40 294	54 744	35 357	108,4	17,3	4,7	8,5	171,5
19 782	25 785	43 610	60 545	37 791	108,0	17,7	5,4	8,1	171,1
19 590	24 209	39 940	52 270	34 924	107,0	18,3	4,5	8,0	172,6
18 816	24 162	39 783	52 253	34 943	105,7	18,1	4,4	7,8	172,6
19 057	24 902	43 204	62 433	38 704	107,7	15,0	2,8	8,6	172,2
18 466	23 216	38 703	51 823	33 995	106,5	16,6	4,0	8,7	171,6
19 000	23 607	39 855	53 085	34 759	106,0	18,2	4,3	8,5	172,9
18 692	23 606	39 844	52 451	34 935	105,1	15,8	4,7	8,3	170,5
<b>18 940</b>	<b>24 622</b>	<b>44 003</b>	<b>63 205</b>	<b>39 342</b>	<b>106,0</b>	<b>16,7</b>	<b>3,7</b>	<b>8,3</b>	<b>171,8</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 Česko	2 634,1	32 636	106,9
SK Slovensko	67,1	36 804	106,9
UA Ukrajina	60,3	26 494	110,2
PL Polsko	19,3	32 805	107,2
RO Rumunsko	7,4	30 662	106,5
BG Bulharsko	6,7	28 613	110,2
Ostatní	70,7	34 134	111,4
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 865,6</b>	<b>32 582</b>	<b>107,0</b>

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

sekce CZ-NACE	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
	tis. osob	Kč/měs	%
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	79,8	28 713	103,0
B Těžba a dobývání	17,8	36 938	102,4
C Zpracovatelský průmysl	971,2	33 716	106,8
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	32,5	50 195	103,6
E Zásobování vodou, činnosti související s odpady	43,6	32 285	105,5
F Stavebnictví	183,8	29 585	102,9
G Obchod, opravy motorových vozidel	443,3	29 587	105,1
H Doprava a skladování	220,8	32 224	103,9
I Ubytování, stravování a pohostinství	78,6	19 438	101,6
J Informační a komunikační činnosti	120,2	51 377	102,9
K Peněžnictví a pojišťovnictví	68,5	50 292	102,5
L Činnosti v oblasti nemovitostí	37,8	29 194	111,0
M Profesní, vědecké a technické činnosti	150,8	36 771	108,3
N Administrativní a podpůrné činnosti	146,7	24 592	112,8
O Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6,4	42 186	104,1
P Vzdělávání	63,8	37 299	106,4
Q Zdravotní a sociální péče	140,9	38 994	129,3
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	19,1	25 928	97,8
S Ostatní činnosti	39,8	27 149	110,6
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 865,6</b>	<b>32 582</b>	<b>107,0</b>



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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs
D Manuální pracovníci	1 469,8	28 262	106,1
T Nemanuální pracovníci	1 395,9	39 639	107,5
manuální pracovníci - zaměstnanci s převážně manuálním charakterem práce (hlavní třída CZ-ISCO 6-9, vybraná zaměstnání hl. třídy 5)			
nemanuální pracovníci - zaměstnanci s převážně nemanuálním charakterem práce (hlavní třída CZ-ISCO 1-4, vybraná zaměstnání hl. třídy 5)			
1 Řídící pracovníci	110,4	68 190	105,5
11 Nejvyšší představitelé společnosti	5,6	86 165	101,5
12 Řídící pracovníci správy podniku, obchod., admin. a podpůr. činností	33,1	79 862	102,6
13 Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a v příbuzných oborech	55,5	68 888	106,9
14 Řídící pracovníci ubyt., strav. služeb, obchodu, ostatní řídící pracovníci	16,2	44 592	108,6
2 Specialisté	353,4	53 602	108,9
21 Specialisté v oblasti vědy a techniky	95,3	51 567	107,3
22 Specialisté v oblasti zdravotnictví	37,7	56 631	129,2
23 Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	35,7	41 708	104,7
24 Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	88,1	58 128	105,7
25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	69,7	64 880	106,5
26 Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	26,9	39 928	106,1
3 Techničtí a odborní pracovníci	615,8	38 240	107,9
31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	224,3	39 474	106,1
32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	56,8	39 003	125,1
33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	275,7	37 318	106,9
34 Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a příb. oborech	14,9	30 463	107,6
35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	44,0	40 949	103,5
4 Úředníci	260,0	28 879	105,3
41 Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	88,3	26 580	106,6
42 Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	46,7	28 221	102,7
43 Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	107,7	31 842	106,2
44 Ostatní úředníci	17,3	27 284	104,1



**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	334,4	23 941	105,3
51 Pracovníci v oblasti osobních služeb	78,9	20 880	102,0
52 Pracovníci v oblasti prodeje	182,7	24 785	103,4
53 Pracovníci osobní péče ve vzdělávání, zdravotnictví a v příb. oblastech	30,7	33 263	132,3
54 Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	42,1	19 607	104,8
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	25,1	26 938	103,0
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	22,4	26 919	102,2
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,7	27 553	108,2
7 Řemeslníci a opraváři	427,0	31 515	106,1
71 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	72,0	27 276	100,9
72 Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	221,5	33 394	106,5
73 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	14,2	27 606	105,4
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	57,4	35 057	105,4
75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	61,9	26 003	106,3
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	571,5	30 296	106,0
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	164,7	31 239	106,0
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	140,9	29 172	107,2
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	265,9	30 402	105,7
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	168,1	21 614	106,7
91 Uklízeči a pomocníci	43,0	18 628	107,7
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	6,8	21 076	105,2
93 Pomocní pracovníci těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a příb. oborech	96,7	24 089	105,0
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	6,3	17 044	103,0
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	15,3	22 306	104,5
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>2 865,6</b>	<b>32 582</b>	<b>107,0</b>



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kr.politických,zájmových a příbuzných organizací)	5,1	94 311
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,1	214 493
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	2,3	105 468
1211 Řídící pracovníci v oblasti finanční (kromě finančních a pojišťovacích služeb)	7,5	88 931
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	2,3	94 182
12112 Řídící pracovníci v oblasti ekonomiky a financí (kr.finančních,pojišťovacích služeb)	2,9	83 962
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontroli	1,7	92 896
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,6	88 096
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,3	80 291
1219 Ostatní řídící pracovníci správy podniku, administrativních a podpůrných činností	6,1	67 514
12191 Řídící pracovníci v oblasti kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	1,8	79 455
1221 Řídící pracovníci v oblasti obchodu, marketingu a v příbuzných oblastech	12,0	78 123
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	2,3	99 764
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	6,5	78 100
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	1,5	83 087
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	3,9	85 504
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,0	80 279
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	2,8	46 045
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	1,7	40 845
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	18,6	76 842
13211 Výrobní a technické náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	4,9	99 460
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	11,4	67 941
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,4	95 660
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,5	65 483
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	6,8	58 748
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	3,2	52 145
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,7	58 272
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,0	68 437
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,7	45 951
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,3	58 073
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	2,0	67 729
1330 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií	5,9	101 567
13302 Řídící pracovníci v oblasti informačních technologií a činností	4,7	103 012
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,7	91 106
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	1,1	134 509
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	49 926
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,7	48 718
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,6	52 996
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních a pojišťovacích služeb	4,3	94 307
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,0	100 900
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,3	80 923
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, v oblasti práva a bezpečnosti a v dalších oblastech	0,9	45 109
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,5	37 588
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,8	35 100



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	11,4	43 735
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	7,8	41 382
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,0	57 231
1431 Řídící pracovníci v oblasti kultury, vydavatelství, sportu a zábavy	0,8	53 676
1439 Řídící pracovníci cestovních kanceláří, nemovitostí, opravárenských, osobních aj. služeb	2,1	50 002
2111 Fyzici a astronomové	3,0	53 075
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,2	41 342
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,5	45 135
2120 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,6	60 702
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	5,1	49 966
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	3,4	44 081
2141 Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	17,1	47 668
21412 Specialisté v oblasti kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	3,1	55 636
21413 Specialisté v oblasti logistiky	5,1	46 944
21414 Specialisté v oblasti dopravy	5,3	43 741
2142 Stavební inženýři	11,4	47 039
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,6	50 315
2144 Strojní inženýři	20,8	57 612
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	9,5	51 577
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příb. odorech (gumár., plastik., potrav., vodář. apod.)	5,0	59 271
2146 Důlní, hutní, slévárenští inženýři	0,5	48 226
2149 Inženýři v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	5,7	52 782
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	8,8	58 133
21512 Inženýři elektrotechnici a energetici projektanti, konstruktéři	3,6	51 883
2152 Inženýři elektronici	4,3	55 479
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	1,4	67 308
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,4	42 927
2166 Grafici a výtvarníci v multimediích	0,6	38 740
2211 Praktičtí lékaři	4,2	34 521
22111 Praktičtí lékaři pro dospělé	3,5	31 432
2212 Lékaři specialisté	13,2	73 853
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	2,7	71 103
2221 Všeobecné sestry se specializací	8,8	60 765
2222 Porodní asistentky se specializací	0,4	59 135
2261 Zubní lékaři	2,5	36 246
2262 Farmaceuti	5,2	53 195
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,3	51 269
2264 Fyzioterapeuti specialisté	1,1	44 246
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	45 551
2269 Specialisté v oblasti zdravotnictví jinde neuvedené	0,2	47 654
2310 Učitelé na vysokých a vyšších odborných školách	23,5	44 818
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na vysokých školách	4,4	42 662
23103 Docenti na vysokých školách	4,5	56 326
23104 Odborní asistenti na vysokých školách	9,5	41 675



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, odb. výcviku, lektori	3,4	37 907
2330 Učitelé na středních školách (kr.odbor.předmětů), konzervatořích, 2.st.základních škol	3,6	41 878
2341 Učitelé na 1. stupni základních škol	0,9	39 166
2342 Učitelé v oblasti předškolní výchovy	1,6	27 506
2359 Speciální pedagogové, vychovatelé (kr.spec.vzděl.potřeb), ostatní pedagogové	1,3	33 934
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	13,7	55 773
24111 Hlavní účetní	5,0	51 738
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	6,7	56 630
24124 Bankovní makléři	3,4	51 932
2413 Finanční analytici a specialisté v peněžnictví a pojišťovnictví	12,7	56 499
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	10,3	59 444
24224 Specialisté podpory podnikání, správci projektů	4,8	57 309
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	4,7	55 889
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,3	47 908
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	13,1	51 651
24311 Specialisté v oblasti marketingu	8,5	54 097
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,3	56 175
2433 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	17,7	62 843
24331 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu strojů, přístrojů a zařízení (kromě ICT)	6,1	60 315
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu informačních a komunikačních technologií	4,5	73 477
2511 Systémoví analytici	10,2	68 542
2512 Vývojáři softwaru	17,2	72 963
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,7	58 157
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	15,9	61 161
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru a příbuzní pracovníci	5,7	59 100
2521 Návrháři a správci databází	1,4	61 824
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	12,9	57 110
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	3,1	65 614
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	1,1	71 808
2619 Podnikoví právnici, ostatní specialisté v oblasti práva	4,0	56 609
26195 Podnikoví právnici	3,1	60 591
2621 Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů	0,1	36 717
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,6	31 366
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,9	55 568
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,8	55 568
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,4	35 947
2633 Filozofové, historici a politologové	0,4	38 539
2635 Specialisté v sociální oblasti	2,4	34 913
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	2,0	22 092
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	4,1	38 754
2651 Výtvarní umělci	0,2	36 600
2652 Hudebníci, zpěváci a skladatelé	0,5	30 586
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	1,1	38 499
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	48 712



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

podskupina zaměstnání / kategorié zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	4,1	36 389
3112 Stavební technici	25,7	34 939
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	7,2	30 917
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	5,2	40 775
31126 Stavební technici provozní	7,2	35 893
3113 Elektrotechnici a technici energetici	21,3	44 519
31132 Elektrotechnici a technici energetici projektanti, konstruktéři	4,0	41 134
31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení	6,7	45 960
3114 Technici elektronici	11,9	39 644
31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení	6,2	39 270
3115 Strojírenští technici	51,9	40 022
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	10,0	41 200
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,2	40 787
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	10,8	38 118
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	12,0	41 306
3116 Technici v chemickém inženýrství a příb. oborech (gumár., plastik., potrav., vodář.apod.)	10,6	37 889
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	5,2	33 751
3117 Důlní, hutní, slévárenští technici	2,3	42 910
3118 Technici kartografové, zeměměřiči a pracovníci v příbuzných oborech	2,5	29 545
3119 Technici v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	14,5	39 014
3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	1,8	48 052
3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	48,1	42 235
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	4,7	44 932
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	19,9	44 882
31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmaci a potravinářství	4,6	41 764
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	4,4	40 699
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	12,8	34 205
3131 Operátoři velínů na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla	0,4	38 583
3133 Operátoři velínů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)	1,1	37 477
3139 Operátoři velínů montážních linek, výroby papíru, celulózy a jiných velínů	0,5	34 959
3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	4,0	30 614
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	7,5	35 978
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	1,2	37 240
3154 Řídící letového provozu	0,2	71 297
3155 Elektrotechnici řídících a navigačních zařízení letového provozu	0,1	97 870
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,8	50 392
3212 Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví	4,2	46 186
32121 Zdravotní laboranti	3,6	47 799
3213 Farmaceutičtí asistenti	4,2	34 340
3214 Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky	2,1	30 097
3221 Všeobecné sestry bez specializace	35,0	37 594
32211 Všeobecné sestry bez specializace (kromě dětských sester)	30,6	39 707
3222 Porodní asistentky bez specializace	2,4	55 851
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	3,8	33 433



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
32551 Fyzioterapeuti bez specializace	3,3	34 306
3256 Praktické sestry	3,3	48 428
3258 Zdravotníci záchranáři	0,4	65 684
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,1	35 968
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	9,8	43 502
33121 Odborní poradci v peněžnictví	4,7	47 747
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,1	38 312
3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky	62,2	37 483
33131 Odborní účetní všeobecní	23,9	35 278
33132 Odborní účetní mzdoví	6,3	38 583
33133 Odborní účetní finanční a investiční	5,0	39 954
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	4,7	37 965
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	5,2	41 329
3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,3	47 321
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	1,2	40 646
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	7,7	39 572
3322 Obchodní zástupci	65,1	37 708
3323 Nákupci	16,0	38 070
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranté	7,0	40 235
33311 Odbytoví agenti	4,1	43 351
3332 Organizátoři konferencí a událostí	0,7	30 441
3333 Odborní pracovníci pracovních agentur	0,4	29 366
3334 Realitní makléři	1,4	30 016
3339 Obchodní, reklamační referenti, pracovníci propagace, reklamy, ostatní zprostředkovatelé	39,8	33 577
33391 Pracovníci v oblasti marketingu, propagace a reklamy	9,1	32 341
33392 Obchodní referenti	28,1	33 869
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	12,0	43 803
33417 Vedoucí úředníků v logistice	6,6	43 524
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	2,3	35 928
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	46,1	36 809
33431 Odborní asistenti v administrativě	21,3	35 860
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	6,9	35 367
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	7,9	37 411
3411 Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech	1,0	28 933
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	3,9	35 367
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,7	22 573
3422 Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů	0,7	29 066
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	4,6	26 575
34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační	3,8	26 575
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,5	35 589
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	17,8	41 067
3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií	10,4	43 031
3513 Technici počítačových sítí a systémů	9,9	41 380
3514 Správci webu	1,0	31 445



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

podskupina zaměstnání / kategorié zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,4	39 843
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	3,1	37 755
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	69,6	25 444
4120 Sekretáři (všeobecní)	15,3	30 917
4132 Pracovníci pro zadávání dat	3,0	30 398
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	1,5	28 712
41323 Operátoři počítačů pro řízení a evidenci dat	1,1	32 558
4211 Pokladníci ve finančních institucích, na poštách a pracovníci v příbuzných oborech	7,9	27 948
42111 Pokladníci ve finančních institucích	0,8	31 021
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,0	22 955
42122 Úředníci sázkových kanceláří	1,2	22 531
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	1,5	31 570
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	2,0	27 237
42212 Úředníci cestovních kanceláří a agentur	1,5	24 741
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	16,7	32 414
4223 Operátoři telefonních panelů	1,1	28 738
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	4,0	24 077
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,7	27 176
4226 Recepční (kromě recepčních v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních)	7,5	26 064
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	40,0	28 128
43111 Účetní všeobecní	26,7	27 318
43112 Účetní finanční a investiční	1,9	34 849
43113 Účetní materiáloví	1,5	28 697
43115 Fakturanti	7,5	27 884
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	3,0	37 376
43125 Úředníci v oblasti pojišťovnictví	0,9	34 041
4313 Mzdoví účetní	3,5	32 105
4321 Úředníci ve skladech	27,9	30 921
4322 Úředníci ve výrobě	7,5	36 232
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	25,8	39 114
43231 Mistři v dopravě	2,9	42 218
43232 Dopravní dispečeři	10,0	36 762
43233 Provozní technici v dopravě	2,2	35 828
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	5,0	33 991
43235 Výpravčí	3,5	45 310
43236 Dozorčí přepravy a depa	0,9	46 915
4411 Knihovníci	0,5	28 268
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	10,8	25 773
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	1,1	26 808
44123 Pracovníci poštovní přepravy	2,2	27 639
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	2,2	24 230
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	5,3	25 354
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,7	32 123
4416 Personální referenti	4,2	34 805



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
5111 Števardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	0,8	28 338
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	2,9	38 089
51121 Vlakvedoucí v osobní dopravě	2,3	38 427
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	25,9	19 698
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	19,1	19 961
51203 Pomocní kuchaři	6,4	18 994
5131 Číšníci a servírky	20,3	18 580
5132 Barmani a příbuzní pracovníci	4,6	21 478
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	1,8	17 772
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	12,7	27 575
51512 Vedoucí provozu v ubytování, stravování, pohostinství (kr. školních jídelen, menz)	8,4	25 804
5153 Správci objektů	5,4	28 348
5164 Chovatelé a ošetřovatelé zvířat v zařízeních určených pro chov a příbuzní pracovníci	0,9	22 320
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení	0,9	20 891
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	21,2	33 977
5223 Prodavači v prodejnách	127,9	23 821
52231 Prodavači smíšeného zboží	18,7	25 325
52232 Prodavači potravinářského zboží	41,2	23 730
52233 Prodavači drobného zboží, klenotů, nábytku a bytových doplňků	5,5	25 434
52234 Prodavači drogického zboží, kosmetiky	6,8	22 352
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	10,9	23 006
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	11,1	25 975
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	6,8	24 635
52238 Prodavači sportovních potřeb	3,8	21 957
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	14,4	25 508
52303 Pokladníci v prodejnách	8,8	24 418
5244 Prodejci po telefonu	1,2	33 079
5245 Obsluha čerpacích stanic a mycích linek dopravních prostředků	8,3	23 976
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	3,0	25 790
5311 Pracovníci péče o děti v mimoškolských zařízeních a domácnostech	2,9	22 424
5312 Asistenti pedagogů	1,6	26 009
5321 Ošetřovatelé a pracovníci v sociálních službách v oblasti pobytové péče	9,1	34 875
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	6,9	34 118
5322 Ošetřovatelé a prac.sociálních služeb v obl. ambulantních, terénních služeb, domácí péče	7,3	32 209
53222 Pracovníci přímé obslužné péče ambulantních, terénních služeb, pečovatelé dom. péče	5,4	32 366
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	11,0	35 671
53295 Sanitáři	9,1	38 027
5411 Hasiči podnikových sborů	2,5	43 183
54114 Hasiči podnikových sborů	2,5	43 308
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	39,2	19 316
54141 Vrátní	10,8	18 766
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	26,0	19 374
5419 Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy jinde neuvedení	0,4	24 558
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školách	3,6	24 298



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	11,7	28 117
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	9,3	28 587
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	2,1	27 942
62101 Kvalifikovaní pracovníci pro pěstění a ošetřování lesa	1,2	25 945
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	15,6	24 921
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	13,5	24 989
7114 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci	1,6	29 674
7115 Tesaři a stavební truhláři	4,6	25 829
7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	15,2	27 717
71194 Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)	3,5	24 933
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	8,2	28 935
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	14,9	28 834
71264 Instalatéři ústředního topení	3,2	25 091
7127 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení	3,3	28 907
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	7,1	34 669
71321 Lakýrníci automobilů a jiných vozidel	3,9	38 673
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,3	30 691
7212 Svářecí, řezači plamenem a páječi	19,2	34 953
72121 Svářecí	17,8	35 012
7213 Pracovníci na zpracování plechu	5,7	37 715
72132 Karosáři a autoklempíři	3,2	52 110
7214 Montéři kovových konstrukcí	3,6	32 142
7221 Kováři	0,7	35 870
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	63,9	32 250
72221 Nástrojaři	7,9	36 844
72222 Zámečníci strojů	17,4	32 361
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	26,9	32 204
72224 Strojírenští kovodělníci	10,8	29 518
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)	57,3	34 035
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	6,4	33 124
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	4,8	33 258
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	30,3	34 975
7224 Brusiči, leštící a ostřiči nástrojů a kovů	3,4	30 672
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	24,5	29 904
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	14,7	27 305
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	5,1	34 037
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení	36,9	35 319
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,4	33 036
72334 Mechanici a opraváři zemědělských a lesnických strojů a zařízení	5,4	29 267
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	18,4	37 945
7311 Výrobci, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	1,1	32 130
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,1	37 442
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	1,1	24 115
7321 Pracovníci přípravy tisku	1,9	27 868



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
7322 Tiskaři	4,0	31 577
7411 Stavební a provozní elektrikáři	8,6	30 610
7412 Elektromechanici	30,4	35 078
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)	11,8	35 053
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích	4,2	34 223
74123 Provozní elektromechanici	13,3	36 426
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	7,0	38 029
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	5,3	40 157
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	8,6	37 982
7422 Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií	2,8	31 465
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	4,4	25 859
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	8,3	24 291
75121 Pekaři	4,9	26 376
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,5	27 703
7515 Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	1,2	30 577
7521 Obsluha pil a jiných zařízení na první zpracování dřeva	3,4	24 074
7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	10,3	21 636
7523 Seřizovači a obsluha dřevoobrábcích strojů na výrobu dřevěných výrobků	2,1	23 961
7533 Švadleny, šíčky, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	5,9	19 834
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	0,8	23 314
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	17,5	32 135
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení	1,2	37 184
8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	3,1	40 224
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,8	31 626
8113 Vrtači a příbuzní pracovníci	0,5	36 797
8114 Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů	2,6	34 614
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	22,0	34 744
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,7	37 200
8122 Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	6,7	29 601
81222 Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	4,1	28 973
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	11,8	34 630
81311 Obsluha strojů a zařízení pro zpracování chemikálií drcením, mícháním, teplem apod.	4,4	31 887
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	12,8	34 684
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	26,0	29 469
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	2,7	30 411
8151 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navijení příze a nití	1,1	26 811
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	3,5	29 072
8154 Obsluha strojů na bělení, barvení, čištění a další úpravu tkanin	1,0	22 352
8157 Obsluha strojů v prádelnách a čistírnách	2,3	19 777
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textilních, kožených, kožešinových výrobků j. n.	2,8	25 935
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	16,2	27 619
8171 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru	1,8	34 926
8172 Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na první zpracování dřeva	2,6	27 210
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	11,4	34 833



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	7,0	37 219
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	2,6	36 398
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	7,6	26 230
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	18,4	32 578
81891 Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistění vody)	4,1	32 417
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,1	42 704
81897 Obsluha průmyslových robotů	4,2	31 163
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	33,1	32 353
8212 Montážní dělníci elektrických, energetických a elektronických zařízení	38,0	27 818
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	20,4	29 305
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	17,6	26 329
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	69,8	28 541
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	17,1	27 596
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	14,5	26 577
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	29,7	31 483
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	8,1	48 727
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,6	48 822
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	5,3	35 944
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	17,7	25 050
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů (kr.taxi,zdrav.dopr.služby)	15,9	24 183
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	16,4	37 993
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	7,9	39 499
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,8	35 024
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	95,2	26 237
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	45,1	27 702
83322 Řidiči tahačů	34,5	23 698
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	13,7	29 669
83411 Řidiči a obsluha zemědělských strojů	12,7	29 595
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	13,3	34 250
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	11,8	33 618
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	4,1	32 906
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	91,6	30 499
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	15,4	36 149
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	73,7	29 721
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech	40,3	18 530
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	9,1	18 672
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických a sociálních zařízeních	8,8	19 956
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	6,0	18 910
91126 Uklízeči výrobních prostor (kromě potravinářské a farmaceutické výroby) a skladů	7,0	18 561
9122 Pracovníci pro ruční mytí vozidel a pomocní pracovníci autoservisu	1,6	19 233
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	3,0	21 907
9212 Pomocní pracovníci v živočišné výrobě	0,7	19 731
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,6	30 272
9312 Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	5,5	29 427



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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
93123 Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	4,3	29 689
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	11,9	17 296
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	7,0	22 805
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	49,2	24 994
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	19,2	26 753
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	23,3	22 768
93293 Pomocní montážní dělníci	3,8	25 458
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	21,0	25 163
93331 Pomocní skladníci	14,1	25 259
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,2	24 421
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,3	21 015
9334 Doplňovači zboží	1,3	24 797
9411 Pracovníci pro přípravu rychlého občerstvení	1,4	19 474
9412 Pomocníci v kuchyni	4,9	16 669
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	3,8	23 496
9612 Třídiči odpadů	1,2	21 803
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci	3,7	23 617
96131 Uklízeči veřejných prostranství	2,7	21 737
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,5	15 900
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	3,6	19 074
9623 Pracovníci provádějící odečet měřidel a výběrčí peněz z prodejních automatů	0,4	31 731

**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		odměny	příplatky	náhrady				
16 299	23 915	35 304	40 762	30 022	16,4	3,4	8,4	181,6	A		
15 007	15 880	20 717	25 105	18 980	6,1	0,5	8,9	175,1	A		
16 555	19 591	29 250	37 617	25 972	11,4	5,3	8,3	170,9	A		
15 893	19 602	30 782	36 983	26 132	14,8	5,5	8,5	171,1	A		
18 312	21 997	31 932	37 473	27 526	15,5	5,8	7,7	171,6	A		
15 657	18 004	28 780	34 464	24 343	12,8	4,2	8,0	171,3	A		
15 241	16 109	33 984	52 979	28 730	19,8	10,3	15,7	169,0	A		
16 280	20 082	30 463	35 691	25 941	12,7	4,1	10,2	171,6	A		
17 339	20 758	30 331	35 195	26 222	12,5	3,7	10,3	171,1	A		
16 228	17 361	29 143	35 037	24 471	12,4	5,1	10,5	171,8	A		
15 225	15 747	30 256	36 077	24 028	8,2	6,6	12,4	173,4	B		
16 569	17 038	28 571	32 475	24 653	1,9	4,9	17,8	171,3	A		
15 615	16 982	25 354	28 157	21 311	7,1	1,9	14,9	170,5	B		
15 195	15 474	18 973	26 152	18 526	5,2	2,5	24,3	170,5	A		
18 940	21 063	29 463	33 984	25 389	15,8	7,1	8,4	177,5	A		
16 018	18 132	27 263	33 248	23 000	11,2	4,7	7,9	177,8	B		
15 345	19 059	29 380	34 963	24 747	12,1	5,3	13,0	172,1	A		
15 324	17 283	25 611	29 728	22 445	11,4	3,0	15,3	172,1	B		
15 426	15 463	18 493	26 230	18 335	1,7	1,3	18,4	170,7	A		
15 200	16 504	25 367	31 775	21 766	10,1	2,1	11,1	173,7	B		
24 165	27 637	33 631	36 130	31 852	15,0	0,9	6,4	163,1	A		



## Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

**Průměrná měsíční odpracovaná doba ..... 144,1 hod/měs**

z toho přesčas ..... 3,0 hod/měs

### Diferenciace

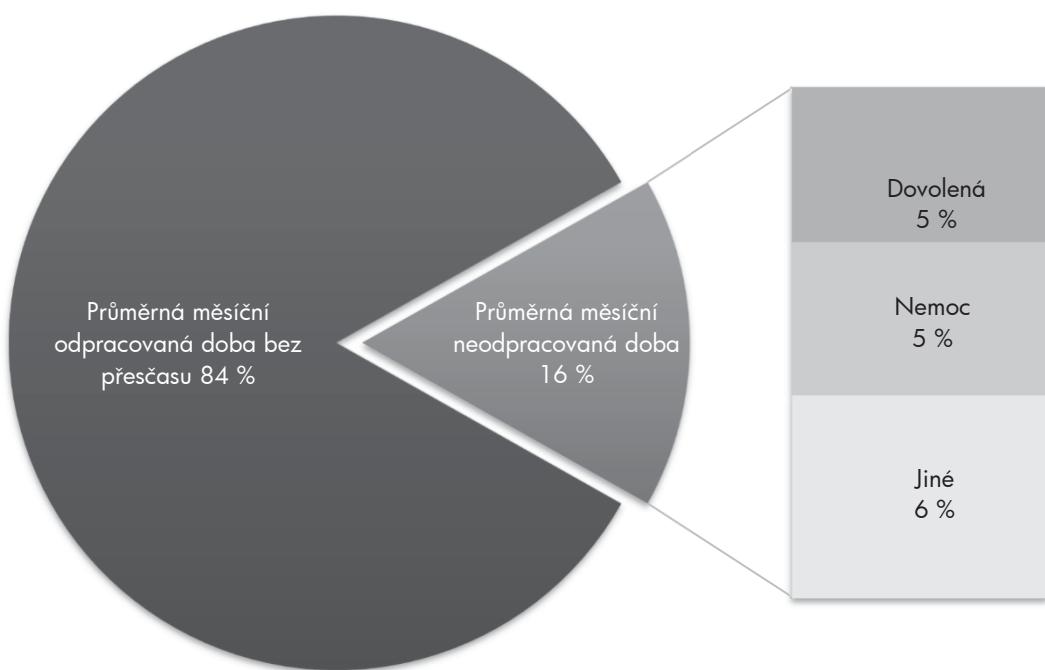
1. decil	- 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	103,7 hod/měs
1. kvartil	- 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	136,7 hod/měs
Medián	- 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než .....	152,8 hod/měs
3. kvartil	- 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	161,7 hod/měs
9. decil	- 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než .....	168,0 hod/měs

**Průměrná měsíční neodpracovaná doba ..... 27,6 hod/měs**

z toho dovolená ..... 8,4 hod/měs

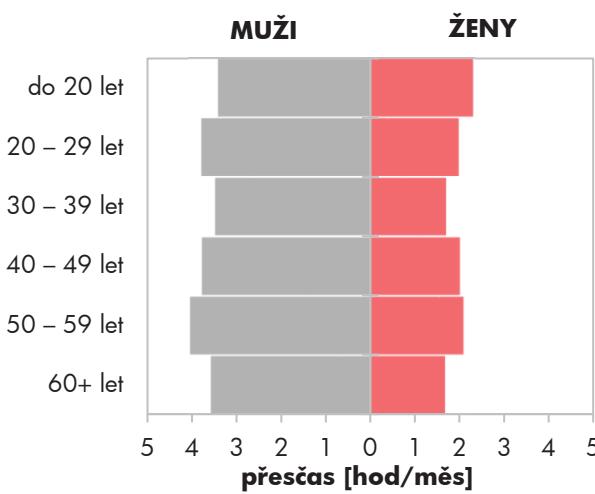
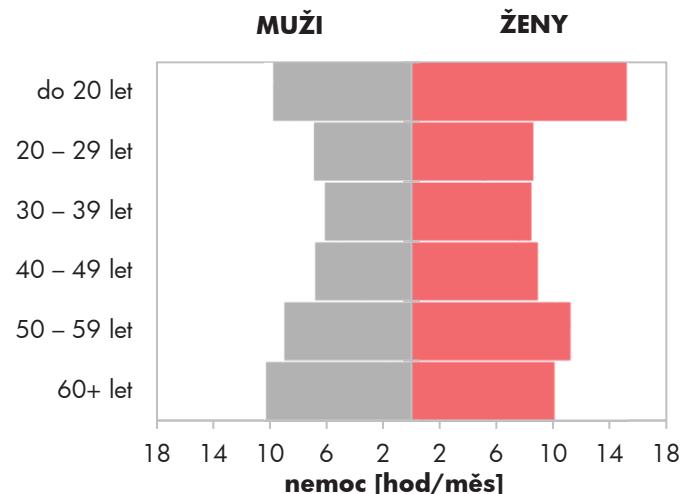
z toho nemoc ..... 8,3 hod/měs

### Struktura fondu pracovní doby



**Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku**

pohlaví/ věková skupina	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		tis. osob	hod/měs	hod/měs	dovolená	nemoc
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 060,7</b>	<b>144,1</b>	<b>3,0</b>	<b>27,6</b>	<b>8,4</b>	<b>8,3</b>
do 20 let	4,5	140,3	3,0	31,2	6,7	11,5
20 – 29 let	433,8	143,0	3,1	28,9	8,7	7,5
30 – 39 let	695,7	143,5	2,8	28,3	8,7	6,9
40 – 49 let	960,5	144,7	3,0	27,0	8,0	7,7
50 – 59 let	715,4	144,4	3,2	27,0	8,2	10,0
60 a více let	250,7	144,8	2,9	26,9	8,7	10,2
<b>MUŽI</b>	<b>1 817,2</b>	<b>147,5</b>	<b>3,7</b>	<b>24,8</b>	<b>8,3</b>	<b>7,4</b>
do 20 let	3,0	142,9	3,4	29,1	6,8	9,7
20 – 29 let	267,4	146,6	3,8	25,7	8,6	6,9
30 – 39 let	448,5	147,7	3,5	24,7	8,6	6,1
40 – 49 let	530,8	148,4	3,8	24,1	8,0	6,8
50 – 59 let	400,6	147,5	4,0	24,8	8,1	9,0
60 a více let	166,9	146,2	3,6	25,9	8,6	10,3
<b>ŽENY</b>	<b>1 243,5</b>	<b>139,1</b>	<b>1,9</b>	<b>31,6</b>	<b>8,4</b>	<b>9,5</b>
do 20 let	1,5	134,8	2,3	35,7	6,5	15,2
20 – 29 let	166,5	137,2	2,0	34,0	8,9	8,6
30 – 39 let	247,2	136,0	1,7	34,8	8,7	8,5
40 – 49 let	429,7	140,1	2,0	30,5	8,0	8,9
50 – 59 let	314,9	140,5	2,1	29,9	8,4	11,2
60 a více let	83,7	141,9	1,7	28,8	8,9	10,1

**Přesčas podle pohlaví a věku****Nemoc podle pohlaví a věku**





**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	z toho přesčas	celkem	z toho dovolená
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
D Manuální pracovníci	1 604,8	140,1	4,4	32,0	8,5
T Nemanuální pracovníci	1 455,8	148,5	1,4	22,6	8,3
manuální pracovníci - zaměstnanci s převážně manuálním charakterem práce (hlavní třída CZ-ISCO 6-9, vybraná zaměstnání hl. třídy 5)					
nemanuální pracovníci - zaměstnanci s převážně nemanuálním charakterem práce (hlavní třída CZ-ISCO 1-4, vybraná zaměstnání hl. třídy 5)					
<b>1 Řídící pracovníci</b>	<b>113,1</b>	<b>152,2</b>	<b>0,9</b>	<b>18,3</b>	<b>7,5</b>
11 Nejvyšší představitelé společnosti	5,8	153,7	0,2	16,7	6,6
12 Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	33,8	153,4	0,4	16,5	7,1
13 Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	56,7	154,5	1,3	15,8	7,3
14 Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	16,8	141,6	0,9	31,0	9,1
<b>2 Specialisté</b>	<b>362,0</b>	<b>154,2</b>	<b>1,2</b>	<b>17,1</b>	<b>7,9</b>
21 Specialisté v oblasti vědy a techniky	97,8	152,9	1,2	16,3	7,3
22 Specialisté v oblasti zdravotnictví	39,4	152,4	4,7	23,4	10,7
23 Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	36,3	157,5	0,1	14,4	6,4
24 Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	90,1	153,3	0,6	17,6	7,8
25 Specialisté v oblasti ICT	70,8	156,4	1,1	15,3	8,0
26 Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	27,6	153,9	0,4	17,4	8,0
<b>3 Techničtí a odborní pracovníci</b>	<b>644,1</b>	<b>149,0</b>	<b>1,6</b>	<b>22,1</b>	<b>8,3</b>
31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	234,9	150,2	2,6	20,6	7,9
32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	60,4	145,8	2,8	26,7	11,1
33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	287,7	148,6	0,7	22,4	8,1
34 Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	15,9	135,8	0,5	35,7	8,8
35 Technici v oblasti ICT	45,2	154,0	1,3	18,1	8,7
<b>4 Úředníci</b>	<b>276,8</b>	<b>142,6</b>	<b>1,4</b>	<b>28,4</b>	<b>8,8</b>
41 Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	94,5	144,1	0,5	27,1	8,8
42 Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	49,9	128,7	1,2	41,7	9,2
43 Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	113,8	146,7	2,2	24,3	8,5
44 Ostatní úředníci	18,6	146,8	1,7	24,6	9,1
					10,3

**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
5 Pracovníci ve službách a prodeji	361,0	128,5	1,8	43,2	9,0
51 Pracovníci v oblasti osobních služeb	85,4	107,8	0,8	63,1	7,9
52 Pracovníci v oblasti prodeje	196,9	131,0	1,7	41,8	9,6
53 Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	33,5	142,3	2,7	28,2	9,8
54 Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	45,2	146,0	4,0	22,4	8,0
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství,lesnictví a rybářství	27,1	150,2	5,9	27,6	10,1
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	24,2	151,2	6,3	27,4	10,3
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,9	141,8	2,4	30,1	8,9
7 Řemeslníci a opraváři	462,8	144,4	4,6	27,9	8,3
71 Řemeslníci,kvalif.pracovníci na stavbách(kromě elektrikářů)	78,3	144,8	3,8	30,3	10,2
72 Kovodělníci,strojírenští dělníci,pracovníci v příb.oborech	239,8	145,1	5,3	26,6	7,6
73 Pracovníci v obl.uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	15,4	138,3	3,6	31,6	7,3
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	61,3	147,0	4,6	24,8	8,6
75 Zpracovatelé potravin,dřeva,textilu,pracovníci příbuz.oborů	68,0	140,2	3,5	31,8	8,5
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	627,2	143,0	5,9	29,2	8,3
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	182,4	140,3	5,5	29,6	8,0
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	158,5	136,3	4,6	32,2	7,0
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	286,2	148,5	6,8	27,3	9,2
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	186,7	137,5	2,9	34,3	8,1
91 Uklízeči a pomocníci	47,4	134,0	1,2	37,1	7,4
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	7,3	145,4	2,4	29,7	11,0
93 Pomocní pracovníci těžby,staveb.,výroby,dopravy a příb.ob.	108,2	139,2	3,5	32,5	8,0
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	7,2	113,7	0,8	56,8	8,1
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	16,6	143,1	4,4	30,5	9,3
<b>CELKEM - mzdová sféra ČR</b>	<b>3 060,7</b>	<b>144,1</b>	<b>3,0</b>	<b>27,6</b>	<b>8,4</b>
					<b>8,3</b>

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

podskupina zaměstnání / kategorií zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě zájm. a příb.org.)	5,2	154,5	0,2	15,9	6,3	1,9
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,1	150,3	0,2	19,1	6,9	2,8
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	2,3	157,8	0,2	12,7	6,0	1,1
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	7,7	153,8	0,2	16,3	7,6	1,9
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	2,3	153,6	0,1	16,0	6,9	2,0
12112 Řídící pracovníci ekonomiky, financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	3,0	152,9	0,2	17,8	8,5	2,5
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,7	154,3	0,3	15,2	7,2	1,1
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,6	151,2	0,5	18,4	6,9	1,8
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,3	150,6	0,7	18,7	6,9	2,6
1219 Ostatní řídící pracovníci správy podniku a pod. činností	6,2	153,2	0,7	16,9	7,6	2,9
12191 Řídící pracovníci kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	1,8	153,8	1,0	14,9	6,8	2,7
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	12,3	153,3	0,3	17,2	6,8	2,2
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	2,4	154,0	0,2	16,6	6,2	1,9
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	6,6	152,8	0,2	17,8	6,9	2,2
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	1,5	154,9	0,1	14,8	7,1	1,0
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	4,0	154,5	0,8	13,5	6,4	2,1
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,0	152,7	1,1	13,9	6,2	2,3
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	2,9	156,3	0,4	14,8	8,0	3,0
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	1,7	158,1	0,6	14,7	8,5	3,2
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	19,0	153,3	1,1	14,6	6,3	2,9
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	5,0	154,2	0,5	12,8	5,7	2,1
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	11,6	153,0	1,4	15,6	6,4	3,3
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,5	151,3	0,6	12,2	7,4	2,2
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,5	159,0	7,2	14,3	7,0	3,2
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	7,0	157,0	0,9	15,4	7,8	2,9
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	3,3	156,7	0,9	16,7	8,0	3,1
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	10,0	151,6	1,9	18,4	7,7	3,1
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	2,1	151,5	0,7	18,1	7,3	3,1
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,8	150,8	4,5	22,5	8,9	4,2
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,4	149,0	1,3	18,2	8,0	2,9
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	2,0	156,2	1,8	15,3	6,4	2,4
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	6,0	157,8	1,0	13,6	7,1	1,3
13302 Řídící pracovníci v oblasti inf. technolog. a činností	4,8	157,8	1,0	13,6	7,2	1,1
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,7	159,4	6,2	17,4	8,6	2,6
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	1,2	161,6	8,5	16,6	8,3	2,1
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	157,0	1,1	14,5	8,4	2,6
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,7	150,4	0,0	18,9	9,3	1,6
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,7	154,5	0,4	17,4	8,4	3,2
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	4,4	156,0	0,2	15,6	8,0	2,0
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,1	156,1	0,2	15,8	8,2	2,1
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,3	155,6	0,1	15,3	7,4	1,8
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti apod.	0,9	155,2	0,7	14,7	6,5	2,4
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,5	113,5	0,2	56,9	4,7	0,7

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

podskupina zaměstnání / kategorií zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.  tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba	
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,8	115,2	0,9	55,3	8,1
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	12,0	144,1	1,0	29,0	9,6
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,2	140,7	1,4	33,1	10,3
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,2	151,5	0,4	19,8	7,8
1431 Řídící pracovníci kultury, vydavatelství, sportu, zábavy	0,8	136,3	0,3	36,0	8,7
1439 Řídící pracovníci CK, nemovitostí, osob., oprav. aj. služeb	2,2	151,8	0,5	19,5	7,9
2111 Fyzici a astronomové	3,1	156,5	0,2	13,7	7,1
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,3	154,3	0,2	15,3	6,8
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,5	153,9	0,0	16,7	6,0
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,6	159,9	0,2	11,2	6,1
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	5,2	156,3	1,0	15,4	7,7
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	3,5	154,8	0,4	16,8	8,4
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	17,5	150,1	1,2	18,5	7,6
21412 Specialisté v obl.kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	3,2	152,9	0,9	17,0	7,2
21413 Specialisté v oblasti logistiky	5,3	152,9	2,2	17,7	7,7
21414 Specialisté v oblasti dopravy	5,4	145,0	0,7	20,3	7,9
2142 Stavební inženýři	11,8	154,6	0,9	17,0	8,2
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,7	153,6	0,2	14,2	6,2
2144 Strojní inženýři	21,4	152,3	1,8	16,1	6,3
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	9,8	152,0	1,7	17,0	5,9
2145 Chemičtí inženýři a spec.v gumář.,plast.,potrav.,vodář.apod	5,1	152,3	1,7	15,2	6,7
2146 Důlní, hutní a slévárenští inženýři	0,5	148,4	1,7	16,3	6,5
2149 Inženýři v ostat.obor. (textil.,kožed'.,polygraf.,dřev.apod)	5,8	154,3	1,6	15,7	7,3
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	9,0	152,0	1,6	15,4	7,5
21512 Inženýři elektrotechnici,energetici projektanti,konstruktéři	3,7	151,1	1,6	17,1	7,4
2152 Inženýři elektronici	4,4	154,0	1,4	14,7	6,2
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	1,4	157,1	2,0	12,5	6,7
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,4	152,3	1,4	15,5	5,7
2166 Grafici a výtvarníci v multimedii	0,6	152,9	0,9	19,4	8,5
2211 Praktičtí lékaři	4,3	155,7	0,1	18,5	11,8
22111 Praktičtí lékaři pro dospělé	3,5	154,9	0,1	19,6	12,4
2212 Lékaři specialisté	13,6	158,1	7,8	22,1	10,2
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	2,8	167,5	16,4	21,0	10,1
2221 Všeobecné sestry se specializací	9,2	151,5	6,4	22,3	10,1
2222 Porodní asistentky se specializací	0,4	150,9	5,7	20,6	10,7
2261 Zubní lékaři	2,6	143,4	0,2	30,4	12,2
2262 Farmaceuti	5,5	147,6	2,3	26,0	11,2
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,5	146,9	2,1	26,3	10,8
2264 Fyzioterapeuti specialisté	1,1	142,5	1,1	28,2	8,8
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	149,2	3,7	25,6	8,9
2269 Specialisté v oblasti zdravotnictví j.n.	0,2	147,1	1,1	23,7	8,8
2310 Učitelé na VŠ	23,7	161,4	0,0	10,7	5,7
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na VŠ	4,4	161,1	0,0	11,2	6,1
					1,2









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

podskupina zaměstnání / kategorií 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
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	5,9	145,4	2,9	29,0	10,3
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,7	149,7	0,3	19,0	7,1
4416 Personální referenti	4,3	150,6	0,9	19,7	7,5
5111 Števardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	0,8	102,5	0,4	60,3	10,0
5112 Průvodci a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,3	127,4	6,1	36,1	11,4
51121 Vlakvedoucí v osobní dopravě	2,6	128,9	6,9	34,6	11,8
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	28,3	110,4	0,7	60,8	7,3
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	20,8	107,2	0,7	63,8	7,2
51203 Pomocní kuchaři	7,1	118,9	0,7	52,5	7,4
5131 Číšníci a servírky	22,5	91,3	0,3	79,7	8,3
5132 Barmani a příbuzní pracovníci	4,8	89,3	1,0	80,5	7,8
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	2,0	83,3	0,2	88,7	7,7
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	13,5	118,0	0,5	54,3	7,2
51512 Vedoucí provozu ubyt.,strav., pohostinství (kr.škol.jídelen)	8,8	108,7	0,3	63,6	6,9
5153 Správci objektů	5,6	145,3	0,8	25,6	8,9
5164 Chovatelé,ošetřovatelé zvířat v zaříz.pro chov,příbuz.prac.	0,9	149,9	2,1	23,3	9,2
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb j.n.	1,0	114,7	0,2	53,5	7,3
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	22,4	136,1	1,8	37,2	8,9
5223 Prodavači v prodejnách	138,1	129,6	1,5	43,4	9,7
52231 Prodavači smíšeného zboží	20,4	134,6	1,4	35,5	11,3
52232 Prodavači potravinářského zboží	45,0	141,6	2,2	33,7	9,5
52233 Prodavači drobného zboží,klenotů,nábytku a bytových doplňků	5,9	103,5	0,8	69,2	10,4
52234 Prodavači drogistickeho zboží, kosmetiky	7,1	137,8	0,9	35,6	9,3
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	11,5	84,3	0,7	86,0	8,7
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	11,8	118,7	1,1	55,0	9,4
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	7,3	139,9	1,2	33,2	9,3
52238 Prodavači sportovních potřeb	4,0	116,9	2,5	57,3	9,3
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	15,5	127,4	1,3	44,2	9,2
52303 Pokladníci v prodejnách	9,5	130,4	1,3	43,0	8,8
5244 Prodejci po telefonu	1,3	129,6	0,9	37,3	8,8
5245 Obsluha čerpacích stanic, mycích linek dopravních prostředků	9,1	146,1	6,0	27,1	10,2
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	3,1	119,1	0,3	55,6	8,3
5311 Pracovníci péče o děti v mimoškol. zařízeních a domácnostech	3,3	134,3	0,0	38,2	12,4
5312 Asistenti pedagogů	1,8	136,3	0,0	31,6	7,7
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	9,9	142,4	2,9	26,0	10,0
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	7,6	142,4	2,7	26,0	9,9
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.služeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	8,0	144,1	1,1	27,5	8,6
53222 Prac.přímé obslužné péče ambul. služeb,pečovatel dom.péče	5,9	144,2	1,1	27,2	8,4
5329 Sanitáři,laboratorní pracovníci,ost.prac.ve zdrav.a soc.obl.	11,9	143,0	4,5	28,7	10,4
53295 Sanitáři	9,9	143,4	5,3	28,3	10,2
5411 Hasiči podnikových sborů	2,6	146,0	7,2	21,8	10,8
54114 Hasiči podnikových sborů	2,6	145,7	7,2	21,8	10,8
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	42,2	146,5	3,9	22,0	7,8
					11,0

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

podskupina zaměstnání / kategorií 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
54141 Vrátní	11,6	143,9	3,3	22,2	8,0
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	28,1	147,2	3,8	21,6	7,6
5419 Strážci přírody, plavčíci,ost. prac.ostrahy a bezpečnosti	0,4	90,4	0,5	78,2	6,0
6113 Zahradníci a pěstitlel v zahradnických školkách	3,9	144,4	3,0	30,1	9,7
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	12,5	154,3	7,8	25,8	10,8
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	10,0	154,4	8,3	26,3	10,9
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	2,3	139,8	2,4	32,9	8,5
62101 Kvalifikovaní pracovníci pro pěstění a ošetřování lesa	1,3	144,3	2,7	30,1	9,3
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	17,0	146,1	3,7	30,4	10,5
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdíva)	14,6	147,3	4,0	29,7	10,3
7114 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci	1,8	142,3	6,2	34,9	9,3
7115 Tesaři a stavební truhláři	4,9	148,7	4,0	27,4	10,5
7119 Kvalifik.staveb.dělníci,staveb.údržbáři budov,montéři apod.	16,5	145,3	5,1	32,8	10,8
71194 Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)	3,7	150,2	2,7	33,8	12,0
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	8,9	145,7	7,2	31,9	10,6
7126 Instalatéři,potrubáři,stavební zámečníci a stavební klempíři	16,2	142,8	2,7	29,0	9,8
71264 Instalatéři ústředního topení	3,4	146,4	1,3	26,7	10,2
7127 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení	3,4	149,7	1,9	23,2	9,0
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	7,8	141,2	4,3	29,0	7,1
71321 Lakýrníci automobilů a jiných vozidel	4,2	137,6	2,0	30,5	7,4
7211 Modeláři, formáři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,6	146,0	6,3	23,6	4,9
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	21,0	145,4	6,8	28,3	7,1
72121 Svářecí	19,5	145,6	6,7	28,0	7,2
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,3	139,5	3,1	28,4	6,8
72132 Karosáři a autoklempíři	3,5	137,0	0,9	27,1	6,5
7214 Montéři kovových konstrukcí	4,0	148,1	5,7	27,8	6,5
7221 Kováři	0,7	144,7	7,0	25,0	6,1
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	69,4	143,6	5,4	28,1	7,7
72221 Nástrojaři	8,4	144,0	4,9	25,0	7,3
72222 Zámečníci strojů	19,2	144,2	6,8	29,9	7,8
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	28,8	143,1	4,7	27,7	8,4
72224 Strojirenští kovodělníci	12,0	142,9	5,3	29,2	6,4
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	62,0	145,2	6,3	26,0	7,1
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	7,0	145,9	6,9	26,2	6,9
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	5,3	140,7	5,8	30,2	8,1
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	32,5	148,1	6,4	23,7	6,7
7224 Brusiči, leštěci a ostřiči nástrojů a kovů	3,8	142,6	6,4	28,8	6,5
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	26,1	147,2	2,0	24,7	9,0
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	15,7	146,4	0,9	24,8	9,1
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	5,5	149,8	4,6	24,7	8,0
7233 Mechanici a opraváři zeměděl.,průmysl. a j.strojů, zařízení	39,5	146,9	5,5	24,8	8,4
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,8	140,4	5,6	28,6	9,3
72334 Mechanici a opraváři zeměděl. a lesnických strojů a zařízení	5,7	152,7	5,4	24,9	8,7
					11,0

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

podskupina zaměstnání / kategorié zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba	
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	19,7	146,1	5,8	24,1	8,2
7311 Výrobci, mechanici, opraváři přesných přístrojů a zařízení	1,2	142,7	4,7	27,7	7,8
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,2	145,0	4,7	27,3	6,0
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	1,3	133,2	1,8	31,4	6,8
7321 Pracovníci přípravy tisku	2,0	133,8	2,4	35,9	6,8
7322 Tiskaři	4,3	139,2	3,7	29,9	8,0
7411 Stavební a provozní elektrikáři	9,3	145,4	3,2	27,9	9,5
7412 Elektromechanici	32,5	146,3	5,0	24,4	8,2
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kr.v dopr.prostřed.)	12,6	149,2	5,6	23,4	7,4
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopr. prostředcích	4,5	143,5	4,2	25,7	8,7
74123 Provozní elektromechanici	14,2	145,0	5,0	24,6	8,3
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	7,4	151,5	6,8	23,7	8,7
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	5,6	152,6	8,4	23,1	8,7
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	9,1	146,5	3,6	24,3	8,8
7422 Mechanici a opraváři ICT	3,0	150,2	2,5	23,4	8,5
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	4,8	144,0	4,0	30,0	9,2
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	9,2	133,5	3,7	41,0	10,4
75121 Pekaři	5,4	143,4	4,7	33,5	10,6
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,5	139,5	6,9	32,4	9,4
7515 Ochutnávači,kontroloři kvality potravin a nápojů,příb.prac.	1,3	131,9	3,6	37,7	8,6
7521 Obsluha pil a jiných zařízení na první zpracování dřeva	3,8	149,9	5,1	27,8	7,1
7522 Truhláři (kr.stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	10,9	148,5	2,0	27,4	10,5
7523 Seřizovači,obsluha dřevoobráběcích strojů	2,3	144,0	3,2	28,2	6,8
7533 Švadleny, šíčky, vyšívaci a pracovníci v příbuzných oborech	6,7	128,6	2,0	40,9	8,2
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	0,9	132,3	3,8	38,8	8,3
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	19,2	141,2	4,5	27,1	7,1
7549 Báňští záchr.,model.a form.(kr.slévár.),ost.řemesl.prac.j.n.	1,3	147,8	5,6	23,2	7,4
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	3,4	137,8	5,5	29,5	10,4
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,9	148,8	8,0	23,1	8,0
8113 Vrtáči a příbuzní pracovníci	0,6	145,4	4,6	25,3	5,5
8114 Obsluha strojů na výrobky z cementu,kamene,ostatních nerostů	2,8	148,0	7,6	26,8	8,6
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	24,2	142,6	6,3	27,3	7,5
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4,0	140,0	4,0	25,8	8,5
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	7,4	143,5	6,0	27,1	7,0
81222 Obsluha zařízení(kr.lakovacích)na povrch.úpravu kovů,j.mat.	4,5	141,2	5,3	28,1	7,5
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	12,9	140,0	4,9	27,5	8,6
81311 Obsluha strojů a zařízení pro zpracování chemikálií	4,8	141,8	5,1	27,5	8,7
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z prýže	14,0	143,9	8,1	26,7	7,3
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	29,1	140,5	4,7	30,1	7,5
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	3,0	140,0	4,1	28,2	8,1
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navijení příze,nití	1,2	130,6	3,6	37,5	6,7
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	4,1	126,6	2,9	42,0	6,8
8154 Obsluha strojů na bělení,barvení,čištění,další úpravu tkanin	1,1	136,1	5,0	30,2	5,8

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

podskupina zaměstnání / kategorié 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
8157 Obsluha strojů v prádelnách a čistírnách	2,6	112,4	1,0	58,5	7,8
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textil., kožen.výrobků j.n.	3,2	136,3	3,5	32,6	5,9
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	18,2	137,2	6,2	34,5	9,0
8171 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru	2,0	142,6	5,4	25,2	8,7
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na první zprac.dřeva	2,9	140,3	5,0	30,4	6,8
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky, stavebnin	12,6	137,9	5,6	30,0	10,6
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	7,8	135,8	5,3	30,4	11,8
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	2,8	147,5	7,6	23,9	8,7
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	8,6	140,5	5,8	30,4	8,3
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	20,0	143,0	5,0	25,6	7,9
81891 Obsluha zařízení ve vodáren. a vodo hospod.(vč.čistíren vody)	4,3	141,4	3,8	24,3	8,6
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,3	146,9	4,8	20,1	10,0
81897 Obsluha průmyslových robotů	4,7	137,3	6,2	30,6	7,3
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	37,1	136,8	4,7	31,3	7,2
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	42,9	137,1	5,6	33,4	7,1
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	23,2	137,2	5,9	33,6	6,7
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	19,7	137,0	5,1	33,2	7,5
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	78,6	135,7	4,0	31,9	6,9
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	19,2	138,9	5,1	30,5	7,2
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	16,5	133,2	3,9	34,6	7,6
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	33,3	135,0	3,1	31,0	6,4
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	8,6	144,6	12,0	26,5	10,1
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,9	144,6	12,6	25,3	10,1
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	5,7	141,3	9,8	25,4	10,5
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	18,8	147,4	3,5	27,1	9,4
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů	16,8	147,4	2,8	26,6	9,2
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	18,0	148,6	11,7	34,2	11,2
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,7	155,1	13,1	30,0	11,5
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	5,2	141,1	11,0	40,2	10,0
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	101,4	154,0	7,2	24,7	8,9
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	48,3	150,9	5,9	26,2	9,4
83322 Řidiči tahačů	36,4	158,0	8,9	22,3	8,2
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	14,6	156,2	11,4	27,3	11,1
83411 Řidiči a obsluha zemědělských strojů	13,6	156,3	11,6	27,3	10,8
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	14,6	148,3	9,4	30,7	10,1
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	12,9	147,9	8,7	30,7	10,0
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	4,5	137,3	5,9	34,1	8,5
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	99,6	143,2	4,5	28,0	8,5
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	16,9	140,2	5,0	27,1	7,4
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	80,0	143,8	4,4	28,1	8,8
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	44,4	133,8	1,2	37,3	7,2
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	9,9	140,9	0,9	28,8	6,9
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických, sociálních zařízeních	9,6	147,7	2,5	25,3	8,2
					10,9

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

podskupina zaměstnání / kategorié zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba	
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	6,6	100,4	0,5	71,6	6,8
91126 Uklízeči výr.prostor(kromě potravin.,farmac.výroby),skladů	7,8	140,8	0,9	29,0	5,8
9122 Pracovníci pro ruční mytí vozidel a pomocní pracovníci autoservis	1,8	135,0	0,2	36,7	9,8
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	3,2	146,1	2,6	28,5	10,3
9212 Pomocní pracovníci v živočišné výrobě	0,8	147,3	1,5	30,1	14,4
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,6	125,5	4,2	40,9	9,6
9312 Figuranti,dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	6,1	147,4	6,9	31,8	8,9
93123 Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	4,8	149,0	8,0	31,7	8,7
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	13,2	140,6	1,3	33,8	10,4
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	8,0	137,1	3,5	33,5	6,9
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	55,4	139,0	4,0	31,8	7,1
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	21,5	141,0	4,9	30,3	7,2
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	26,4	137,7	3,4	33,3	6,9
93293 Pomocní montážní dělníci	4,2	138,5	4,2	30,6	6,6
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	23,1	138,4	2,9	33,1	9,1
93331 Pomocní skladníci	15,5	138,8	2,8	32,2	9,0
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,4	138,7	4,4	32,3	8,9
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,6	132,3	0,8	41,3	10,2
9334 Doplňovači zboží	1,4	138,2	0,9	32,4	6,8
9411 Pracovníci pro přípravu rychlého občerstvení	1,5	131,4	0,6	39,6	8,9
9412 Pomocníci v kuchyni	5,7	109,0	0,8	61,3	7,9
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	4,2	148,0	8,2	28,7	11,2
9612 Třídiči odpadů	1,3	147,0	6,3	30,8	9,0
9613 Uklízeči veřejných prostranství,čističi kanalizací	4,1	144,5	4,5	27,4	9,4
96131 Uklízeči veřejných prostranství	2,9	144,3	3,6	27,6	9,8
9621 Kurýři, doručovatelé balíků a nosiči zavazadel	0,5	141,6	0,0	29,4	5,7
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	3,9	141,7	2,0	31,5	9,0
9623 Pracovníci odečtu měřidel,výběru peněz z prodejných automatů	0,4	143,6	1,4	19,4	6,1
					10,4





## Technický popis



## Dodatek – Technický popis šetření

Technický popis šetření přibližuje metodické postupy používané při zpracování mzdové sféry Informačního systému o průměrném výdělku (ISPV MZS). Popis je rozdělen do pěti kapitol: koncepce šetření, vstupní údaje, nejdůležitější sledované ukazatele, dopočtové metody a kvalita odhadů a definice vybraných pojmu.

### 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., zákoniku práce, ve znění pozdějších předpisů. RES je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ ([www.czso.cz](http://www.czso.cz)). Informace o subjektech, které neodměňují mzdou, ale platem, jsou získávány z Informačních systémů o platech a služebním příjmu, spravovaných Ministerstvem financí.

#### 1.2. Výběrový design ISPV-MZS

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

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

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

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

náhodným výběrem s nestejnými pravděpodobnostmi bez vracení. Pravděpodobnosti výběru se liší podle velikosti subjektu, a jejich výše je určena výběrovým podílem uvedeným v tabulce 1. Výběr ekonomických subjektů s 1 až 9 zaměstnanci je prováděn jednorázově každé 2 roky, přičemž poslední výběr byl uskutečněn za rok 2020. 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 2021 zahrnuje 7 974 ekonomických subjektů, které představují 1 564 tisíc pracovních úvazků (viz tabulka 2).

<b>Soubor ISPV mzdové sféry</b>	
<b>Počet ekonomických subjektů</b>	<b>7 974</b>
- z toho přímo sbírané ES	4 586
- z toho mikrosubjekty za rok 2020	3 388
<b>Počet úvazků</b>	<b>1 564 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>204</b>
B	Těžba a dobývání	<b>27</b>
C	Zpracovatelský průmysl	<b>1 988</b>
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	<b>67</b>
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	<b>118</b>
F	Stavebnictví	<b>550</b>
G	Obchod, opravy motorových vozidel	<b>1 551</b>
H	Doprava a skladování	<b>369</b>
I	Ubytování, stravování a pohostinství	<b>227</b>
J	Informační a komunikační činnosti	<b>359</b>
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	<b>252</b>
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	<b>188</b>
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	<b>755</b>
N	Administrativní a podpůrné činnosti	<b>346</b>
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	<b>13</b>
P	Vzdělávání	<b>126</b>
Q	Zdravotní a sociální péče	<b>468</b>
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	<b>103</b>
S	Ostatní činnosti	<b>263</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>2 391</b>
CZ020	Středočeský	<b>1 411</b>
CZ031	Jihočeský	<b>921</b>
CZ032	Plzeňský	<b>892</b>
CZ041	Karlovarský	<b>492</b>
CZ042	Ústecký	<b>930</b>
CZ051	Liberecký	<b>665</b>
CZ052	Královéhradecký	<b>824</b>
CZ053	Pardubický	<b>802</b>
CZ063	Vysočina	<b>743</b>
CZ064	Jihomoravský	<b>1 607</b>
CZ071	Olomoucký	<b>900</b>
CZ072	Zlínský	<b>887</b>
CZ080	Moravskoslezský	<b>1 323</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 dva roky v rámci evropského šetření SES (tzv. šetření mikrosubjektů). Získané údaje jsou po následující 2 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 elektronicky.

Pro kontrolu a opravu dat připravených mzdovým a personálním systémem respondenta, případně pro pořízení vstupních dat, je určen „Internetový pořizovací program“ (IPOP), který je pro respondenty zdarma připraven na stránce <https://ipop.ispv.cz/pruvodce>

IPOP není třeba instalovat, vyžaduje pouze běžné připojení k internetu. Umožňuje jak načtení datových souborů, vyexportovaných ze mzdových programů, tak editaci dat (ruční zadávání dat a opravy dat). Dále provádí kontrolu pořízených dat a jejich odeslání. Přenos dat z IPOP ke zpracovateli je zabezpečen, probíhá pomocí certifikovaného šifrovaného komunikačního protokolu https.

## 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., zákoniku práce, ve znění pozdějších předpisů. Šetření ISPV-MZS sleduje i strukturu hrubé měsíční mzdy, tj. podíl odměn, příplateků 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:

<b>CZ-ISCO</b>	<b>Klasifikace zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb. ze dne 16. června 2010 o zavedení Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO. Poslední aktualizace byla provedena k 1. červenci 2020 sdělením ČSÚ č. 271/2020 Sb. ze dne 4. června 2020 o aktualizaci Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO).
<b>CZ-ICSE</b>	<b>Klasifikace postavení v zaměstnání;</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.

KKOV	<b>Klasifikace kmenových oborů vzdělání;</b> od 1. ledna 2009 převzalo MŠMT gesci za Klasifikaci kmenových oborů vzdělání (KKOV) jako resortní klasifikaci.
LAU 1	<b>Číselník okresů;</b> od 1. ledna 2008 je systém statistické klasifikace územních struktur v České republice rozdělen, v souladu se systémem Eurostatu, na dvě části: klasifikace CZ-NUTS a systém LAU (Local Administrative Units). Evropská klasifikace NUTS končí na úrovni NUTS 3 (v ČR kraje), nižší územní členění je v rámci EU jednotně řešeno systémem LAU (v ČR okresy, Praha se na úrovni LAU dále nečlení).
CZ-NACE	<b>Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE);</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb. ze dne 18. září 2007 o zavedení Klasifikace ekonomických činností.
CZ-GEONOM	<b>Klasifikace zemí;</b> vydáno sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace zemí. Poslední aktualizace byla provedena k 15. prosinci 2008 sdělením ČSÚ č. 429/2008 Sb. ze dne 26. listopadu 2008 o aktualizaci Klasifikace zemí a o ukončení zveřejňování aktualizací.

### 3. Nejdůležitější sledované ukazatele

Kapitola popisuje nejdůležitější sledované ukazatele, algoritmy jejich výpočtu a srovnání ukazatelů s obdobnými ukazateli mzdové statistiky ČSÚ. Kapitola je rozdělena na sestavy hrubé měsíční mzdy 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 dočasné 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 dočasné pracovní neschopnosti). Pokud byl zaměstnanec v evidenčním stavu kratší dobu než sledované období, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Měl-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku. Podobně se počet placených měsíců zkrátí, pokud zaměstnanec měl tzv. neplacenou absenci (např. neplacené volno, nemoc, ošetřování člena rodiny).

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

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

**Měsíční placená doba** vyjadřuje počet placených hodin – součet hodin odpracovaných a hodin s náhradou mzdy (vyjma náhrady za dobu dočasné 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 výpočtu.

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:

$$\text{ODPRACDmes} = \frac{\text{ODPRACD}}{\text{MESEVID\_prep}}$$

kde:

ODPRACDmes je měsíční odpracovaná doba zaměstnance,

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

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

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

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

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

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

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. Dopočtové metody a kvalita odhadů

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

### 4.1. Dopočtové metody

Dopočtové 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.

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

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

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

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

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

#### 4.2. Kvalita statistických odhadů

Odhadované charakteristiky podléhají dvěma typům chyb – výběrovým chybám a nevýběrovým chybám. Nevýběrové chyby bývají způsobeny především špatnou kvalitou dat předávaných respondenty (neúplné a chybné údaje) a jejich vliv je snižován několikastupňovými 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 mzdu podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Platová sféra	Do platové sféry patří subjekty, které odměňují platem podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, podle zákona č. 234/2014 Sb., o státní službě, podle zákona č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání a podle zákona č. 361/2003 Sb., o služebním příjmu pro příslušníky bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů.
Soubor ISPV-MZS	Souborem ISPV mzdové sféry je soubor ekonomických subjektů definovaný na základě registru ekonomických subjektů Českého statistického úřadu.

