



INFORMAČNÍ SYSTÉM O PRŮMĚRNÉM VÝDĚLKU

**1. pololetí
2022
Mzdová sféra**

Revidované výsledky ke dni 21.9.2023

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 2022.....	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 pojmu	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).

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. 324/2022 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2023) 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 platonou 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 platonou sférou 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). Regionální statistika je zveřejňována také na stránkách MPSV (www.mpsv.cz/web/cz/statistika-vydelku). Všechny výsledkové publikace, interaktivní výsledky, aktuální studie a analýzy z oblasti odměňování nabízí portál 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:

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

Ostatní symboly používané ve výsledkových tabulkách:

Nevedeno	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 2022

Základní údaje o mzdách

Z údajů obsažených v Informačním systému o průměrném výdělku (ISPV) za 1. pololetí 2022 ve mzdové sféře vyplývá růst průměrné i mediánové hrubé měsíční mzdy. Medián hrubé měsíční mzdy dosáhl v 1. pololetí 2022 výše 34 687 Kč, meziročně vzrostl o 6,5 %. Průměrná hrubá měsíční mzda dosáhla úrovně 41 971 Kč, a zvýšila se tak o 6,7 %. Rozdíl mezi průměrnou hrubou měsíční mzdou a mediánem hrubé měsíční mzdy v 1. pololetí 2022 činil 7 284 Kč. Osmadesát procent zaměstnanců pobíralo mzdy v rozpětí 20 345 Kč až 66 798 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 mužům než ženám. Úroveň mezd žen je dlouhodobě nižší než úroveň mezd mužů. Medián hrubé měsíční mzdy u žen činil 30 977 Kč (meziroční nárůst o 5,5 %), medián hrubé měsíční mzdy u mužů byl vyšší o 6 554 Kč a dosáhl úrovně 37 531 Kč (meziroční nárůst o 7,4 %). Nejvyšší mediánová hrubá měsíční mzda byla zaznamenána pro obě pohlaví u věkové kategorie 30 – 39 let. U žen medián hrubé měsíční mzdy pro tuto věkovou kategorii dosahoval 32 824 Kč. U mužů ve věku 30 – 39 let medián hrubé mzdy činil 40 052 Kč za měsíc.

Mzdy podle vzdělání

Nejvyšší mzdy pobírali vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 52 116 Kč. Nejméně měli zaměstnanci se základním a nedokončeným vzděláním (medián 27 703 Kč/měs). Středoškoláci s maturitou si vydělali více (36 005 Kč/měs) než zaměstnanci bez maturity (30 545 Kč/měs), ale méně než zaměstnanci s vyšším odborným a bakalářským vzděláním (41 381 Kč/měs). U vysokoškoláků se očekává i vyšší decilový poměr, který činil 4,4. Ostatní dosažená vzdělání jsou ve mzdách méně variabilní a decilový poměr např. u nejpočetnější skupiny středoškoláků s maturitou dosahoval úrovně 2,9.

Mzdy podle odvětví

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

Nejvyšší rozdíl mezi mediánem a průměrem byl zaznamenán v odvětví „peněžnictví a pojišťovnictví“ (17 182 Kč/měs). Nejvyšší meziroční nárůst mezd mzdové sféry byl vykázán v odvětvích „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“ (+16,4 %), „profesní, vědecké a technické činnosti“ (+11,9 %), „peněžnictví a pojišťovnictví“ (+11,0 %), nejpomalejší růst byl v odvětvích „zdravotní a sociální péče“ (-9,0 %) a „vzdělávání“ (+3,6 %).

Mzdy podle zaměstnání CZ-ISCO

V 1. pololetí 2022 dosáhl medián hrubých měsíčních mezd manuálních pracovníků 29 932 Kč a zvýšil se tak proti stejnemu období minulého roku o 5,9 %. Medián hrubých měsíčních mezd nemanuálních pracovníků vzrostl o 6,0 % na 42 031 Kč.

Z pohledu CZ-ISCO je nejlépe placena hlavní třída „řídící pracovníci“ (medián 75 398 Kč/měs). Mzdy těmto pracovníkům meziročně vzrostly o 10,6 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 5,7. Mzdy „specialistům“ meziročně vzrostly o 6,6 % na 57 148 Kč měsíčně. Nejvyšší počet zaměstnanců přepočtený na placené měsíce podle hlavních tříd CZ-ISCO byl zaznamenán u „technických a odborných pracovníků“, a to 633,6 tis., jejich mediánová mzda dosahovala úrovně 40 617 Kč za měsíc (nárůst o 6,2 %). Zaměstnanci pracující jako „obsluha strojů a zařízení, montéři“ byli druzí nejpočetnější (582,1 tis.), medián mezd těchto pracovníků byl 32 049 Kč měsíčně (nárůst o 5,8 %). Nejnižší mzdy pobírali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 22 642 Kč za měsíc, meziročně vzrostla o 4,8 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 2,2. Dále si nejméně vydělali „pracovníci ve službách a prodeji“ (25 790 Kč/měs, meziroční růst o 7,7 %) a „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (29 647 Kč/měs, nárůst o 10,1 %).

Odměny

Z hlediska podílu odměn ve mzدě ukazují aktuální výsledky šetření, že ve mzdrové sféře tvořily v 1. pololetí 2022 odměny 16,6 % průměrné mzdy. Podíl odměn na průměrné mzدě u manuálních pracovníků činil 14,7 % 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 25,2 % mzdy) a u „kvalifikovaných pracovníků v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (17,5 % mzdy). Nejnižší podíl odměn byl vykázán u „pracovníků ve službách a prodeji“ (10,4 % mzdy) a u „pomocných a nekvalifikovaných pracovníků“ (11,5 % mzdy).

Odpracovaná a neodpracovaná doba

S vývojem mezd úzce souvisí i vývoj odpracované, příp. neodpracované doby. V 1. pololetí 2022 odpracovali zaměstnanci v průměru 148,9 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, nepokrývá však ošetřování člena rodiny. Ve mzdrové sféře činila průměrná neodpracovaná doba 22,5 hodiny měsíčně.

Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle pohlaví

Muži měli vyšší průměrnou měsíční odpracovanou dobu, a to 150,4 hodiny, z toho 3,6 přesčasových hodin, ženy odpracovaly v průměru 146,7 hodiny za měsíc, z toho 2,0 přesčasových hodin. Ženy měly v průměru více neodpracované doby (23,8 hodiny za měsíc) než muži (21,6 hodiny za měsíc). Ženy měly také více hodin dovolené (9,6 hodiny za měsíc) než muži (9,5 hodiny za měsíc). Ženy byly v průměru více nemocné (9,0 hodiny za měsíc) než muži (7,1 hodiny za měsíc). Nejvyšší měsíční odpracovaná doba byla

zaznamenána u obou pohlaví ve věkové kategorii 40 – 49 let. U žen byla o 0,8 hodiny vyšší oproti průměrné odpracované době žen. Muži ve věku 40 – 49 let odpracovali o 1,2 hodiny měsíčně více oproti průměrné odpracované době mužů.

Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle zaměstnání CZ-ISCO

Více odpracované doby měli v průměru nemanuální pracovníci (152,0 hodiny za měsíc) než manuální pracovníci (146,0 hodiny za měsíc). Přesčasových hodin, které jsou součástí odpracované doby, měli naopak více manuální pracovníci (průměrně 4,3 hodiny za měsíc) než nemanuální pracovníci (průměrně 1,4 hodiny za měsíc). U manuálních pracovníků činila neodpracovaná doba v průměru 26,0 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci nebyli v práci dle výše popsaných důvodů v průměru 18,8 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci byli nemocní průměrně 4,6 hodiny za měsíc, měli však více hodin dovolené (průměrně 9,9 hodiny za měsíc), manuální pracovníci byli nemocní průměrně 10,8 hodiny za měsíc a měli průměrně 9,3 hodiny dovolené za měsíc.

Podle CZ-ISCO nejvíce hodin průměrně za měsíc odpracovali zaměstnanci hlavních tříd „řídící pracovníci“ (154,7 hodiny za měsíc z toho 1,0 přesčasových hodin) a „specialisté“ (154,3 hodiny za měsíc z toho 1,2 přesčasových hodin). Nejméně hodin odpracovali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (144,8 hodiny za měsíc z toho 2,8 přesčasových hodin) a „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (144,8 hodiny za měsíc z toho 5,7 přesčasových hodin). „Obsluha strojů a zařízení, montéři“ vykazovali nejvíce neodpracované doby (27,2 hodiny za měsíc) společně s „pomocnými a nekvalifikovanými pracovníky“ (27,1 hodiny za měsíc). Nejmenší absenci měli „řídící pracovníci“ (15,9 hodiny za měsíc) a „specialisté“ (16,7 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.

Meziročně se zvýšil počet zaměstnanců o 76,8 tisíc (2,7 %), ale zaměstnanost stále nedosahuje úrovně v době před epidemií COVID-19. Ve srovnání s 1. pololetím 2019, které ještě nebylo pojmenováno touto epidemií, je přepočtený počet zaměstnanců podle placených měsíců nižší o 115,2 tisíc. Odpracovaná doba se oproti 1. pololetí 2021 navýšila o 3,5 hodiny za měsíc.

Ukončení vládních opatření se napříč odvětvími projevovalo různě. Nejvíce se dotklo odvětví „ubytování, stravování a pohostinství“ a „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“. V těchto odvětvích významně vzrostl počet zaměstnanců, zvýšila se hrubá měsíční mzda i odpracovaná doba. V odvětví „ubytování, stravování a pohostinství“ se zvýšil počet zaměstnanců o 13,1 % (10,3 tisíc) a v odvětví „kulturní, zábavní a rekreační činnosti“ o 8,2 % (1,6 tisíc). Z hlediska mezd mělo období epidemie COVID-19 výrazný vliv i na výši mezd v odvětví „zdravotní a sociální služby“. Ve mzdrové sféře byl v 1. pololetí 2022 zaznamenán pokles hrubé měsíční mzdy v odvětví „zdravotní a sociální služby“, ve kterém se výrazně snížily prémie a odměny. Podíl prémii a odměn na hrubé měsíční mzdě činil 10,5 % a oproti 1. pololetí 2021 se snížil o 12,1 procentního bodu.



Výsledková část mzdová sféra ČR

Základní informace o hrubé měsíční mzdě

Medián hrubé měsíční mzdy 34 687 Kč/měs

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2021 106,5 %

Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	20 345 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	26 293 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	34 687 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	46 753 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	66 798 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 41 971 Kč/měs

Index průměru hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2021 106,7 %

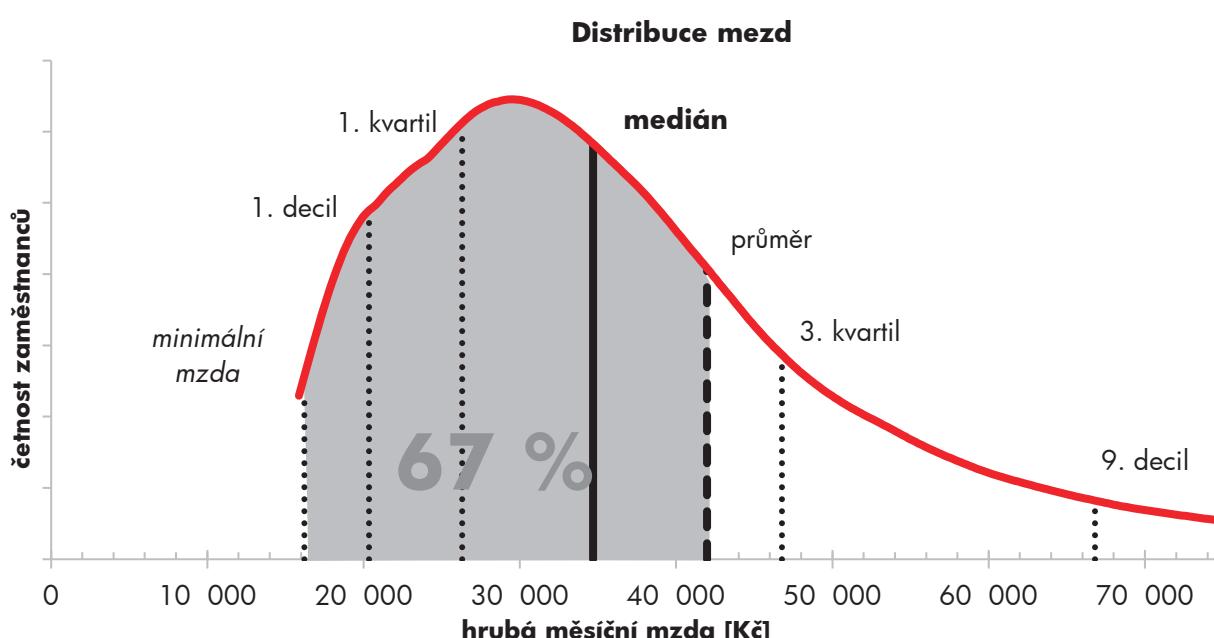
Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdotou 67,3 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	16,6 %
Příplatky	3,6 %
Náhrady	7,3 %

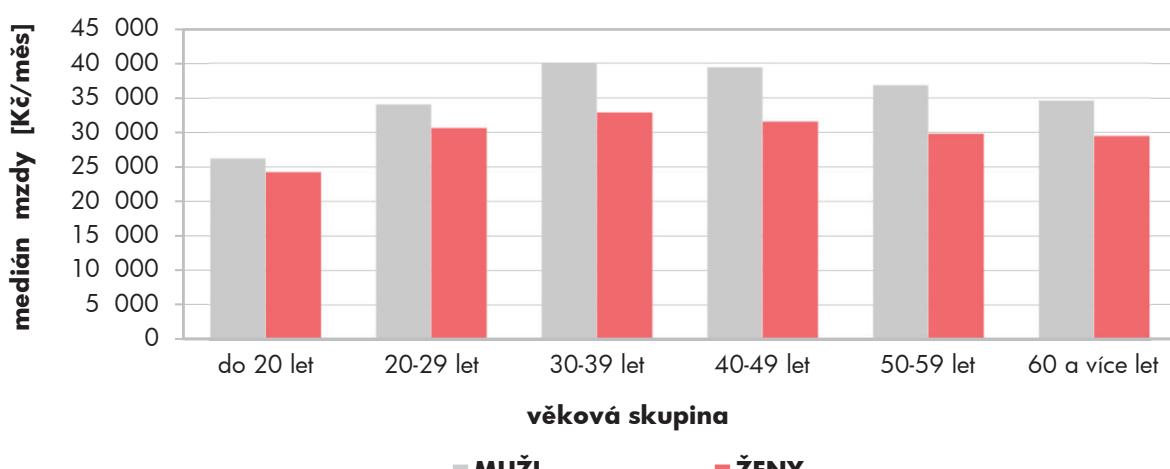
Průměrná placená doba 171,6 hod/měs

Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 2 942,7 tis. osob



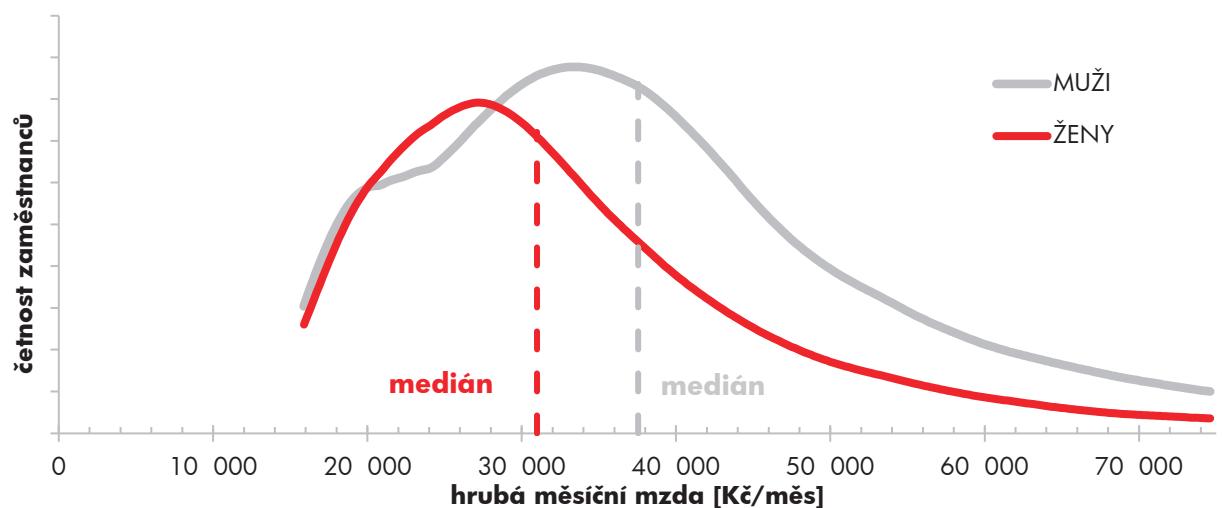
Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
	tis. osob	Kč/měs	%
CELKEM - mzdová sféra ČR	2 942,7	34 687	106,5
do 20 let	5,6	25 445	104,5
20 – 29 let	398,0	32 649	106,8
30 – 39 let	663,5	37 384	106,2
40 – 49 let	918,3	35 678	106,4
50 – 59 let	709,3	33 395	107,0
60 a více let	248,1	32 618	105,7
MUŽI	1 744,9	37 531	107,4
do 20 let	3,4	26 214	105,3
20 – 29 let	243,8	34 073	107,4
30 – 39 let	429,5	40 052	107,5
40 – 49 let	512,3	39 404	106,6
50 – 59 let	394,4	36 839	108,4
60 a více let	161,6	34 627	107,5
ŽENY	1 197,9	30 977	105,5
do 20 let	2,2	24 227	104,9
20 – 29 let	154,2	30 602	106,1
30 – 39 let	234,0	32 824	104,5
40 – 49 let	406,1	31 550	106,2
50 – 59 let	314,9	29 771	106,0
60 a více let	86,6	29 425	104,4

Medián hrubé měsíční mzdy podle pohlaví a věku

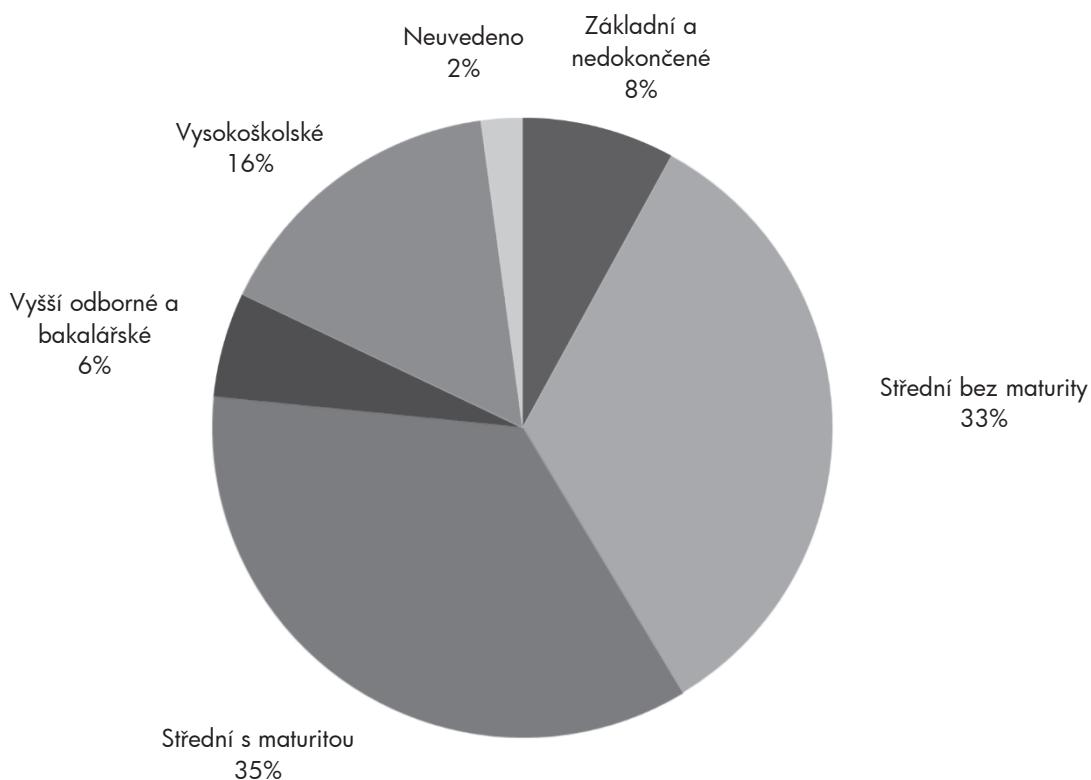
Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
20 345	26 293	46 753	66 798	41 971	106,7	16,6	3,6	7,3	171,6
18 427	21 517	29 665	34 806	26 389	105,0	11,1	5,1	6,5	171,0
20 908	26 215	40 916	52 163	35 445	106,4	14,0	4,1	7,6	171,8
21 058	27 980	51 050	72 652	44 281	106,3	16,2	3,3	7,5	171,6
20 408	26 531	49 554	73 870	44 825	106,7	17,6	3,4	7,1	171,5
19 937	25 426	44 901	63 397	40 802	107,3	16,9	4,0	7,2	171,5
19 522	24 777	43 888	61 805	39 385	105,7	16,3	3,8	7,5	171,5
21 054	28 368	50 785	73 776	45 780	107,8	17,8	3,8	7,2	172,3
18 948	21 867	30 600	36 434	27 297	106,3	12,4	5,2	6,4	171,6
21 294	27 329	42 475	54 352	36 800	107,5	15,2	4,4	7,6	172,2
21 565	30 109	54 579	78 149	47 408	107,4	17,1	3,6	7,4	172,2
20 985	29 142	55 555	85 085	50 309	107,0	19,2	3,5	7,0	172,4
21 123	28 194	49 239	71 473	45 517	109,0	18,3	4,1	7,1	172,4
20 147	26 065	45 920	65 043	41 672	107,3	17,0	3,9	7,4	172,2
19 772	24 417	40 944	56 229	36 421	105,2	14,3	3,3	7,5	170,5
17 317	20 850	28 372	32 929	25 012	104,4	8,9	5,1	6,7	170,0
20 593	24 954	38 147	48 222	33 303	104,8	12,1	3,7	7,6	171,1
20 597	25 695	44 154	60 922	38 541	104,5	14,1	2,8	7,6	170,5
20 010	24 766	42 188	59 001	37 906	106,3	15,1	3,1	7,3	170,3
19 224	23 389	39 100	53 448	34 898	105,0	14,5	3,7	7,4	170,3
18 586	22 763	39 561	55 243	35 116	103,0	14,6	3,5	7,7	170,3

Distribuce mezd podle pohlaví

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

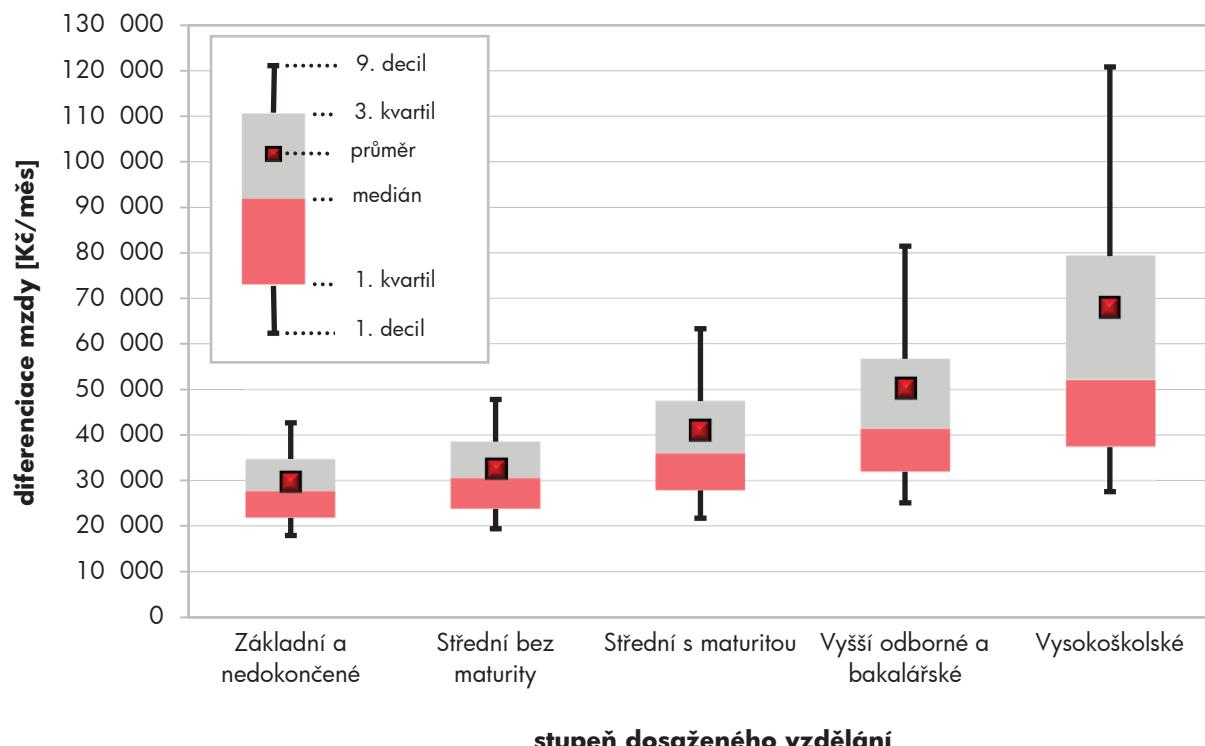
stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)	počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
		medián Kč/měs	meziroční změna %
Základní a nedokončené	A-C	234,6	106,0
Střední bez maturity	D,E,H,J	982,4	106,2
Střední s maturitou	K-M	1 036,7	106,4
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	161,5	105,8
Vysokoškolské	T,V	464,5	106,6
Neuvedeno		63,1	107,7
CELKEM - mzdová sféra ČR	2 942,7	34 687	106,5

Struktura zaměstnanců podle vzdělání

Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

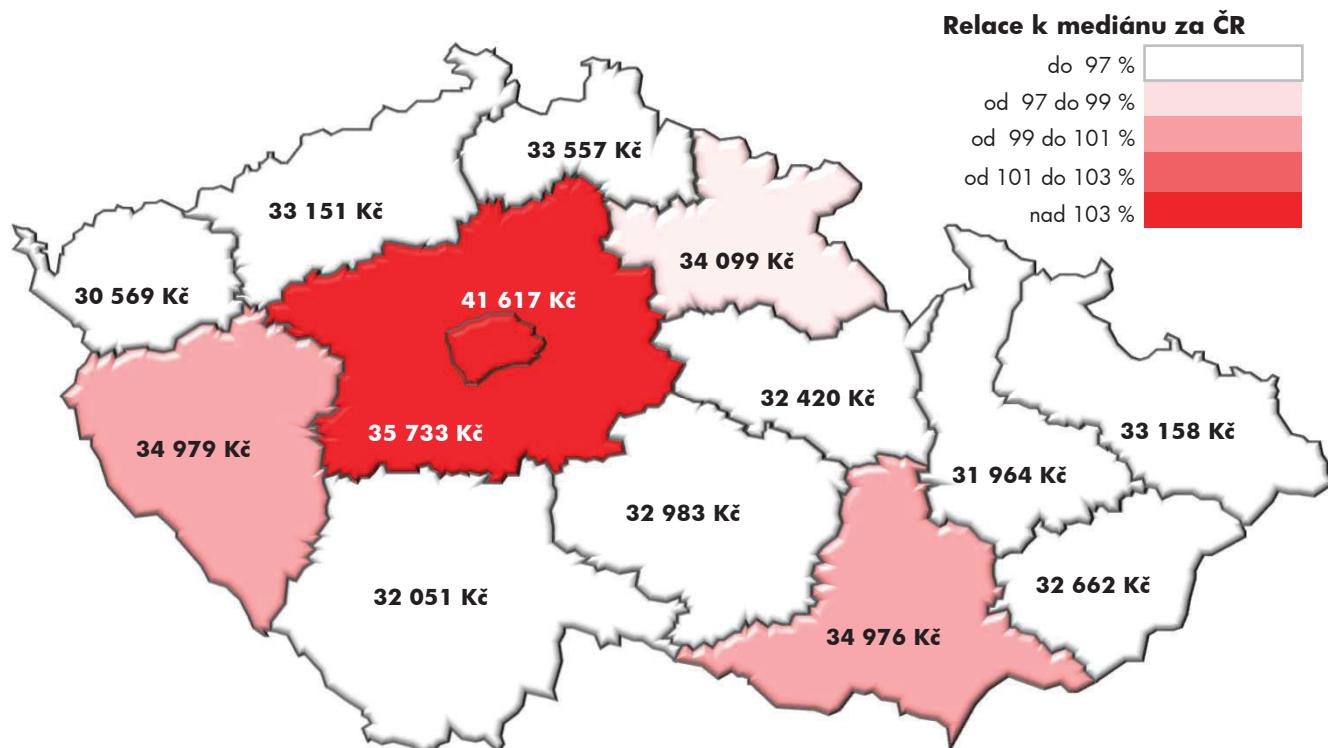
diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
17 989	21 818	34 753	42 706	29 756	106,3	13,5	5,8	8,1	171,6
19 435	23 778	38 560	47 806	32 616	106,9	15,2	5,4	7,9	172,3
21 730	27 848	47 495	63 373	41 070	106,6	16,6	3,6	7,3	171,1
25 127	31 923	56 731	81 500	50 272	106,3	15,7	2,6	7,0	170,9
27 617	37 362	79 327	120 819	68 025	107,6	19,2	1,6	6,7	170,9
19 319	21 973	39 054	52 613	34 772	105,3	13,2	4,2	6,7	172,5
20 345	26 293	46 753	66 798	41 971	106,7	16,6	3,6	7,3	171,6

Diferenciace hrubé měsíční mzdy podle vzdělání



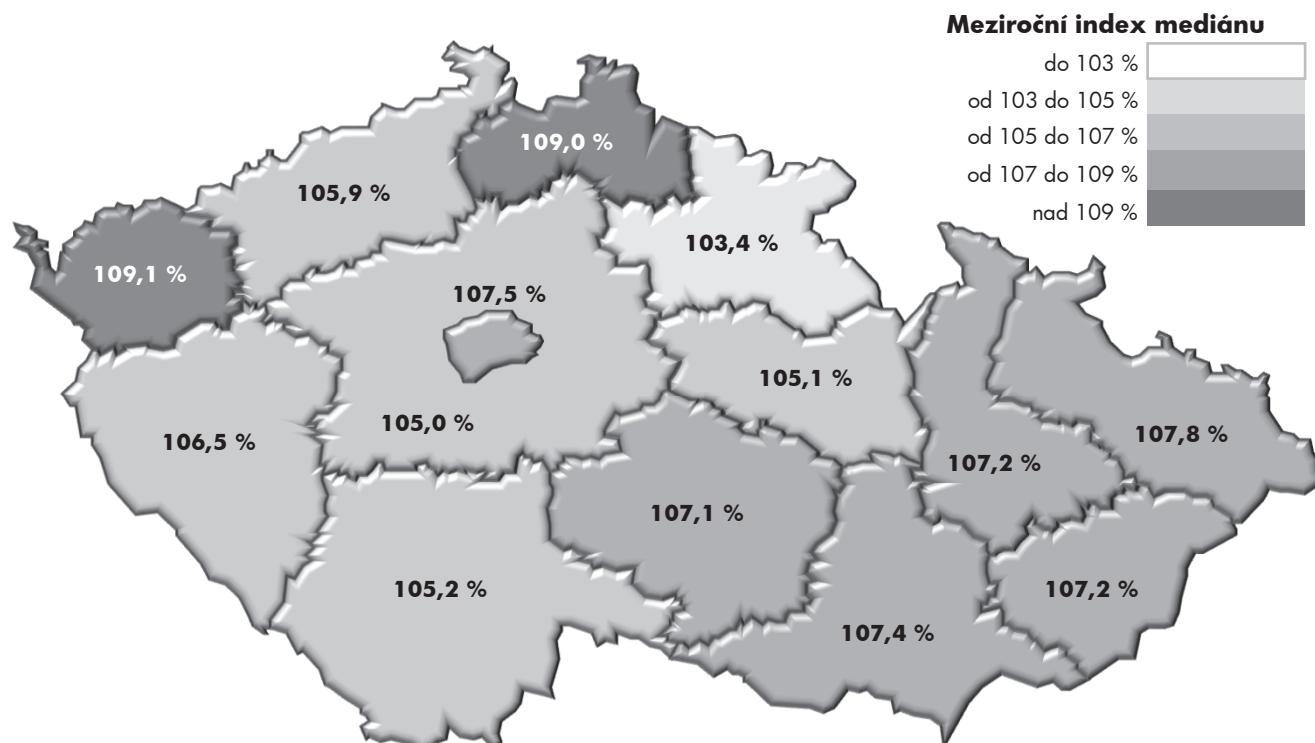
Hrubá měsíční mzda podle krajů

kraj NUTS 3	počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
		medián Kč/měs	meziroční změna %
CZ010 Hlavní město Praha	569,6	41 617	107,5
CZ020 Středočeský	339,3	35 733	105,0
CZ031 Jihočeský	168,9	32 051	105,2
CZ032 Plzeňský	144,7	34 979	106,5
CZ041 Karlovarský	62,4	30 569	109,1
CZ042 Ústecký	183,3	33 151	105,9
CZ051 Liberecký	104,3	33 557	109,0
CZ052 Královéhradecký	149,1	34 099	103,4
CZ053 Pardubický	145,5	32 420	105,1
CZ063 Vysočina	133,7	32 983	107,1
CZ064 Jihomoravský	321,9	34 976	107,4
CZ071 Olomoucký	153,4	31 964	107,2
CZ072 Zlínský	172,2	32 662	107,2
CZ080 Moravskoslezský	293,3	33 158	107,8
CELKEM - mzdrová sféra ČR	2 942,7	34 687	106,5

Medián hrubé měsíční mzdy v jednotlivých krajích

Hrubá měsíční mzda podle krajů

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
20 868	29 693	61 615	99 185	54 892	108,2	17,0	2,3	7,1	171,7
20 052	26 341	49 149	67 283	42 225	105,6	17,7	3,8	8,1	171,3
20 128	25 214	42 420	57 629	37 543	104,3	15,8	4,3	7,1	171,8
21 195	27 042	44 991	60 231	39 832	107,7	16,4	3,7	7,0	171,3
19 716	24 480	39 906	51 721	35 018	108,1	14,3	4,6	7,1	171,3
19 665	25 624	43 156	57 460	38 065	103,8	15,2	4,8	7,4	171,2
19 655	25 189	43 785	59 113	38 189	108,0	17,2	4,6	6,9	170,9
21 032	26 377	45 497	64 394	39 452	104,4	17,2	4,9	7,1	170,8
20 614	25 577	41 897	54 454	36 778	105,3	16,2	4,5	7,4	172,9
21 016	26 035	42 035	54 883	37 281	106,7	17,5	4,6	7,4	172,0
20 226	26 379	46 619	67 431	41 612	107,5	15,8	2,7	7,2	172,4
20 286	25 130	41 281	54 318	36 398	107,1	16,0	3,9	7,5	171,5
20 864	25 778	42 529	55 619	37 473	107,8	18,3	4,1	7,3	172,6
20 064	25 353	42 882	55 970	37 410	107,1	15,3	4,6	7,4	170,2
20 345	26 293	46 753	66 798	41 971	106,7	16,6	3,6	7,3	171,6

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	2 676,7	34 862	106,8
UA	Ukrajina	87,2	27 503	103,8
SK	Slovensko	72,1	38 416	104,4
PL	Polsko	19,9	33 573	102,3
RO	Rumunsko	8,3	29 802	97,2
BG	Bulharsko	6,4	30 613	107,0
	Ostatní	72,2	36 681	107,5
CELKEM - mzdová sféra ČR		2 942,7	34 687	106,5

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	81,3	30 453	106,1
B	Těžba a dobývání	16,8	39 608	107,2
C	Zpracovatelský průmysl	989,9	35 859	106,4
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	32,4	53 645	106,9
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	44,0	34 366	106,4
F	Stavebnictví	187,6	31 854	107,7
G	Obchod, opravy motorových vozidel	463,1	31 962	108,0
H	Doprava a skladování	227,6	34 286	106,4
I	Ubytování, stravování a pohostinství	91,2	21 484	110,5
J	Informační a komunikační činnosti	125,8	56 652	110,3
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	67,5	55 803	111,0
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	39,0	32 111	110,0
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	152,6	41 139	111,9
N	Administrativní a podpůrné činnosti	140,5	26 340	107,1
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6,5	44 893	106,4
P	Vzdělávání	66,5	38 656	103,6
Q	Zdravotní a sociální péče	149,8	35 491	91,0
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	20,9	30 187	116,4
S	Ostatní činnosti	39,5	28 535	105,1
CELKEM - mzdová sféra ČR		2 942,7	34 687	106,5

Hrubá měsíční mzda podle státního občanství

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
20 554	26 490	46 781	66 299	41 772	106,8	16,8	3,6	7,3	171,4
18 004	21 545	35 747	44 835	30 924	104,4	12,4	6,1	6,8	174,0
21 547	28 722	55 653	85 647	49 793	105,8	15,5	3,3	7,8	171,8
23 409	27 482	47 029	64 991	41 888	105,5	17,9	7,7	8,9	167,4
17 966	21 262	40 809	64 304	38 492	96,1	14,7	6,1	7,2	173,5
18 685	23 575	38 856	54 109	38 133	114,2	13,2	5,5	8,3	171,2
19 068	25 124	58 859	106 711	55 632	111,7	14,9	2,5	7,2	173,1
20 345	26 293	46 753	66 798	41 971	106,7	16,6	3,6	7,3	171,6

Hrubá měsíční mzda podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
20 609	25 179	36 027	43 849	32 108	105,6	16,1	3,7	7,9	176,8
29 620	34 175	47 969	58 956	44 149	107,8	21,1	6,7	8,0	167,1
22 803	28 333	46 408	63 014	41 509	106,7	17,3	4,6	7,4	169,9
31 637	40 917	67 293	91 543	60 302	106,8	20,5	5,3	6,7	165,4
21 748	27 408	41 887	53 276	37 801	106,9	19,8	4,1	7,6	171,8
18 339	23 058	41 705	55 522	36 087	106,4	16,3	1,5	7,6	174,7
19 789	24 776	43 614	63 665	39 501	107,5	18,4	1,9	7,2	172,4
20 623	25 679	44 075	54 620	37 729	107,8	14,1	7,0	8,1	173,6
16 928	19 117	27 529	34 498	24 621	109,3	6,7	2,7	7,3	171,5
28 840	38 935	89 390	133 369	73 303	110,5	15,9	1,8	6,8	171,8
30 292	39 362	84 843	128 527	72 985	111,6	24,1	0,8	6,7	171,7
17 769	23 593	43 078	58 610	38 178	109,7	16,2	0,8	7,3	171,1
21 730	29 766	59 343	87 934	51 405	110,8	14,1	0,9	7,2	171,2
17 596	19 983	35 984	49 294	31 612	108,5	13,7	3,9	7,0	170,4
32 712	39 546	58 093	78 361	53 732	105,6	24,1	3,5	7,3	169,0
24 098	30 586	49 823	68 741	44 036	103,8	19,9	2,7	6,2	172,0
23 118	27 948	47 730	65 701	42 257	91,4	11,1	8,7	7,5	172,7
19 839	23 926	38 812	52 558	35 569	114,0	15,5	3,1	6,3	171,8
18 888	22 102	36 904	47 341	32 127	106,0	9,8	2,3	8,3	171,4
20 345	26 293	46 753	66 798	41 971	106,7	16,6	3,6	7,3	171,6

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	1 507,0	29 932	105,9
T Nemanuální pracovníci	1 435,7	42 031	106,0
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	108,7	75 398	110,6
11 Nejvyšší představitelé společnosti	5,2	96 100	111,5
12 Řídící pracovníci správy podniku, obchod., admin. a podpůr. činností	32,9	89 003	111,4
13 Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a v příbuzných oborech	53,5	75 185	109,1
14 Řídící pracovníci ubyt., strav. služeb, obchodu, ostatní řídící pracovníci	16,9	50 093	112,3
2 Specialisté	362,5	57 148	106,6
21 Specialisté v oblasti vědy a techniky	96,7	55 177	107,0
22 Specialisté v oblasti zdravotnictví	38,5	51 412	90,8
23 Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	37,2	43 171	103,5
24 Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	89,9	64 458	110,9
25 Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	73,8	71 915	110,8
26 Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	26,5	42 652	106,8
3 Techničtí a odborní pracovníci	633,6	40 617	106,2
31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	228,5	42 005	106,4
32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	58,5	38 195	97,9
33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	287,4	40 090	107,4
34 Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a příb. oborech	16,3	31 467	103,3
35 Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	42,9	45 391	110,8
4 Úředníci	266,1	30 633	106,1
41 Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	93,9	28 225	106,2
42 Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	48,4	30 229	107,1
43 Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	106,2	34 010	106,8
44 Ostatní úředníci	17,6	27 513	100,8

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
19 244	23 339	37 753	46 523	31 831	106,6	14,7	5,9	8,0	172,2
24 309	31 448	59 349	87 966	52 613	106,7	17,8	2,2	6,9	170,9
34 441	48 444	120 093	195 532	102 420	110,2	25,2	1,3	6,5	170,5
31 777	51 034	199 103	360 361	160 437	110,1	29,9	0,6	6,1	170,1
39 057	55 895	138 707	215 554	114 992	109,8	26,0	0,8	6,4	169,8
36 680	50 763	116 710	184 771	99 526	110,7	24,8	1,7	6,4	170,3
27 838	37 025	81 084	125 366	69 793	115,0	21,5	1,5	7,1	172,9
33 541	42 227	80 977	113 461	68 005	107,5	17,2	1,9	6,7	171,0
35 447	43 136	74 093	95 352	62 545	106,9	16,0	1,4	6,6	169,4
28 904	38 722	72 115	101 562	60 121	95,6	12,6	7,7	7,7	174,3
30 326	35 349	55 975	77 307	50 051	104,8	20,1	2,6	6,2	171,8
36 925	46 850	89 616	126 809	76 697	109,2	21,4	0,7	6,8	170,6
39 478	51 256	101 652	139 359	83 422	111,5	14,9	1,6	6,6	171,4
26 015	33 878	59 945	84 298	52 123	108,1	16,3	1,4	6,7	170,7
25 226	32 164	52 327	68 192	45 218	106,0	16,9	2,6	7,0	170,9
26 304	33 638	53 492	67 839	45 713	107,2	16,6	3,1	7,0	170,6
25 411	31 232	47 298	55 930	40 089	94,4	10,6	9,6	7,6	171,8
25 027	31 653	52 028	70 064	45 500	107,3	18,9	0,8	6,9	170,7
20 009	25 470	37 573	47 099	33 599	104,9	11,3	1,7	7,5	171,4
26 048	35 267	61 266	83 771	52 105	108,0	14,6	3,1	6,7	171,6
19 734	24 881	39 068	49 635	33 614	106,6	14,0	2,2	7,4	170,7
17 883	21 613	35 481	44 818	30 625	106,1	12,1	0,7	7,1	170,7
21 678	26 039	38 036	48 633	33 535	109,1	16,0	2,5	7,7	170,8
22 471	27 408	43 007	52 984	36 656	107,2	14,8	3,3	7,3	170,5
23 396	24 624	33 670	43 411	31 411	103,0	13,1	1,5	8,1	171,4

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
	tis. osob	Kč/měs	%
5 Pracovníci ve službách a prodeji	351,4	25 790	107,7
51 Pracovníci v oblasti osobních služeb	91,5	22 891	109,6
52 Pracovníci v oblasti prodeje	189,8	26 761	108,0
53 Pracovníci osobní péče ve vzdělávání, zdravotnictví a v příb. oblastech	35,1	28 437	85,5
54 Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	34,9	21 220	108,2
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	24,9	29 647	110,1
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	21,9	29 447	109,4
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	3,0	31 465	114,2
7 Řemeslníci a opraváři	431,5	33 876	107,5
71 Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	73,8	30 379	111,4
72 Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	226,4	35 798	107,2
73 Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	15,5	28 999	105,0
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	56,0	38 222	109,0
75 Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	59,9	27 321	105,1
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	582,1	32 049	105,8
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	168,1	33 236	106,4
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	142,5	30 801	105,6
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	271,4	32 167	105,8
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	182,0	22 642	104,8
91 Uklízeči a pomocníci	48,0	19 943	107,1
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5,1	22 851	108,4
93 Pomocní pracovníci těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a příb. oborech	104,8	24 568	102,0
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	7,2	19 272	113,1
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	16,9	24 161	108,3
CELKEM - mzdová sféra ČR	2 942,7	34 687	106,5

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

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
18 289	20 765	31 846	40 979	28 199	106,6	10,4	4,8	7,6	171,5
17 362	19 410	30 337	40 241	26 504	108,5	8,2	3,9	7,5	171,8
19 270	22 112	32 824	42 312	29 315	109,0	12,1	3,8	7,8	171,8
22 435	25 122	32 362	36 790	29 289	85,8	8,8	8,3	7,6	171,1
17 556	19 121	27 392	40 033	25 476	112,0	7,7	10,2	6,8	170,0
21 061	24 537	33 960	39 253	30 373	109,3	17,5	7,2	8,0	178,4
20 766	24 537	33 904	38 771	30 218	109,0	17,0	7,9	7,8	179,2
22 699	24 632	34 899	41 165	31 499	111,8	21,0	2,2	8,9	172,5
20 995	26 821	41 791	51 021	35 457	107,6	16,1	5,3	7,9	172,0
19 364	23 428	37 797	46 161	31 966	110,3	14,7	2,9	8,4	174,7
23 936	29 392	43 415	53 050	37 499	106,9	17,0	5,8	8,0	171,7
20 004	23 708	36 548	44 851	31 267	105,5	14,5	5,5	7,1	170,2
24 491	30 955	45 831	54 775	39 275	108,5	16,5	6,1	7,6	172,3
18 702	22 054	34 764	42 941	29 561	106,7	13,5	4,7	7,7	170,3
21 189	26 007	39 276	48 314	33 792	106,7	16,2	7,1	8,2	172,5
22 643	27 095	41 175	49 459	35 033	106,9	16,9	9,3	7,8	170,2
21 629	25 654	37 023	46 091	32 763	105,8	16,3	6,0	9,0	168,6
20 162	25 471	39 190	48 280	33 563	107,0	15,8	6,1	8,1	176,0
16 484	18 344	28 981	35 715	24 703	105,2	11,5	3,9	7,5	171,9
16 344	17 636	23 884	28 561	21 552	106,9	9,5	2,4	6,9	170,8
17 477	20 887	27 540	34 145	24 518	115,0	14,1	2,4	8,7	175,8
16 586	19 169	31 364	37 642	26 274	103,5	12,2	4,4	7,6	171,9
16 256	17 193	22 265	26 957	20 535	107,4	4,8	3,5	6,5	171,3
16 678	19 083	30 621	37 074	25 754	108,6	12,8	4,3	8,5	173,9
20 345	26 293	46 753	66 798	41 971	106,7	16,6	3,6	7,3	171,6

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	99 670
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,0	248 149
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	2,2	101 101
1211 Řídící pracovníci v oblasti finanční (kromě finančních a pojišťovacích služeb)	7,8	99 842
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	2,5	110 305
12112 Řídící pracovníci v oblasti ekonomiky a financí (kr.finančních,pojišťovacích služeb)	2,9	96 676
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontroli	1,9	95 186
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,6	96 761
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,4	96 690
1219 Ostatní řídící pracovníci správy podniku, administrativních a podpůrných činností	6,0	76 691
12191 Řídící pracovníci v oblasti kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	1,9	89 835
1221 Řídící pracovníci v oblasti obchodu, marketingu a v příbuzných oblastech	11,5	87 083
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	2,4	105 040
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	5,7	86 428
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	1,6	96 236
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	3,8	89 980
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	1,8	90 188
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	2,8	47 920
13112 Řídící pracovníci v zemědělství a zahradnictví	1,5	43 537
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	18,1	81 786
13211 Výrobní a technické náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	4,5	113 340
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	11,3	73 262
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,3	103 414
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	67 824
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřictví	5,9	63 289
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	2,5	60 653
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,7	63 521
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	1,9	79 926
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,8	47 397
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,3	62 244
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	2,2	74 795
1330 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií	5,9	114 565
13302 Řídící pracovníci v oblasti informačních technologií a činností	4,6	112 821
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,8	91 538
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	1,3	129 072
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	54 085
1344 Řídící pracovníci v sociální oblasti (kromě péče o seniory)	0,8	50 312
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,4	57 182
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních a pojišťovacích služeb	3,9	112 943
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	2,7	123 058
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,3	93 753
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, v oblasti práva a bezpečnosti a v dalších oblastech	0,8	56 814
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,4	59 810
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	0,8	39 919

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						
					odměny	příplatky	náhrady				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	hod/měs			
31 777	52 222	205 052	364 024	163 829	30,0	0,6	6,1	170,0	B		
68 874	132 037	377 312	611 054	309 182	34,8	0,7	6,1	168,9	A		
43 283	64 666	197 883	347 727	157 576	28,9	0,5	6,0	170,5	B		
40 640	60 258	147 696	228 656	123 159	25,5	0,6	6,2	169,7	A		
39 528	60 258	172 861	248 697	138 954	28,3	0,4	6,3	169,1	A		
40 694	57 866	138 707	198 648	111 960	25,9	0,9	6,0	170,1	B		
43 916	60 950	142 135	227 231	118 322	20,6	0,4	6,1	169,9	A		
41 272	59 386	138 751	221 481	122 174	24,9	0,6	6,5	169,7	B		
49 050	64 622	135 391	206 022	116 255	25,2	0,5	6,5	169,5	B		
33 633	50 040	118 649	174 619	95 770	23,5	1,5	6,5	170,0	A		
41 047	57 730	131 026	188 200	105 485	21,1	0,8	6,3	168,7	A		
38 695	55 496	144 661	230 157	117 817	28,9	0,7	6,5	170,3	A		
52 304	72 412	199 998	302 388	154 059	32,2	0,4	6,0	170,7	B		
40 179	54 856	139 771	201 080	110 663	28,5	0,6	6,6	170,2	A		
36 876	59 127	144 661	236 891	122 069	25,4	0,9	6,4	170,0	B		
44 561	63 335	127 121	190 776	109 057	21,2	1,3	5,8	168,4	A		
49 187	69 296	119 588	174 339	106 564	21,5	1,8	5,6	166,8	A		
32 010	38 936	68 097	90 961	59 826	20,1	0,7	7,3	170,9	B		
32 096	38 422	49 897	67 946	47 435	15,1	0,8	8,1	172,3	A		
39 968	54 713	118 172	184 606	102 599	26,4	1,0	5,7	167,8	A		
47 434	71 121	194 079	277 746	150 028	33,8	0,6	4,9	166,9	A		
35 508	50 845	102 963	131 318	83 086	20,8	1,0	6,2	168,6	A		
56 320	73 012	139 902	192 329	117 327	29,7	1,8	5,8	162,8	A		
38 047	52 827	104 722	137 877	84 159	26,5	1,4	6,4	165,6	A		
29 781	41 076	96 867	138 225	77 797	25,6	0,6	6,9	172,3	B		
28 350	45 229	95 149	123 420	73 507	22,5	0,9	7,7	172,7	B		
34 033	45 907	93 954	145 756	82 491	21,9	1,4	7,0	169,8	A		
35 012	53 965	119 972	184 547	103 294	23,3	0,7	6,3	169,4	A		
31 465	36 874	64 217	100 447	59 128	20,1	2,1	6,9	173,8	A		
40 005	50 483	83 972	116 599	74 953	20,3	2,2	7,9	166,7	A		
32 853	47 499	120 982	177 586	95 431	22,5	0,6	6,7	170,9	A		
56 518	76 459	170 224	259 131	142 731	21,8	1,6	6,4	171,5	A		
56 383	78 407	163 106	238 370	136 779	19,6	1,8	6,5	171,5	A		
47 849	59 697	129 296	176 205	102 764	16,3	8,5	7,3	177,6	B		
76 788	103 969	163 944	206 663	137 338	15,5	9,8	7,1	177,1	A		
38 529	44 465	65 483	80 203	57 429	16,3	5,9	7,7	172,6	C		
34 937	40 141	60 941	77 718	52 888	14,5	3,3	7,2	172,0	A		
31 064	45 883	75 078	106 179	66 633	21,9	5,2	6,3	171,7	B		
57 627	73 773	192 407	294 347	154 134	34,2	1,5	6,8	171,7	A		
59 710	78 199	198 559	298 869	162 781	33,4	0,8	6,6	171,9	A		
53 188	66 999	164 691	266 981	134 624	36,2	3,2	7,5	171,3	A		
27 979	36 225	101 503	189 367	90 545	24,7	1,6	6,9	170,0	B		
29 640	40 128	68 636	94 569	60 745	23,9	1,6	6,5	171,7	C		
21 970	26 085	52 668	65 796	46 228	14,5	2,6	5,2	171,9	C		

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	12,1	49 188
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,6	44 584
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	2,8	70 561
1431 Řídící pracovníci v oblasti kultury, vydavatelství, sportu a zábavy	0,7	66 504
1439 Řídící pracovníci cestovních kanceláří, nemovitostí, opravárenských, osobních aj. služeb	2,3	61 166
2111 Fyzici a astronomové	2,8	59 349
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,2	44 138
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,8	39 478
2120 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	61 264
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	5,3	51 188
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	3,3	47 076
2141 Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	17,6	50 814
21412 Specialisté v oblasti kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	3,4	60 414
21413 Specialisté v oblasti logistiky	5,2	49 288
21414 Specialisté v oblasti dopravy	5,5	46 049
2142 Stavební inženýři	13,0	53 219
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,7	51 348
2144 Strojní inženýři	20,1	63 682
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	8,5	57 582
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příb. odorech (gumár., plastik., potrav., vodář.apod.)	5,8	64 616
2146 Důlní, hutní, slévárenští inženýři	0,5	52 489
2149 Inženýři v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	6,6	53 000
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	7,9	59 949
21512 Inženýři elektrotechnici a energetici projektanti, konstruktéři	3,7	57 342
2152 Inženýři elektronici	4,4	59 417
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	1,5	75 600
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,7	49 153
2164 Specialisté v oblasti územního a dopravního plánování	0,2	60 477
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,6	43 448
2166 Grafici a výtvarníci v multimédiích	0,5	41 566
2211 Praktičtí lékaři	3,0	38 221
2212 Lékaři specialisté	13,8	68 719
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	3,1	60 715
2221 Všeobecné sestry se specializací	8,6	51 536
2222 Porodní asistentky se specializací	0,4	52 205
2261 Zubní lékaři	3,3	35 331
2262 Farmaceuti	5,5	57 140
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,5	54 314
2264 Fyzioterapeuti specialisté	1,5	36 915
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	36 891
2310 Učitelé na vysokých a vyšších odborných školách	24,4	46 379
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na vysokých školách	4,5	44 175
23103 Docenti na vysokých školách	4,7	58 377
23104 Odborní asistenti na vysokých školách	9,8	43 325

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						
					odměny	příplatky	náhrady				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	hod/měs			
28 444	36 810	80 991	133 143	69 438	20,3	1,7	7,4	173,3	A		
29 051	35 783	67 247	111 390	62 729	19,1	2,3	7,3	173,8	A		
28 185	40 749	106 331	174 897	91 179	24,3	0,6	7,2	171,9	B		
38 330	47 627	92 007	123 055	88 229	23,3	1,3	6,0	172,8	C		
29 099	42 096	104 318	127 110	84 069	29,9	0,3	6,6	171,0	C		
35 979	45 054	77 101	97 931	65 165	13,5	2,7	6,3	171,0	A		
29 764	34 499	57 881	71 652	48 763	13,8	0,9	6,6	169,7	A		
23 257	32 386	54 940	72 738	45 499	15,9	0,8	5,6	170,9	C		
38 798	45 247	81 831	107 579	71 620	16,3	0,3	6,1	171,0	A		
30 557	37 611	81 208	140 849	68 529	14,9	1,2	6,3	171,9	A		
29 776	37 631	52 826	60 450	46 925	17,3	1,1	6,9	172,0	A		
35 628	41 617	68 541	94 555	60 719	15,9	1,4	7,4	168,2	A		
34 527	43 847	81 685	107 194	68 990	15,3	0,7	6,8	168,9	A		
32 783	39 208	64 162	87 469	57 470	16,7	1,5	7,2	170,3	A		
37 376	41 223	53 234	64 854	50 429	14,7	2,5	9,1	165,1	A		
33 012	42 375	70 658	89 429	58 852	18,7	0,9	7,1	171,3	A		
35 043	41 352	66 024	77 792	55 028	16,8	0,7	6,4	169,0	B		
40 064	48 219	80 574	92 433	66 915	16,1	1,3	6,0	168,8	A		
38 285	45 450	73 131	86 908	61 648	14,5	1,3	5,9	169,6	A		
36 387	47 035	81 251	101 038	67 290	14,3	1,2	6,3	168,2	A		
39 461	45 248	63 299	85 211	58 924	22,9	3,1	6,4	164,1	A		
35 044	43 233	70 529	94 417	61 233	12,1	1,4	6,3	170,1	A		
40 200	47 644	77 169	101 732	66 665	16,4	2,3	7,0	167,1	A		
38 629	44 989	69 001	85 708	60 223	13,1	1,2	7,4	168,2	A		
38 182	47 438	75 044	96 486	65 466	15,8	1,5	6,5	168,4	A		
40 388	52 639	101 699	125 136	81 091	21,8	2,7	5,9	171,4	A		
31 071	39 272	64 899	103 998	59 014	13,5	2,2	6,0	170,0	B		
46 278	50 289	74 601	97 795	69 946	15,4	1,0	5,6	171,6	A		
27 704	35 419	54 726	69 221	47 437	19,3	1,3	8,4	168,0	B		
33 091	37 091	55 778	81 530	49 611	9,2	4,2	7,2	172,5	A		
26 236	29 067	77 586	100 202	52 429	12,0	0,4	8,2	171,6	C		
30 352	42 867	97 560	132 628	75 408	13,2	8,2	7,5	178,2	B		
37 442	46 328	78 481	100 797	67 045	14,2	10,3	7,6	188,6	A		
38 938	44 897	59 901	69 526	53 171	8,0	16,8	7,6	171,7	A		
41 453	46 746	57 723	61 794	52 486	7,6	17,7	7,4	170,2	A		
26 343	28 325	53 400	78 727	45 838	22,8	0,3	9,1	172,1	C		
38 267	47 078	67 335	84 742	59 808	13,8	2,3	7,4	174,0	A		
35 840	45 721	66 703	84 386	58 377	15,0	1,6	7,5	173,7	A		
26 332	31 555	41 914	47 397	37 348	8,5	2,9	8,4	171,4	A		
30 543	32 899	41 408	47 699	38 309	6,7	6,6	7,1	174,7	A		
31 958	37 182	62 728	84 875	54 467	23,6	2,8	6,1	172,1	A		
30 028	35 833	56 248	73 090	49 198	20,4	1,0	5,7	172,2	A		
38 681	45 871	77 278	99 707	65 557	26,0	4,0	6,2	172,0	A		
32 627	36 519	54 119	68 504	47 961	22,6	2,3	5,7	172,1	A		

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	3,3	41 212
2330 Učitelé na středních školách (kr.odbor.předmětů), konzervatořích, 2.st.základních škol	3,1	44 181
2352 Učitelé a vychovatelé pro osoby se speciálními vzdělávacími potřebami	0,7	40 332
2359 Speciální pedagogové, vychovatelé (kr.spec.vzděl.potřeb), ostatní pedagogové	1,0	36 940
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	14,1	59 900
24111 Hlavní účetní	5,4	55 653
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	4,7	73 137
24121 Finanční poradci specialisté	2,7	75 174
2413 Finanční analytici a specialisté v peněžnictví a pojišťovnictví	11,6	62 065
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	12,9	65 987
24224 Specialisté podpory podnikání, správci projektů	6,4	63 493
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	5,2	56 258
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,2	55 720
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	11,8	57 423
24311 Specialisté v oblasti marketingu	9,5	59 344
2432 Specialisté pro styk s veřejností	1,5	54 921
2433 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	20,6	69 239
24331 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu strojů, přístrojů a zařízení (kromě ICT)	6,2	65 724
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu informačních a komunikačních technologií	4,4	80 433
2511 Systémoví analytici	11,1	74 771
2512 Vývojáři softwaru	19,0	79 509
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,9	66 578
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	15,3	71 920
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru a příbuzní pracovníci	6,0	67 888
2521 Návrháři a správci databází	1,6	66 062
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	13,7	61 096
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	3,2	67 521
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	1,6	74 601
2611 Advokátní koncipienti a příbuzní pracovníci	2,8	36 833
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	3,7	65 022
26195 Podnikoví právníci	3,4	66 164
2621 Specialisté archiváři, kurátoři a správci památkových objektů	0,1	39 161
2622 Specialisté v knihovnách a v příbuzných oblastech	0,5	33 188
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,7	59 945
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,5	59 945
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,4	40 484
2633 Filozofové, historici a politologové	0,5	41 153
2634 Psychologové	0,3	46 474
2635 Specialisté v sociální oblasti	2,9	35 485
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	2,1	23 327
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	3,4	44 814
2651 Výtvarní umělci	0,1	41 544
2652 Hudebníci, zpěváci a skladatelé	0,4	32 103
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	1,1	41 019

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	51 969
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	3,8	39 502
3112 Stavební technici	29,6	37 964
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	8,4	34 034
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	5,8	45 024
31126 Stavební technici provozní	7,3	41 920
3113 Elektrotechnici a technici energetici	19,5	47 796
31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení	6,4	50 924
3114 Technici elektronici	12,1	42 445
31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení	6,5	41 738
3115 Strojírenští technici	53,3	42 762
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	10,6	43 353
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,5	43 318
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	11,1	41 062
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	13,7	44 044
3116 Technici v chemickém inženýrství a příb. oborech (gumár., plastik., potrav., vodář.apod.)	12,2	39 641
31163 Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech	3,1	45 887
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	6,2	35 360
3117 Důlní, hutní, slévárenští technici	2,1	46 790
3118 Technici kartografové, zeměměřiči a pracovníci v příbuzných oborech	2,9	30 729
3119 Technici v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	14,0	40 897
3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	1,7	50 964
3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	47,5	45 493
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	4,7	48 249
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	20,9	47 442
31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	5,1	44 720
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	4,0	44 231
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	12,8	37 684
3131 Operátoři velínů na výrobu a rozvod elektrické energie a tepla	0,3	44 619
3133 Operátoři velínů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)	1,2	41 089
3139 Operátoři velínů montážních linek, výroby papíru, celulózy a jiných velínů	0,3	41 104
3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	3,4	33 802
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,3	34 943
3143 Technici v oblasti lesnictví a myslivosti	1,6	36 708
3153 Piloti, navigátoři a palubní technici	0,6	108 009
3154 Řídící letového provozu	0,4	178 821
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,8	43 691
3212 Odborní laboranti a laboratorní asistenti v oblasti zdravotnictví	3,7	41 510
32121 Zdravotní laboranti	3,2	42 496
3213 Farmaceutičtí asistenti	3,8	39 904
3214 Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky	2,7	31 758
3221 Všeobecné sestry bez specializace	34,7	38 110
32211 Všeobecné sestry bez specializace (kromě dětských sester)	33,1	38 283
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,0	49 581

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	3,8	34 556
32551 Fyzioterapeuti bez specializace	3,2	35 424
3256 Praktické sestry	4,0	39 414
3258 Zdravotníčtí záchranáři	0,5	51 928
3259 Nutriční asistenti, ergoterapeuti bez specializace, ost.odborní zdravotníčtí pracovníci	0,3	33 689
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,3	34 702
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	11,8	47 923
33121 Odborní poradci v peněžnictví	7,0	48 866
3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky	66,0	40 038
33131 Odborní účetní všeobecní	23,8	38 011
33132 Odborní účetní mzdoví	6,4	40 915
33133 Odborní účetní finanční a investiční	5,3	43 811
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	5,8	38 651
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	5,5	44 964
3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,2	50 985
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	1,2	44 907
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	7,4	43 026
3322 Obchodní zástupci	66,9	41 693
3323 Nákupčí	16,2	41 366
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	6,4	40 137
33311 Odbytoví agenti	3,1	42 254
3332 Organizátori konferencí a událostí	0,7	32 400
3333 Odborní pracovníci pracovních agentur	0,2	33 021
3334 Realitní makléři	1,6	33 278
3339 Obchodní, reklamační referenti, pracovníci propagace, reklamy, ostatní zprostředkovatelé	40,5	35 997
33391 Pracovníci v oblasti marketingu, propagace a reklamy	8,4	35 071
33392 Obchodní referenti	29,6	36 434
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	13,3	46 504
33417 Vedoucí úředníků v logistice	7,4	45 370
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	2,6	35 837
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	48,5	39 439
33431 Odborní asistenti v administrativě	22,0	38 238
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	6,7	39 109
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	9,3	39 788
3411 Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech	0,9	33 808
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	4,9	33 297
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,8	25 099
3422 Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů	0,9	32 432
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	4,6	30 806
34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační	3,9	30 611
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,8	33 423
3435 Ostatní odborní pracovníci v oblasti umění a kultury	0,2	37 744
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	17,3	45 559
3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií	10,2	48 073

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
3513 Technici počítačových sítí a systémů	10,2	45 032
3514 Správci webu	0,9	41 335
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,7	40 228
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	2,5	40 465
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	75,2	27 306
4120 Sekretáři (všeobecní)	15,2	31 711
4132 Pracovníci pro zadávání dat	2,9	32 338
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	1,6	31 279
41323 Operátoři počítačů pro třídění a evidenci dat	1,0	33 324
4211 Pokladníci ve finančních institucích, na poštách a pracovníci v příbuzných oborech	7,8	28 409
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,3	28 601
42122 Úředníci sázkových kanceláří	0,8	24 845
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	1,8	36 071
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	1,9	28 943
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	17,5	35 089
4223 Operátoři telefonních panelů	1,2	31 361
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	4,8	28 506
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,9	28 282
4226 Recepční (kromě recepčních v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních)	7,7	28 176
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	38,3	30 204
43111 Účetní všeobecní	24,6	29 866
43112 Účetní finanční a investiční	2,1	35 708
43113 Účetní materiáloví	1,6	29 891
43115 Fakturanti	8,1	29 380
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	3,6	38 186
43124 Úředníci v oblasti peněžnictví	1,2	35 428
43125 Úředníci v oblasti pojišťovnictví	1,0	34 430
4313 Mzdoví účetní	3,1	33 955
4321 Úředníci ve skladech	27,7	32 888
4322 Úředníci ve výrobě	7,7	38 441
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	25,8	41 878
43231 Mistři v dopravě	3,5	44 579
43232 Dopravní dispčeři	10,7	38 589
43233 Provozní technici v dopravě	1,8	37 401
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	3,9	36 813
43235 Výpravčí	3,7	48 064
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	51 670
4411 Knihovníci	0,5	29 352
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	11,0	25 950
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	0,9	27 635
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	2,0	24 335
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	5,7	25 626
4415 Pracovníci evidence dat a archivů	0,8	33 909
4416 Personální referenti	4,1	37 091

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
	tis. osob	
5111 Števardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	1,1	37 054
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,1	42 078
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	32,3	22 033
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	24,1	22 891
51203 Pomocní kuchaři	7,6	20 483
5131 Čišníci a servírky	24,4	20 068
5132 Barmani a příbuzní pracovníci	4,5	21 599
5141 Kadeřníci	1,6	19 972
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	1,7	22 913
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	12,6	30 896
51512 Vedoucí provozu v ubytování, stravování, pohostinství (kr. školních jídelen, menz)	7,4	28 054
5153 Správci objektů	5,9	29 376
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení	0,7	23 947
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	21,7	36 388
5223 Prodavači v prodejnách	132,1	25 888
52231 Prodavači smíšeného zboží	20,0	26 754
52232 Prodavači potravinářského zboží	40,2	25 513
52233 Prodavači drobného zboží, klenotů, nábytku a bytových doplňků	5,3	28 637
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	5,4	26 108
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	10,8	26 033
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	11,7	28 518
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	6,0	28 142
52238 Prodavači sportovních potřeb	3,1	27 697
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	15,9	27 570
52303 Pokladníci v prodejnách	10,3	26 082
5244 Prodejci po telefonu	0,9	35 636
5245 Obsluha čerpacích stanic a mycích linek dopravních prostředků	7,3	25 913
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	3,8	25 094
5311 Pracovníci péče o děti v mimoškolských zařízeních a domácnostech	2,8	27 050
5321 Ošetřovatelé a pracovníci v sociálních službách v oblasti pobytové péče	9,7	29 530
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	7,1	29 339
5322 Ošetřovatelé a prac.sociálních služeb v obl. ambulantních, terénních služeb, domácí péče	8,0	27 973
53222 Pracovníci přímé obslužné péče ambulantních, terénních služeb, pečovatelé dom. péče	5,9	27 827
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	12,8	28 408
53295 Sanitáři	10,1	28 130
5411 Hasiči podnikových sborů	2,6	47 817
54114 Hasiči podnikových sborů	2,6	48 057
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	31,7	20 812
54141 Vrátní	9,5	19 944
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	20,2	20 929
6113 Zahradníci a pěstitelé v zahradnických školkách	3,4	24 537
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	11,4	30 922
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	9,3	31 723
6210 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oblastech	1,9	31 268

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
62101 Kvalifikovaní pracovníci pro pěstění a ošetřování lesa	0,9	29 862
7112 Zedníci, kamňáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	16,8	24 427
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	14,0	24 087
7114 Betonáři, železobetonáři a příbuzní pracovníci	1,1	34 978
7115 Tesaři a stavební truhláři	3,8	30 878
7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	16,4	32 048
71194 Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)	3,9	28 393
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	10,1	32 631
7122 Podlaháři a obkladači	1,7	23 839
7123 Štukatéři a omítkaři	0,3	23 768
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	16,2	32 067
71263 Instalatéři vodovodů	3,3	33 665
7127 Mechanici klimatizací a chladicích zařízení	3,3	38 627
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	6,9	39 435
71321 Lakýrníci automobilů a jiných vozidel	3,0	47 173
71322 Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků	3,3	33 334
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	2,5	34 344
7212 Svářecí, řezači plamenem a páječi	21,1	37 603
72121 Svářecí	19,7	37 836
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,6	40 207
72132 Karosáři a autoklempíři	3,3	57 159
7214 Montéři kovových konstrukcí	3,2	33 729
7215 Montéři lan a zdvihacích zařízení	0,8	41 320
7221 Kováři	0,6	39 208
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	63,5	34 146
72221 Nástrojaři	7,3	38 289
72222 Zámečníci strojů	19,1	33 417
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	25,4	35 080
72224 Strojírenští kovodělníci	11,2	30 888
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)	56,3	37 070
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	7,0	35 645
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	3,8	35 995
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	28,8	38 633
7224 Brusiči, leštící a ostříči nástrojů a kovů	2,9	32 366
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	26,8	32 882
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	16,9	31 691
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	6,1	33 896
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,1	43 888
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení	39,4	37 363
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	4,2	34 784
72334 Mechanici a opraváři zemědělských a lesnických strojů a zařízení	5,6	31 049
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	19,4	40 453
7311 Výrobcí, mechanici a opraváři přesných přístrojů a zařízení	1,0	32 839
7313 Klenoňci, zlatníci a šperkaři	0,5	29 322

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorié zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,2	39 405
7315 Skláři, brusiči skla, výrobcí bižuterie a skleněných ozdob	1,5	28 532
7321 Pracovníci přípravy tisku	1,6	30 702
7322 Tiskaři	4,9	31 763
7411 Stavební a provozní elektrikáři	9,0	33 222
7412 Elektromechanici	29,2	38 347
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)	11,5	38 256
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích	3,9	36 961
74123 Provozní elektromechanici	13,1	39 497
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	7,3	41 803
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	5,3	43 742
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	7,8	39 717
7422 Mechanici a opraváři informačních a komunikačních technologií	2,6	36 614
7511 Zpracovatelé masa, ryb a příbuzní pracovníci	4,7	27 616
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobcí cukrovinek	8,4	25 231
75121 Pekaři	4,5	26 698
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,4	27 703
7515 Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	1,1	33 082
7521 Obsluha pil a jiných zařízení na první zpracování dřeva	3,2	25 961
7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	9,6	23 117
7523 Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků	2,4	27 360
7533 Švadleny, šicky, vyšíváči a pracovníci v příbuzných oborech	5,1	20 313
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	0,9	23 410
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	17,9	33 999
7549 Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení	1,1	38 187
8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	3,1	42 877
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,9	34 762
8113 Vrtáči a příbuzní pracovníci	0,5	41 407
8114 Obsluha strojů na výrobu výrobků z cementu, kamene a ostatních nerostů	2,5	39 958
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	22,3	36 658
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,7	39 886
8122 Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	6,7	31 492
81222 Obsluha zařízení (kromě lakovacích) na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	4,2	30 513
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	12,7	36 904
81311 Obsluha strojů a zařízení pro zpracování chemikálií drcením, mícháním, teplem apod.	4,2	34 897
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z prýže	13,4	35 011
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	26,8	30 538
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	3,6	31 456
8151 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navýjení příze a nití	0,9	30 888
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	1,4	31 355
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	3,0	29 663
8156 Obsluha strojů na výrobu obuví a příbuzných výrobků	0,4	20 628
8157 Obsluha strojů v prádelnách a čistírnách	1,3	22 011
8159 Obsluha strojů na výrobu, úpravu textilních, kožených, kožešinových výrobků j. n.	2,9	26 651

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorié zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	17,3	30 640
81602 Obsluha strojů na výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	3,6	29 062
8171 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru	3,0	33 565
8172 Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na první zpracování dřeva	3,1	29 122
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	9,9	39 484
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	5,7	40 823
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	2,1	37 320
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	8,2	27 615
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	18,4	34 790
81891 Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)	4,2	34 618
81897 Obsluha průmyslových robotů	4,6	33 258
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	32,0	33 422
8212 Montážní dělníci elektrických, energetických a elektronických zařízení	42,1	28 996
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	24,0	30 363
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	17,9	27 677
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	68,4	30 673
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	17,3	30 500
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	13,2	28 484
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	29,3	33 445
8311 Štajovedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,0	51 115
83112 Štajovedoucí lokomotiv, vlaků	5,3	51 166
8312 Signalisti, brzdaři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	5,2	38 198
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	17,9	26 505
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů (kr.taxi,zdrav.dopr.služby)	16,0	26 434
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	15,2	42 943
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	7,3	43 581
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,1	42 273
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	98,3	28 710
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	45,6	30 887
83322 Řidiči tahačů	34,0	25 971
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	14,4	31 223
83411 Řidiči a obsluha zemědělských strojů	13,2	30 903
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	13,9	35 077
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	12,1	34 811
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	4,0	35 376
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	95,5	32 362
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	16,2	37 891
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	77,4	31 529
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech	44,7	19 923
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	10,4	19 571
91122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických a sociálních zařízeních	9,0	19 580
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	7,2	20 853
91126 Uklízeči výrobních prostor (kromě potravinářské a farmaceutické výroby) a skladů	7,1	20 520
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	0,9	21 140

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
		medián Kč/měs
	tis. osob	
9122 Pracovníci pro ruční mytí vozidel a pomocní pracovníci autoservisu	1,3	24 630
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	2,0	22 960
9212 Pomocní pracovníci v živočišné výrobě	0,7	25 383
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,5	33 488
9312 Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	4,7	29 558
93123 Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	3,4	30 874
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	12,9	18 829
9321 Ruční balíči, plniči a etiketovači	8,4	23 927
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	53,4	25 191
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	18,5	28 370
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	27,1	23 193
93293 Pomocní montážní dělníci	5,2	23 089
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	23,9	26 030
93331 Pomocní skladníci	16,7	26 441
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	1,8	26 257
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,7	21 924
9334 Doplňovači zboží	0,9	27 901
9411 Pracovníci pro přípravu rychlého občerstvení	1,1	23 002
9412 Pomocníci v kuchyni	5,9	18 624
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	3,7	27 014
9612 Třídiči odpadů	1,5	23 798
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací a příbuzní pracovníci	3,3	25 663
96131 Uklízeči veřejných prostranství	2,1	23 628
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	4,8	19 550
9623 Pracovníci provádějící odečet měřidel a výběrčí peněz z prodejních automatů	0,4	33 106

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						
					odměny	příplatky	náhrady				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	hod/měs			
16 278	17 911	32 701	37 976	26 193	16,5	0,7	7,1	170,6	C		
19 690	21 703	25 917	33 133	24 570	15,7	2,1	9,4	175,4	A		
16 191	21 069	29 016	34 839	25 932	14,6	6,2	7,5	178,6	B		
27 260	30 919	36 044	39 467	33 694	17,0	8,6	8,6	165,9	A		
16 270	22 909	34 370	39 922	29 388	15,7	2,6	7,8	178,9	A		
16 241	24 422	34 737	40 146	30 121	14,4	3,0	7,7	180,5	A		
16 200	16 679	22 423	27 334	20 665	4,0	0,7	7,5	174,1	A		
16 923	20 197	30 177	38 454	27 168	11,0	5,0	7,6	171,9	A		
16 873	19 521	31 972	38 214	26 691	13,7	5,6	7,3	171,2	A		
19 203	23 699	34 190	39 793	29 359	14,9	5,9	7,8	170,9	A		
16 681	18 763	30 000	36 667	25 256	12,0	3,8	7,5	171,8	A		
16 433	17 827	33 491	39 949	26 399	19,8	12,7	4,8	169,9	B		
16 696	20 010	32 181	37 931	27 199	12,3	3,4	8,1	171,1	A		
17 336	20 678	31 970	37 422	27 241	12,0	3,1	8,2	170,5	A		
16 262	19 479	33 724	39 600	27 400	15,0	6,1	7,2	172,8	A		
16 232	17 546	31 073	38 548	25 026	7,5	4,4	8,2	173,3	B		
19 888	23 546	30 924	35 088	28 161	4,5	6,9	10,0	169,1	A		
17 609	19 817	26 358	30 040	23 732	7,9	3,9	6,4	170,1	A		
16 247	16 896	21 503	25 835	19 979	4,4	3,6	6,6	171,6	A		
20 893	23 031	33 738	39 538	28 759	17,4	6,7	9,1	178,0	A		
18 389	20 006	27 943	35 153	25 183	12,4	3,2	8,4	175,9	A		
18 543	21 686	31 549	36 895	26 925	14,1	5,8	10,3	172,4	A		
17 850	20 486	26 791	31 603	24 231	14,5	3,6	12,3	172,5	A		
16 219	17 398	27 406	33 890	23 197	8,0	1,9	7,9	172,7	B		
25 852	28 961	35 268	39 624	33 721	15,3	1,2	5,6	163,4	A		

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Průměrná měsíční odpracovaná doba 148,9 hod/měs

z toho přesčas 3,0 hod/měs

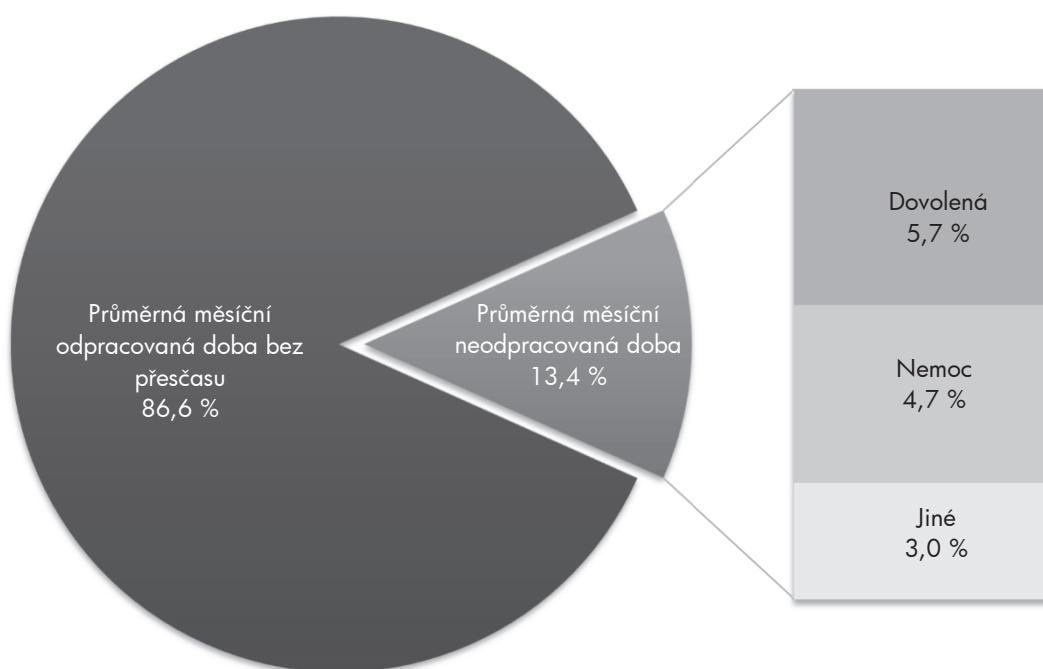
Diferenciace

1. decil	- 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než	123,0 hod/měs
1. kvartil	- 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než	142,7 hod/měs
Medián	- 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než	153,5 hod/měs
3. kvartil	- 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než	161,3 hod/měs
9. decil	- 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než	169,0 hod/měs

Průměrná měsíční neodpracovaná doba 22,5 hod/měs

z toho dovolená 9,5 hod/měs
z toho nemoc 7,9 hod/měs

Struktura fondu pracovní doby



**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	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená	nemoc
D Manuální pracovníci	1 628,2	146,0	4,3	26,0	9,3	10,8
T Nemanuální pracovníci	1 484,0	152,0	1,4	18,8	9,9	4,6
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	110,9	154,7	1,0	15,9	9,6	2,8
11 Nejvyšší představitelé společnosti	5,3	156,6	0,3	13,6	8,4	2,2
12 Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	33,4	155,0	0,5	14,8	9,4	1,9
13 Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	54,5	154,5	1,4	15,8	9,5	2,7
14 Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	17,5	154,1	1,1	19,0	10,6	5,1
2 Specialisté	370,1	154,3	1,2	16,7	9,8	2,8
21 Specialisté v oblasti vědy a techniky	98,8	153,0	1,2	16,3	9,2	3,1
22 Specialisté v oblasti zdravotnictví	39,8	153,1	4,6	21,2	12,4	4,6
23 Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	38,0	156,7	0,1	15,0	8,6	3,0
24 Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	91,5	153,9	0,5	16,6	9,9	2,3
25 Specialisté v oblasti ICT	74,9	155,7	1,0	15,7	9,8	2,0
26 Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	27,1	154,2	0,4	16,5	9,6	2,9
3 Techničtí a odborní pracovníci	656,7	151,5	1,6	19,2	9,8	4,9
31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	237,4	151,4	2,5	19,0	9,0	5,5
32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	61,5	148,6	3,0	23,3	11,6	7,1
33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	296,9	151,9	0,7	18,7	9,8	4,3
34 Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	17,0	150,9	0,7	20,2	10,3	5,3
35 Technici v oblasti ICT	43,9	154,0	1,5	17,5	10,2	3,2
4 Úředníci	278,3	149,6	1,5	20,9	10,1	6,2
41 Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	97,7	150,5	0,6	20,0	10,2	5,1
42 Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	51,2	147,6	1,8	23,3	10,6	8,3
43 Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	110,6	150,5	2,2	19,8	9,6	5,6
44 Ostatní úředníci	18,8	145,3	1,3	26,0	11,2	9,5

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
5 Pracovníci ve službách a prodeji	372,7	148,6	2,2	23,5	10,7	9,0
51 Pracovníci v oblasti osobních služeb	96,1	149,7	1,6	22,2	11,1	6,5
52 Pracovníci v oblasti prodeje	201,5	148,6	1,9	24,1	10,8	9,7
53 Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	38,0	144,8	2,9	26,3	10,6	11,4
54 Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	37,0	149,5	4,4	20,9	9,5	9,2
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství,lesnictví a rybářství	26,7	152,6	6,0	25,9	10,4	10,9
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	23,5	153,5	6,4	25,8	10,6	11,0
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	3,2	145,6	3,2	26,6	9,5	10,5
7 Řemeslníci a opraváři	464,8	146,4	4,4	25,3	8,8	10,4
71 Řemeslníci,kvalif.pracovníci na stavbách(kromě elektrikářů)	80,3	146,1	3,7	28,2	9,6	10,6
72 Kovodělníci,strojírenští dělníci,pracovníci v příb.oborech	243,6	146,3	5,0	24,9	8,3	10,5
73 Pracovníci v obl.uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	16,6	147,2	3,9	23,1	8,2	9,9
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	59,4	148,8	4,9	23,0	9,4	8,9
75 Zpracovatelé potravin,dřeva,textilu,pracovníci příbuz.oborů	64,9	144,4	3,1	25,6	9,0	11,2
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	633,3	144,8	5,7	27,2	8,9	11,6
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	184,6	142,4	5,5	27,3	8,8	12,9
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	158,2	137,3	4,2	31,0	7,3	14,1
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	290,5	150,5	6,6	25,0	9,9	9,4
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	198,7	144,8	2,8	27,1	9,0	11,7
91 Uklízeči a pomocníci	51,9	146,1	1,5	24,9	8,5	11,4
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5,6	148,5	3,2	27,4	10,4	10,6
93 Pomocní pracovníci těžby,staveb.,výroby,dopravy a příb.ob.	115,2	143,5	3,3	28,3	8,9	11,9
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	7,8	146,6	1,0	25,0	8,7	11,7
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	18,2	147,1	4,1	26,3	10,5	11,6
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 112,2	148,9	3,0	22,5	9,5	7,9

**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	156,6	1,7	15,4	6,9
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	12,6	153,8	1,2	19,8	11,3
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,9	152,9	1,6	21,4	11,7
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	2,8	156,3	0,4	15,3	9,2
1431 Řídící pracovníci kultury, vydavatelství, sportu, zábavy	0,7	155,7	0,6	16,9	9,4
1439 Řídící pracovníci CK, nemovitostí, osob., oprav. aj. služeb	2,3	154,2	0,3	16,6	10,3
2111 Fyzici a astronomové	2,9	156,5	0,2	14,4	9,2
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,3	153,1	0,2	16,6	9,0
2114 Geologové, geofyzici a příbuzní pracovníci	0,8	156,9	0,0	13,6	7,4
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,8	157,7	0,1	13,3	8,6
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	5,5	155,1	0,9	16,8	9,8
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	3,4	155,2	0,8	16,7	9,8
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	18,0	150,6	1,0	17,5	9,7
21412 Specialisté v obl.kvality a certifikace systémů řízení (ISO)	3,4	151,6	0,7	17,2	9,5
21413 Specialisté v oblasti logistiky	5,4	152,3	1,4	18,0	10,0
21414 Specialisté v oblasti dopravy	5,6	147,6	0,7	17,5	10,2
2142 Stavební inženýři	13,3	154,2	0,9	16,8	10,4
2143 Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	0,7	153,2	0,6	15,8	9,0
2144 Strojní inženýři	20,6	153,3	1,8	15,4	7,9
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	8,7	154,0	1,9	15,5	7,9
2145 Chemičtí inženýři a spec.v gumář.,plast.,potrav.,vodář.apod	6,0	152,5	1,6	15,7	8,7
2146 Důlní, hutní a slévárenští inženýři	0,5	147,3	1,6	16,8	8,1
2149 Inženýři v ostat.obor. (textil.,kožed',polygraf.,dřev.apod)	6,8	154,1	1,4	15,9	8,5
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	8,1	150,7	1,5	16,4	9,3
21512 Inženýři elektrotechnici,energetici projektanti,konstruktéři	3,7	151,0	1,2	17,1	9,1
2152 Inženýři elektronici	4,5	152,2	1,1	16,2	8,5
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	1,5	155,8	2,2	15,5	9,8
2163 Průmysloví a produktoví designéři, módní návrháři	0,7	154,2	3,7	15,7	8,5
2164 Specialisté v oblasti územního a dopravního plánování	0,2	156,1	1,6	15,6	9,5
2165 Kartografové a zeměměřičtí	0,6	147,4	0,3	20,3	10,0
2166 Grafici a výtvarníci v multimédiích	0,5	157,4	0,8	15,2	9,9
2211 Praktičtí lékaři	3,1	150,8	0,1	19,9	13,3
2212 Lékaři specialisté	14,1	158,1	8,0	20,3	12,8
22128 Lékaři bez atestace (kromě oborů praktického lékařství)	3,2	166,3	16,0	22,5	12,5
2221 Všeobecné sestry se specializací	9,0	149,9	5,8	21,8	11,6
2222 Porodní asistenční sestry se specializací	0,4	148,6	4,9	21,9	11,3
2261 Zubní lékaři	3,3	152,2	0,2	19,0	14,5
2262 Farmaceuti	5,7	152,3	2,2	22,2	11,6
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,7	151,7	1,9	21,9	11,7
2264 Fyzioterapeuti specialisté	1,6	143,1	1,0	28,1	11,5
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,3	150,1	3,5	24,7	9,8
2310 Učitelé na VŠ	24,7	159,7	0,0	12,4	8,2
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na VŠ	4,5	159,4	0,0	12,8	8,5
					1,3

**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
3222 Porodní asistentky bez specializace	1,1	146,2	4,2	22,2	10,9
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	4,1	145,9	0,5	25,1	10,7
32551 Fyzioterapeuti bez specializace	3,4	147,3	0,4	23,5	10,6
3256 Praktické sestry	4,2	147,7	5,1	23,0	11,0
3258 Zdravotníctví záchranaři	0,5	149,5	8,3	22,8	11,8
3259 Nutriční asist., ergoterapeuti bez spec.,ost.odb.zdrav.prac.	0,3	145,2	0,6	24,2	11,4
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,4	147,2	0,1	21,9	10,4
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	12,4	147,2	0,6	24,7	10,7
33121 Odborní poradci v peněžnictví	7,3	146,3	0,5	25,8	10,8
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	67,9	152,7	0,7	17,6	9,4
33131 Odborní účetní všeobecní	24,6	152,7	0,5	17,9	9,7
33132 Odborní účetní mzdoví	6,6	153,9	1,5	16,6	8,4
33133 Odborní účetní finanční a investiční	5,4	151,8	0,8	17,7	9,5
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	6,1	152,3	0,5	18,0	8,6
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	5,7	153,2	0,7	16,9	9,2
3314 Odborní pracovníci matematiky, statistiky, pojistné mat.	0,3	152,5	0,6	17,0	9,7
3315 Odhadci, zbožíznalci a likvidátoři	1,3	154,0	0,4	18,0	9,5
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	7,8	148,2	0,3	20,8	9,5
3322 Obchodní zástupci	69,2	152,2	0,2	18,9	10,4
3323 Nákupci	16,7	152,0	0,9	17,9	8,7
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	6,6	150,5	1,3	18,8	10,4
33311 Odbytoví agenti	3,2	151,2	1,0	17,3	9,9
3332 Organizátoři konferencí a událostí	0,8	148,6	0,5	24,2	11,4
3333 Odborní pracovníci úřadů práce a pracovních agentur	0,2	156,4	0,7	14,4	6,9
3334 Realitní makléři	1,6	148,0	0,0	20,9	12,6
3339 Obchod.,reklamační ref.,prac.propag.a reklamy,ost.zprostřed.	41,8	151,9	0,7	18,4	9,6
33391 Pracovníci v oblasti marketingu, propagace a reklamy	8,6	151,9	0,3	18,6	10,2
33392 Obchodní referenti	30,5	152,1	0,8	18,0	9,5
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	13,7	153,1	2,8	18,9	9,9
33417 Vedoucí úředníků v logistice	7,7	153,0	3,9	19,3	9,8
3342 Odborní administrativní pracovníci v právní oblasti	2,6	151,9	0,3	18,1	10,7
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	50,0	152,0	0,7	18,4	9,7
33431 Odborní asistenti v administrativě	22,7	152,3	0,5	18,2	10,0
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,0	150,3	0,6	19,6	9,7
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	9,6	152,2	0,7	18,6	10,2
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	1,0	142,8	0,8	27,4	9,6
3412 Odborní pracovníci v sociální oblasti	5,2	147,6	0,5	22,5	10,1
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,8	156,6	0,0	15,2	7,9
3422 Sportovní trenéři, instruktoři a úředníci sportovních klubů	0,9	158,6	1,8	16,0	11,3
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	4,8	150,5	0,3	18,9	10,5
34324 Návrháři (grafici) reklamní, komerční, propagační	4,0	150,6	0,3	18,6	10,6
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,8	159,2	2,2	17,4	8,8
3435 Ostatní odborní pracovníci v oblasti umění a kultury	0,2	154,7	0,9	15,4	8,8

**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	z toho přesčas	celkem	z toho
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	17,7	154,8	1,7	17,3	10,2
3512 Technici uživatelské podpory ICT	10,4	154,1	1,5	17,3	10,6
3513 Technici počítačových sítí a systémů	10,5	152,9	1,2	18,0	10,0
3514 Správci webu	0,9	153,3	0,4	18,4	12,3
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,8	151,5	1,1	17,3	10,3
3522 Technici v oblasti telekomunikací a radiokomunikací	2,6	154,8	2,2	16,3	9,5
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	78,3	150,3	0,6	20,1	10,4
4120 Sekretáři (všeobecní)	15,8	151,7	0,5	18,7	9,5
4132 Pracovníci pro zadávání dat	3,0	150,4	1,2	20,5	10,5
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	1,7	150,7	1,4	19,9	10,0
41323 Operátoři počítačů pro třídění a evidenci dat	1,1	150,3	0,7	21,3	11,4
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	8,4	142,7	1,0	26,8	11,1
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,4	148,4	1,2	16,4	8,5
42122 Úředníci sázkových kanceláří	0,8	152,9	0,1	18,6	11,5
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	1,8	150,4	0,7	20,5	11,4
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	2,0	151,4	1,0	20,3	11,9
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	18,6	145,2	1,5	25,4	10,7
4223 Operátoři telefonních panelů	1,3	141,0	1,6	26,0	10,5
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	5,1	153,1	5,8	22,7	10,8
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,9	153,0	2,9	23,1	11,2
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	8,1	152,2	1,5	20,0	9,4
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	39,7	151,0	0,4	18,8	9,8
43111 Účetní všeobecní	25,4	151,2	0,3	18,4	10,0
43112 Účetní finanční a investiční	2,2	150,2	0,7	19,0	9,2
43113 Účetní materiáloví	1,6	150,8	1,0	20,0	9,0
43115 Fakturanti	8,4	150,4	0,3	19,5	9,7
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	3,7	150,8	1,2	21,4	10,5
43124 Úředníci v oblasti peněžnictví	1,3	145,3	1,6	27,8	11,3
43125 Úředníci v oblasti pojišťovnictví	1,1	152,9	0,1	18,2	9,9
4313 Mzdoví účetní	3,2	151,6	0,8	18,8	9,3
4321 Úředníci ve skladech	29,2	149,0	2,8	21,9	9,5
4322 Úředníci ve výrobě	8,1	150,0	2,3	19,8	8,0
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	26,7	151,3	4,5	19,1	9,9
43231 Mistři v dopravě	3,7	152,5	5,0	19,2	10,0
43232 Dopravní dispečeři	11,0	153,4	2,4	17,4	9,6
43233 Provozní technici v dopravě	1,8	153,2	3,0	17,6	8,6
43234 Operátoři dopravy a přepravy, vozoví disponenti	4,1	150,2	2,4	19,6	10,2
43235 Výpravčí	3,9	146,0	12,1	20,7	10,3
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	156,6	9,6	21,9	11,2
4411 Knihovníci	0,5	153,5	0,1	18,7	7,8
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	11,9	142,0	1,8	29,8	12,6
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	0,9	146,7	0,5	22,9	10,0
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	2,2	142,9	0,6	29,1	12,8
					11,5

**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
8151 Obsluha strojů na úpr.vláken,dopřádání,navýjení příze,nití	1,0	146,0	6,7	24,4	7,2
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	1,6	142,5	3,7	25,1	7,0
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	3,4	140,6	3,3	28,8	5,9
8156 Obsluha strojů na výrobu obuví a příbuzných výrobků	0,4	145,4	2,1	28,6	5,5
8157 Obsluha strojů v prádelnách a čistírnách	1,4	144,6	2,0	26,3	11,7
8159 Obsluha strojů na výrobu,úpravu textil.,kožen.výrobků j.n.	3,2	141,1	3,6	28,0	7,1
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	19,2	143,1	6,9	29,3	10,2
81602 Obsluha strojů na výrobu pečiva, čokolády a cukrovinek	3,9	143,7	5,7	26,3	9,3
8171 Obsluha strojů a zařízení na výrobu a zpracování papíru	3,3	140,4	5,0	28,3	9,9
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvoční zprac.dřeva	3,3	147,7	5,4	23,2	8,0
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla,keramiky,stavebnin	10,8	141,7	6,0	27,5	11,1
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	6,2	139,5	5,2	28,2	12,8
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	2,2	151,5	9,3	20,8	10,9
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	9,2	139,1	5,2	31,0	9,4
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	19,9	144,4	5,1	24,5	8,6
81891 Obsluha zařízení ve vodáren. a vodo hospod.(vč.čistíren vody)	4,4	144,9	4,0	21,3	9,3
81897 Obsluha průmyslových robotů	5,1	141,3	6,3	28,1	7,3
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	35,5	137,8	4,5	30,4	7,3
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	46,7	139,6	4,7	29,5	8,1
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	26,6	140,3	4,9	28,9	7,9
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	19,8	138,5	4,4	30,5	8,4
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	76,0	135,6	3,7	32,1	6,8
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	19,2	141,3	5,4	28,9	7,4
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	14,8	136,3	3,1	31,8	7,1
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	32,6	130,2	3,2	35,6	6,2
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,4	149,1	14,1	24,7	11,5
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	5,6	149,0	15,2	23,7	11,5
8312 Signalisti,brzdáři,výhybkáři, posunovači, příbuzní pracovníci	5,6	142,4	10,6	25,2	10,7
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	18,9	153,1	3,6	21,5	10,1
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů	16,8	152,4	3,0	21,7	10,0
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	16,5	159,2	16,5	28,3	11,1
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,0	161,3	19,2	28,9	11,7
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,4	159,7	14,2	25,7	9,4
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	103,9	155,5	6,4	22,5	9,7
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	48,5	153,8	5,8	23,4	9,3
83322 Řidiči tahačů	35,8	158,5	7,4	20,9	9,5
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	15,1	158,6	9,6	23,3	10,5
83411 Řidiči a obsluha zemědělských strojů	14,0	159,0	10,1	23,5	10,4
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	15,0	151,2	9,4	28,0	10,6
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	13,1	151,3	9,1	27,7	10,3
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	4,3	144,7	5,6	26,7	8,9
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	103,6	143,0	4,1	27,5	9,5
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	17,5	136,6	4,8	30,9	8,0

**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 hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho dovolená hod/měs
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	84,1	144,3	4,0	26,9	9,8
91112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	48,4	145,9	1,5	25,1	8,4
911121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	11,3	144,3	0,9	25,8	7,9
911122 Uklízeči a pomocníci ve zdravotnických, sociálních zařízeních	9,7	149,6	2,8	24,2	9,1
911123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	7,8	146,2	1,1	25,3	9,2
911126 Uklízeči výr. prostor (kromě potravin., farmac. výroby), skladů	7,8	144,7	2,1	25,8	7,2
9121 Pracovníci pro ruční praní a žehlení	1,0	143,6	1,0	27,9	10,2
9122 Pracovníci pro ruční mytí vozidel a pomocní pracovníci autoservis	1,4	150,2	0,4	19,9	8,5
9211 Pomocní pracovníci v rostlinné výrobě	2,3	144,3	3,0	31,3	9,8
9212 Pomocní pracovníci v živočišné výrobě	0,7	157,7	4,0	21,2	11,6
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,6	136,7	4,3	28,8	10,4
9312 Figuranti, dělníci výkop. prací a dělníci výstavby inženýr. děl	5,1	151,2	6,6	27,1	9,6
93123 Dělníci v oblasti výstavby a údržby inženýrských děl	3,7	153,0	7,9	26,8	9,4
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	14,3	144,0	1,9	30,7	10,1
9321 Ruční balíči, plniči a etiketovači	9,3	142,6	3,7	29,8	7,3
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	59,1	142,4	3,6	28,6	8,4
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	20,4	142,8	4,3	27,8	8,4
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	30,2	141,8	3,2	29,9	8,4
93293 Pomocní montážní dělníci	5,6	145,4	3,6	24,5	7,3
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	25,8	144,9	2,5	26,1	9,8
93331 Pomocní skladníci	18,0	144,4	2,3	26,0	9,8
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,0	146,6	6,2	25,7	9,5
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,8	147,7	0,7	25,2	12,2
9334 Doplňovači zboží	1,0	139,8	1,3	29,1	12,7
9411 Pracovníci pro přípravu rychlého občerstvení	1,2	145,7	1,4	24,3	8,0
9412 Pomocníci v kuchyni	6,4	146,7	0,9	25,2	9,0
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	4,0	148,3	8,3	29,0	12,7
9612 Třídiči odpadů	1,6	144,1	4,2	31,6	10,7
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	3,6	146,1	4,8	26,2	9,2
96131 Uklízeči veřejných prostranství	2,3	145,5	3,9	26,8	9,6
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	5,1	148,4	1,8	23,6	11,0
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,4	142,9	1,5	20,5	6,9
					10,8



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). 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 zpravidajská 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.

Velikostní kategorie pro výběr		
Kategorie	Počet zaměstnanců	Výběrový podíl [%]
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 2022 zahrnuje 8 021 ekonomických subjektů, které představují 1 599 tisíc pracovních úvazků (viz tabulka 2).

Soubor ISPV mzdové sféry	
Počet ekonomických subjektů	8 021
- z toho přímo sbírané ES	4 679
- z toho mikrosubjekty za rok 2022	3 342
Počet úvazků	1 599 tisíc

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

Kód CZ-NACE	Sekce	Počet ES
A	Zemědělství, lesnictví a rybářství	203
B	Těžba a dobývání	28
C	Zpracovatelský průmysl	2 047
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	76
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	121
F	Stavebnictví	591
G	Obchod, opravy motorových vozidel	1 553
H	Doprava a skladování	387
I	Ubytování, stravování a pohostinství	166
J	Informační a komunikační činnosti	360
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	222
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	260
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	737
N	Administrativní a podpůrné činnosti	360
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	16
P	Vzdělávání	122
Q	Zdravotní a sociální péče	411
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	104
S	Ostatní činnosti	257

Tabulka 3

Regionální skladba výběrového souboru ISPV-MZS

Kód NUTS 3	Kraj	Počet ES
CZ010	Hlavní město Praha	2 417
CZ020	Středočeský	1 419
CZ031	Jihočeský	934
CZ032	Plzeňský	899
CZ041	Karlovarský	493
CZ042	Ústecký	935
CZ051	Liberecký	669
CZ052	Královéhradecký	867
CZ053	Pardubický	812
CZ063	Vysočina	756
CZ064	Jihomoravský	1 599
CZ071	Olomoucký	905
CZ072	Zlínský	934
CZ080	Moravskoslezský	1 323

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., zákoníku 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). ISPV je pod názvem Čtvrtletní šetření o průměrném výdělku součástí programu statistických zjišťování, a proto je použití platných statistických klasifikací závazné jak pro orgán vykonávající státní statistickou službu, tak pro zpravodajské jednotky, které poskytují údaje pro statistické zjišťování. ISPV-MZS používá následující klasifikace a číselníky:

CZ-ISCO	Klasifikace zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 206/2010 Sb. ze dne 16. června 2010 o zavedení Klasifikace zaměstnání CZ-ISCO. Poslední aktualizace byla provedena k 1. červenci 2022 sdělením ČSÚ č. 170/2022 Sb. ze dne 16. června 2022 o aktualizaci Klasifikace zaměstnání (CZ ISCO).
CZ-ICSE	Klasifikace postavení v zaměstnání; vydáno sdělením ČSÚ č. 494/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace postavení v zaměstnání.

KKOV

Klasifikace kmenových oborů vzdělání; od 1. ledna 2009 převzalo MŠMT gesci za Klasifikaci kmenových oborů vzdělání (KKOV) jako resortní klasifikaci.

LAU 1

Číselník okresů; 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

Klasifikace ekonomických činností (CZ-NACE); vydáno sdělením ČSÚ č. 244/2007 Sb. ze dne 18. září 2007 o zavedení Klasifikace ekonomických činností.

CZ-GEONOM

Klasifikace zemí; vydáno sdělením ČSÚ č. 487/2003 Sb. ze dne 18. prosince 2003 o vydání Klasifikace zemí. Poslední aktualizace byla provedena k 1.1. 2021 prováděcím nařízením Komise (EU) č. 2020/1470 ze dne 12. října 2020 o klasifikaci zemí a území pro evropské statistiky mezinárodního obchodu se zbožím a o geografickém členění pro jiné podnikové statistiky.

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 odhad 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.

