



INFORMAČNÍ SYSTÉM O PRŮMĚRNÉM VÝDĚLKU

**1. pololetí
2017
Mzdová sféra**

Revidované výsledky ke dni 20.9.2018

WWW.ISPV.CZ

Copyright - MPSV ČR

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

Ministerstva práce a sociálních věcí

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

OBSAH

Úvodní část

Základní informace o ISPV.....	7
Základní metodické přístupy	8
Popis publikovaných tabulek	9
Komentář k revidovaným výsledkům za 1. pololetí 2017	10

Výsledková část – mzdová sféra ČR

Hrubá měsíční mzda

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

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba

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

Dodatek – Technický popis šetření

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

Příloha

Dotazník.....	81
---------------	----



Úvodní část

Základní informace o ISPV

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

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. 373/2017 Sb., o Programu statistických zjišťování na rok 2018) a pro vybrané ekonomické subjekty je povinné. Čtvrtletně jsou zjišťovány základní údaje o mzdách, pracovní době a počtu zaměstnanců. Pololetně jsou navíc zjišťovány podrobné údaje o mzdách, hodinových výdělcích a pracovní době jednotlivých zaměstnanců. Zdrojem dat pro platovou sféru jsou Informační systémy o platu a služebním příjmu (ISPSP), které jsou spravovány Ministerstvem financí a jsou realizovány s pololetní periodou. Informační systémy o platu a služebním příjmu zahrnují Informační systém o platu (ISP), Informační systém o platu státních zaměstnanců (ISP SZ), Informační systém o služebním platu vojáků z povolání (ISSPV) a Informační systém o služebním příjmu (ISSPr).

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

Výsledkové publikace ISPV ve formátu Excel a ve formátu PDF jsou k dispozici na internetových stránkách MPSV (www.mpsv.cz) v sekci *Příjmy a životní úroveň*. Regionální statistika je zveřejňována na stránkách portal.mpsv.cz v sekci *Zaměstnanost* v podsekci *Statistiky* pod odkazem *Statistika výdělků*. Všechny výsledkové publikace, 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 (od roku 2011 v klasifikaci CZ-ISCO), dále statistiky mezd a pracovní doby v členění podle charakteristik zaměstnance i zaměstnavatele.

Vedle podnikového výkaznictví ČSÚ je ISPV dalším zdrojem informací o mzdách a platech v České republice. Výkaznictví ČSÚ sbírá údaje o evidenčním počtu zaměstnanců a vyplacených mzdách za ekonomický subjekt a publikuje průměrné mzdy v členění podle podnikových charakteristik. Jeho účelem je makroekonomický pohled na jednotlivá odvětví ekonomiky v rámci dlouhé časové řady. Naproti tomu údaje z ISPV slouží primárně k porovnávání mzdové úrovně jednotlivých skupin zaměstnanců – při znalosti mzdové diference, mzdových složek, pracovní doby – mezi sebou v podrobné klasifikaci zaměstnání CZ-ISCO a v různých krajích. Navíc umožňuje standardizované srovnání mezi jednotlivými zeměmi EU. Při 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 diference (viz tabulka níže), průměrnou mzdu a její složení (podíl odměn, příplatků a náhrad) a odpovídající měsíční placenou dobu.

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

Statistické charakteristiky používané ve výsledkových tabulkách:

1. decil	První decil je hodnota, pod kterou leží 10 % nejnižších hodnot sledovaného znaku.
1. kvartil	První kvartil 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 kvartil 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:

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

Komentář k revidovaným výsledkům za 1. pololetí 2017

Základní údaje o mzdách

Z údajů obsažených v Informačním systému o průměrném výděлку (ISPV) za 1. pololetí 2017 ve mzdové sféře vyplývá růst průměrné i mediánové hrubé měsíční mzdy. Medián hrubé měsíční mzdy dosáhl v 1. pololetí 2017 výše 25 136 Kč, meziročně vzrostl o 7,6 %. Průměrná hrubá měsíční mzda dosáhla úrovně 30 355 Kč, a zvýšila se tak o 6,9 %. Rozdíl mezi průměrnou hrubou měsíční mzdou a mediánem hrubé měsíční mzdy v 1. pololetí 2017 činil 5 219 Kč. Osmdesát procent zaměstnanců pobíralo mzdy v rozpětí 13 441 Kč až 48 656 Kč za měsíc, decilový poměr byl 3,6 (poměr hodnoty devátého a prvního decilu).

Mzdy podle pohlaví a věku

Z hlediska pohlaví rostly hrubé měsíční mzdy rychleji ženám než mužům. Avšak úroveň mezd žen je stále nižší než úroveň mezd mužů. Medián hrubé měsíční mzdy u žen činil 21 904 Kč (meziroční nárůst o 8,1 %), medián hrubé měsíční mzdy u mužů byl vyšší o 5 529 Kč a dosáhl úrovně 27 433 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 23 056 Kč. U mužů ve věku 30 – 39 let medián hrubé mzdy činil 29 120 Kč za měsíc.

Mzdy podle vzdělání

Nejvyšší mzdy pobírali vysokoškolsky vzdělaní zaměstnanci, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 39 206 Kč. Nejméně měli zaměstnanci se základním a nedokončeným vzděláním (medián 19 564 Kč/měs). Středoškoláci s maturitou si vydělali více (26 155 Kč/měs) než zaměstnanci bez maturity (22 198 Kč/měs), ale méně než zaměstnanci s vyšším odborným a bakalářským vzděláním (29 894 Kč/měs). U vysokoškoláků se očekává i vyšší decilový poměr, který činil 4,9. Ostatní dosažená vzdělání jsou ve mzdách méně variabilní a decilový poměr např. u nejpočetnější skupiny středoškoláků bez maturity dosahoval úrovně 2,8.

Mzdy podle odvětví

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

Nejvyšší rozdíl mezi mediánem a průměrem byl zaznamenán v odvětví „peněžnictví a pojišťovnictví“ (14 916 Kč/měs). Nejvyšší meziroční nárůst průměrných mezd mzdové sféry byl vykázan v odvětvích „ubytování, stravování a pohostinství“ (+13,3 %), „kulturní, zábavní

a rekreační činnosti“ (+9,3 %), „administrativní a podpůrné činnosti“ (+9,2 %), nejnižší růst byl v odvětví (s alespoň 10 tisíci zaměstnanci) „těžba a dobývání“ (+3,8 %).

Mzdy podle zaměstnání CZ-ISCO

V 1. pololetí 2017 dosáhl medián hrubých měsíčních mezd manuálních pracovníků 21 940 Kč a zvýšil se tak proti stejnému období minulého roku o 7,4 %. Medián hrubých měsíčních mezd nemanuálních pracovníků vzrostl o 7,7 % na 30 305 Kč.

Z pohledu CZ-ISCO je nejlépe placena hlavní třída „řídící pracovníci“ (medián 46 510 Kč/měs). Mzdy těmto pracovníkům meziročně vzrostly o 7,5 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 6,8. Mzdy „specialistům“ meziročně vzrostly o 7,0 % na 40 198 Kč měsíčně. Nejvyšší počet zaměstnanců přepočtený na placené měsíce podle hlavních tříd CZ-ISCO byl zaznamenán u „technických a odborných pracovníků“, a to 607,8 tis., jejich mediánová mzda dosahovala úrovně 29 833 Kč za měsíc (nárůst o 7,3 %). Zaměstnanci pracující jako „obsluha strojů a zařízení, montéři“ byli druzí nejpočetnější (595,9 tis.), medián mezd těchto pracovníků byl 24 031 Kč měsíčně (nárůst o 7,3 %). Nejnižší mzdy pobírali „pracovníci ve službách a prodeji“, mediánová hrubá měsíční mzda u nich byla 16 797 Kč za měsíc, meziročně vzrostla o 10,1 % a decilový poměr dosáhl hodnoty 2,5. Dále si nejméně vydělali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (17 096 Kč/měs, meziroční růst o 7,6 %) a „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (20 060 Kč/měs, nárůst o 4,0 %).

Odměny

Z hlediska podílu odměn ve mzdě ukazují aktuální výsledky šetření, že ve mzdové sféře tvořily v 1. pololetí 2017 odměny 16,7 % průměrné mzdy. Podíl odměn na průměrné mzdě u manuálních pracovníků činil 15,2 % a u nemanuálních pracovníků se podílel na průměrné mzdě 17,7 %. Podle hlavních tříd byl ve sledovaném období zaznamenán nejvyšší podíl odměn u „řídících pracovníků“ (průměrně 23,4 % mzdy) a u „technických a odborných pracovníků“ (17,3 % mzdy). Nejnižší podíl odměn byl vykázán u „pracovníků ve službách a prodeji“ (11,0 % mzdy) a u „pomocných a nekvalifikovaných pracovníků“ (13,6 % mzdy).

Odpracovaná a neodpracovaná doba

S vývojem mezd úzce souvisí i vývoj odpracované, příp. neodpracované doby. V 1. pololetí 2017 odpracovali zaměstnanci v průměru 152,5 hodiny za měsíc, z toho 3,4 přesčasových hodin. Průměrný počet neodpracovaných hodin zahrnuje hodiny neodpracované z důvodu dovolené, svátků v jinak pracovní dny, překážek v práci, pracovní neschopnosti, ošetřování člena rodiny atd. Nemoc zahrnuje pouze hodiny neodpracované z důvodu dočasné pracovní neschopnosti, nepokrývá však ošetřování člena rodiny. Ve mzdové sféře činila průměrná neodpracovaná doba 20,4 hodiny měsíčně.

Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle pohlaví

Muži měli vyšší průměrnou měsíční odpracovanou dobu, a to 154,1 hodiny, z toho 4,2 přesčasových hodin, ženy odpracovaly v průměru 150,1 hodiny za měsíc, z toho 2,3 přesčasových hodin. Ženy měly v průměru více neodpracované doby (21,7 hodiny za měsíc) než muži (19,5 hodiny za měsíc). Ženy i muži měli shodný počet hodin dovolené (9,4 hodiny za měsíc). Ženy byly v průměru více nemocné (7,0 hodiny za měsíc) než muži (5,1 hodiny za měsíc). Nejvyšší měsíční odpracovaná doba byla zaznamenána u mužů ve věkových kategoriích 40 – 49 let a 30 – 39 let, byla shodně v průměru o 0,9 hodiny vyšší oproti průměrné odpracované době mužů. Ženy odpracovaly nejvíce ve věkové kategorii 60 a více let, odpracovaná doba byla v průměru o 1,1 hodiny měsíčně vyšší než průměrná odpracovaná doba žen.

Odpracovaná doba a neodpracovaná doba podle zaměstnání CZ-ISCO

Více odpracované doby měli v průměru nemanuální pracovníci (154,1 hodiny za měsíc) než manuální pracovníci (151,0 hodiny za měsíc). Přesčasových hodin, které jsou součástí odpracované doby, měli naopak více manuální pracovníci (průměrně 5,1 hodiny za měsíc) než nemanuální pracovníci (1,6 hodiny za měsíc). U manuálních pracovníků činila neodpracovaná doba v průměru 22,7 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci nebyli v práci dle výše popsaných důvodů v průměru 17,8 hodiny za měsíc. Nemanuální pracovníci byli nemocní pouze 3,3 hodiny měsíčně, měli však více hodin dovolené (9,8 hodiny za měsíc), manuální pracovníci byli nemocní 8,1 hodiny za měsíc a měli 9,0 hodiny dovolené.

Podle CZ-ISCO nejvíce hodin průměrně za měsíc odpracovali zaměstnanci hlavních tříd „kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství“ (156,6 hodiny za měsíc z toho 5,6 přesčasových hodin) a „řídící pracovníci“ (156,0 hodiny za měsíc z toho 0,8 přesčasových hodin). Nejméně hodin odpracovali „pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ (148,2 hodiny za měsíc z toho 3,9 přesčasových hodin) a „obsluha strojů a zařízení, montéři“ (150,5 hodiny za měsíc z toho 6,5 přesčasových hodin). „Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci“ vykazovali nejvíce neodpracované doby (25,2 hodiny za měsíc) společně s „obsluhou strojů a zařízení, montéry“ (23,2 hodiny za měsíc). Nejmenší absenci měli „řídící pracovníci“ (15,8 hodiny za měsíc) a „specialisté“ (16,8 hodiny za měsíc).



Výsledková část **mzdová sféra ČR**

Základní informace o hrubé měsíční mzdě

Medián hrubé měsíční mzdy 25 136 Kč/měs

Index mediánu hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2016 107,6 %

Diferenciace

1. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd menších než	13 441 Kč/měs
1. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd menších než	18 250 Kč/měs
Medián	- 50 % hrubých měsíčních mezd menších než	25 136 Kč/měs
3. kvartil	- 25 % hrubých měsíčních mezd větších než	34 172 Kč/měs
9. decil	- 10 % hrubých měsíčních mezd větších než	48 656 Kč/měs

Průměr hrubé měsíční mzdy 30 355 Kč/měs

Index průměru hrubé měsíční mzdy vůči 1. pololetí 2016 106,9 %

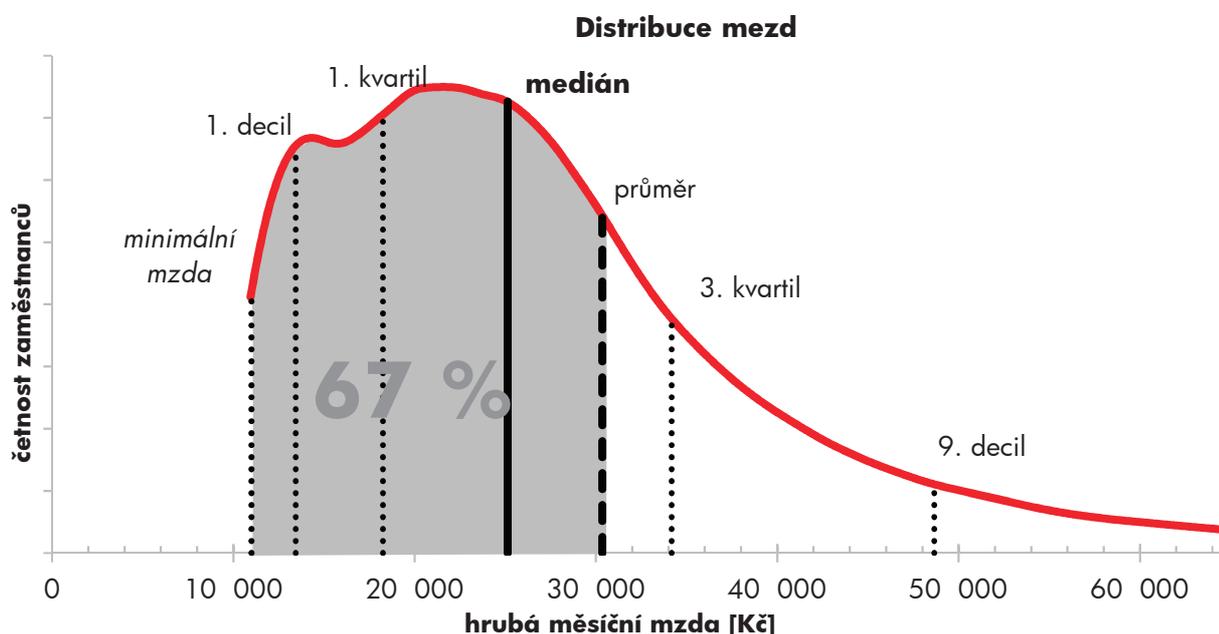
Podíl zaměstnanců s podprůměrnou hrubou měsíční mzdou 66,7 %

Vybrané složky hrubé měsíční mzdy

Odměny	16,7 %
Příplatky	3,9 %
Náhrady	7,2 %

Průměrná placená doba 173,1 hod/měs

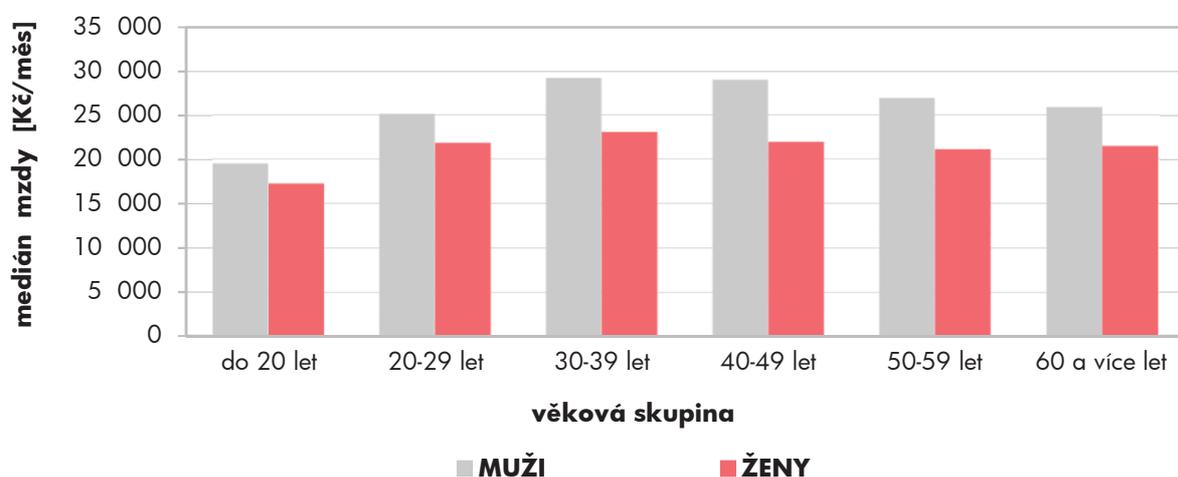
Počet zaměstnanců (přepočtený podle placených měsíců) 3 012,8 tis. osob



Hrubá měsíční mzda podle pohlaví a věku

pohlaví/ věková skupina	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
	tis. osob	Kč/měs	%
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 012,8	25 136	107,6
do 20 let	4,3	18 615	111,9
20 – 29 let	492,6	23 803	109,3
30 – 39 let	755,1	26 759	107,5
40 – 49 let	893,5	25 546	107,7
50 – 59 let	650,7	24 401	106,8
60 a více let	216,5	24 751	105,3
MUŽI	1 798,2	27 433	107,4
do 20 let	2,8	19 530	110,8
20 – 29 let	302,5	25 107	109,5
30 – 39 let	475,0	29 120	107,3
40 – 49 let	494,4	28 939	107,5
50 – 59 let	365,8	26 868	106,2
60 a více let	157,7	25 876	105,8
ŽENY	1 214,6	21 904	108,1
do 20 let	1,5	17 210	107,1
20 – 29 let	190,1	21 828	109,1
30 – 39 let	280,2	23 056	108,3
40 – 49 let	399,1	21 922	108,5
50 – 59 let	284,9	21 103	107,1
60 a více let	58,8	21 464	106,0

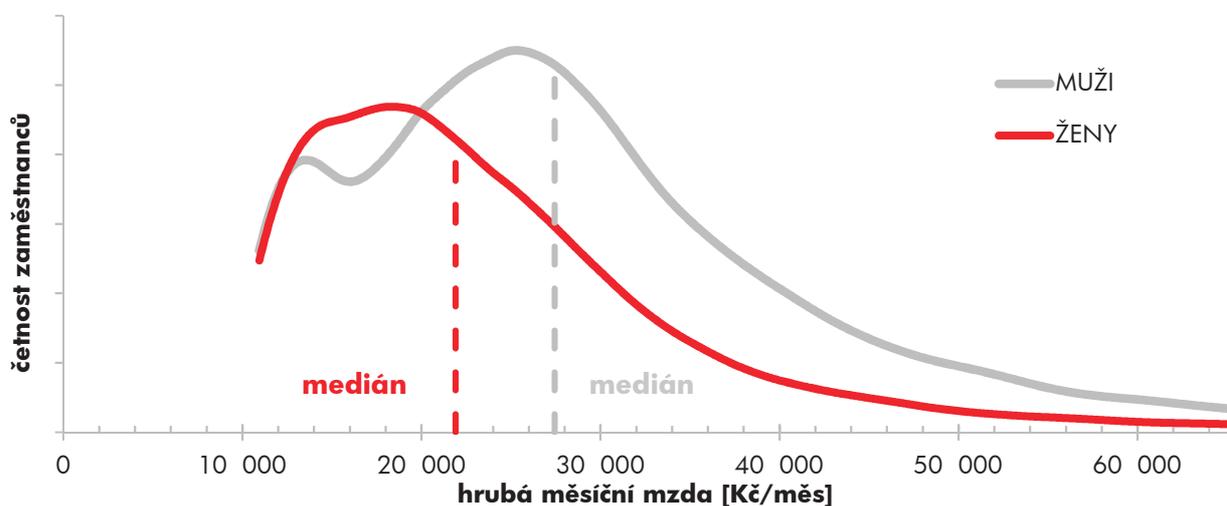
Medián hrubé měsíční mzdy podle pohlaví a věku



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
13 441	18 250	34 172	48 656	30 355	106,9	16,7	3,9	7,2	173,1
13 402	15 075	22 657	26 948	19 442	109,6	11,5	6,9	6,3	172,2
13 821	18 302	30 088	38 178	25 531	108,8	14,5	4,5	7,3	173,4
13 451	18 933	37 422	54 049	32 223	106,3	16,7	3,5	7,3	173,3
13 396	18 392	35 587	52 355	32 229	107,2	17,7	3,9	6,9	173,0
13 363	17 610	32 800	46 165	29 440	106,4	16,6	4,2	7,2	173,0
13 520	17 874	33 746	48 701	30 043	105,1	16,7	4,1	7,5	173,0
14 035	20 161	37 340	53 581	33 462	106,6	17,7	4,2	7,1	173,9
13 320	15 006	23 200	27 685	19 986	109,1	12,3	6,7	6,3	173,5
13 888	19 363	31 495	40 188	26 727	109,1	15,3	4,9	7,2	173,9
13 952	21 019	40 515	58 862	35 070	105,7	17,6	3,7	7,2	174,0
14 322	21 086	40 537	61 281	37 130	106,7	19,1	4,1	6,9	173,9
14 290	19 886	36 158	51 526	32 976	106,1	17,7	4,6	7,2	173,8
13 825	18 844	34 705	50 514	31 409	105,4	17,0	4,3	7,5	173,5
12 955	16 469	29 448	40 385	25 754	107,4	14,7	3,4	7,2	172,0
13 600	15 501	20 727	24 566	18 410	111,7	10,0	7,4	6,5	169,9
13 713	17 243	27 569	34 654	23 629	108,3	13,1	3,7	7,3	172,6
12 887	16 831	31 740	44 752	27 395	107,6	14,6	2,8	7,4	172,1
12 915	16 455	29 582	40 837	26 158	107,7	15,3	3,4	7,0	171,7
12 821	15 849	28 354	38 752	24 901	107,0	14,8	3,7	7,3	171,9
12 995	16 031	30 640	44 275	26 380	104,7	15,5	3,4	7,6	171,8

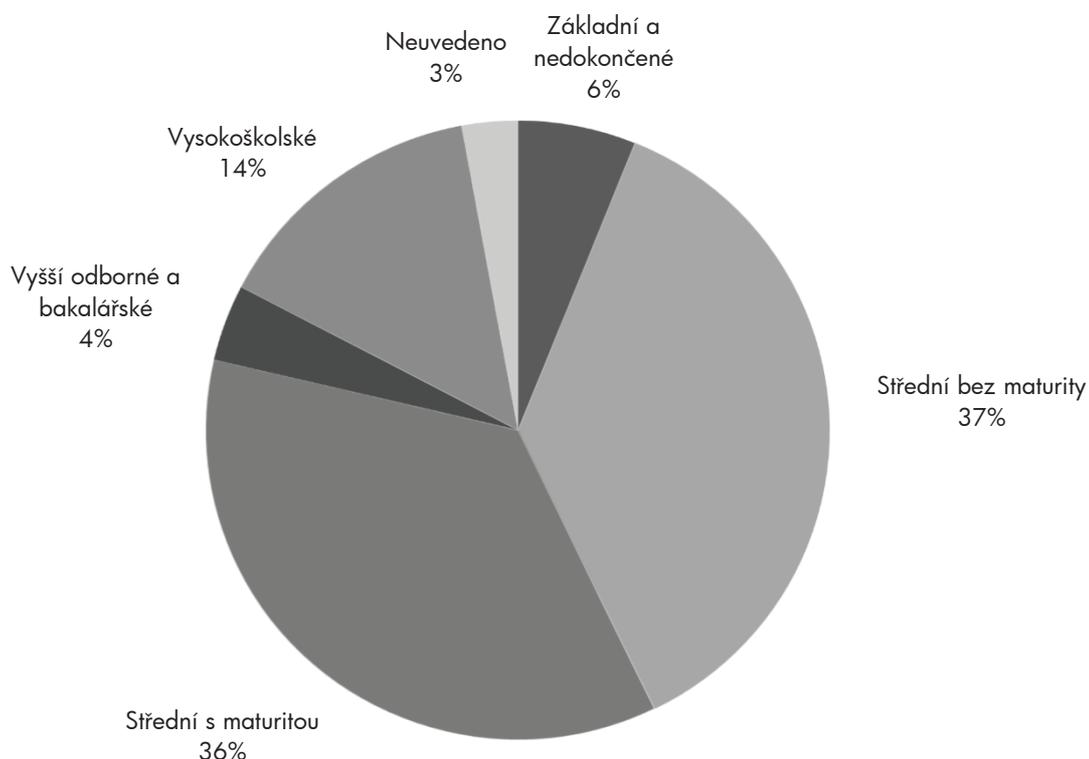
Distribuce mezd podle pohlaví



Hrubá měsíční mzda podle vzdělání

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)		počet zaměstnanců tis. osob	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
			Kč/měs	%
Základní a nedokončené	A-C	184,3	19 564	108,9
Střední bez maturity	D,E,H,J	1 104,7	22 198	107,3
Střední s maturitou	K-M	1 080,8	26 155	107,1
Vyšší odborné a bakalářské	N,P,R	120,4	29 894	107,4
Vysokoškolské	T,V	435,4	39 206	106,7
Neuvedeno		87,1	23 285	111,5
CELKEM - mzdová sféra ČR		3 012,8	25 136	107,6

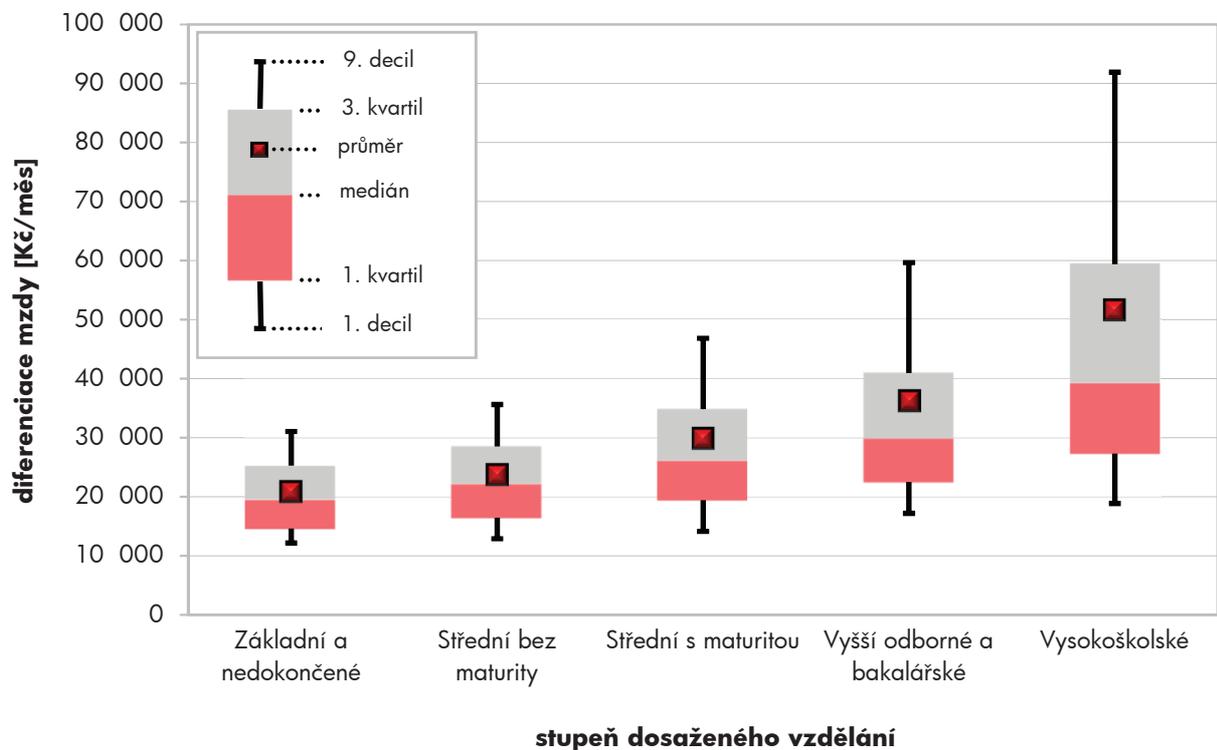
Struktura zaměstnanců podle vzdělání



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
12 160	14 638	25 257	31 056	20 894	108,5	13,6	6,8	7,6	173,4
12 894	16 481	28 545	35 646	23 656	107,6	15,6	6,0	7,6	173,9
14 142	19 459	34 841	46 854	29 768	106,2	16,4	3,8	7,1	172,6
17 176	22 501	40 955	59 652	36 213	106,3	15,8	2,4	7,0	172,3
18 880	27 317	59 375	91 894	51 605	105,0	19,1	1,7	6,7	172,2
13 179	16 942	31 248	45 659	28 303	113,1	16,7	3,2	6,6	174,2
13 441	18 250	34 172	48 656	30 355	106,9	16,7	3,9	7,2	173,1

Diferenciace hrubé měsíční mzdy podle vzdělání

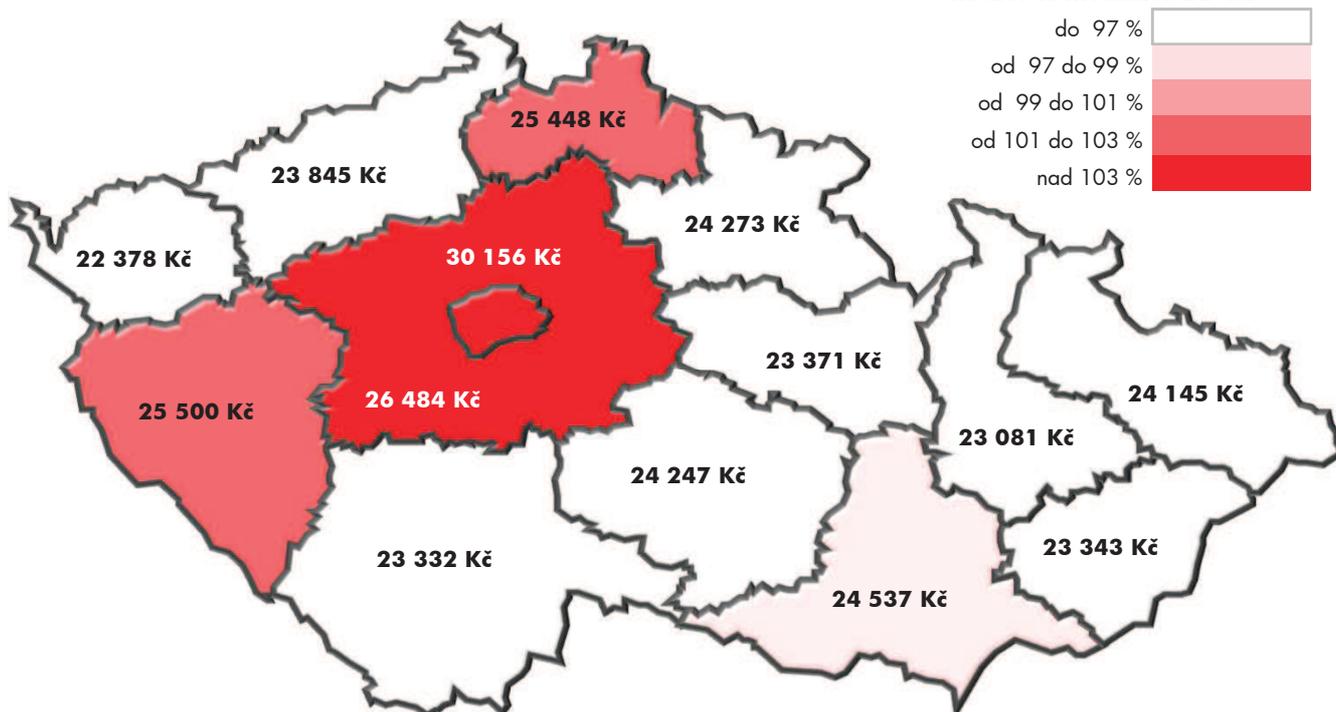


Hrubá měsíční mzda podle krajů

kraj NUTS 3		počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs	%
CZ010	Hlavní město Praha	584,0	30 156	107,1
CZ020	Středočeský	302,8	26 484	108,8
CZ031	Jihočeský	179,5	23 332	107,1
CZ032	Plzeňský	163,9	25 500	109,8
CZ041	Karlovarský	69,6	22 378	108,7
CZ042	Ústecký	184,9	23 845	106,8
CZ051	Liberecký	108,2	25 448	105,6
CZ052	Královéhradecký	159,0	24 273	109,2
CZ053	Pardubický	153,3	23 371	107,0
CZ063	Vysočina	137,8	24 247	109,0
CZ064	Jihomoravský	314,4	24 537	107,1
CZ071	Olomoucký	159,2	23 081	105,6
CZ072	Zlínský	174,0	23 343	107,2
CZ080	Moravskoslezský	322,3	24 145	105,7
CELKEM - mzdová sféra ČR		3 012,8	25 136	107,6

Medián hrubé měsíční mzdy v jednotlivých krajích

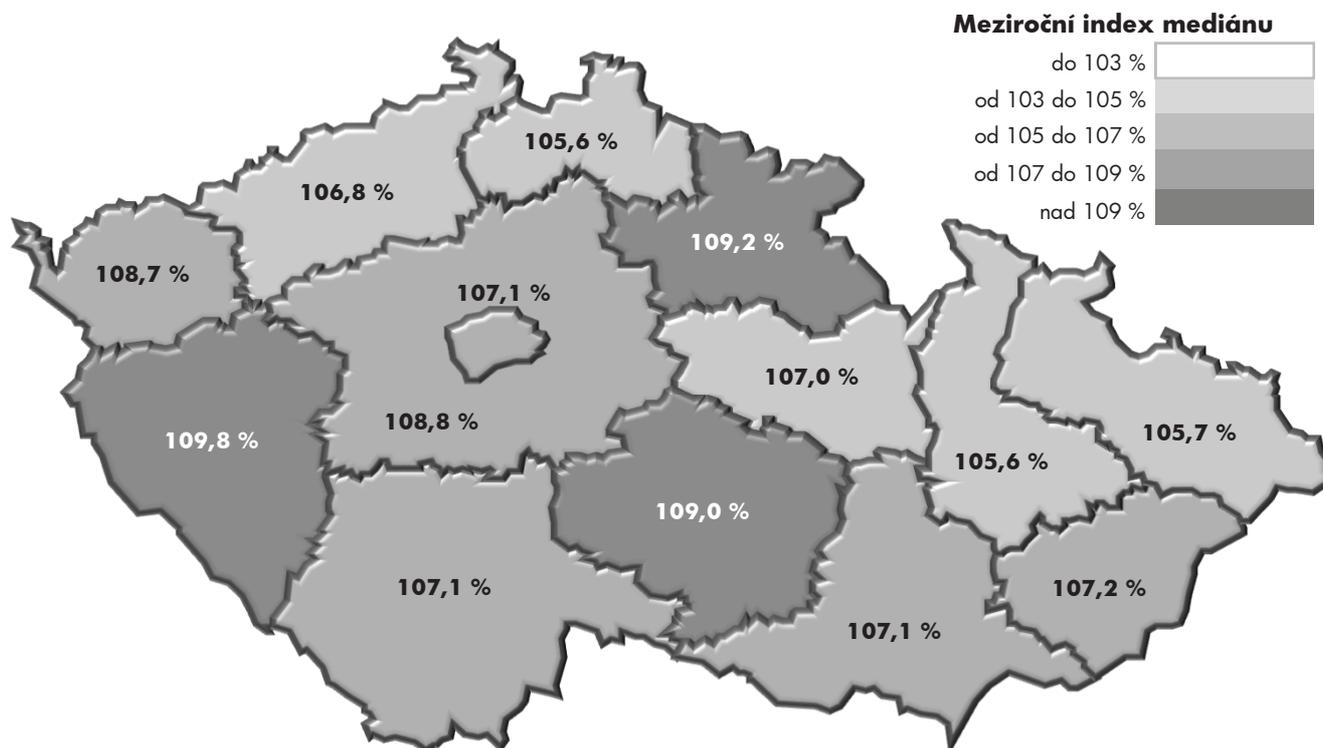
Relace k mediánu za ČR



Hrubá měsíční mzda podle krajů

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda		složky hrubé měsíční mzdy			placená doba
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	meziroční změna	odměny	příplatky	náhrady	
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	%	%	%	%	hod/měs
13 761	20 626	44 663	71 258	40 098	105,8	17,0	2,6	7,0	173,0
13 855	19 006	36 689	51 408	31 757	108,3	17,1	4,2	7,0	173,0
13 438	17 600	31 104	41 607	26 885	106,9	16,8	4,3	7,0	173,5
14 006	18 592	33 342	44 657	28 828	108,9	16,2	4,5	6,8	173,1
13 053	16 636	29 448	38 680	25 122	107,5	15,1	5,3	7,0	173,8
13 268	17 724	31 434	42 165	27 269	106,8	15,6	4,9	7,2	172,2
14 608	18 632	32 363	43 393	28 457	104,5	18,1	5,4	6,8	173,2
13 981	18 498	31 884	44 932	27 856	109,3	17,2	5,0	6,9	173,1
13 451	17 589	30 400	40 289	26 416	106,3	15,7	4,2	7,4	173,1
14 420	18 143	31 322	41 616	27 472	107,9	18,3	5,0	7,4	173,8
13 011	17 749	33 396	47 541	29 195	105,5	15,9	3,1	7,2	174,0
13 179	17 481	30 469	39 944	26 212	105,4	16,0	4,4	7,8	173,5
13 360	17 615	30 910	41 421	26 868	107,2	17,5	4,0	7,5	173,9
12 889	17 230	31 532	41 537	27 017	105,3	16,4	5,0	7,7	171,8
13 441	18 250	34 172	48 656	30 355	106,9	16,7	3,9	7,2	173,1

Meziroční změna mediánu hrubé měsíční mzdy podle krajů



Hrubá měsíční mzda podle státního občanství

státní občanství	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs
CZ Česká republika	2 861,2	25 090	107,6
SK Slovensko	59,3	28 878	109,2
UA Ukrajina	21,7	20 474	114,1
PL Polsko	17,2	24 657	110,3
BG Bulharsko	5,7	22 981	105,0
RO Rumunsko	4,5	27 400	107,3
Ostatní	43,2	28 261	108,3
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 012,8	25 136	107,6

Hrubá měsíční mzda podle sekcí ekonomických činností CZ-NACE

sekcce CZ-NACE	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
		medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs
A Zemědělství, lesnictví a rybářství	86,7	22 260	105,5
B Těžba a dobývání	23,7	30 244	103,3
C Zpracovatelský průmysl	1 039,4	26 778	107,9
D Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	30,3	37 633	105,6
E Zásobování vodou, činnosti související s odpady	44,1	25 745	104,2
F Stavebnictví	186,1	23 046	105,2
G Obchod, opravy motorových vozidel	465,5	22 164	108,1
H Doprava a skladování	236,6	25 028	107,1
I Ubytování, stravování a pohostinství	101,7	14 920	115,9
J Informační a komunikační činnosti	105,1	42 458	105,6
K Peněžnictví a pojišťovnictví	68,7	41 185	104,8
L Činnosti v oblasti nemovitostí	40,0	24 280	106,8
M Profesní, vědecké a technické činnosti	157,0	28 806	104,5
N Administrativní a podpůrné činnosti	166,8	17 799	109,3
O Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	6,4	32 048	102,5
P Vzdělávání	56,6	28 469	103,7
Q Zdravotní a sociální péče	133,7	24 002	107,5
R Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	23,5	21 571	107,5
S Ostatní činnosti	41,1	19 161	106,7
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 012,8	25 136	107,6

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
13 476	18 262	33 974	48 042	30 044	106,9	16,7	3,9	7,2	173,1
14 776	21 048	42 091	63 814	37 298	108,2	16,1	4,3	7,2	173,9
11 646	13 867	27 530	36 456	23 539	110,5	12,4	4,9	6,7	175,5
14 751	19 184	31 697	45 893	29 783	106,1	16,5	8,6	6,5	170,4
13 526	16 976	29 892	37 985	26 907	97,1	12,5	7,1	6,3	175,1
12 509	16 830	38 503	62 831	34 529	107,3	15,4	6,3	7,1	174,0
12 248	16 329	45 220	82 571	45 084	101,9	16,8	2,6	6,7	174,0
13 441	18 250	34 172	48 656	30 355	106,9	16,7	3,9	7,2	173,1

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
13 430	17 151	27 364	33 303	23 541	105,8	14,7	4,1	8,7	178,6
20 717	25 287	37 172	46 013	33 547	103,8	19,7	8,8	9,6	167,8
16 192	20 781	35 018	47 222	30 990	107,5	17,7	5,2	7,1	172,0
22 161	28 246	49 030	68 258	44 003	103,9	20,0	5,8	7,0	165,7
15 840	20 077	31 522	38 882	28 011	105,9	20,8	4,3	7,1	173,4
13 000	17 070	31 096	42 223	26 672	105,3	15,2	1,9	8,2	176,3
12 800	16 116	31 040	47 336	28 389	107,4	18,0	2,0	6,9	174,2
13 963	18 291	32 579	40 280	27 784	106,3	13,3	6,9	7,9	173,4
11 164	12 008	20 210	27 858	18 161	113,3	10,0	2,5	6,2	173,2
19 994	29 409	63 587	96 011	53 669	104,6	16,4	2,4	6,6	173,4
22 089	28 951	62 493	99 810	56 101	104,0	24,0	1,2	6,9	172,3
12 016	15 847	31 433	43 870	26 729	107,0	12,4	1,5	7,7	175,3
12 880	19 822	41 063	61 567	36 196	104,5	14,2	0,8	7,1	172,9
11 936	13 289	24 613	32 241	20 964	109,2	11,7	4,8	6,7	171,7
24 371	27 836	43 359	58 803	39 428	102,4	25,9	6,0	7,1	170,7
16 555	21 689	38 645	53 652	33 226	104,7	22,3	2,9	6,6	173,5
14 921	18 387	31 844	44 204	28 565	108,3	12,5	6,9	7,0	173,2
12 099	15 933	28 443	36 513	25 504	109,3	17,3	2,8	6,9	174,3
11 821	14 902	26 393	36 228	23 087	104,0	11,6	2,1	7,0	174,2
13 441	18 250	34 172	48 656	30 355	106,9	16,7	3,9	7,2	173,1

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO		počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda	
			medián	meziroční změna
		tis. osob	Kč/měs	%
D	Manuální pracovníci	1 577,6	21 940	107,4
T	Nemanuální pracovníci	1 433,1	30 305	107,7
1	Řídící pracovníci	139,8	46 510	107,5
11	Nejvyšší představitelé společností	7,6	60 970	119,8
12	Řídící pracovníci správy podniku, obchod., admin. a podpůr. činností	38,3	61 684	109,2
13	Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a v příbuzných oborech	65,0	47 443	105,3
14	Řídící pracovníci ubyt., strav. služeb, obchodu, ostatní řídicí pracovníci	28,1	29 927	111,2
2	Specialisté	336,5	40 198	107,0
21	Specialisté v oblasti vědy a techniky	96,6	40 031	106,2
22	Specialisté v oblasti zdravotnictví	35,1	34 991	111,7
23	Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	30,8	31 699	104,1
24	Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	90,1	43 352	107,7
25	Specialisté v oblasti informačních a komunikačních technologií	59,0	49 310	105,6
26	Specialisté v oblasti právní, sociální, kulturní a v příbuzných oblastech	24,9	30 063	101,8
3	Techničtí a odborní pracovníci	607,8	29 833	107,3
31	Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	226,3	31 796	106,8
32	Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	59,6	24 468	107,7
33	Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	274,3	29 602	107,1
34	Odborní pracovníci v oblasti práva, kultury, sportu a příb. oborech	12,9	21 884	107,1
35	Technici v oblasti informačních a komunikačních technologií	34,3	34 426	104,8
4	Úředníci	268,4	22 641	105,9
41	Všeobecní administrativní pracovníci, sekretáři, pracovníci zadávání dat	92,1	20 394	104,9
42	Pracovníci informačních služeb, na přepážkách a v příbuzných oborech	49,1	22 185	104,3
43	Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	107,9	25 292	106,7
44	Ostatní úředníci	19,4	20 425	105,6

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
12 863	16 386	28 091	34 853	23 249	107,6	15,2	6,5	7,6	173,9
15 113	21 681	43 356	64 695	38 196	106,8	17,7	2,2	6,9	172,3
19 318	29 631	78 439	132 221	68 098	105,9	23,4	1,3	6,6	172,0
23 222	35 382	122 900	251 392	109 584	113,4	26,6	0,6	6,4	171,5
26 913	39 810	99 315	162 278	84 094	107,0	24,0	0,9	6,6	171,1
20 409	30 993	77 463	127 077	66 256	103,8	23,7	1,6	6,7	171,6
12 877	20 645	45 321	71 924	39 337	107,8	17,9	1,7	7,0	174,4
22 058	29 559	57 127	81 428	48 396	106,5	17,2	2,0	6,8	172,3
23 247	30 359	54 124	72 199	45 779	105,6	15,5	1,3	6,8	170,6
19 820	26 657	49 366	69 379	41 338	110,6	14,2	6,8	6,8	174,8
20 074	25 064	43 119	61 599	37 591	105,2	22,0	2,7	6,9	173,2
24 369	31 189	62 821	95 218	54 527	105,8	20,0	0,8	6,9	172,1
28 520	36 805	69 073	95 844	57 958	106,3	15,8	2,4	6,6	173,4
14 840	20 769	44 372	63 646	37 014	104,8	13,8	1,6	6,5	171,8
16 723	22 671	39 580	53 087	33 787	106,4	17,3	2,6	6,9	172,2
18 982	24 869	41 273	52 840	34 996	106,8	16,8	3,6	7,0	172,3
15 116	19 494	29 743	34 982	25 238	107,2	11,5	5,8	7,4	172,4
16 017	22 316	40 134	55 552	34 291	106,4	19,3	1,1	6,9	171,8
12 644	15 856	29 857	39 403	24 728	109,1	11,9	2,1	6,6	172,7
16 905	24 343	46 751	67 111	40 121	104,0	13,9	3,9	6,3	173,6
13 045	17 378	29 690	37 723	24 894	105,8	13,8	2,4	7,2	171,8
11 932	14 623	27 490	36 462	23 130	106,3	12,0	0,9	7,1	173,2
14 267	18 077	26 938	33 950	23 715	103,4	15,8	2,7	7,3	171,1
14 796	19 540	32 826	40 316	27 213	106,4	14,0	3,4	7,2	172,1
17 062	18 203	24 970	32 909	23 353	106,6	15,0	2,0	7,4	165,9

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	372,1	16 797	110,1
51	Pracovníci v oblasti osobních služeb	98,0	15 211	111,6
52	Pracovníci v oblasti prodeje	202,1	17 942	109,7
53	Pracovníci osobní péče ve vzdělávání, zdravotnictví a v příb.oblastech	22,7	18 466	110,3
54	Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	47,0	13 868	110,2
6	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	28,1	20 060	104,0
61	Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	25,8	20 136	104,2
62	Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,3	19 851	102,3
7	Řemeslníci a opraváři	483,7	24 688	107,4
71	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci na stavbách (kromě elektrikářů)	78,4	21 270	105,6
72	Kovodělníci, strojírenští dělníci a pracovníci v příbuzných oborech	254,3	26 112	106,4
73	Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel a polygrafie	16,3	23 544	107,3
74	Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	60,1	27 855	106,2
75	Zpracovatelé potravin, dřeva, textilu a pracovníci v příbuzných oborech	74,0	20 092	108,7
8	Obsluha strojů a zařízení, montéři	595,9	24 031	107,3
81	Obsluha stacionárních strojů a zařízení	184,9	24 816	106,6
82	Montážní dělníci výrobků a zařízení	147,0	23 647	108,8
83	Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	263,9	23 702	107,2
9	Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	178,4	17 096	107,6
91	Uklízeči a pomocníci	46,1	13 296	109,3
92	Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5,2	16 425	105,1
93	Pomocní pracovníci těžby, stavebnictví, výroby, dopravy a příb.oborech	105,1	19 888	109,3
94	Pomocní pracovníci při přípravě jídla	4,6	13 461	105,0
96	Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	15,2	16 639	106,8
CELKEM - mzdová sféra ČR		3 012,8	25 136	107,6

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
11 818	13 303	22 044	29 160	19 192	109,7	11,0	4,8	6,9	173,3
11 226	12 038	21 323	29 271	18 126	110,3	8,9	4,1	6,8	173,5
12 196	14 398	23 282	29 981	20 287	109,5	13,0	4,0	7,1	174,0
14 748	16 528	21 354	24 118	19 290	111,3	9,1	7,5	6,7	171,5
12 135	12 745	17 084	25 004	16 608	109,3	6,2	9,1	6,3	170,9
12 848	15 550	24 323	28 649	20 606	103,4	14,4	7,1	8,3	178,0
12 691	15 494	24 477	28 834	20 631	103,4	14,1	7,6	8,0	178,5
14 089	16 507	22 802	27 083	20 330	100,3	17,2	2,2	12,1	172,0
14 408	18 997	30 982	38 548	25 931	107,5	16,1	5,7	7,9	174,1
12 620	16 388	27 215	33 673	22 762	108,2	14,5	3,3	8,6	176,4
15 817	21 123	32 413	40 289	27 457	107,0	16,8	6,2	7,7	173,9
13 446	17 300	30 339	37 525	25 020	108,1	17,2	5,7	7,7	170,5
17 531	22 467	34 514	41 921	29 087	105,9	15,7	6,7	7,7	173,6
12 547	15 686	25 937	31 978	21 703	109,4	15,2	5,3	7,7	173,6
14 962	18 942	29 353	35 612	24 867	107,2	16,4	8,0	7,6	174,1
16 082	19 924	30 155	36 449	25 708	105,9	17,2	10,2	7,9	171,3
15 805	19 136	29 048	34 591	24 833	108,8	16,2	7,5	6,9	171,3
13 884	17 959	28 886	35 494	24 297	107,4	16,0	6,7	7,9	177,6
11 417	13 126	22 323	27 373	18 568	108,9	13,6	4,8	7,5	173,5
11 162	11 812	16 039	19 170	14 579	108,2	9,4	2,4	6,7	173,0
12 182	13 427	20 088	24 939	17 621	108,5	9,3	3,0	8,5	178,7
12 135	15 697	24 598	29 265	20 679	109,1	15,4	5,6	7,7	173,3
11 250	11 718	15 871	18 357	14 362	106,4	8,2	3,8	6,4	172,0
11 042	13 266	20 883	26 294	17 891	108,0	12,9	4,7	7,4	175,0
13 441	18 250	34 172	48 656	30 355	106,9	16,7	3,9	7,2	173,1

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kr.politických,zájmových a příbuzných organizací)	7,0	65 498
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,4	147 647
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	3,0	75 589
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	2,0	42 255
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kromě finančních a pojišťovacích služeb)	7,8	68 410
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	2,9	76 931
12112 Řídící pracovníci v oblasti ekonomiky a financí (kr.finančních,pojišťovacích služeb)	2,4	60 879
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,6	74 723
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,7	71 939
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,4	67 724
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku, administrativních a podpůrných činností	7,2	50 512
1221 Řídící pracovníci v oblasti obchodu, marketingu a v příbuzných oblastech	14,8	61 673
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	2,9	77 214
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	7,1	59 990
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	2,2	47 710
1222 Řídící pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,3	88 153
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	4,5	68 269
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,3	67 836
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví, myslivosti a v oblasti životního prostředí	2,9	36 986
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	21,0	52 912
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	4,9	74 975
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	12,6	47 029
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,5	71 933
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	59 814
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	10,6	39 309
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	4,5	35 202
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,6	46 753
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	1,9	56 939
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,7	37 651
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,4	44 504
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	1,6	60 023
1330 Řídící pracovníci v oblasti informačních a komunikačních technologií	6,9	62 813
13302 Řídící pracovníci v oblasti informačních technologií a činností	4,6	73 722
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,0	58 550
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	0,9	98 019
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	32 927
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,3	39 310
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních a pojišťovacích služeb	5,0	80 827
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,7	90 641
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,1	75 842
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, v oblasti práva a bezpečnosti a v dalších oblastech	1,8	32 604
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,8	36 866
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,2	26 857

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
23 631	38 055	137 858	258 646	116 301	27,1	0,7	6,3	171,3	B
37 374	76 493	271 859	469 279	211 683	29,7	0,8	6,7	170,2	B
22 854	45 670	146 926	251 392	118 411	27,4	0,7	6,1	171,3	B
22 547	27 611	69 164	117 914	58 939	22,2	0,4	6,7	171,6	C
31 546	42 942	111 474	179 728	94 837	25,1	0,9	6,7	170,6	A
32 544	47 480	135 182	215 938	108 931	27,4	0,5	6,8	170,4	B
31 879	41 430	97 815	160 079	84 180	23,5	1,7	6,9	170,9	B
34 427	48 169	108 558	175 892	93 732	23,7	0,5	6,2	170,2	B
28 387	43 594	104 327	172 586	90 912	23,1	0,8	6,7	170,7	A
26 542	42 103	98 507	161 194	84 925	22,4	0,7	6,6	170,9	A
20 863	34 018	81 149	123 126	66 596	24,1	1,5	6,6	171,1	A
25 166	37 782	99 315	163 167	83 362	24,4	0,8	6,4	171,8	A
34 985	51 356	123 833	232 646	109 024	26,9	0,9	6,2	172,0	B
26 151	39 454	101 126	155 413	81 183	25,0	0,8	6,7	171,6	B
22 002	27 810	86 951	143 340	71 633	20,7	0,6	5,8	172,0	C
32 530	46 617	163 860	265 212	121 756	27,8	0,6	6,0	170,3	C
35 404	44 786	103 909	167 295	86 962	20,7	0,9	6,6	170,1	A
35 404	45 999	92 518	142 174	82 796	20,8	0,7	6,5	169,2	B
25 600	28 687	52 615	71 764	44 857	21,7	1,4	7,2	173,0	B
21 297	34 117	80 891	124 794	68 693	24,3	1,2	6,1	169,6	A
29 604	48 263	128 165	211 080	105 993	31,1	0,6	5,6	168,6	A
21 155	30 844	73 750	94 696	56 371	19,6	1,2	6,4	170,3	A
41 482	52 275	102 293	152 391	86 751	26,6	1,9	6,7	163,6	C
39 849	46 273	92 731	145 811	76 764	26,6	1,8	8,1	168,0	A
18 207	25 962	53 924	80 877	48 214	20,6	0,9	7,2	173,9	B
17 861	22 341	50 655	77 900	42 361	17,9	0,7	8,0	175,0	C
24 976	33 866	72 194	111 374	61 348	21,7	1,5	7,2	170,7	A
28 267	39 560	95 507	139 242	76 168	21,7	1,1	6,8	170,3	A
23 720	30 287	51 257	78 757	46 773	18,8	2,7	7,0	173,7	B
16 731	33 866	66 353	96 866	56 149	20,6	1,3	7,8	168,5	B
26 997	36 956	91 166	130 693	72 336	19,6	1,8	6,4	172,4	B
14 971	36 037	107 462	162 076	82 301	22,6	1,8	6,1	172,6	B
24 907	46 683	116 593	166 979	89 737	21,7	2,2	6,3	172,9	B
33 570	38 029	97 968	133 609	72 256	14,8	8,9	6,5	176,1	A
61 644	76 297	124 222	152 626	103 105	16,1	10,0	6,3	178,7	A
22 803	28 001	42 247	44 550	34 244	12,2	6,0	8,1	173,0	B
16 662	27 434	59 913	92 439	48 560	20,6	4,9	7,1	171,9	C
30 983	52 982	148 551	243 794	119 160	32,7	1,4	7,0	172,4	A
38 500	56 571	157 068	254 584	126 981	32,6	0,7	6,9	172,3	B
46 398	54 386	128 457	230 976	112 357	34,3	4,4	7,4	172,6	A
16 204	21 352	49 280	90 251	55 259	23,1	1,6	6,4	171,0	B
12 859	24 857	60 582	76 287	50 239	24,0	2,0	5,6	173,4	C
12 855	15 009	40 585	48 728	30 507	21,7	2,9	5,3	173,3	C

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	16,1	29 873
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,2	28 989
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,1	34 449
1431 Řídící pracovníci v oblasti kultury, vydavatelství, sportu a zábavy	1,5	27 987
1439 Řídící pracovníci cestovních kanceláří, nemovitostí, opravárenských, osobních aj. služeb	6,7	30 857
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	3,8	29 081
2111 Fyzici a astronomové	2,6	45 895
21111 Výzkumní a vývojoví vědečtí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,3	45 471
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	2,9	31 142
2120 Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,7	50 325
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	4,7	37 054
2132 Specialisté v oblasti zemědělství, lesnictví, rybářství a vodního hospodářství	3,4	33 253
2141 Specialisté v oblasti průmyslového inženýrství a v příbuzných oblastech	14,3	38 826
21413 Specialisté v oblasti logistiky	4,0	36 641
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,8	35 393
2142 Stavební inženýři	15,2	33 147
21422 Inženýři projektanti budov	3,6	27 735
2144 Strojní inženýři	18,9	45 131
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	8,2	44 067
2145 Chemičtí inženýři a specialisté v příb. odorech (gumár., plastik., potrav., vodár. apod.)	3,9	44 280
2146 Důlní, hutní, slévárenští inženýři	0,6	40 835
2149 Inženýři v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	5,3	40 178
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	10,9	44 371
21512 Inženýři elektrotechnici a energetici projektanti, konstruktéři	3,9	41 683
2152 Inženýři elektronici	5,5	49 021
2153 Inženýři v oblasti elektronických komunikací (včetně radiokomunikací)	1,2	49 661
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,4	29 737
2166 Grafici a výtvarníci v multimédiích	0,6	31 926
2211 Praktičtí lékaři	3,4	29 086
2212 Lékaři specialisté	12,0	50 604
2221 Všeobecné sestry se specializací	8,7	31 676
22212 Sestry pro intenzivní péči (včetně pediatrie a neonatologie)	2,2	34 841
2262 Farmaceuti	5,7	40 875
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	3,8	39 183
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,2	25 772
2269 Specialisté v oblasti zdravotnictví jinde neuvedení	0,2	27 831
2310 Učitelé na vysokých a vyšších odborných školách	20,1	35 451
23101 Vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci na vysokých školách	2,5	32 918
23102 Profesoři na vysokých školách	2,1	57 994
23103 Docenti na vysokých školách	4,0	45 805
23104 Odborní asistenti na vysokých školách	8,6	32 980
2320 Učitelé odbor. předmětů, praktického vyučování, lektori (kr. žáků se spec. vzděl. potřeb.)	2,8	28 486
2330 Učitelé na středních školách (kr. odbor. předmětů), konzervatořích, 2. st. základních škol	2,0	28 219

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
13 349	20 372	46 918	74 592	40 026	18,7	2,1	6,9	173,4	B
17 673	23 534	41 645	71 227	38 940	20,1	3,7	7,4	173,7	A
11 914	19 565	62 802	100 544	48 258	19,1	0,3	6,7	172,5	C
11 019	14 941	47 618	77 774	40 734	20,0	2,2	6,5	171,3	C
13 155	25 606	44 048	63 996	37 637	13,8	0,7	7,9	178,0	B
12 863	24 537	37 576	49 559	32 471	13,5	0,1	7,4	180,9	C
28 267	34 861	60 063	75 497	50 110	20,3	1,0	6,4	171,4	A
28 136	34 513	59 092	74 266	49 424	20,6	1,1	6,5	171,4	A
20 238	22 986	42 645	56 196	35 572	18,4	2,8	6,1	169,2	B
30 739	37 809	64 027	84 765	55 857	15,2	0,5	6,8	171,8	A
23 371	27 621	56 294	101 728	50 072	13,4	0,9	7,1	173,0	B
23 948	29 185	37 698	48 165	36 268	17,8	0,6	6,9	172,3	A
26 414	32 003	52 430	76 879	47 440	15,6	1,5	6,9	169,6	A
24 854	29 641	49 581	72 247	43 796	18,0	1,9	6,9	173,0	A
25 414	31 214	41 159	49 558	37 266	12,9	1,6	7,7	166,5	A
19 972	26 115	45 098	60 872	38 216	15,5	0,7	6,9	172,2	A
16 554	19 701	35 964	57 100	32 671	15,4	0,0	5,4	169,4	C
27 336	35 009	59 676	69 462	48 707	16,5	1,3	6,3	170,1	A
28 567	35 375	56 310	66 405	47 461	13,4	1,3	6,4	170,7	A
29 490	35 360	57 909	72 362	49 318	16,9	1,2	6,4	168,8	A
29 197	34 428	51 086	65 029	47 243	21,5	4,8	7,0	164,2	A
24 446	30 318	53 693	75 484	46 535	14,8	1,6	7,1	170,3	A
28 649	33 865	57 874	77 033	49 345	15,3	2,0	7,2	169,5	A
29 010	33 381	51 508	66 281	45 737	12,0	1,5	7,1	170,5	A
29 920	37 780	60 049	76 471	51 810	12,2	1,2	7,4	170,5	A
33 334	40 084	93 956	133 974	70 586	22,5	1,9	5,8	172,6	C
24 954	25 542	36 390	43 864	32 330	12,2	1,9	8,8	166,9	A
18 997	25 929	40 512	49 838	34 247	8,2	4,1	7,8	173,3	B
15 094	19 820	40 215	56 728	32 448	8,7	0,8	7,0	174,8	C
18 321	31 508	67 708	91 782	54 240	16,1	8,3	6,6	178,0	A
23 978	27 534	36 106	41 544	32 680	8,7	12,8	6,5	171,0	A
28 206	31 303	38 591	44 313	35 778	7,4	17,0	6,9	171,0	A
24 859	32 551	49 750	65 367	42 712	17,1	1,7	7,2	176,0	A
24 859	28 023	49 288	64 331	41 927	14,8	1,5	7,5	175,6	B
19 366	22 089	28 503	33 726	26 295	9,6	5,7	6,9	174,1	A
18 097	24 281	34 069	45 561	32 201	15,8	2,8	7,0	170,7	B
23 065	27 814	47 428	66 702	41 559	26,3	3,4	6,8	173,1	A
21 171	26 397	40 963	52 211	35 961	17,8	0,6	6,5	173,3	A
34 863	43 435	80 512	111 840	68 058	31,7	5,5	8,0	173,2	A
30 262	35 855	59 986	80 336	51 821	30,4	4,3	7,0	173,2	A
23 776	27 339	41 416	53 030	36 388	26,5	3,1	6,5	173,3	A
13 531	20 401	39 911	56 599	33 004	11,5	1,0	6,6	173,5	C
20 610	23 837	35 464	60 808	34 354	6,2	1,8	6,2	173,8	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	15,4	39 557
24111 Hlavní účetní	5,5	37 238
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	7,2	43 955
24124 Bankovní makléři	3,6	40 024
2413 Finanční analytici a specialisté v peněžnictví a pojišťovnictví	10,5	46 592
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	12,6	39 927
24224 Specialisté podpory podnikání	3,6	39 749
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	3,7	42 489
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,0	40 459
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	14,6	39 696
24311 Specialisté v oblasti marketingu	8,6	42 434
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,8	46 807
2433 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu produktů a služeb (kromě ICT)	17,8	47 101
24331 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu strojů, přístrojů a zařízení (kromě ICT)	4,5	49 965
2434 Specialisté v oblasti prodeje a nákupu informačních a komunikačních technologií	4,6	56 068
2511 Systémoví analytici	8,7	55 805
2512 Vývojáři softwaru	12,0	52 798
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,4	51 842
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	16,2	47 410
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru a příbuzní pracovníci	4,1	47 962
2521 Návrháři a správci databází	1,6	49 826
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	12,8	44 641
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,7	50 265
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,6	64 013
2611 Advokátní koncipienti a příbuzní pracovníci	3,2	16 809
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	3,2	47 854
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,6	43 647
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,4	42 737
2632 Sociologové, antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,2	31 258
2633 Filozofové, historici a politologové	0,1	32 093
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,3	21 226
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	5,3	29 723
26422 Redaktoři (kromě technických)	3,4	26 429
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	1,0	32 728
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	41 384
3111 Technici v chemických a fyzikálních vědách (kromě chemického inženýrství)	3,5	32 366
3112 Stavební technici	29,0	27 438
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	5,5	27 620
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	6,3	31 219
31126 Stavební technici provozní	5,6	31 159
3113 Elektrotechnici a technici energetici	21,3	35 526
31136 Elektrotechnici a technici energetici přístrojů, strojů a zařízení	5,7	37 565
3114 Technici elektroniky	9,3	33 845

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
24 036	29 755	57 399	83 483	49 111	15,9	0,6	6,7	171,7	A
25 060	29 755	54 528	73 099	46 141	17,0	0,7	6,9	171,2	A
25 754	33 351	70 471	124 077	63 587	30,4	0,7	6,9	173,0	A
25 972	32 237	52 431	95 844	57 689	30,3	0,5	6,9	173,3	(A)
24 966	33 644	66 099	96 728	56 901	19,4	0,9	7,1	172,4	A
20 339	30 021	60 702	90 892	51 210	17,4	0,8	7,0	172,2	B
19 451	30 330	64 313	95 922	54 699	16,9	0,8	7,2	171,9	B
27 274	33 912	58 247	82 994	52 009	17,2	0,9	6,8	171,2	A
27 540	32 037	55 947	78 809	48 190	16,6	1,0	6,9	170,3	A
21 382	28 290	56 820	87 121	49 628	16,1	0,5	7,1	172,0	A
24 190	30 629	62 220	97 414	54 436	18,7	0,5	6,6	171,4	A
27 489	33 286	70 578	99 390	58 752	22,5	0,7	6,9	170,0	C
25 286	32 301	66 052	96 365	56 269	22,3	0,9	6,7	171,9	A
27 961	39 709	69 589	98 818	60 314	28,1	2,0	6,4	171,8	B
32 652	39 634	82 456	139 121	74 984	26,1	1,4	6,9	173,8	B
29 739	39 597	78 932	109 848	65 269	17,8	2,6	6,3	172,5	A
32 439	40 199	70 155	98 542	60 055	13,8	0,9	6,8	173,7	A
31 182	38 408	68 808	92 337	58 181	10,8	0,8	6,9	173,3	C
27 933	36 023	65 486	89 293	54 815	16,0	2,2	6,6	173,2	A
26 612	34 605	73 142	109 605	62 209	18,2	2,0	7,3	172,9	A
19 933	34 181	69 758	94 643	54 944	14,8	3,0	6,8	172,8	C
27 433	34 680	61 989	82 027	51 232	14,9	4,3	6,3	174,5	A
30 196	36 930	68 655	91 118	56 633	14,9	3,2	6,4	172,1	B
36 908	45 843	81 286	115 709	71 451	16,2	1,8	6,1	172,9	B
11 035	11 577	21 540	36 948	20 449	4,0	0,1	5,8	174,4	C
28 042	37 049	72 207	98 750	62 093	21,7	0,5	6,9	171,0	B
25 005	30 617	60 531	78 327	50 802	19,0	0,7	6,9	168,4	B
24 808	30 405	58 961	77 127	50 266	19,0	0,7	6,9	168,3	B
20 293	25 187	42 238	54 162	35 441	8,7	0,4	5,0	173,9	A
24 392	27 334	38 184	43 681	33 801	7,7	0,3	4,4	174,2	A
15 102	17 942	26 023	31 385	22 823	13,3	6,3	4,1	173,3	A
14 978	22 058	38 207	50 295	32 924	8,5	3,8	6,3	171,9	B
14 940	19 739	34 826	43 072	28 962	7,4	3,2	6,1	171,8	B
11 377	17 719	41 972	54 591	33 557	5,9	2,9	6,4	176,2	C
30 887	32 642	54 202	71 970	48 416	9,9	7,4	6,5	172,3	(A)
20 281	24 744	44 025	56 229	36 002	17,3	2,4	6,6	170,4	A
13 863	20 030	36 266	45 342	29 436	14,1	1,0	7,1	172,8	A
16 554	21 575	36 138	42 038	29 541	15,6	0,2	8,1	172,4	A
19 764	23 983	39 505	49 929	33 329	14,1	0,7	6,4	171,8	A
19 450	23 557	39 052	47 959	32 523	13,8	1,6	7,2	174,1	A
20 334	26 853	46 253	56 748	38 188	17,0	3,4	7,1	170,2	A
23 175	29 345	47 258	55 455	39 454	15,5	6,0	6,8	171,1	A
20 928	26 613	43 205	55 705	37 532	16,3	2,5	6,8	172,7	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení	3,7	35 677
3115 Strojírenští technici	51,4	32 945
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	7,5	34 633
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,1	34 353
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	11,6	32 506
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	10,6	32 304
3116 Technici v chemickém inženýrství a příb.oborech (gumár.,plastik.,potrav.,vodár.apod.)	9,7	30 064
31165 Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	4,9	26 983
3117 Důlní, hutní, slévárenští technici	2,5	37 015
3119 Technici v ostatních oborech (textilní, kožedělný, polygrafický, dřevařský apod.)	17,9	30 395
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech	3,3	28 427
3121 Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství	2,3	40 318
3122 Mistři a příbuzní pracovníci ve výrobě (kromě hutní výroby a slévárenství)	49,4	33 740
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	6,3	32 341
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	20,0	36 158
31224 Mistři a příbuzní pracovníci v chemii, farmacii a potravinářství	3,6	34 609
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	3,6	35 010
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	9,2	28 666
3133 Operátoři velinů pro chemickou výrobu (kromě zpracování ropy a zemního plynu)	1,0	30 099
3139 Operátoři velinů montážních linek, výroby papíru, celulózy a jiných velinů	0,4	33 833
3141 Technici a laboranti v biologických a příbuzných oborech (kromě zdravotnických)	2,4	24 700
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,7	27 931
3154 Řidiči letového provozu	0,4	150 023
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,3	29 967
3213 Farmaceutičtí asistenti	5,1	26 424
3214 Odborní pracovníci v oblasti zubní techniky, ortotiky a protetiky	2,7	27 885
3221 Všeobecné sestry bez specializace	34,9	23 281
32211 Všeobecné sestry bez specializace (kromě dětských sester)	34,3	23 403
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,5	29 260
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	3,4	24 008
3256 Praktické sestry	2,3	22 560
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,2	30 168
3259 Nutriční asistenti,ergoterapeuti bez specializace,ost.odborní zdravotničtí pracovníci	0,4	27 396
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,3	31 349
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	12,2	36 189
33121 Odborní poradci v peněžnictví	6,7	39 125
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,4	30 089
3313 Odborní pracovníci v oblasti účetnictví, ekonomiky a personalistiky	69,4	28 723
33131 Odborní účetní všeobecní	31,0	26 591
33132 Odborní účetní mzdoví	6,2	31 396
33133 Odborní účetní finanční a investiční	5,9	32 770
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	5,0	31 368
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	4,0	34 570

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
23 872	28 657	46 508	61 853	40 131	16,6	3,3	6,6	172,5	A
20 226	26 076	42 704	55 190	35 991	18,2	2,4	6,4	172,3	A
22 953	28 176	43 380	53 252	37 118	16,7	1,2	6,5	172,2	A
23 665	27 956	42 942	52 134	36 709	15,8	2,4	6,3	170,8	A
21 914	26 025	42 519	56 707	36 186	17,3	4,0	6,4	171,4	A
12 857	24 081	44 201	55 726	35 438	22,1	2,4	6,5	174,2	A
19 449	24 104	38 783	48 914	33 016	16,6	3,2	7,0	169,7	A
19 197	21 788	33 469	40 531	29 389	15,9	4,0	6,9	169,3	A
26 889	30 415	42 848	52 697	39 235	20,8	7,4	7,5	165,7	A
17 296	23 555	39 624	52 510	33 790	16,9	2,8	7,0	170,9	A
18 556	22 588	36 228	46 823	31 509	15,2	4,6	6,9	170,3	A
29 716	33 897	45 170	52 860	41 492	22,2	9,8	8,5	170,1	A
21 150	27 374	43 122	53 236	36 380	17,1	5,2	6,9	173,4	A
23 425	27 769	42 182	52 056	35 840	13,5	6,0	7,1	170,7	A
23 020	29 338	45 727	56 595	38 552	17,8	4,7	6,4	173,9	A
23 272	28 507	41 651	50 822	36 525	19,2	7,1	8,3	172,0	A
22 925	26 843	43 585	53 150	37 397	22,1	5,8	7,0	174,9	A
15 473	20 065	36 884	45 065	29 814	14,7	1,6	7,3	175,4	B
23 566	26 495	34 133	38 740	31 008	13,8	15,2	7,6	170,5	A
21 866	24 539	37 680	42 101	32 580	20,5	9,2	6,9	175,7	C
16 869	19 723	30 240	38 935	26 891	15,7	1,3	7,4	172,3	A
17 811	24 325	32 902	38 968	28 989	14,7	1,1	7,6	175,0	A
22 667	59 126	232 927	281 905	151 081	16,9	19,3	16,0	155,3	(A)
22 529	26 278	36 726	45 250	32 360	13,3	9,3	6,9	178,3	A
19 347	23 175	31 847	39 952	28 408	15,7	1,3	7,8	175,7	A
15 281	18 941	33 472	40 722	28 615	12,7	4,8	8,2	172,9	C
14 286	18 608	29 066	33 871	24 062	9,7	6,4	7,2	171,6	A
14 300	18 608	29 160	33 933	24 140	9,3	6,5	7,2	171,6	A
23 393	26 213	32 055	35 426	29 435	7,6	12,4	6,2	168,8	A
16 783	19 533	28 104	31 376	24 540	16,7	2,5	6,8	169,8	B
17 379	19 156	25 569	29 067	22 889	9,2	11,7	6,5	168,8	A
24 600	27 279	33 797	36 746	30 540	7,4	18,0	7,5	170,9	A
20 010	22 489	31 540	40 588	28 949	10,8	3,6	7,2	171,4	B
22 091	25 347	45 146	74 388	41 919	18,8	0,5	7,6	172,7	A
23 599	28 508	48 099	64 795	42 105	24,3	0,9	7,2	171,8	A
25 006	30 935	52 077	69 450	44 935	25,2	0,5	7,1	172,2	A
21 751	24 967	37 279	47 303	32 696	25,1	1,6	7,4	171,6	A
17 298	22 596	36 969	48 666	32 266	15,8	1,1	7,1	172,0	A
14 946	20 919	32 731	41 200	28 641	14,6	1,1	7,1	172,7	A
21 264	24 979	38 303	46 365	33 070	15,9	1,6	6,6	171,7	A
22 432	26 546	44 923	64 255	39 710	16,6	1,0	7,5	171,5	A
20 242	25 187	38 507	52 592	35 565	16,3	1,2	7,0	170,9	A
20 292	26 513	42 964	56 613	38 788	15,6	1,2	7,0	170,5	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojištné matematiky	0,2	36 357
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	5,2	30 743
3322 Obchodní zástupci	58,2	29 794
3323 Nákupčí	16,7	30 987
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	8,7	31 985
33311 Odbytoví agenti	5,4	35 526
3339 Obchodní, reklamní referenti, pracovníci propagace, reklamy, ostatní zprostředkovatelé	38,2	27 509
33391 Pracovníci v oblasti marketingu, propagace a reklamy	4,4	26 393
33392 Obchodní referenti	30,4	27 646
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	10,1	35 239
33417 Vedoucí úředníků v logistice	4,8	33 472
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	45,4	29 081
33431 Odborní asistenti v administrativě	21,2	28 720
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,2	26 512
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	5,8	30 251
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,6	20 877
3411 Odborní pracovníci v právní oblasti, bezpečnosti a v příbuzných oborech	0,7	29 572
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	2,6	22 059
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,3	18 038
3431 Fotografové	0,1	31 441
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	3,9	20 287
3434 Šéfkuchaři a šéfkuchařičky	1,6	25 010
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	12,8	32 969
3512 Technici uživatelské podpory informačních a komunikačních technologií	9,8	36 348
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,6	37 952
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,5	32 134
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	65,7	19 832
4120 Sekretáři (všeobecní)	21,0	21 556
4132 Pracovníci pro zadávání dat	4,8	23 646
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,8	25 370
4211 Pokladníci ve finančních institucích, na poštách a pracovníci v příbuzných oborech	10,8	22 760
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,4	25 255
42113 Přepážkoví pracovníci na poštách	7,5	22 622
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,3	21 141
42122 Úředníci sázkových kanceláří	1,4	18 321
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,8	28 763
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	5,2	20 081
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	12,8	25 879
4223 Operátoři telefonních panelů	1,2	22 245
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	7,5	18 747
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,6	20 891
4226 Recepční (kromě recepčních v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních)	6,4	19 613
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	38,8	22 503

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
19 321	26 770	46 544	60 984	39 644	16,5	1,5	6,6	168,9	A
21 320	26 093	39 361	56 327	36 725	19,5	1,6	7,2	168,8	A
12 231	19 979	45 197	65 754	36 309	24,2	0,8	6,6	172,5	A
17 339	23 430	39 871	55 532	34 719	17,3	0,8	7,1	170,8	A
19 769	25 177	42 412	54 996	36 617	17,6	2,2	7,1	170,3	A
21 170	26 667	45 431	60 996	40 163	19,6	1,9	7,4	170,7	A
14 610	20 591	36 193	48 864	31 339	19,4	0,9	6,7	171,6	A
11 527	18 850	37 137	44 781	30 111	14,3	0,3	6,4	172,7	B
14 946	21 028	36 668	50 317	31 845	20,7	1,0	6,9	171,4	A
23 089	27 172	48 428	68 419	43 033	19,8	1,5	6,9	171,5	A
23 024	26 494	44 232	57 443	38 478	17,9	2,1	6,8	173,0	A
17 316	22 322	38 073	50 295	32 629	15,5	1,5	7,1	171,9	A
17 312	22 704	37 325	48 751	31 845	14,6	1,0	7,2	171,5	A
15 521	21 708	35 966	46 321	30 338	14,6	2,0	7,2	172,6	B
15 103	21 386	42 415	57 726	35 404	16,5	1,3	6,9	173,0	B
15 500	17 852	26 302	36 032	23 717	8,3	4,1	7,1	173,0	A
12 631	14 304	45 266	68 060	35 942	13,2	1,3	6,3	172,6	B
16 938	19 485	25 823	28 634	22 617	6,6	2,8	6,8	171,6	A
15 178	17 259	23 265	27 185	20 840	18,3	1,4	4,0	171,9	A
21 099	24 860	41 448	50 778	34 712	10,8	7,7	6,8	173,6	B
11 352	13 830	28 112	38 070	22 773	14,8	1,4	5,8	172,9	C
14 989	18 921	33 333	43 891	27 620	15,2	4,3	5,4	174,1	B
13 794	21 369	47 669	70 505	39 071	16,4	2,9	6,1	174,4	B
19 969	27 149	49 378	72 105	43 735	10,6	4,2	7,1	173,1	A
19 053	26 582	49 991	65 942	40 880	15,7	3,9	6,1	171,8	A
23 016	27 725	37 924	44 181	33 890	4,6	10,3	7,2	170,6	A
11 842	13 833	26 856	36 320	22 682	11,8	0,8	6,9	173,3	A
12 817	16 052	28 527	36 442	23 912	12,3	0,9	7,3	173,3	A
13 380	19 247	30 232	37 830	25 887	13,9	2,2	8,3	172,2	A
18 400	21 255	31 600	40 932	28 310	15,2	2,4	8,7	173,8	A
18 900	21 075	25 049	27 489	23 030	18,8	2,2	7,3	164,7	(A)
22 080	23 417	28 098	31 860	26 389	10,8	2,1	8,4	173,4	(A)
20 006	21 222	24 736	26 517	23 106	21,7	2,0	7,2	161,8	(A)
15 507	18 231	27 412	35 197	24 261	25,2	5,8	5,6	170,2	A
14 117	15 883	20 667	24 845	19 375	27,2	1,1	6,2	167,5	A
11 386	20 600	36 277	47 446	30 777	18,3	0,4	7,5	171,6	B
12 516	16 569	26 204	37 322	22 698	8,3	0,9	7,5	173,2	B
17 597	20 590	32 393	39 891	27 931	18,0	1,9	7,8	173,0	A
13 753	17 936	28 209	35 013	23 988	16,1	3,5	7,8	167,1	A
11 776	15 483	23 010	28 218	19 747	10,6	5,5	6,7	172,7	B
15 901	18 892	25 699	33 268	23 876	8,2	6,0	8,9	170,4	B
12 892	15 068	24 956	31 126	21 068	11,1	2,3	6,9	175,4	A
13 226	17 235	28 267	37 196	24 595	13,9	0,8	7,1	172,4	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
43111 Účetní všeobecní	22,1	22 699
43112 Účetní finanční a investiční	1,5	29 149
43113 Účetní materiáloví	1,7	21 763
43115 Fakturanti	7,1	22 272
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,9	32 416
4313 Mzdoví účetní	2,6	25 616
4321 Úředníci ve skladech	27,7	23 916
4322 Úředníci ve výrobě	7,4	28 406
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	27,9	31 445
43231 Mistři v dopravě	2,6	35 635
43232 Dopravní dispečeři	9,3	28 826
43233 Provozní technici v dopravě	1,9	31 189
43235 Výpravčí	3,9	34 870
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	38 377
4411 Knihovníci	0,5	21 050
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	13,4	19 297
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,1	19 779
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,1	23 433
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	3,8	17 954
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	5,6	19 054
4416 Personální referenti	3,5	29 753
5111 Stevardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	1,0	24 776
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,3	31 580
51121 Vlakvedoucí v osobní dopravě	2,6	31 846
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	30,8	14 807
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	23,2	15 323
51203 Pomocní kuchaři	6,1	13 935
5131 Čišníci a servírky	30,4	12 985
5132 Barmani a příbuzní pracovníci	3,2	16 473
5142 Kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech	1,2	17 566
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	12,2	19 755
51512 Vedoucí provozu v ubytování, stravování, pohostinství (kr. školních jídelen, menz)	5,8	20 518
5153 Správci objektů	7,2	22 345
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb jinde neuvedení	0,6	17 045
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	23,8	25 378
5223 Prodavači v prodejnách	139,2	17 337
52231 Prodavači smíšeného zboží	20,7	18 710
52232 Prodavači potravinářského zboží	35,5	15 934
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	5,1	18 284
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	17,1	19 760
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	7,2	20 948
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	4,9	22 888
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	15,5	18 188

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
13 226	17 245	28 841	38 510	24 816	13,9	0,6	7,1	172,7	A
20 423	24 422	35 392	43 093	31 677	15,7	1,1	6,8	171,1	A
15 581	19 238	26 184	32 610	22 908	14,1	1,3	6,8	172,7	A
13 602	17 005	26 259	31 574	22 765	12,4	1,0	6,7	171,6	A
20 231	24 839	42 265	58 732	37 770	15,1	1,1	6,8	171,9	A
15 344	19 143	33 877	40 572	27 376	13,7	0,7	7,2	171,8	B
15 593	19 103	29 360	36 283	25 299	16,4	3,3	7,3	173,1	A
18 577	22 011	35 882	43 656	30 196	14,9	2,7	7,0	171,1	A
16 333	24 405	36 848	43 032	31 040	11,9	7,1	7,4	170,8	A
25 331	30 578	40 828	44 985	35 870	13,1	7,3	8,2	171,1	A
13 574	20 372	36 680	44 368	29 231	16,4	3,7	6,4	172,2	A
20 733	24 497	37 698	44 392	32 272	10,9	4,7	7,2	169,9	A
31 285	32 920	36 989	39 302	35 173	6,1	14,5	8,4	164,9	(A)
33 946	35 519	42 771	49 684	40 011	8,1	15,0	8,0	175,6	(A)
17 385	18 879	24 572	29 859	22 442	15,3	1,4	5,5	173,2	A
17 038	17 911	21 592	25 089	20 347	15,4	2,6	7,8	163,9	(A)
17 236	18 369	22 051	28 597	21 390	12,6	4,4	7,2	163,2	(A)
20 268	21 369	25 963	28 197	23 895	9,8	7,9	9,2	157,7	(A)
16 450	17 183	20 082	21 688	18 571	16,1	0,7	7,6	164,0	(A)
17 308	18 151	21 017	24 601	20 214	18,1	1,0	7,9	166,2	(A)
18 918	24 326	38 664	52 258	33 684	15,5	1,1	6,8	170,8	A
18 749	21 476	31 887	43 476	28 224	6,9	22,4	8,3	167,5	A
21 869	29 753	33 677	36 596	30 611	9,4	19,8	11,2	164,8	(A)
29 113	30 399	33 677	36 040	31 647	7,0	21,5	11,3	165,2	(A)
11 096	12 080	19 552	25 302	16 863	9,1	3,0	6,2	173,7	A
11 323	12 222	20 791	26 500	17 604	9,9	3,2	6,2	173,9	A
11 110	11 949	17 226	19 657	14 947	6,8	2,3	5,9	172,4	B
11 100	11 674	16 610	21 695	14 875	6,9	3,0	6,9	174,3	A
11 675	12 408	21 698	25 796	17 890	13,9	5,1	5,9	171,6	C
11 366	14 248	20 777	25 866	18 571	7,5	4,8	7,6	174,7	A
11 787	14 123	27 254	36 799	22 839	11,5	2,0	5,9	172,4	B
11 701	14 528	28 351	40 354	23 741	13,0	2,5	6,4	170,7	B
11 620	14 938	29 271	41 324	24 030	10,0	1,4	6,9	174,2	B
13 120	14 045	20 034	24 416	17 972	14,0	3,7	5,7	170,3	B
15 267	18 759	33 316	45 890	28 828	15,9	3,7	7,1	175,0	A
12 053	13 958	22 078	28 341	19 243	12,8	3,8	7,1	173,8	A
14 162	16 313	21 693	24 688	19 375	8,5	5,2	7,9	169,5	A
12 832	14 338	19 760	26 782	17 823	8,7	5,1	7,0	175,5	A
12 264	13 811	25 078	28 989	19 698	15,1	5,3	6,9	174,8	B
12 529	16 046	24 222	32 606	22 779	11,7	3,8	6,5	171,7	A
12 529	14 576	28 763	33 770	22 648	26,5	3,1	6,9	175,1	B
12 975	18 185	26 585	30 776	22 560	30,2	0,5	7,2	176,3	B
13 404	15 755	22 871	26 912	19 505	10,4	6,0	7,7	171,4	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
52303 Pokladníci v prodejnách	8,8	17 238
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,3	23 838
5245 Obsluha čerpacích stanic a mycích linek dopravních prostředků	9,9	16 530
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	1,6	17 825
5321 Ošetrovatelé a pracovníci v sociálních službách v oblasti pobytové péče	6,4	19 199
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	4,2	18 784
5322 Ošetrovatelé a prac.sociálních služeb v obl. ambulantních,terénních služeb,domácí péče	2,2	18 205
5329 Pracovníci osobní péče ve zdravotní a sociální oblasti jinde neuvedení	8,7	17 855
53295 Sanitáři	7,1	18 084
5411 Hasiči podnikových sborů	2,5	32 632
54114 Hasiči podnikových sborů	2,5	32 719
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	43,9	13 736
54141 Vrátní	10,4	13 424
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	29,5	13 736
61131 Zahradníci pro pěstování zahradních rostlin	0,4	20 277
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	14,3	21 438
61213 Chovatelé a ošetrovatelé skotu, koz a ovcí	9,8	21 595
62102 Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva	0,3	25 366
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	19,6	18 944
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	15,0	19 550
7115 Tesaři a stavební truhláři	5,9	20 296
71151 Tesaři	3,3	20 960
7119 Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	18,0	21 066
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	8,1	22 348
7126 Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	13,8	25 575
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	6,6	27 006
71322 Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků	3,4	24 806
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,2	27 836
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	21,3	26 920
72121 Svářeči	19,3	27 131
7213 Pracovníci na zpracování plechu	6,6	27 529
72132 Karosáři a autoklempíři	3,1	36 165
7214 Montéři kovových konstrukcí	3,3	27 043
7221 Kováři	0,7	29 374
7222 Nástrojaři a příbuzní pracovníci	85,8	24 614
72221 Nástrojaři	7,6	30 239
72222 Zámečníci strojů	21,7	25 106
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	32,6	25 077
72224 Strojírenští kovodělníci	21,3	22 122
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kromě dřevoobráběcích)	61,4	28 003
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	8,7	27 064
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,3	28 280
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	23,4	30 279

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
13 764	15 684	20 185	24 157	18 378	10,3	5,0	7,2	171,3	A
14 410	21 165	26 487	29 001	23 180	4,7	11,5	10,5	170,2	(A)
12 145	13 490	19 905	23 234	17 462	11,0	6,4	6,0	180,2	B
11 676	15 597	20 663	24 669	18 760	4,7	6,4	5,9	170,9	(A)
15 829	17 242	21 316	24 302	19 698	8,3	10,7	6,6	170,1	A
15 654	17 054	20 943	24 187	19 435	8,2	9,9	6,6	170,1	A
14 833	16 223	21 029	23 864	18 776	9,7	4,1	6,3	173,9	A
14 161	16 066	20 600	23 946	18 726	8,8	9,5	6,7	172,9	A
14 525	16 051	20 716	23 973	18 862	9,2	11,0	6,6	172,6	A
24 362	27 776	38 855	45 911	34 207	11,3	18,7	8,1	168,1	A
24 362	27 800	38 901	45 931	34 270	11,4	18,8	8,2	168,0	A
12 121	12 690	16 003	21 235	15 551	5,5	7,9	6,1	171,0	A
11 944	12 566	15 258	18 191	14 430	4,7	9,2	5,9	170,4	A
12 196	12 724	15 896	20 711	15 592	4,7	7,5	6,2	170,6	A
14 945	16 925	23 435	24 387	20 297	13,1	5,6	7,2	176,8	B
12 889	17 122	25 011	28 384	21 342	14,6	10,1	7,7	180,1	A
14 723	17 993	24 989	28 448	21 768	13,6	11,0	7,8	181,3	A
19 450	22 023	29 303	32 649	25 756	24,8	2,5	15,1	170,5	(A)
12 137	15 105	22 888	27 063	19 540	13,9	2,1	9,1	177,6	A
12 421	15 887	23 461	27 673	20 101	15,4	2,0	9,2	178,0	A
14 040	17 289	26 504	32 457	22 208	11,8	2,0	9,2	177,7	B
14 028	17 710	26 246	32 052	22 502	12,4	2,8	9,7	179,5	B
12 544	17 013	25 833	31 388	22 154	12,4	3,2	9,2	177,9	A
13 097	17 780	26 788	32 055	22 977	15,2	3,6	10,4	179,8	A
16 007	21 577	30 188	35 770	26 182	16,1	4,7	7,9	173,4	A
13 889	20 267	34 692	46 267	28 495	19,3	6,9	6,9	171,5	A
14 647	20 267	29 615	35 341	25 409	19,5	7,3	7,5	173,5	B
19 227	23 079	33 203	37 172	28 198	19,5	9,2	9,0	172,0	A
16 639	22 317	33 295	40 370	28 153	15,4	6,4	8,2	173,9	A
17 082	22 458	33 509	40 417	28 378	14,9	6,3	8,2	174,0	A
15 353	22 228	39 614	49 555	30 702	17,3	6,1	6,8	172,0	A
13 389	21 280	48 130	52 455	35 121	22,6	7,8	5,6	168,1	B
17 102	22 277	31 385	38 050	27 592	21,7	3,7	8,4	176,9	B
21 677	24 380	35 172	42 290	30 755	21,2	15,4	7,8	169,6	A
15 741	20 261	30 095	36 995	25 872	15,6	6,2	8,1	173,6	A
21 400	25 026	37 269	45 123	31 871	16,3	6,5	7,4	171,6	A
18 091	21 654	29 806	35 960	26 257	17,1	5,2	8,6	175,8	A
15 043	20 409	30 737	37 312	26 119	15,8	7,2	8,3	171,7	A
14 375	18 048	26 351	31 940	23 000	14,6	5,8	7,5	174,8	A
17 609	22 524	34 554	42 770	29 448	17,8	6,8	7,2	173,4	A
20 085	23 015	32 105	38 147	28 374	15,4	7,0	7,6	173,5	A
19 478	23 533	35 261	42 628	30 031	18,2	6,9	7,5	175,6	A
20 339	24 798	37 583	47 447	32 026	19,2	7,1	6,8	174,3	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	3,2	26 329
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	28,0	23 308
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	12,7	24 175
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	5,9	28 081
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,2	36 509
7233 Mechanici a opraváři zemědělských, průmyslových a jiných strojů a zařízení	35,3	27 720
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	3,7	26 428
72334 Mechanici a opraváři zemědělských a lesnických strojů a zařízení	5,3	21 938
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	14,7	32 273
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,5	28 075
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	1,4	21 102
7321 Pracovníci přípravy tisku	1,9	25 930
7322 Tiskaři	4,0	29 589
7411 Stavební a provozní elektrikáři	8,7	25 202
7412 Elektromechanici	30,4	27 937
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kromě zařízení v dopravních prostředcích)	10,8	29 475
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopravních prostředcích	3,8	26 350
74123 Provozní elektromechanici	12,9	29 581
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	6,4	30 692
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	4,1	30 719
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	10,5	28 428
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	7,4	17 512
75121 Pekaři	4,4	17 371
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,3	18 596
7515 Ochutnávači, degustátoři a kontrolori kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	1,4	20 354
7522 Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	12,1	16 482
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci	0,7	22 306
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	1,2	21 170
7542 Střelníci	0,1	36 475
7543 Kvalitáři a testovači výrobků, laboranti (kromě potravin a nápojů)	18,6	25 711
8111 Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	6,4	31 557
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	3,1	34 453
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,7	25 513
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	23,2	27 034
81211 Obsluha zařízení na hutní zpracování kovů (obsluha pecí a konvertorů)	3,0	29 152
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	3,2	27 104
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	3,8	29 182
8122 Obsluha lakovacích a jiných zařízení na povrchovou úpravu kovů a jiných materiálů	6,9	24 075
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	11,2	26 982
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	11,8	28 223
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	29,2	23 003
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	4,3	22 302
8151 Obsluha strojů na úpravu vláken, dopřádání a navíjení příze a nití	1,4	23 112

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
18 856	22 356	31 261	37 480	27 569	17,9	8,3	8,6	172,5	A
11 709	13 888	30 371	40 335	24 389	17,1	3,2	7,3	176,3	B
11 813	14 167	32 219	46 081	25 922	21,7	2,5	6,1	174,8	B
18 225	23 308	33 610	40 077	28 852	16,1	4,1	8,3	179,1	A
25 091	29 358	46 791	61 273	39 642	10,3	6,4	8,6	174,0	A
18 925	22 607	33 929	40 840	28 942	17,2	6,8	7,9	173,9	A
20 788	23 488	30 346	34 421	27 119	9,7	9,5	9,5	166,3	A
16 444	19 125	25 729	31 061	23 041	18,5	3,9	9,8	180,1	A
22 310	26 573	38 703	44 902	33 043	17,9	8,6	7,0	173,5	A
16 043	21 678	33 037	36 665	27 285	14,2	9,2	7,4	174,1	A
12 887	17 434	25 721	31 456	22 633	19,3	6,7	8,1	168,1	A
14 747	18 762	32 502	37 651	26 639	18,1	4,0	7,1	170,8	B
18 332	22 886	37 336	46 981	31 119	18,2	7,5	7,2	168,4	B
17 206	21 480	29 963	36 796	26 267	14,1	6,1	7,9	175,3	A
18 464	22 765	34 356	41 043	29 117	15,8	7,2	7,9	172,5	A
20 579	24 065	35 737	42 307	30 355	16,0	6,0	7,4	175,2	A
17 812	21 736	31 315	38 354	27 163	13,6	5,7	8,7	170,4	A
21 089	24 904	35 557	42 240	30 830	17,2	9,4	8,1	171,6	A
19 445	25 523	37 878	44 319	31 301	19,3	6,6	7,6	176,9	A
21 219	25 868	40 018	45 563	32 500	16,6	8,0	7,3	174,7	A
16 304	21 756	36 672	45 041	29 921	15,6	5,8	7,3	173,5	A
12 223	14 039	22 115	26 572	18 749	14,9	6,8	7,5	174,1	A
13 100	15 337	20 738	24 367	18 281	11,3	8,8	8,2	174,5	A
15 281	17 465	20 041	22 179	18 762	14,1	2,4	16,2	167,8	(A)
12 938	14 674	28 178	33 987	22 439	12,5	4,4	7,4	172,6	C
11 813	12 958	20 586	25 904	17 554	11,9	1,7	8,8	175,0	A
14 158	16 242	31 304	34 250	23 939	25,1	8,3	7,3	176,7	B
14 778	19 128	23 813	27 105	21 692	12,8	2,5	10,3	166,3	A
27 094	31 018	39 913	42 786	35 527	18,5	6,0	11,8	176,7	B
16 790	20 569	31 687	38 004	27 020	16,3	7,9	7,1	170,4	A
19 023	27 048	37 690	43 917	32 268	17,4	11,7	11,3	169,1	A
14 143	28 577	40 755	46 256	33 809	19,2	12,1	14,3	170,0	(A)
20 704	23 153	28 250	31 192	25 892	16,1	11,4	8,6	167,3	A
17 445	22 172	32 037	37 533	27 584	17,7	13,8	7,4	170,7	A
19 397	23 380	33 914	38 196	28 913	13,3	21,3	8,3	165,9	A
20 112	23 369	32 154	39 013	28 496	20,8	13,7	6,7	174,0	A
23 443	26 201	32 478	35 946	29 553	14,4	20,9	8,2	166,0	A
16 969	20 305	29 732	33 376	25 110	20,9	7,4	7,4	174,9	B
18 947	22 357	31 751	37 944	28 006	15,0	13,7	8,0	166,6	A
20 330	23 531	36 111	41 574	29 901	18,8	10,8	7,9	171,8	A
15 856	18 820	26 985	32 499	23 625	16,7	8,6	7,1	171,3	A
16 605	19 026	28 606	36 450	24 569	14,8	8,2	7,3	168,6	A
17 690	20 539	25 416	28 711	23 630	19,9	16,5	6,3	173,6	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	1,6	22 612
8153 Obsluha šicích a vyšívacích strojů	4,4	19 118
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	18,8	21 616
8172 Obsluha automatizovaných strojů a zařízení na prvotní zpracování dřeva	2,4	22 563
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	12,4	28 380
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	8,1	30 016
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	3,0	26 550
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	5,7	19 677
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	19,7	26 146
81891 Obsluha zařízení ve vodárenství a vodohospodářství (včetně čistíren vody)	4,7	25 977
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,2	33 711
81897 Obsluha průmyslových robotů	3,7	27 496
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	39,1	25 973
8212 Montážní dělníci elektrických, energetických a elektronických zařízení	42,8	22 273
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	26,2	22 800
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	16,2	21 442
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	65,0	23 116
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	19,4	23 611
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	10,0	22 465
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	26,3	24 747
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,3	38 840
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	5,9	38 910
8312 Signalisti, brzdáři, výhybkáři, posunovači a příbuzní pracovníci	6,8	27 672
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	16,9	21 874
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů (kr.taxi,zdrav.dopr.sluzby)	12,4	22 109
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	17,0	30 121
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,2	31 651
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,3	28 489
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	103,3	20 041
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	55,8	21 838
83322 Řidiči tahačů	25,3	17 796
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	17,2	22 797
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	15,6	22 464
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	11,5	26 610
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	9,3	26 352
8343 Obsluha jeřábů, zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	4,4	24 116
8344 Obsluha vysokozdvížných a jiných vozíků a skladníci	76,2	24 304
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	15,1	27 516
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	57,7	23 735
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, administrativních, průmyslových a jiných objektech	44,5	13 287
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	7,4	13 680
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	8,1	14 082
91124 Uklízeči stravovacích zařízení, potravinářských, farmaceutických výrobních prostor	2,0	13 033

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
13 382	17 773	25 591	29 479	22 209	17,5	11,4	6,7	171,4	A
12 930	14 018	26 333	30 402	20 416	23,3	8,2	7,9	173,7	C
14 976	18 072	26 585	30 964	22 676	15,0	8,1	9,2	173,9	A
15 498	18 937	27 274	32 506	23 604	19,6	6,3	7,0	171,6	A
20 203	24 053	33 150	38 214	29 107	17,7	10,1	7,9	168,8	A
20 556	24 957	34 600	40 202	30 369	17,9	10,8	7,6	167,5	A
14 865	20 892	32 919	38 494	27 237	14,4	14,5	7,6	171,0	A
14 455	16 179	23 816	28 743	20 737	14,6	6,6	8,1	170,5	A
17 224	21 580	31 538	38 813	27 338	16,9	11,1	7,1	170,4	A
19 713	22 757	29 443	35 262	26 907	17,2	10,8	7,3	168,1	A
23 508	26 811	39 064	43 556	33 249	14,7	16,3	7,3	165,7	A
20 448	23 917	32 412	38 930	29 036	17,0	12,3	6,8	170,4	A
17 336	21 392	30 310	34 409	26 089	15,6	9,4	6,5	170,3	A
15 746	18 389	27 265	32 226	23 336	15,3	6,9	7,6	171,6	A
15 674	18 953	27 587	32 888	23 815	15,6	7,4	7,6	171,8	A
15 752	17 620	26 691	31 317	22 642	14,8	6,2	7,5	171,3	A
15 263	18 664	29 132	37 362	25 081	17,2	6,6	6,7	171,8	A
15 102	19 461	28 449	33 304	24 599	15,1	5,7	6,8	173,8	A
16 672	19 040	26 107	29 897	22 982	17,1	7,0	7,4	171,7	A
15 637	18 795	33 391	45 039	27 361	19,0	7,2	6,4	170,6	A
29 276	36 056	42 052	46 204	38 545	9,1	15,7	10,4	168,7	A
32 962	36 645	41 734	45 140	38 828	8,8	15,7	10,5	166,6	(A)
21 982	24 990	30 902	34 128	28 044	9,6	13,1	9,2	165,4	A
12 019	15 583	26 375	30 252	21 842	19,6	4,1	7,1	175,9	A
12 215	16 787	26 632	31 302	22 353	16,9	3,0	7,1	175,1	A
23 584	26 614	35 545	39 119	30 635	8,6	16,8	7,8	188,8	A
25 264	27 705	37 001	39 797	32 295	8,8	17,7	8,1	191,6	A
23 819	25 938	31 553	34 901	29 002	5,9	18,8	6,7	184,8	A
13 091	15 166	26 737	32 752	21 752	16,6	4,7	7,5	180,0	A
13 408	16 236	26 926	32 120	22 358	17,1	5,0	8,1	180,6	A
13 400	14 905	23 943	34 900	20 831	17,1	3,6	6,1	178,4	A
15 721	18 853	25 934	29 027	22 637	14,6	4,2	10,3	184,7	A
15 721	18 554	25 515	28 328	22 244	15,1	4,6	10,3	185,7	A
20 460	23 187	31 211	38 450	27 899	20,3	5,2	9,4	179,8	A
20 783	23 046	30 517	36 507	27 487	20,0	4,5	9,0	180,1	A
14 824	19 362	28 977	34 909	24 701	15,8	10,8	8,0	171,8	A
16 347	20 202	28 594	34 858	25 236	17,8	5,4	7,3	172,7	A
19 612	22 746	36 072	45 200	30 297	19,3	7,4	6,5	170,1	A
16 215	19 877	27 550	31 554	24 091	17,6	4,9	7,5	173,5	A
11 152	11 795	15 991	19 026	14 475	9,2	2,4	6,7	173,0	A
11 411	12 065	16 291	19 034	14 698	10,8	1,2	7,1	170,5	A
11 030	11 846	16 140	19 835	14 784	8,3	2,0	6,8	173,5	A
11 254	12 256	15 067	17 267	13 894	7,3	4,0	6,3	171,7	A

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměstnanců	hrubá měsíční mzda
	tis. osob	medián Kč/měs
91126 Uklízeči výrobních prostor (kromě potravinářské a farmaceutické výroby) a skladů	6,2	13 995
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,8	24 327
9312 Figurantí, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	3,7	22 309
93123 Dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	2,6	23 986
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	7,7	14 893
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	6,4	20 034
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	58,7	19 555
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	23,5	21 210
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	23,3	18 658
93293 Pomocní montážní dělníci	5,2	19 561
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	24,4	20 783
93331 Pomocní skladníci	13,1	21 003
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	1,9	20 228
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,7	18 254
9412 Pomocníci v kuchyni	3,6	13 468
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	2,2	18 337
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čistíči kanalizací a příbuzní pracovníci	4,4	16 806
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	2,7	16 824
9623 Pracovníci provádějící odečet měřidel a výběrčí peněz z prodejních automatů	0,3	23 508

Hrubá měsíční mzda podle podskupin a kategorií zaměstnání CZ-ISCO

diferenciace hrubé měsíční mzdy				hrubá měsíční mzda				placená doba	kvalita odhadu
1. decil	1. kvartil	3. kvartil	9. decil	průměr	z toho				
Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs	Kč/měs		Kč/měs	odměny	příplatky	náhrady	hod/měs
					%	%	%		
11 440	12 107	17 169	20 263	15 371	14,9	1,7	6,9	169,7	B
18 505	20 716	26 537	30 613	24 294	15,7	8,8	9,7	165,1	A
15 416	18 513	27 912	33 275	23 578	15,8	3,4	9,4	182,4	B
16 098	19 431	29 574	34 430	24 921	14,1	3,3	9,9	183,3	B
11 120	11 392	20 643	24 417	16 561	15,9	0,7	8,8	176,8	C
14 311	16 699	23 880	27 776	20 911	16,6	7,0	8,4	173,0	A
12 018	15 470	24 524	29 090	20 431	15,2	6,7	7,3	172,5	A
14 033	17 239	25 727	30 698	21 975	17,9	6,3	7,3	173,0	A
11 854	14 884	23 066	27 939	19 546	12,5	7,3	7,4	172,3	A
11 949	13 819	24 890	28 855	20 158	19,2	4,9	7,2	170,3	A
13 972	16 834	25 569	30 092	21 950	12,6	5,0	8,3	173,0	A
14 783	17 108	25 529	30 623	22 240	14,7	5,0	7,9	174,2	A
14 234	16 547	25 010	31 858	22 043	16,9	6,7	8,0	170,1	A
13 241	15 677	23 386	28 257	20 028	11,1	2,7	7,0	174,2	A
11 159	11 500	15 726	18 084	14 295	8,7	4,2	6,1	172,1	A
11 915	15 520	22 400	25 765	19 104	12,8	7,8	7,7	178,3	B
11 440	13 809	21 949	27 086	18 399	13,4	6,4	7,9	176,8	A
11 705	14 815	21 114	28 073	18 932	11,5	3,0	6,9	169,5	B
19 013	21 374	25 477	34 066	24 523	17,3	0,8	6,4	164,0	A

Základní informace o měsíční odpracované a neodpracované době

Průměrná měsíční odpracovaná doba 152,5 hod/měs

z toho přesčas 3,4 hod/měs

Diferenciace

1. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob menších než 130,7 hod/měs

1. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob menších než 146,8 hod/měs

Medián - 50 % měsíčních odpracovaných dob menších než 156,0 hod/měs

3. kvartil - 25 % měsíčních odpracovaných dob větších než 162,9 hod/měs

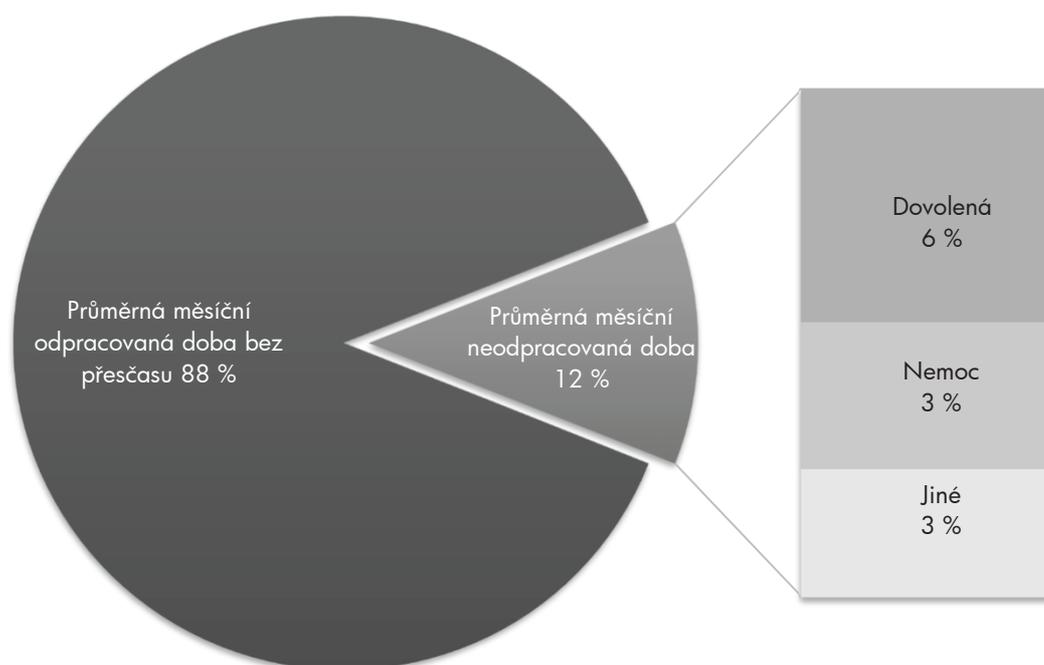
9. decil - 10 % měsíčních odpracovaných dob větších než 170,5 hod/měs

Průměrná měsíční neodpracovaná doba 20,4 hod/měs

z toho dovolená 9,4 hod/měs

z toho nemoc 5,9 hod/měs

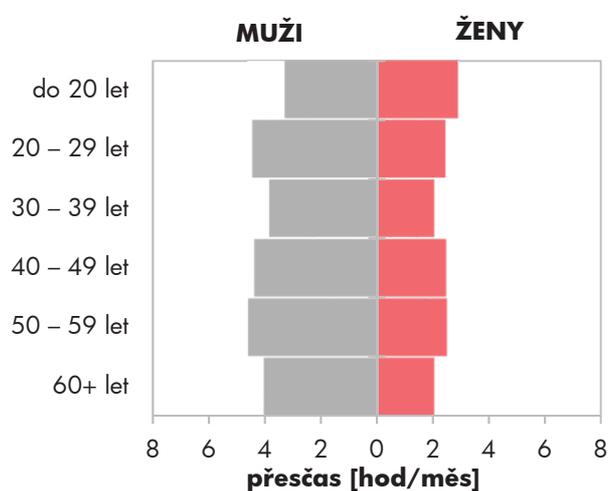
Struktura fondu pracovní doby



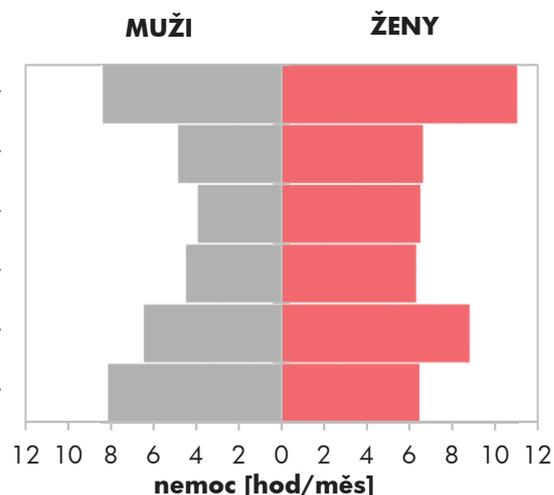
Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle pohlaví a věku

pohlaví/ věková skupina	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 142,5	152,5	3,4	20,4	9,4	5,9
do 20 let	4,6	148,7	3,1	24,3	7,8	9,3
20 – 29 let	512,8	153,0	3,6	20,3	9,6	5,5
30 – 39 let	785,4	152,7	3,1	20,2	9,7	4,9
40 – 49 let	928,2	153,2	3,5	19,4	9,1	5,3
50 – 59 let	683,8	151,3	3,6	21,4	9,2	7,5
60 a více let	227,7	150,9	3,5	22,0	9,6	7,6
MUŽI	1 865,6	154,1	4,2	19,5	9,4	5,1
do 20 let	3,0	150,6	3,3	23,3	7,9	8,4
20 – 29 let	313,6	154,2	4,4	19,5	9,5	4,8
30 – 39 let	489,7	155,0	3,8	18,7	9,7	3,9
40 – 49 let	510,8	155,0	4,3	18,6	9,1	4,5
50 – 59 let	381,9	153,1	4,5	20,3	9,1	6,4
60 a více let	166,4	150,8	4,0	22,5	9,5	8,1
ŽENY	1 276,9	150,1	2,3	21,7	9,4	7,0
do 20 let	1,6	145,0	2,9	26,2	7,5	11,0
20 – 29 let	199,2	151,1	2,4	21,5	9,8	6,6
30 – 39 let	295,6	149,1	2,0	22,8	9,7	6,5
40 – 49 let	417,4	151,0	2,4	20,5	9,1	6,3
50 – 59 let	301,9	149,0	2,5	22,7	9,2	8,8
60 a více let	61,3	151,2	2,0	20,8	10,0	6,4

Přesčas podle pohlaví a věku



Nemoc podle pohlaví a věku



Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle vzdělání

stupeň dosaženého vzdělání (KKOV)	počet zaměst.	odpracovaná doba			neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho		
					dovolená	nemoc	
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs		
Základní a nedokončené A-C	198,7	148,0	4,8	25,3	9,0	10,3	
Střední bez maturity D,E,H,J	1 167,6	151,0	5,0	22,6	9,1	8,0	
Střední s maturitou K-M	1 117,6	153,4	2,8	18,9	9,5	4,5	
Vyšší odborné a bakalářské N,P,R	123,7	153,5	1,5	18,6	9,8	3,4	
Vysokoškolské T,V	443,8	155,3	1,0	16,6	9,8	2,2	
Neuvedeno	91,2	153,9	3,3	20,2	8,6	6,1	
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 142,5	152,5	3,4	20,4	9,4	5,9	

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle krajů

kraj NUTS 3	počet zaměst.	odpracovaná doba			neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho		
					dovolená	nemoc	
tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs		
CZ010 Hlavní město Praha	602,4	154,0	1,9	18,7	9,9	4,0	
CZ020 Středočeský	316,2	152,4	4,0	20,3	9,1	5,9	
CZ031 Jihočeský	188,1	152,5	4,2	20,8	9,1	6,9	
CZ032 Plzeňský	172,4	151,9	4,3	20,8	8,8	6,7	
CZ041 Karlovarský	72,6	153,4	3,8	20,2	9,3	6,1	
CZ042 Ústecký	193,1	151,4	3,6	20,4	9,4	5,7	
CZ051 Liberecký	113,4	153,0	3,9	20,1	8,6	6,6	
CZ052 Královéhradecký	166,0	152,7	4,1	20,1	8,5	6,3	
CZ053 Pardubický	159,9	152,0	3,4	20,8	9,5	6,1	
CZ063 Vysočina	143,9	153,0	4,4	20,6	9,0	6,4	
CZ064 Jihomoravský	327,3	153,3	3,1	20,3	9,8	5,8	
CZ071 Olomoucký	166,7	151,6	3,9	21,7	9,3	6,7	
CZ072 Zlínský	182,7	152,0	4,0	21,7	9,1	6,9	
CZ080 Moravskoslezský	337,6	149,8	3,5	21,6	9,7	6,6	
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 142,5	152,5	3,4	20,4	9,4	5,9	

Měsíční odpracovaná a neodpracovaná doba podle státního občanství

státní občanství		počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs	
CZ	Česká republika	2 983,1	152,5	3,4	20,3	9,4	5,9
SK	Slovensko	62,2	151,9	4,7	21,8	9,6	6,0
UA	Ukrajina	23,2	152,3	5,1	23,0	8,5	5,2
PL	Polsko	18,3	148,9	5,3	21,2	7,8	7,2
BG	Bulharsko	6,2	150,6	8,2	24,1	7,1	4,1
RO	Rumunsko	4,8	149,8	5,8	24,0	7,7	3,0
	Ostatní	44,8	154,5	2,6	19,4	9,6	3,6
CELKEM - mzdová sféra ČR		3 142,5	152,5	3,4	20,4	9,4	5,9

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

sekce CZ-NACE		počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
			celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
		hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs	
A	Zemědělství, lesnictví a rybnářství	90,6	155,6	5,7	22,6	10,7	5,9
B	Těžba a dobývání	24,8	144,1	4,5	23,6	11,0	6,9
C	Zpracovatelský průmysl	1 093,9	150,5	4,9	21,2	8,1	7,3
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	31,0	149,1	2,8	16,6	9,9	3,5
E	Zásobování vodou, činnosti s odpady	46,0	152,6	4,9	20,6	8,8	6,3
F	Stavebnictví	195,6	152,8	3,5	22,7	10,5	6,8
G	Obchod, opravy motorových vozidel	481,9	154,7	1,9	19,4	10,1	5,2
H	Doprava a skladování	245,8	152,2	5,3	20,8	10,5	5,4
I	Ubytování, stravování a pohostinství	105,5	154,2	0,8	18,5	9,7	5,0
J	Informační a komunikační činnosti	107,2	155,8	1,2	17,4	9,9	2,5
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	70,5	152,6	0,5	19,8	10,5	3,2
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	41,5	155,2	0,9	18,9	10,7	4,9
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	161,2	154,7	1,0	17,4	10,1	3,0
N	Administrativní a podpůrné činnosti	177,0	149,7	3,2	21,9	8,3	7,3
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezp.	6,6	148,6	0,3	22,0	8,6	4,3
P	Vzdělávání	57,9	157,4	0,5	15,9	8,8	2,7
Q	Zdravotní a sociální péče	138,9	152,5	3,0	20,5	10,6	5,2
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	24,2	157,2	2,6	16,6	9,7	3,7
S	Ostatní činnosti	42,5	154,3	1,6	19,8	10,4	4,8
CELKEM - mzdová sféra ČR		3 142,5	152,5	3,4	20,4	9,4	5,9

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
D Manuální pracovníci	1 669,9	151,0	5,1	22,7	9,0	8,1
T Nemanuální pracovníci	1 470,4	154,1	1,6	17,8	9,8	3,3
1 Řídící pracovníci	142,0	156,0	0,8	15,8	9,5	2,0
11 Nejvyšší představitelé společností	7,7	155,1	0,3	16,2	8,5	3,2
12 Řídící prac.správy podniku, obchod., admin. a pod. činností	38,8	155,5	0,6	15,5	8,9	1,7
13 Řídící pracovníci výroby, IT, vzdělávání a příbuzných oborů	65,9	155,7	1,0	15,7	9,7	1,7
14 Řídící prac.ubyt.,strav.služeb,obchodu,ost.řídící pracovníci	28,7	157,4	0,8	16,4	10,3	2,9
2 Specialisté	342,8	155,3	1,2	16,8	9,8	2,1
21 Specialisté v oblasti vědy a techniky	98,2	154,3	1,5	16,2	9,2	1,9
22 Specialisté v oblasti zdravotnictví	36,0	155,9	3,8	18,6	11,0	3,3
23 Specialisté v oblasti výchovy a vzdělávání	31,3	157,9	0,3	15,1	9,1	1,8
24 Specialisté v obchodní sféře a veřejné správě	92,0	154,3	0,5	17,5	10,1	2,2
25 Specialisté v oblasti ICT	59,8	156,6	1,4	16,7	9,8	1,7
26 Specialisté obl. právní, sociální, kulturní a příbuz.oblastí	25,4	155,1	0,3	16,3	9,4	2,1
3 Techničtí a odborní pracovníci	624,4	153,9	1,8	17,9	9,6	3,4
31 Techničtí a odborní pracovníci v oblasti vědy a techniky	232,3	154,5	3,2	17,5	9,1	3,6
32 Odborní pracovníci v oblasti zdravotnictví	61,7	151,6	2,1	20,1	11,3	4,5
33 Odborní pracovníci v obchodní sféře a veřejné správě	281,7	153,4	0,7	18,1	9,7	3,2
34 Odborní pracovníci v obl.práva,kultury,sportu,příbuz.oborech	13,2	155,4	0,7	16,9	9,5	3,1
35 Technici v oblasti ICT	35,0	157,0	2,0	16,4	9,4	2,9
4 Úředníci	277,9	151,9	1,6	19,6	10,0	4,7
41 Všeobecní admin.pracovníci,sekretáři,pracovníci zadávání dat	95,0	154,0	0,8	18,5	10,1	3,8
42 Pracovníci informačních služeb,na přepážkách,v příb.oborech	51,1	149,9	1,4	21,1	10,4	5,7
43 Úředníci pro zpracování číselných údajů a v logistice	111,4	152,8	2,3	19,0	9,6	4,4
44 Ostatní úředníci	20,4	141,7	1,7	24,2	10,1	7,7

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

hlavní třída / třída zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
5 Pracovníci ve službách a prodeji	387,9	153,5	2,4	20,0	10,0	6,5
51 Pracovníci v oblasti osobních služeb	101,9	153,8	1,4	19,1	10,1	5,4
52 Pracovníci v oblasti prodeje	210,2	154,2	2,4	20,2	10,3	6,5
53 Pracovníci osob.péče ve vzdělávání,zdravotnictví,příbuz.obl.	24,1	148,4	2,4	23,2	9,7	8,6
54 Pracovníci v oblasti ochrany a ostrahy	49,2	152,4	4,1	19,3	8,8	7,7
6 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství,lesnictví a rybářství	29,3	156,6	5,6	21,5	10,8	6,6
61 Kvalifikovaní pracovníci v zemědělství	26,8	157,8	5,8	20,9	11,0	6,5
62 Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví, rybářství a myslivosti	2,5	142,9	3,3	28,9	9,3	8,0
7 Řemeslníci a opraváři	510,3	151,2	5,4	22,4	8,8	7,7
71 Řemeslníci,kvalif.pracovníci na stavbách(kromě elektrikářů)	83,1	150,9	4,5	24,7	10,1	8,4
72 Kovodělníci,strojírenští dělníci,pracovníci v příb.oborech	268,2	151,5	6,0	21,9	8,2	7,6
73 Pracovníci v obl.uměleckých a tradičních řemesel, polygrafie	17,3	147,1	3,6	23,1	9,0	8,6
74 Pracovníci v oboru elektroniky a elektrotechniky	62,5	153,0	5,9	20,2	9,4	5,4
75 Zpracovatelé potravin,dřeva,textilu,pracovníci příbuz.oborů	78,7	149,9	4,5	23,3	8,7	8,8
8 Obsluha strojů a zařízení, montéři	633,5	150,5	6,5	23,2	8,9	8,5
81 Obsluha stacionárních strojů a zařízení	198,0	146,9	5,9	24,1	8,7	9,6
82 Montážní dělníci výrobků a zařízení	159,4	146,2	5,9	24,8	7,2	10,7
83 Řidiči a obsluha pojízdných zařízení	276,1	155,5	7,3	21,7	10,0	6,5
9 Pomocní a nekvalifikovaní pracovníci	192,2	148,2	3,9	25,2	8,5	10,2
91 Uklízeči a pomocníci	49,2	150,3	1,6	22,8	8,1	9,3
92 Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství	5,7	149,5	4,7	28,8	9,4	8,7
93 Pomocní pracovníci těžby,staveb.,výroby,dopravy a příb.ob.	113,8	146,9	4,8	26,2	8,5	10,6
94 Pomocní pracovníci při přípravě jídla	5,0	146,2	1,2	25,7	8,5	12,4
96 Pracovníci s odpady a ostatní pomocní pracovníci	16,2	150,2	4,5	24,7	9,3	10,0
CELKEM - mzdová sféra ČR	3 142,5	152,5	3,4	20,4	9,4	5,9

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
1120 Nejvyšší představitelé společností (kromě zájm. a příb.org.)	7,1	155,2	0,3	16,0	8,2	3,2
11201 Nejvyšší představitelé velkých společností a institucí	1,4	155,7	0,3	14,7	9,2	0,7
11202 Nejvyšší představitelé středních společností a institucí	3,1	156,6	0,5	14,5	8,2	1,0
11203 Nejvyšší představitelé malých společností a institucí	2,1	150,3	0,0	21,2	8,3	8,9
1211 Řídící pracovníci v oblasti financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	7,9	154,7	0,3	16,0	9,2	1,6
12111 Ekonomičtí a finanční náměstci (ředitelé)	2,9	153,7	0,2	16,7	9,3	2,2
12112 Řídící pracovníci ekonomiky, financí (kr.fin.,pojišť.služeb)	2,4	154,9	0,3	16,2	9,5	1,5
12113 Řídící pracovníci v oblasti účetnictví a kontrolingu	1,6	156,1	0,5	14,0	8,5	0,8
1212 Řídící pracovníci v oblasti lidských zdrojů	2,7	154,3	0,7	16,6	9,2	1,6
12122 Řídící pracovníci v oblasti personální	1,4	154,5	1,0	16,4	9,4	1,6
1219 Ostatní řídicí pracovníci správy podniku a pod. činností	7,3	155,5	1,0	15,5	8,9	2,0
1221 Řídící pracovníci v obchodu, marketingu a v příb. oblastech	15,0	156,2	0,5	15,5	8,9	1,8
12211 Obchodní náměstci (ředitelé)	3,0	155,2	0,2	16,8	8,8	3,4
12212 Řídící pracovníci v oblasti obchodu	7,2	155,9	0,7	15,7	9,0	1,8
12213 Řídící pracovníci v oblasti marketingu	2,3	156,8	0,3	14,7	9,1	0,8
1222 Řídící pracovníci v oblasti reklamy a styku s veřejností	0,3	152,8	0,2	17,5	10,2	2,0
1223 Řídící pracovníci v oblasti výzkumu a vývoje	4,5	155,5	1,2	14,7	8,4	1,4
12232 Řídící pracovníci v oblasti technického rozvoje	2,4	155,4	1,3	13,7	7,9	1,1
1311 Řídící pracovníci v zemědělství, lesnictví a příb. oborech	2,9	156,6	1,3	16,0	10,4	2,1
1321 Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	21,3	154,6	1,2	14,7	9,0	1,7
13211 Výrobní a techničtí náměstci (ředitelé) v průmyslové výrobě	4,9	154,5	0,7	14,0	8,4	1,3
13212 Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	12,7	154,8	1,4	15,2	9,1	2,1
13213 Řídící pracovníci v energetice	1,5	148,9	0,6	14,6	10,3	1,7
1322 Řídící pracovníci v těžbě a geologii	0,4	150,6	4,2	17,3	10,5	2,0
1323 Řídící pracovníci ve stavebnictví a zeměměřičtví	10,8	157,5	0,7	15,9	10,0	2,1
13233 Řídící pracovníci stavebního provozu	4,5	158,7	0,9	15,6	11,1	1,4
1324 Řídící pracovníci v dopravě, logistice a příbuzných oborech	9,7	154,3	1,3	16,2	9,8	1,6
13241 Řídící pracovníci v oblasti zásobování a nákupu	1,9	155,0	0,6	15,3	9,2	1,2
13242 Řídící pracovníci v oblasti skladování	1,7	156,5	3,2	17,2	9,7	2,3
13243 Řídící pracovníci v oblasti dopravy	3,5	152,1	0,8	16,2	10,3	1,7
13245 Řídící pracovníci v oblasti logistiky	1,6	157,5	1,2	14,8	8,5	1,2
1330 Řídící pracovníci v oblasti ICT	7,0	158,0	1,0	14,3	9,1	0,8
13302 Řídící pracovníci v oblasti inf. technolog. a činností	4,6	157,1	1,2	15,7	9,8	1,0
1342 Řídící pracovníci v oblasti zdravotnictví	2,0	158,7	4,2	17,6	10,7	1,6
13422 Primáři v oblasti zdravotnictví	0,9	161,3	6,5	17,5	10,9	1,5
1343 Řídící pracovníci v oblasti péče o seniory	0,2	150,9	1,6	22,1	10,4	6,3
1345 Řídící pracovníci v oblasti vzdělávání	1,4	157,0	0,3	14,3	8,3	0,8
1346 Řídící pracovníci v oblasti finančních, pojišťovacích služeb	5,1	154,0	0,1	18,3	11,0	1,4
13461 Řídící pracovníci v oblasti finančních služeb	3,8	153,6	0,2	18,6	11,5	1,3
13462 Řídící pracovníci v oblasti pojišťovacích služeb	1,1	153,3	0,1	19,3	10,0	1,7
1349 Řídící pracovníci knihoven, muzeí, práva a bezpečnosti apod.	1,9	156,6	0,5	14,3	7,2	2,3
1411 Řídící pracovníci v oblasti ubytovacích služeb	0,9	152,1	0,6	21,1	9,8	8,2

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
1412 Řídící pracovníci v oblasti stravovacích služeb	2,3	159,6	0,7	13,6	8,0	2,8
1420 Řídící pracovníci v maloobchodě a velkoobchodě	16,5	156,3	1,1	16,8	10,2	3,2
14201 Řídící pracovníci v maloobchodě	8,5	154,0	2,0	20,1	10,6	5,0
14202 Řídící pracovníci ve velkoobchodě	3,1	158,3	0,3	13,8	10,2	0,6
1431 Řídící pracovníci kultury, vydavatelství, sportu, zábavy	1,5	154,8	0,1	15,5	11,5	1,3
1439 Řídící pracovníci CK, nemovitostí, osob., oprav. aj. služeb	6,8	161,0	0,3	15,7	11,2	1,8
14394 Řídící pracovníci v oblasti nemovitostí	3,8	166,3	0,0	12,9	11,0	0,3
2111 Fyzici a astronomové	2,7	155,5	0,4	16,0	8,7	1,4
21111 Výzkumní, vývojoví vědeckí pracovníci ve fyzikálních oborech	2,3	155,5	0,5	15,9	8,8	1,4
2113 Chemici (kromě chemického inženýrství)	3,0	153,7	0,2	15,7	7,8	1,9
2120 Specialisté matematiky, statistiky a pojistné matematiky	0,7	156,4	0,1	15,4	9,0	0,9
2131 Biologové, botanici, zoologové a příbuzní specialisté	4,8	153,0	0,5	19,9	10,4	1,6
2132 Specialisté v zemědělství, lesnictví, rybářství a vod.hosp.	3,4	156,4	0,3	15,5	9,7	1,3
2141 Specialisté v oblasti průmysl.inženýrství a příbuz.oblastech	14,6	152,3	1,6	17,2	9,3	2,4
21413 Specialisté v oblasti logistiky	4,0	155,2	3,1	17,7	9,6	2,6
21414 Specialisté v oblasti dopravy	4,9	148,8	0,6	17,5	9,5	2,6
2142 Stavební inženýři	15,5	156,2	0,6	15,5	9,8	1,6
21422 Inženýři projektanti budov	3,6	155,0	0,0	13,8	8,7	1,8
2144 Strojní inženýři	19,2	154,7	2,5	15,3	8,5	2,1
21442 Strojní inženýři projektanti, konstruktéři	8,3	155,4	2,4	15,3	8,2	1,6
2145 Chemičtí inženýři a spec.v gumár.,plast.,potrav.,vodár.apod	3,9	152,0	2,0	16,7	8,4	2,2
2146 Důlní, hutní a slévárenští inženýři	0,6	147,2	0,8	17,0	8,6	2,1
2149 Inženýři v ostat.obor. (textil.,kožed'.,polygraf.,dřev.apod)	5,4	154,1	2,1	15,9	9,3	2,4
2151 Inženýři elektrotechnici a energetici	11,1	152,1	1,7	17,2	9,8	2,4
21512 Inženýři elektrotechnici,energetici projektanti,konstruktéři	4,0	151,0	2,5	19,5	9,2	4,0
2152 Inženýři elektronici	5,6	155,4	1,9	15,2	9,2	1,5
2153 Inženýři elektronických komunikací (vč. radiokomunikací)	1,2	156,7	2,6	15,6	9,4	1,2
2165 Kartografové a zeměměřiči	0,4	147,5	0,9	18,8	9,9	2,6
2166 Grafici a výtvarníci v multimédiích	0,6	156,0	0,6	17,4	9,6	2,1
2211 Praktičtí lékaři	3,5	157,5	0,3	15,7	10,9	2,4
2212 Lékaři specialisté	12,2	160,3	6,5	17,5	11,1	2,2
2221 Všeobecné sestry se specializací	9,0	151,8	4,2	19,6	10,3	4,8
22212 Sestry pro intenzivní péči (vč. pediatrie a neonatologie)	2,2	151,6	6,8	20,4	11,1	4,8
2262 Farmaceuti	5,8	154,3	2,6	21,4	12,0	4,1
22622 Farmaceuti se specializací pro veřejné lékárenství	4,0	152,2	2,1	22,9	12,2	5,1
2265 Specialisté v oblasti dietetiky a výživy	0,2	152,9	3,0	21,2	10,2	5,1
2269 Specialisté v oblasti zdravotnictví j.n.	0,2	147,9	0,7	23,0	10,7	5,4
2310 Učitelé na VŠ	20,3	158,9	0,1	14,2	9,0	1,2
23101 Vědeckí, výzkumní a vývojoví pracovníci na VŠ	2,5	157,8	0,0	15,6	9,6	1,1
23102 Profesoři na VŠ	2,1	158,3	0,0	15,0	9,7	1,4
23103 Docenti na VŠ	4,0	159,3	0,0	14,0	8,9	1,2
23104 Odborní asistenti na VŠ	8,7	159,5	0,1	13,8	8,8	1,1

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
2320 Učitelé odborných předmětů, praktického vyučování, lektori	2,8	157,3	1,2	15,7	9,1	2,7
2330 Učitelé SŠ (kr.obdobných předmětů), konzervatořích, 2.st.ZŠ	2,0	161,5	1,0	12,3	4,9	2,7
2411 Specialisté v oblasti účetnictví	15,7	154,7	0,9	16,7	9,3	2,5
24111 Hlavní účetní	5,6	154,3	0,6	16,8	9,1	2,5
2412 Finanční a investiční poradci a příbuzní specialisté	7,3	153,2	0,4	19,8	10,9	3,0
24124 Bankovní makléři	3,6	151,7	0,6	21,9	11,7	4,0
2413 Finanční analytici, specialisté v peněžnictví, pojišťovnictví	10,8	152,7	0,5	19,6	10,6	2,8
2422 Specialisté v oblasti strategie a politiky organizací	13,0	153,1	0,4	18,6	10,3	1,7
24224 Specialisté podpory podnikání	3,7	154,0	0,7	17,6	10,3	1,6
2423 Specialisté v oblasti personálního řízení	3,7	153,9	1,3	17,4	9,3	2,6
2424 Specialisté v oblasti vzdělávání a rozvoje lidských zdrojů	1,0	152,4	0,9	18,0	9,3	3,2
2431 Specialisté v oblasti reklamy a marketingu, průzkumu trhu	14,9	154,5	0,2	17,2	9,9	2,6
24311 Specialisté v oblasti marketingu	8,7	154,2	0,2	17,1	9,9	2,1
2432 Specialisté pro styk s veřejností	0,8	154,2	0,3	15,9	9,3	1,5
2511 Systémoví analytici	8,8	155,7	1,5	16,8	9,8	1,7
2512 Vývojáři softwaru	12,1	156,4	0,9	17,1	10,0	1,4
2513 Vývojáři webu a multimédií	0,4	156,1	0,4	17,3	9,3	2,0
2514 Programátoři počítačových aplikací specialisté	16,4	156,0	1,2	17,0	9,7	1,9
2519 Specialisté v oblasti testování softwaru,příbuzní pracovníci	4,1	155,2	0,9	17,7	10,5	1,9
2521 Návrháři a správci databází	1,6	153,4	1,3	19,0	12,6	1,3
2522 Systémoví administrátoři, správci počítačových sítí	12,9	159,1	2,4	15,4	9,6	1,4
2523 Specialisté v oblasti počítačových sítí (kromě správců)	1,7	154,6	1,3	17,5	9,2	3,4
2529 Specialisté v oblasti bezpečnosti dat a příbuzní pracovníci	0,6	156,0	1,4	16,9	9,7	1,4
2611 Advokátní koncipienti a příbuzní pracovníci	3,3	158,0	0,0	14,7	9,8	2,0
2619 Podnikoví právníci, ostatní specialisté v oblasti práva	3,2	154,2	0,2	16,9	9,8	2,1
2631 Specialisté v oblasti ekonomie	4,6	151,3	0,3	16,8	10,3	2,1
26312 Specialisté v oblasti podnikové ekonomie	4,5	151,3	0,3	16,7	10,3	2,1
2632 Sociologové,antropologové a specialisté v příbuzných oborech	0,3	159,1	0,2	15,0	7,4	2,9
2633 Filozofové, historici a politologové	0,1	159,3	0,0	14,9	6,7	2,6
2636 Specialisté v církevní oblasti a v příbuzných oblastech	1,4	160,3	0,0	13,0	6,0	1,6
2642 Redaktoři, novináři a příbuzní pracovníci	5,4	155,1	0,4	16,4	9,6	1,7
26422 Redaktoři (kromě technických)	3,5	155,0	0,1	16,5	9,6	2,0
2654 Režiséři, dramaturgové, produkční a příbuzní specialisté	1,1	162,2	0,2	13,4	6,8	2,4
2656 Moderátoři v rozhlasu, televizi a ostatní moderátoři	0,1	154,8	0,1	17,5	9,7	1,3
3111 Technici v chem. a fyzikálních vědách (kr.chem.inženýrství)	3,6	152,2	1,3	18,1	8,8	4,1
3112 Stavební technici	29,8	155,0	0,7	17,2	9,5	3,7
31122 Stavební technici projektanti, konstruktéři	5,6	157,2	0,5	14,6	9,7	0,8
31124 Stavební technici přípravy a realizace investic, inženýringu	6,5	154,9	0,7	16,7	8,5	3,7
31126 Stavební technici provozní	5,8	155,3	1,4	18,9	9,3	4,6
3113 Elektrotechnici a technici energetici	21,8	153,1	2,4	16,9	9,6	3,0
31136 Elektrotechnici, tech. energetici přístrojů,strojů,zařízení	5,9	153,9	3,6	17,0	10,3	3,3
3114 Technici elektroniky	9,4	155,9	2,8	16,6	9,2	2,5

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
31146 Technici elektronici přístrojů, strojů a zařízení	3,8	156,0	2,9	16,5	9,2	2,6
3115 Strojírenští technici	52,9	154,6	3,3	17,4	8,1	4,0
31152 Strojírenští technici projektanti, konstruktéři	7,6	155,7	2,0	16,4	7,8	2,6
31153 Strojírenští technici technologové, normovači	8,3	154,6	3,2	16,2	7,1	3,0
31155 Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	12,0	153,3	5,1	18,0	7,4	4,5
31156 Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	10,9	156,8	2,9	16,9	9,5	3,0
3116 Technici v chem.inženýrství,gumár.,plast.,potrav.,vodár.apod	10,0	151,4	2,5	18,2	8,7	3,8
31165 Chemičtí technici kontroly kvality,laboranti,prac.v příb.ob.	5,1	150,2	2,8	19,0	8,4	4,4
3117 Důlní, hutní a slévárenští technici	2,6	148,6	3,2	17,1	8,4	2,8
3119 Technici v ost.obor.(textil.,kožed'.,polygraf., dřev.apod)	18,3	153,3	2,6	17,4	8,8	3,3
31195 Technici kontroly kvality, laboranti v ost. průmysl. oborech	3,4	151,1	3,5	19,1	7,7	5,6
3121 Mistři a příbuzní prac.v těžbě,hutní výrobě,slévárenství	2,3	149,5	5,6	20,2	10,3	4,5
3122 Mistři a příbuzní prac.ve výrobě (kr.hutnictví,slévárenství)	50,6	155,7	6,0	17,3	8,9	3,4
31221 Mistři a příbuzní pracovníci v elektrotechnice a energetice	6,4	153,0	4,7	17,2	9,5	2,4
31223 Mistři a příbuzní pracovníci ve strojírenství	20,5	157,1	5,9	16,5	8,3	3,0
31224 Mistři a příbuzní prac.v chemii, farmacii, potravinářství	3,7	153,2	6,1	18,9	10,8	3,5
31228 Mistři a příbuzní pracovníci v gumárenství a plastikářství	3,8	155,7	8,7	18,8	7,3	6,1
3123 Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	9,5	156,7	2,6	18,1	10,3	3,8
3133 Operátoři velinů pro chem.výr.(kromě zprac.ropy,zem.plynu)	1,1	153,7	7,2	17,4	10,8	3,7
3139 Operátoři velinů montáž.linek,výr.papíru,celulózy aj.velinů	0,4	158,8	8,0	17,1	8,2	4,3
3141 Technici, laboranti v biolog.a příbuz. oborech (kr.zdravot.)	2,5	151,7	0,9	20,5	10,7	3,9
3142 Technici v oblasti zemědělství, rybářství a vodohospodářství	8,9	156,6	1,8	17,6	10,3	3,9
3154 Řídící letového provozu	0,4	136,1	5,7	19,2	13,5	1,1
3211 Technici a asistenti pro obsluhu lékařských zařízení	1,4	157,1	8,2	21,0	10,9	5,1
3213 Farmaceutičtí asistenti	5,3	152,3	1,9	23,0	13,2	4,4
3214 Odborní pracovníci v obl. zubní techniky,ortotiky, protetiky	2,8	153,0	0,1	18,9	10,1	4,6
3221 Všeobecné sestry bez specializace	36,3	151,3	1,7	19,5	11,3	4,6
32211 Všeobecné sestry bez specializace (kr.dětských sester)	35,6	151,3	1,8	19,5	11,3	4,6
3222 Porodní asistentky bez specializace	0,5	150,7	4,6	19,3	10,0	4,2
3255 Odborní pracovníci v oblasti rehabilitace	3,5	150,7	0,6	18,9	10,2	4,1
3256 Praktické sestry	2,3	149,6	4,7	19,3	9,9	5,2
3258 Zdravotničtí záchranáři	0,2	150,6	8,2	20,7	12,0	4,9
3259 Nutriční asist., ergoterapeuti bez spec.,ost.odv.zdrav.prac.	0,4	150,0	0,6	21,5	9,5	6,0
3311 Zprostředkovatelé finančních transakcí a finanční makléři	1,3	149,4	0,1	23,4	10,9	4,6
3312 Odborní pracovníci v oblasti peněžnictví	12,5	150,4	0,3	21,6	10,7	3,8
33121 Odborní poradci v peněžnictví	7,0	150,4	0,3	22,0	10,8	4,3
33122 Přepážkoví konzultanti v peněžnictví	3,5	149,9	0,3	22,0	10,7	3,7
3313 Odborní pracovníci účetnictví, ekonomiky, personalistiky	71,3	153,5	0,7	18,1	9,8	2,7
33131 Odborní účetní všeobecní	31,8	154,4	0,4	17,6	10,1	2,2
33132 Odborní účetní mzdoví	6,3	155,5	1,2	16,3	7,6	2,9
33133 Odborní účetní finanční a investiční	6,2	150,1	0,9	21,5	9,6	3,1
33137 Odborní pracovníci kalkulací, cen, nákladů a rozpočtů	5,1	154,6	0,7	16,2	9,2	2,0

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
33138 Odborní pracovníci v oblasti personalistiky, ekonomové práce	4,1	152,9	1,3	17,7	8,8	2,6
3314 Odborní pracovníci matematiky, statistiky, pojistné mat.	0,2	153,5	0,6	15,8	8,3	1,8
3321 Odborní pracovníci v oblasti pojišťovnictví	5,4	147,4	0,1	21,5	9,1	5,5
3322 Obchodní zástupci	59,5	155,3	0,3	16,5	9,8	2,6
3323 Nákupčí	17,1	153,4	0,8	17,3	9,4	2,5
3331 Odbytoví a přepravní agenti, celní deklaranti	8,9	151,5	1,7	18,8	9,3	4,3
33311 Odbytoví agenti	5,6	150,4	1,6	20,2	9,8	4,9
3339 Obchod.,reklamační ref.,prac.propag.a reklamy,ost.zprostřed.	39,3	153,9	0,6	17,2	9,2	3,2
33391 Pracovníci v oblasti marketingu, propagace a reklamy	4,6	154,3	0,1	17,3	9,5	4,2
33392 Obchodní referenti	31,3	153,4	0,6	17,6	9,3	3,2
3341 Vedoucí v oblasti administrativních agend	10,5	152,2	2,4	19,3	9,5	4,8
33417 Vedoucí úředníků v logistice	4,9	155,8	3,6	17,2	9,3	3,1
3343 Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	46,7	153,0	0,6	18,6	10,0	3,5
33431 Odborní asistenti v administrativě	21,7	153,0	0,6	18,3	10,2	3,2
33432 Odborní pracovníci hospodářské správy	7,5	152,1	0,5	19,7	10,7	4,9
33433 Odborní pracovníci organizace a řízení	5,9	155,7	0,7	17,0	10,4	2,0
3344 Odborní administrativní pracovníci v oblasti zdravotnictví	0,6	152,5	0,7	20,5	10,2	3,7
3411 Odborní pracovníci v právní obl.,bezpečnosti,příbuz.oborech	0,7	155,7	1,3	17,1	8,0	4,9
3412 Odborní pracovníci v oblasti sociální práce	2,7	150,8	0,3	21,1	9,5	5,3
3413 Odborní pracovníci v církevní oblasti a v příbuzných oborech	0,3	155,8	0,1	16,0	6,5	3,9
3431 Fotografové	0,2	151,0	2,0	22,6	9,7	7,6
3432 Aranžéři a příbuzní pracovníci	4,0	157,6	0,7	14,4	8,6	2,6
3434 Šéfkuchaři a šéfcukráři	1,6	157,8	2,4	16,3	8,0	3,9
3511 Technici provozu ICT, technici programátoři	13,1	157,8	1,8	15,9	9,1	2,9
3512 Technici uživatelské podpory ICT	10,1	154,5	1,9	18,5	10,5	3,8
3513 Technici počítačových sítí a systémů	5,7	156,9	1,6	15,3	8,8	2,1
3521 Technici v oblasti vysílání a audiovizuálních záznamů	1,5	154,9	2,4	15,5	9,0	1,8
4110 Všeobecní administrativní pracovníci	67,7	154,3	0,8	18,3	9,9	3,7
4120 Sekretáři (všeobecní)	21,7	153,9	0,5	18,6	10,6	3,9
4132 Pracovníci pro zadávání dat	4,9	152,0	1,6	20,2	10,4	3,9
41321 Operátoři počítačů pro vkládání dat	2,9	154,0	2,1	19,8	10,5	3,2
4211 Pokladníci ve fin.institucích,na poštách,prac.v příb.oborech	11,2	142,2	0,8	23,0	10,5	6,4
42111 Pokladníci ve finančních institucích	1,5	148,2	0,4	25,6	11,7	6,4
42113 Přepážkový pracovníci na poštách	7,9	138,8	0,5	23,7	10,3	7,1
4212 Bookmakeři, krupiéři a pracovníci v příbuzných oborech	3,4	155,6	2,2	14,5	8,4	3,3
42122 Úředníci sázkových kanceláří	1,5	152,4	0,1	15,0	9,7	3,0
4214 Inkasisté pohledávek a příbuzní pracovníci	0,9	152,9	1,1	18,3	10,7	3,1
4221 Pracovníci cestovního ruchu (kromě průvodců)	5,4	151,5	1,0	20,9	12,4	4,2
4222 Pracovníci v zákaznických kontaktních centrech	13,6	148,2	1,6	24,9	10,5	7,8
4223 Operátoři telefonních panelů	1,2	144,6	1,5	22,6	10,1	7,3
4224 Recepční v hotelích a dalších ubytovacích zařízeních	7,6	155,9	2,1	16,4	10,3	2,6
4225 Pracovníci v informačních kancelářích	0,7	147,0	1,6	23,6	12,2	7,2

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
4226 Recepční (kr.recepčních v hotelích, ubytovacích zařízeních)	6,6	156,6	1,2	18,5	9,4	5,7
4311 Úředníci v oblasti účetnictví	40,1	153,2	0,6	18,6	9,9	4,1
43111 Účetní všeobecní	22,7	154,7	0,5	17,3	10,1	2,8
43112 Účetní finanční a investiční	1,5	153,9	0,5	17,3	9,1	2,4
43113 Účetní materiáloví	1,8	152,2	0,9	20,3	8,0	6,7
43115 Fakturanti	7,3	152,4	0,8	19,0	8,9	4,8
4312 Úředníci v oblasti statistiky, finančnictví a pojišťovnictví	2,9	152,9	0,7	19,1	9,5	2,6
4313 Mzdoví účetní	2,8	148,3	0,9	22,8	8,4	9,0
4321 Úředníci ve skladech	28,8	152,1	3,1	20,8	9,6	5,9
4322 Úředníci ve výrobě	7,6	152,9	3,0	18,2	8,0	4,0
4323 Pracovníci v dopravě a přepravě	28,5	153,0	4,2	17,6	9,8	3,2
43231 Mistři v dopravě	2,7	150,4	7,5	20,5	10,9	3,5
43232 Dopravní dispečeri	9,4	156,4	1,9	15,7	9,0	2,7
43233 Provozní technici v dopravě	2,0	152,5	2,6	17,3	9,2	2,6
43235 Výpravčí	4,0	147,2	10,0	17,5	10,3	3,3
43236 Dozorčí přepravy a depa	1,0	156,6	7,1	18,9	10,0	4,0
4411 Knihovníci	0,5	154,5	0,0	18,8	7,7	5,6
4412 Pracovníci poštovního provozu (kromě úředníků na přepážkách)	14,3	137,4	2,2	26,6	10,6	9,3
44121 Pracovníci vnitřní poštovní služby	2,2	139,7	1,3	23,8	10,5	7,3
44123 Pracovníci poštovní přepravy	1,2	129,7	3,3	27,8	13,0	9,7
44125 Doručovatelé listovních poštovních zásilek	4,1	137,4	1,3	26,8	10,2	9,8
44126 Motorizovaní doručovatelé poštovních zásilek	6,0	138,9	3,2	27,2	10,3	9,5
4416 Personální referenti	3,6	152,6	0,8	18,3	8,7	3,3
5111 Stevardi a jiní obslužní pracovníci v dopravě	1,1	144,8	1,8	23,2	9,3	4,7
5112 Průvodčí a příbuzní pracovníci v osobní dopravě	3,5	138,1	7,3	26,8	11,7	9,0
51121 Vlakovodoucí v osobní dopravě	2,8	138,9	8,5	26,4	12,1	8,5
5120 Kuchaři (kromě šéfkuchařů), pomocní kuchaři	32,3	153,2	1,3	20,1	9,3	7,2
51201 Kuchaři (kromě šéfkuchařů)	24,3	153,9	1,4	19,3	9,4	6,4
51203 Pomocní kuchaři	6,4	150,4	1,1	21,7	8,5	8,8
5131 Čišníci a servírky	31,5	154,9	1,0	18,6	11,1	4,7
5132 Barmani a příbuzní pracovníci	3,3	154,8	1,7	16,4	8,8	1,9
5142 Kosmetiči a pracovníci v příbuzných oborech	1,3	153,3	1,6	21,1	10,9	5,1
5151 Vedoucí provozu stravovacích, ubytovacích a dalších zařízení	12,7	154,4	0,9	17,5	9,4	5,0
51512 Vedoucí provozu ubyt.,strav., pohostinství (kr.škol.jídelen)	5,9	153,4	0,7	17,3	9,3	4,2
5153 Správci objektů	7,4	156,6	1,0	16,8	9,9	3,2
5169 Pracovníci v oblasti osobních služeb j.n.	0,6	152,5	1,2	17,6	6,4	7,5
5222 Vedoucí pracovních týmů v prodejnách	24,5	156,6	2,8	18,8	10,5	4,6
5223 Prodavači v prodejnách	145,0	153,7	2,1	20,7	10,4	6,8
52231 Prodavači smíšeného zboží	22,0	147,1	1,0	24,7	11,2	10,7
52232 Prodavači potravinářského zboží	37,5	153,2	3,6	24,1	9,7	10,6
52234 Prodavači drogistického zboží, kosmetiky	5,2	159,8	1,6	17,2	10,7	4,2
52235 Prodavači textilu, obuvi a kožené galanterie	17,6	153,5	1,9	18,5	9,8	4,7

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs	hod/měs
52236 Prodavači elektrotechniky, elektroniky a domácích potřeb	7,5	156,1	2,1	18,6	10,1	4,0
52237 Prodavači stavebnin a příbuzného materiálu	5,2	153,4	3,0	22,3	10,8	6,5
5230 Pokladníci a prodavači vstupenek a jízdenek	16,2	150,0	1,9	22,1	10,3	7,6
52303 Pokladníci v prodejnách	9,3	149,1	1,5	23,4	10,1	9,1
52305 Pokladníci a prodavači jízdenek v osobní dopravě	2,4	145,5	3,6	24,3	13,0	7,0
5245 Obsluha čerpacích stanic, mycích linek dopravních prostředků	10,3	163,3	8,0	15,8	8,8	5,3
5246 Obsluha v zařízeních rychlého občerstvení	1,7	153,8	0,1	23,0	7,9	7,6
5321 Ošetřovatelé a prac. sociálních služeb v obl. pobytové péče	6,7	148,1	2,7	22,1	9,6	8,2
53212 Pracovníci přímé obslužné péče v oblasti pobytové péče	4,4	148,7	2,4	21,4	9,6	7,7
5322 Ošetřovatelé a prac.soc.slужeb v obl.ambul. služeb,dom. péče	2,3	152,1	1,8	22,4	8,2	8,3
5329 Sanitáři,laboratorní pracovníci,ost.prac.ve zdrav.a soc.obl.	9,2	148,8	3,6	24,3	10,4	8,8
53295 Sanitáři	7,6	148,7	4,1	23,9	10,1	8,7
5411 Hasiči podnikových sborů	2,6	149,6	7,2	18,4	11,6	3,9
54114 Hasiči podnikových sborů	2,6	149,5	7,1	18,4	11,6	3,8
5414 Pracovníci ostrahy a bezpečnostních agentur	46,0	152,4	4,0	19,4	8,7	7,9
54141 Vrátní	10,9	152,0	2,7	19,3	8,1	8,7
54142 Pracovníci ostrahy, strážní	30,9	152,0	3,8	19,5	8,8	7,9
61131 Zahradníci pro pěstování zahradních rostlin	0,4	152,6	3,7	23,9	8,6	8,9
6121 Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže)	14,8	160,2	6,8	20,8	11,7	6,9
61213 Chovatelé a ošetřovatelé skotu, koz a ovcí	10,3	160,0	7,5	22,3	11,7	8,2
62102 Kvalifikovaní pracovníci pro těžbu dřeva	0,3	133,9	2,0	36,5	9,9	12,0
7112 Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	20,8	151,8	4,0	25,1	10,1	8,5
71121 Zedníci (kromě zedníků ohnivzdorného zdiva)	15,9	151,7	4,9	25,7	9,7	9,4
7115 Tesaři a stavební truhláři	6,4	146,3	4,9	29,6	9,9	12,7
71151 Tesaři	3,7	147,0	7,4	31,4	10,1	14,3
7119 Kvalifik.staveb.dělníci,staveb.údržbáři budov,montéři apod.	19,0	151,5	4,8	25,3	11,1	8,3
71195 Kvalifikovaní stavební dělníci hlavní stavební výroby	8,7	148,9	7,4	30,1	11,1	10,7
7126 Instalatéři,potrubaři,stavební zámečníci a stavební klempíři	14,5	150,4	5,2	22,4	9,4	7,6
7132 Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	7,0	149,9	5,7	21,3	7,6	7,7
71322 Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků	3,6	151,9	7,8	21,2	7,2	7,7
7211 Modeláři, formíři, jádraři a slévači ve slévárnách	3,5	144,7	8,1	26,7	7,7	12,4
7212 Svářeči, řezači plamenem a páječi	22,8	149,1	6,1	24,4	7,5	8,8
72121 Svářeči	20,6	149,5	6,2	24,0	7,6	8,5
7213 Pracovníci na zpracování plechu	7,0	149,3	5,0	22,2	7,6	8,4
72132 Karosáři a autoklempíři	3,3	148,0	2,9	19,6	7,3	7,9
7214 Montéři kovových konstrukcí	3,5	150,8	6,5	25,3	9,9	9,6
7221 Kováři	0,7	144,7	6,1	24,5	7,1	11,0
7222 Nástrojari a příbuzní pracovníci	90,8	150,4	5,9	22,8	8,3	8,2
72221 Nástrojari	8,1	149,9	6,4	21,6	7,6	8,3
72222 Zámečníci strojů	23,1	151,5	7,0	24,0	8,1	8,7
72223 Provozní zámečníci, údržbáři	34,1	149,6	5,2	21,7	9,3	6,8
72224 Strojřenšti kovodělníci	22,7	151,6	5,9	22,8	6,7	9,1

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
7223 Seřizovači a obsluha obráběcích strojů (kr.dřevoobráběcích)	64,7	152,2	6,8	20,8	7,3	7,5
72231 Seřizovači a obsluha konvenčních soustruhů	9,3	150,4	6,3	22,7	7,2	9,1
72232 Seřizovači a obsluha konvenčních fréz	6,7	152,8	7,5	22,5	7,1	7,8
72237 Seřizovači a obsluha číslicově řízených strojů	24,5	155,0	7,7	19,1	6,9	6,6
7224 Brusiči, leštiči a ostříči nástrojů a kovů	3,4	147,3	7,5	24,8	7,5	9,8
7231 Mechanici a opraváři motorových vozidel	29,1	155,5	3,8	20,0	9,8	5,6
72311 Mechanici a opraváři osobních automobilů	13,1	156,9	2,2	17,1	8,6	4,4
72312 Mechanici a opraváři nákladních automobilů	6,2	156,5	7,3	22,4	8,7	8,0
7232 Mechanici a opraváři leteckých motorů a zařízení	1,3	151,1	5,8	22,7	9,2	5,8
7233 Mechanici a opraváři zeměděl., průmysl. a j.strojů, zařízení	36,8	152,6	6,4	20,9	9,1	6,4
72332 Mechanici a opraváři kolejových vozidel	3,9	142,0	4,3	24,1	10,1	7,7
72334 Mechanici a opraváři zeměděl. a lesnických strojů a zařízení	5,6	154,8	7,4	25,0	9,7	8,0
72335 Mechanici a opraváři průmyslových strojů a zařízení	15,2	154,8	8,0	18,5	8,4	5,6
7314 Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	1,6	147,9	5,6	25,8	8,3	10,8
7315 Skláři, brusiči skla, výrobci bižuterie a skleněných ozdob	1,5	140,9	3,6	26,8	7,4	12,7
7321 Pracovníci přípravy tisku	2,0	152,1	3,5	18,4	9,2	4,3
7322 Tiskaři	4,2	147,2	4,4	21,1	8,6	7,7
7411 Stavební a provozní elektrikáři	9,1	154,2	5,5	20,6	9,3	5,3
7412 Elektromechanici	31,7	151,4	6,0	20,7	9,2	5,8
74121 Elektromechanici elektrických zařízení (kr.v dopr.prostřed.)	11,2	154,3	7,3	20,6	8,6	5,7
74122 Elektromechanici elektrických zařízení v dopr. prostředcích	4,0	148,3	4,5	22,0	8,9	7,0
74123 Provozní elektromechanici	13,4	151,4	6,2	19,9	9,4	5,3
7413 Montéři a opraváři elektrických vedení	6,6	156,8	8,0	20,1	9,0	5,8
74131 Montéři a opraváři silnoproudých elektrických vedení	4,2	155,2	7,9	19,4	9,1	5,3
7421 Mechanici a opraváři elektronických přístrojů	10,9	153,0	5,5	20,0	9,9	5,0
7512 Pekaři, cukráři (kromě šéfcukrářů) a výrobci cukrovinek	7,9	151,0	4,6	23,4	10,4	9,1
75121 Pekaři	4,7	152,5	6,6	22,7	10,8	8,2
7514 Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	0,4	125,4	4,6	41,9	10,3	22,7
7515 Ochutnávači, kontrolori kvality potravin a nápojů, příb.prac.	1,5	151,8	3,7	20,0	9,5	7,5
7522 Truhláři (kr.stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	12,9	150,5	2,7	23,3	10,1	8,9
7532 Modeláři oděvů, střihači a příbuzní pracovníci	0,7	155,2	5,8	21,0	6,5	8,5
7534 Čalouníci a příbuzní pracovníci	1,3	139,2	3,8	26,9	9,9	8,1
7542 Střelmistři	0,1	147,8	9,5	28,4	12,4	9,2
7543 Kvalitáři, testovači výrobků, laboranti (kr.potravin,nápojů)	19,6	149,5	5,4	20,6	7,5	7,3
8111 Obsluha důlních zařízení (vč. horníků)	6,8	141,1	5,5	27,7	12,5	8,8
81111 Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	3,4	136,2	5,7	33,4	15,0	10,6
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	1,8	145,0	5,3	22,1	10,1	7,9
8121 Obsluha zařízení na zpracování kovů	24,9	146,3	6,2	24,0	8,0	9,8
81211 Obsluha zařízení hutního zprac.kovů(obsluha pecí,konvertorů)	3,2	141,8	3,6	24,1	10,4	8,0
81212 Obsluha zařízení ve slévárenství (taviči, slévači)	3,5	151,3	10,2	22,1	7,1	9,7
81215 Obsluha zařízení na tváření kovů ve válcovnách	4,0	142,3	3,7	23,5	9,9	8,4
8122 Obsluha lakov.a j.zařízení na povrch.úpravu kovů,j.materiálů	7,3	152,2	7,6	22,1	7,1	8,9

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst. tis. osob	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem hod/měs	z toho přesčas hod/měs	celkem hod/měs	z toho	
					dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
8131 Obsluha strojů a zařízení pro chemickou výrobu	11,9	143,9	4,3	22,6	9,2	8,2
8141 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže	12,6	149,2	7,6	22,1	6,8	9,5
8142 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z plastu	31,7	146,3	5,2	24,6	7,5	11,6
8143 Obsluha strojů na výrobu a zpracování výrobků z papíru	4,6	144,0	4,4	24,2	8,6	11,5
8151 Obsluha strojů na úpr. vláken, dopřádání, navijení příze, nití	1,5	151,6	7,9	21,5	7,4	10,0
8152 Obsluha tkacích a pletacích strojů	1,8	147,9	5,9	22,8	6,0	10,1
8153 Obsluha šicích a vyšivacích strojů	4,7	148,0	5,3	25,2	7,4	10,7
8160 Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	20,6	143,6	7,1	29,9	10,3	12,2
8172 Obsluha automatiz. strojů a zařízení na prvotní zprac. dřeva	2,6	147,5	5,3	23,7	7,1	11,1
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky, stavebnin	13,2	144,8	5,1	23,8	10,3	8,2
81811 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	8,7	143,8	5,3	23,3	10,0	8,0
8182 Obsluha parních turbín, kotlů a příbuzných zařízení	3,1	152,9	6,8	17,8	10,0	4,8
8183 Obsluha strojů na balení, plnění a etiketování	6,2	143,6	4,3	27,1	9,3	11,7
8189 Obsluha stacionárních strojů a zařízení j.n.	20,7	150,1	6,1	20,4	8,7	6,4
81891 Obsluha zařízení ve vodáren. a vodohospod.(vč.čistíren vody)	4,9	149,8	4,6	18,2	9,4	5,1
81896 Obsluha zařízení na výrobu a rozvod energií	3,3	148,6	3,8	16,9	10,0	4,0
81897 Obsluha průmyslových robotů	4,0	149,2	7,3	21,0	7,8	8,4
8211 Montážní dělníci mechanických zařízení	42,4	145,5	6,0	24,4	7,0	10,0
8212 Montážní dělníci elektrických, energet. a elektron. zařízení	46,5	145,2	5,9	26,1	7,5	11,0
82121 Montážní dělníci elektrických a energetických zařízení	28,5	145,2	6,2	26,1	7,5	10,6
82122 Montážní dělníci elektronických zařízení	17,7	145,0	5,6	26,2	7,6	11,8
8219 Montážní dělníci ostatních výrobků	70,3	147,2	5,7	24,3	7,0	10,9
82191 Montážní dělníci výrobků z kovů	20,9	149,6	6,8	24,0	6,8	10,5
82192 Montážní dělníci výrobků z pryže a plastů	10,9	145,3	6,2	26,0	6,9	11,6
82197 Montážní dělníci výrobků z kombinovaných materiálů	28,3	146,9	5,3	23,4	6,9	10,9
8311 Strojvedoucí a řidiči kolejových motorových vozíků	7,6	145,1	9,9	23,3	12,0	5,1
83112 Strojvedoucí lokomotiv, vlaků	6,1	143,1	9,6	23,2	12,1	4,9
8312 Signalisti,brzdaři,výhybkáři,posunovači,příbuzní pracovníci	7,1	143,4	7,9	21,7	10,9	7,1
8322 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů, taxikáři	17,6	155,3	4,2	20,4	9,4	6,3
83221 Řidiči osobních a malých dodávkových automobilů	12,9	154,5	3,8	20,6	9,2	6,6
8331 Řidiči autobusů, trolejbusů a tramvají	18,1	162,9	16,5	24,9	11,4	8,4
83311 Řidiči autobusů v městské hromadné dopravě	8,8	165,2	18,8	25,3	11,6	8,5
83312 Řidiči autobusů v dálkové přepravě osob	4,6	160,5	13,8	23,6	11,1	6,6
8332 Řidiči nákladních automobilů, tahačů a speciálních vozidel	107,1	159,7	7,1	19,8	10,2	5,2
83321 Řidiči nákladních automobilů (kromě tahačů)	58,0	158,8	8,0	21,2	10,9	5,7
83322 Řidiči tahačů	26,1	161,2	4,6	17,0	8,8	4,4
8341 Řidiči a obsluha zemědělských a lesnických strojů	17,9	159,0	11,3	24,9	11,2	6,2
83411 Traktoristé a obsluha zemědělských strojů	16,3	159,8	12,2	25,1	11,1	6,5
8342 Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	12,1	153,6	9,8	25,6	10,6	8,0
83422 Obsluha zemních a příbuzných strojů	9,9	154,0	9,6	25,4	10,1	8,5
8343 Obsluha jeřábů,zdvihacích a podobných manipulačních zařízení	4,7	145,9	5,8	25,5	8,9	10,4
8344 Obsluha vysokozdvizných a jiných vozíků a skladníci	80,3	150,5	4,9	22,1	9,1	7,7

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

podskupina zaměstnání / kategorie zaměstnání CZ-ISCO	počet zaměst.	odpracovaná doba		neodpracovaná doba		
		celkem	z toho přesčas	celkem	z toho	
	tis. osob	hod/měs	hod/měs	hod/měs	dovolená hod/měs	nemoc hod/měs
83441 Řidiči vysokozdvížných vozíků	16,0	148,7	6,1	21,1	8,0	8,1
83443 Skladníci, obsluha manipulačních vozíků	60,7	151,0	4,7	22,3	9,3	7,6
9112 Uklízeči a pomocníci v hotelích, admin., průmysl. a j. objektech	47,4	150,5	1,6	22,6	8,1	9,1
91121 Uklízeči a pomocníci v administrativních objektech	7,9	147,6	1,1	23,4	7,5	9,8
91123 Uklízeči a pomocníci v ubytovacích a vzdělávacích zařízeních	8,5	152,4	0,5	21,0	9,3	7,2
91124 Uklízeči strav.zařízení, potravinář., farmaceut.výrob.prostor	2,1	151,2	1,6	20,9	7,4	7,8
91126 Uklízeči výr.prostor(kromě potravin., farmac.výroby), skladů	6,7	145,7	1,2	24,7	6,1	12,2
9311 Pomocní pracovníci v oblasti těžby	0,8	141,9	3,3	23,0	11,6	6,7
9312 Figurantí, dělníci výkop.prací a dělníci výstavby inženýr.děl	4,1	148,5	8,6	33,4	10,7	13,6
93123 Dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	3,0	146,3	8,6	36,5	11,0	17,2
9313 Dělníci v oblasti výstavby budov	8,4	147,6	1,8	27,9	11,0	11,6
9321 Ruční baliči, plniči a etiketovači	6,9	147,4	4,4	25,2	9,0	10,5
9329 Manipulační a ostatní pomocní dělníci ve výrobě	63,6	146,5	5,2	25,7	7,8	10,4
93291 Manipulační dělníci ve výrobě	25,4	147,2	5,9	25,5	8,1	10,2
93292 Pomocní dělníci ve výrobě	25,4	145,6	5,0	26,6	7,6	11,2
93293 Pomocní montážní dělníci	5,5	146,8	3,6	23,4	7,7	9,6
9333 Pomocní manipulační pracovníci (kromě výroby)	26,4	146,4	4,6	26,7	9,1	10,9
93331 Pomocní skladníci	14,1	148,4	5,6	25,5	8,9	10,5
93332 Pomocní manipulační pracovníci v dopravě	2,0	144,7	4,3	25,2	10,6	9,7
93333 Pomocní pracovníci obchodního provozu	2,7	155,5	1,3	23,5	10,1	8,9
9412 Pomocníci v kuchyni	4,0	145,2	1,3	27,0	8,1	14,4
9611 Pracovníci odvozu a recyklace odpadů	2,4	151,6	8,1	25,9	10,1	9,6
9613 Uklízeči veřejných prostranství, čističi kanalizací	4,7	150,2	6,2	26,4	10,2	10,4
9622 Pomocní pracovníci údržby budov a souvisejících prostor	2,7	150,5	3,2	18,8	8,7	5,5
9623 Pracovníci odečtu měřidel, výběru peněz z prodejních automatů	0,3	146,4	1,1	17,7	7,2	7,1



Technický popis

Dodatek – Technický popis šetření

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

1. Koncepce šetření

Kapitola popisuje základní soubor šetření, postup při výběru ekonomických subjektů (ES) a strukturu výběrového souboru mzdové sféry ISPV-MZS.

1.1. Základní soubor

Základním souborem ISPV-MZS je soubor aktivních ekonomických subjektů, definovaný na základě registru ekonomických subjektů (RES) Českého statistického úřadu (ČSÚ), které odměňují mzdou podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. RES je detailně popsán na internetových stránkách ČSÚ (www.czso.cz). Informace o subjektech, které neodměňují mzdou, ale platem, jsou získávány z Informačních systémů o platech a služebním příjmu, spravovaných Ministerstvem financí.

1.2. Výběrový design ISPV-MZS

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

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

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

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

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

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 2017 zahrnuje 5 467 ekonomických subjektů, které představují 1 526 tisíc zaměstnanců (viz tabulka 2).

Soubor ISPV mzdové sféry	
Počet ekonomických subjektů	5 467
- z toho přímo sbírané ES	3 916
- z toho mikrosubjekty za rok 2014	1 551
Počet zaměstnanců	1 526 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	147
B	Těžba a dobývání	27
C	Zpracovatelský průmysl	1 555
D	Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla	61
E	Zásobování vodou, činnosti související s odpady	74
F	Stavebnictví	359
G	Obchod, opravy motorových vozidel	909
H	Doprava a skladování	264
I	Ubytování, stravování a pohostinství	178
J	Informační a komunikační činnosti	196
K	Peněžnictví a pojišťovnictví	169
L	Činnosti v oblasti nemovitostí	113
M	Profesní, vědecké a technické činnosti	446
N	Administrativní a podpůrné činnosti	242
O	Veřejná správa, obrana, sociální zabezpečení	9
P	Vzdělávání	90
Q	Zdravotní a sociální péče	376
R	Kulturní, zábavní a rekreační činnosti	90
S	Ostatní činnosti	162

Tabulka 3

Regionální skladba výběrového souboru ISPV-MZS

Kód NUTS 3	Kraj	Počet ES
CZ010	Hlavní město Praha	1 628
CZ020	Středočeský	1 002
CZ031	Jihočeský	716
CZ032	Plzeňský	708
CZ041	Karlovarský	419
CZ042	Ústecký	707
CZ051	Liberecký	514
CZ052	Královéhradecký	668
CZ053	Pardubický	629
CZ063	Vysočina	562
CZ064	Jihomoravský	1 126
CZ071	Olomoucký	673
CZ072	Zlínský	674
CZ080	Moravskoslezský	1 025

Tabulka 4

2. Vstupní údaje

Kapitola popisuje specifika sběru dat pro šetření ISPV-MZS, nejdůležitější vstupní údaje a používané klasifikace a číselníky.

2.1. Sběr dat

Ekonomické subjekty, na které se vztahuje zpravodajská povinnost, vykazují do statistického šetření ISPV-MZS údaje o všech zaměstnancích v pracovním poměru. Vybraná zpravodajská jednotka předává data na Ministerstvo práce a sociálních věcí, které je orgánem vykonávajícím státní statistickou službu.

Ekonomické subjekty s 1 až 9 zaměstnanci vykazují údaje za všechny zaměstnance jednou za čtyři roky v rámci evropského šetření SES (tzv. šetření mikrosubjektů). Získané údaje jsou po následující 4 roky používány pro šetření ISPV-MZS, přičemž údaje jsou harmonizovány na základní soubor mikrosubjektů ČSÚ příslušného období.

Ekonomické subjekty s 10 a více zaměstnanci vykazují čtyřikrát ročně za jednotlivá čtvrtletí základní informace za celý subjekt a za pololetí a celý rok navíc podrobné údaje o všech svých zaměstnancích. Termínem pro předání dat od respondentů je 25. den měsíce následujícího po skončení sledovaného období.

Předávaná data mají formu databázových souborů a obsahují informace o zaměstnavateli a zaměstnancích. U více než 90 % respondentů je zdrojem dat pro šetření mzdový a personální systém. Datové soubory jsou předávány ve více než 99 % případů elektronickou poštou, zbylá část respondentů posílá data na disketě.

Pro kontrolu a opravu dat připravených mzdovým a personálním systémem respondenta, případně pro pořízení vstupních dat, je určen „Lokální pořizovací program ISPV 2017“, který si respondent před použitím nainstaluje na lokální disk svého počítače.

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

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

Oba programy jsou volně k dispozici na stránkách www.ispv.cz v sekci Pro respondenty šetření.

2.2. Nejdůležitější vstupní údaje

Šetření ISPV-MZS monitoruje s pololetní periodicitou úroveň a strukturu hrubé měsíční mzdy a pracovní doby zaměstnanců ve mzdové sféře ČR. Nejdůležitější třídění podle osobních i podnikových charakteristik jsou obsažena v této publikaci a patří mezi ně pohlaví, věk, vzdělání, místo pracoviště, státní občanství, odvětví ekonomické činnosti podle klasifikace CZ-NACE a zaměstnání podle klasifikace CZ-ISCO.

Celková hrubá mzda je součtem mzdy za práci, náhrad mzdy a odměn za pracovní pohotovost, které jsou přímo sbíranými položkami. Mzda je definována v § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů. Šetření ISPV-MZS sleduje i strukturu hrubé měsíční mzdy, tj. podíl odměn, příplatků a náhrad mzdy.

V rámci statistického vykazování pracovní doby zaměstnanců je zjišťována její odpracovaná a neodpracovaná část. Vstupní věta o zaměstnanci obsahuje odpracovanou dobu za sledované období, a z ní počet přesčasových hodin. Odpracovaná doba u zaměstnanců odměňovaných měsíční mzdou nezahrnuje dobu svátků v jinak pracovních dnech. Věta dále obsahuje celkovou neodpracovanou dobu za sledované období, z ní počet hodin dovolené a nemoci.

2.3. Klasifikace a číselníky

ISPV-MZS používá standardní statistické klasifikace a číselníky (podrobněji popsané na www.czso.cz). 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. lednu 2018 sdělením ČSÚ č. 451/2017 Sb. ze dne 13. prosince 2017 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). Z hlediska statistiky mají LAU závazný charakter. Jednotky LAU 1 (dřívější NUTS 4) jsou v ČR tvořeny okresy. Územní jednotky na úrovni LAU 1 přebírají kódy od dřívějších jednotek NUTS 4. Proti NUTS 4 jsou v LAU 1 následující změny: - do kódů LAU 1 okresů krajů Vysočina a Jihomoravského se promítá změna kódů NUTS 3 těchto krajů, - Praha se na úrovni LAU 1 nečlení.
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 15. prosinci 2008 sdělením ČSÚ č. 429/2008 Sb. ze dne 26. listopadu 2008 o aktualizaci Klasifikace zemí a o ukončení zveřejňování aktualizací.

3. Nejdůležitější sledované ukazatele

Kapitola popisuje nejdůležitější sledované ukazatele, algoritmy jejich výpočtu a srovnání ukazatelů s obdobnými ukazateli mzdové statistiky ČSÚ. Kapitola je rozdělena na sestavy hrubé měsíční mzdy a odpracované a neodpracované doby.

3.1. Hrubá měsíční mzda (sestavy MZS Mx)

Hrubá měsíční mzda je v ISPV-MZS definována jako součet mzdy za práci, náhrad mzdy a odměny za pracovní pohotovost za sledované období. Hrubá měsíční mzda za pracovní poměr zaměstnance se vypočte podle vzorce:

$$HMM = \frac{MZDA + NAHRADY + POHOTOV}{MESPLAC_prep}$$

kde:

HMM	je hrubá měsíční mzda zaměstnance,
MZDA	je mzda za práci zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
NAHRADY	jsou náhrady mzdy zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
POHOTOV	je odměna za pracovní pohotovost zaměstnance v kumulaci za sledované období (vstupní položka věty o zaměstnanci),
MESPLAC_prep	je počet přepočtených placených měsíců zaměstnance, tj. počet měsíců, které zaměstnanec odpracoval nebo za které pobíral náhrady mzdy (vyjma náhrady za dobu dočasné pracovní neschopnosti).

Počet přepočtených placených měsíců MESPLAC_prep je roven počtu kalendářních měsíců (6 při 1. pololetí, 12 při celém roku) v případě, že zaměstnanec s plným pracovním úvazkem po celé sledované období pracoval, nebo pobíral náhrady mzdy (s výjimkou náhrady za dobu dočasné pracovní neschopnosti). Pokud byl zaměstnanec v evidenčním stavu kratší dobu než sledované období, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem počtu pracovních dnů v evidenčním stavu a ve sledovaném období. Měl-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet placených měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku. Podobně se počet placených měsíců zkrátí, pokud zaměstnanec měl tzv. neplacenou absenci (např. neplacené volno, nemoc, ošetřování člena rodiny).

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

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

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

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

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

Měsíční odpracovaná doba zaměstnance se vypočte podle vzorce:

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

kde:

ODPRACD _{mes}	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. Mě-li zaměstnanec sjednán kratší pracovní úvazek, bude jeho počet evidenčních měsíců zkrácen poměrem kratšího a plného úvazku.

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

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

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

Kritéria pro zahrnutí zaměstnance do výpočtů výše uvedených ukazatelů jsou stejná jako u mzdových sestav:

- přepočtený počet placených měsíců zaměstnance je alespoň jeden měsíc,
- stanovená týdenní pracovní doba na dané pracovní místo je alespoň 30 hodin (dle doporučení Eurostatu).

4. Dupočtové metody a kvalita odhadů

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

4.1. Dupočtové metody

Dupočtové metody používané v ISPV-MZS umožňují získat z dat výběrového šetření odhady charakteristik zaměstnanecké populace. Harmonizace dat ISPV s údaji z výkaznictví ČSÚ přináší věrohodný a podrobný pohled na odměňování a pohyb pracovních sil na trhu práce.

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

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

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

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

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

4.2. Kvalita statistických odhadů

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

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

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

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

5. Definice vybraných pojmů

Ekonomický subjekt	Ekonomický subjekt je právnický subjekt nebo fyzická osoba s postavením podnikatele, zapsaná do registru ekonomických subjektů ČSÚ. Každému ekonomickému subjektu se přiděluje identifikační číslo (IČO).
Organizační jednotka	Z hlediska výdělkové statistiky ISPV se dělí ekonomické subjekty na organizační jednotky podle okresu, ve kterém jednotky působí. Organizační jednotku tvoří všechny útvary ekonomického subjektu, které působí ve stejném okrese.
Zpravodajská jednotka	Zpravodajskou jednotkou je právnická osoba, organizační složka státu nebo fyzická osoba, od nichž se požaduje poskytnutí údajů ve statistickém zjišťování podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě ve znění pozdějších předpisů.
Sledované období	Sledované období je období od začátku roku do konce čtvrtletí, ve kterém se statistické zjišťování provádí.
Mzdová sféra	Do mzdové sféry patří subjekty, které odměňují mzdou podle § 109, odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů.
Platová sféra	Do platové sféry patří subjekty, které odměňují platem podle 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.



Příloha

Dotazník

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

1 Kdo jste? (nepovinný údaj)

Jméno:

Adresa:

E-mail:

2 Proč se zajímáte o mzdovou statistiku?

2.1 Mzdová statistika mě zajímá převážně jako

- zaměstnavatele zaměstnance odboráře z jiných důvodů

2.2 K jakému specifickému účelu publikaci používáte?

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

2.3 Využíváte i jiné zdroje informací o výdělčích?

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

3 Jak hodnotíte obsah publikace?

3.1 Do jaké míry publikace vyhovuje Vaším potřebám?

- do značné míry málo nevyhovuje

Příloha

3.2 Rozsah publikace je

- vyhovující příliš velký nedostatečný

3.3 Forma tabulek je

- vyhovující málo přehledná nevhovující

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

- ano částečně vůbec ne

3.5 Které statistiky používáte?

- průměr medián kvartily decily

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

- ano částečně vůbec ne nevím

3.7 Používáte i další formy výsledků šetření ISPV?

- na stránkách www.mpsv.cz na stránkách www.ispv.cz

3.8 Máte námět pro zlepšení úrovně výsledkové publikace?

.....

.....

.....

4 Co jste se dověděli z výsledků šetření?

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

- ano částečně vůbec ne

4.2 Máte námět pro zlepšení úrovně šetření?

.....

.....

.....

.....