

Statistik expert

Statistik expert vykonává nejsložitější systémové práce koordinačního a koncepčního charakteru ve státní statistické službě.

Odborný směr:	Povolání vyřazená z kategorického třídění pro svoji neaktuálnost
Odborný podsměr:	státní správa
Kvalifikační úroveň:	Magisterský studijní program
Alternativní názvy:	Statistician
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Výkon technické asistence v pozici klíčového gestora (experta).
- Tvorba celostátní koncepce statistické služby.
- Tvorba koncepce a strategie státního statistického systému ČR.
- Spolupráce na tvorbě mezinárodních koncepcích statistické služby.
- Vedení příslušné dokumentace.

CZ-ISCO

- 21202 - Specialisté v oblasti statistiky
- 2120 - Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky (CZ-ISCO 2120)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	44 807 Kč	72 501 Kč	134 113 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2120	Specialisté v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky	69 809 Kč	50 155 Kč
21202	Specialisté v oblasti statistiky	79 080 Kč	50 065 Kč

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30428			
Název	1	2	3	4
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. *Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. *Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)*
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. *Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. *Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)*
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

WorkUnitTypeEnum.1

30428

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru matematika	1101T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů inženýrské obory	18xxT
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru ekonomika a management	6208R
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru ekonomické teorie	6201T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru systémové inženýrství a informatika	6209T
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru sociologie	6703T
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru inženýrská informatika	3902R
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů matematické obory	11xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru kvantitativní metody v ekonomice	6207T
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru aplikovaná matematika	1103R

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j12.D.2210	Tvorba strategie státního statistického systému	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.8011	Tvorba statistických klasifikací a číselníků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.2002	Tvorba koncepcí statistické služby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.2005	Navrhování a realizace opatření k nápravě nežádoucího vývoje sledovaných ukazatelů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.2006	Tvorba metodických zásad a nástrojů statistiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.2004	Tvorba technických projektů jednotlivých statistických zjišťování	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.6001	Zpracovávání odborných komentářů, posudků a stanovisek ke statistickým výsledkům a vývojovým trendům	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.8003	Zpracovávání statistických výstupů, jejich analýza a publikace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.7001	Sestavování účtů, prognóz vývoje ekonomických ukazatelů apod.	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.Z.2001	Koordinace prací při zpracování statistických souborů a jejich rozborů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j12.D.2212	Tvorba celostátní koncepce státní statistické služby s přihlédnutím k vývoji statistických služeb v zahraničí	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.2213	Tvorba koncepce a rozvoje systému základních registrů veřejné správy České republiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.2214	Tvorba koncepce systému analýz a prognóz sociálního, ekonomického, ekologického a demografického vývoje České republiky a informační politiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12.D.8007	Vedení příslušné dokumentace v oblasti koordinace, koncepce a strategie státního statistického systému	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j11._.0001	teoretická matematika	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12._.0001	matematická (teoretická) statistika	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12._.0011	teorie pravděpodobnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12._.0021	metody projektování statistických průzkumů, stanovování statistických vzorků	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
j12._.0022	metody vyhodnocování statistických průzkumů, datová analýza	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
i22._.0006	ekonometrie	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2

Obečné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	5
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.6	Kompetence k výkonnosti	5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	5
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	5

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění

WorkUnitTypeEnum.1

30428

- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.