

# Pojistný matematik asistent

Pojistný matematik asistent provádí pojistně-matematické výpočty a analýzy. Přípravuje podklady pro finanční modelování.

<b>Odborný směr:</b>	Bankovníctví, finance a pojišťovnictví
<b>Odborný podsměr:</b>	pojišťovnictví
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Actuarial Assistant
<b>Nadřizené povolání:</b>	Samostatný pracovník v pojišťovnictví
<b>Příbuzné specializace:</b>	Samostatný pojišťovací poradce, Samostatný technik likvidace pojistných událostí, Upisovatel asistent, Metodik v pojišťovnictví, Samostatný pracovník prodeje v pojišťovnictví, Asistent riskmanažera v pojišťovnictví
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Sběr a zpracování dat.
- Provádění pojistně technických výpočtů.
- Vypracování dílčích výstupů matematických bilancí.
- Provádění analýz jednotlivých složek pojistného a kalkulačních vzorců.
- Příprava pojistně matematických dodatků a pravidelných zpráv dle pokynů.
- Rozvoj a udržování analytických programů.
- Příprava podkladů pro aktuárské zprávy.

## CZ-ISCO

- 33143 - Odborní pracovníci v oblasti pojistné matematiky
- 3314 - Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky (CZ-ISCO 3314)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	40 615 Kč	59 831 Kč	91 613 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem		
		Mzdová sféra	Platová sféra
3314 Odborní pracovníci v oblasti matematiky, statistiky a pojistné matematiky		53 869 Kč	37 521 Kč

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x		

WorkUnitTypeEnum.2

101638

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

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Finančnictví a bankovníctví	63-43-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru ekonomika a management	6208R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru ekonomika a podnikání	6341N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru ekonomické teorie	6201R
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru ekonomika a podnikání	6341L

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i12.D.5011	Provádění pojistně-technických výpočtů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12.D.6011	Analyzování škodních průběhů u pojistných produktů	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
i12.D.1003	Orientace v právních a ostatních předpisech souvisejících s pojištěním	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12.D.5006	Provádění kalkulace pojistného u jednotlivých pojistných smluv	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12.D.8558	Výkaznictví pro dozor v pojišťovnictví a další instituce	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12.D.8014	Příprava podkladů pro vypracování matematických bilancí, testů postačitelnosti rezerv pojistného, profit testing a finančního modelování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

### Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i12._.0063	rezervy v pojišťovnictví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12._.0064	solventnost v pojišťovnictví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12._.0071	pojišťovací legislativa včetně pojistných podmínek	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i31._.0001	pravidla evidování korespondence, smluv a dalších dokumentů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12._.0051	pojišťovnictví obecně, druhy pojištění a jejich rozsahy pojistného krytí	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12._.0052	produkty v pojišťovnictví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12._.0053	pojistná matematika	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i12._.0062	kalkulace pojistného a výpočty škodních průběhů u produktů pojištění	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění

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