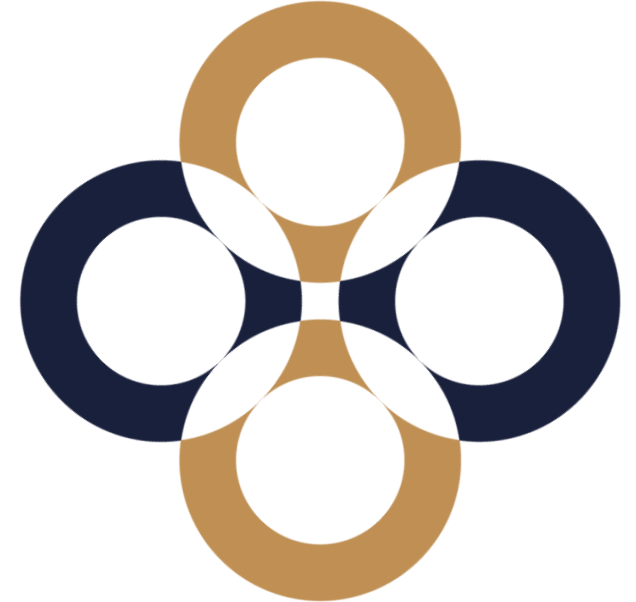


Biztosítási és pénzügyi matematika MSc

**BCE-ELTE közös – országosan
egyetlen – mesterszak 2009 óta**



Miért jó ide jönni?

Biztosítási és pénzügyi matematika (BPM) MSc

- a Corvinus és az ELTE legjobb oktatóival találkozhatnak a hallgatók
- oktatók és hallgatók között kollegiális hangulat
- kislétszámú szak, életre szóló szakmai kapcsolatok

Miért jó ide jönni?

Biztosítási és pénzügyi matematika MSc

- **a mesterszak multidiszciplináris és nehéz, országosan egyetlen, de teljesíthető**
- **Matematika:** ambiciózus, erős alapot ad
- **Biztosítás – aktuárius specializáció**
- **Pénzügy – kvantitatív pénzügyek specializáció**
 - **Mindkét specializáció indul minden évben**

Hová adhatom be 2022-ben a **Biztosítási és pénzügyi matematika MSc-re** a felvételi jelentkezést?

2022-ben csak az ELTE-re!

- Évente változik, hogy melyik egyetem szervezi a felvételit
- **A felvételi menete azonos, a követelmény is**
- Az oktatás közös, a tanmenetet ez nem érinti, csak az adminisztrációt



De információt találnak a Corvinus honlapon is!

https://mesteresleszek.uni-corvinus.hu/biztositasi-es-penzugyi-matematika/?_ga=2.269072440.877661035.1643036384-1923369847.1599293654

Biztosítási és pénzügyi matematika MSc

Milyen szakmát választhat?

Nagy a kereslet Önök iránt!

- Szakmai ösztöndíj is kapható
- Már végzés előtt mindenkinek van munkája
- *Hallgatóként II. éven részfoglalkozás lehetséges*
- Az előző évek adatai alapján itt a legmagasabb a kezdőfizetés

Álláshirdetésben olvashatják:

„Mivel kevesen vannak, ezért megbecsülik őket.”

A szakmákba azonban nem egyszerű bekerülni: magas szintű matematikai és pénzügyi tudás kell hozzá.

Average Actuary Salary in Hungary

Pay

Job Details

Job Listings

How should I pay?

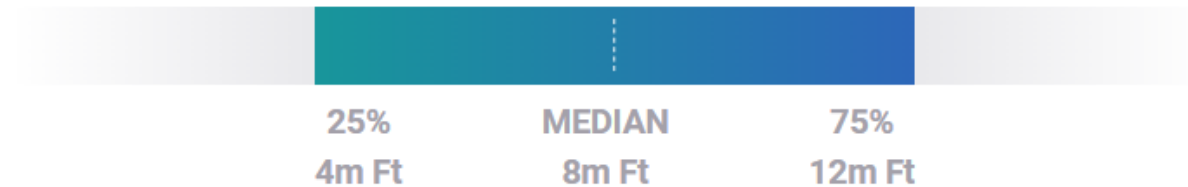
Price a Job

What am I worth?

Find market worth

8,400,000 Ft / year ▼

Avg. Base Salary (HUF)



The average salary for an Actuary is 8,400,000 Ft

Base Salary ⓘ

4m Ft - 12m Ft

Bonus

0 Ft - 625k Ft

Total Pay ⓘ

4m Ft - 13m Ft

Based on 7 salary profiles (last updated Jul 31 2021)

Average Quantitative Analyst Salary in Hungary

How should I pay?

What am I worth?

Pay

Job Details

Job Listings

Price a Job

Find market worth

9,000,001 Ft / year ▼

Avg. Base Salary (HUF)

The average salary for a Quantitative Analyst is 9,000,001 Ft

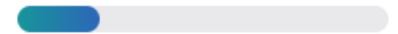
Base Salary ⓘ

0 Ft - 9m Ft



Bonus

0 Ft - 2m Ft



Total Pay ⓘ

0 Ft - 8m Ft



(last updated Dec 03 2020)

Miben más, mint a többi Corvinus-os mesterszak?

Az alapos közgazdasági, pénzügyi és matematikai tudás mellett erős **szakmai orientáció, intenzív oktatás**

- A két specializáció **nemzetközi szakmákra** készít fel
- **Nemzetközileg egyeztetett tematika alapján oktatunk, nemzetközileg elfogadott diplomát kapnak, angol=munkanyelv**
- Részletek:

www.actuary.hu

www.cfasociety.org/hungary/

www.effas.hu/

Itthon és külföldön is?

Nemzetközi szakmák, nemzetközi követelmények és elvárások

https://www.glassdoor.com/Salaries/actuary-salary-SRCH_KO0,7.htm

Aki külföldön akarja elvégezni, az nehezebb és drágább utat választ

- Magas tandíj/vizsgadíj van
- Önálló, egyedi felkészüléssel

<https://etchedactuarial.com/actuary-salary-analysis/>

Actuaries need to pass 10 exams in total in order to become fully qualified. Since our sample actuary started working with 2 exams passed, that means he passed 8 exams while he was employed.

We can make a rough estimate that he needs to spend 300 hours studying for each exam. Let's say he fails 2 exams along the way, which is reasonable (and maybe even a bit low).

So, with 8 exams to pass and 2 failures, that's 10 exams that he wrote during 7 years. Are you still with me?

That means he spent $10 \times 300 = 3000$ hours studying over the first 7 years. **This equates to about 430 hours of studying annually each year.**

Kiket várunk a biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakra?

Alapszakosokat

- Matematika BSc, Fizika BSc
 - Alkalmazott közgazdaságtan
 - (Gazdaság)informatika
 - Pénzügy-számvitel

és

korábban egyetemi diplomát szerzett
közgazdászokat, matematikusokat

A felvételi előtt tervezzék meg az időbeosztást

Az időrend nagyon feszített!!!

**Ingyenes felvételi
előkészítőt
szervezünk, ha
megkapjuk
áprilisban a
jelentkezők
névsorát**

Egyszerre kell
szakdolgozatot írni,
félév végi
zárthelyiket és házi
dolgozatokat írni,
sőt a felvételire
készülni!!!

Közgázos matematika 4
feladat, nem trükkös, de
munkaigényes
Közgazdasági rész:
Mikro és Makro témák,
régén tanulták, ezért
ismételni hasznos

Felvételi jelentkezés - 2022

- Jelentkezést beadni 2022-ben csak az ELTE-re lehet, állami ösztöndíjas és költségtérítéssel is
- Kétféle írásbeli *májusban*, – max 50 pont, Önök választhatnak
 - a) 50 pontos matematika (ELTE-s tanárok állítják össze)
 - b) 25 pontos matek + 25 pontos közgazd. (BCE-s tanárok állítják össze)
- Egységes, közös motivációs beszélgetés vagy motivációs levél - max 20 pont és
- Korábbi tanulmányokért max 30 pont

Korábbi felvételi feladatsorok – gyakoroljanak!

Az ELTE régi példasorai:

<http://bolyai.cs.elte.hu/probability/actfin/felveteli/>

A Corvinus régi példasorai a tanszéki honlapon:

<https://www.uni-corvinus.hu/fooldal/egyetemunkrol/tanszekek/operaciokutatas-es-aktuarius-tudomanyok-tanszek/hallgatoknak/>

Milyen a BPM MSc-n az első félév?

Az 1. félév: Kereszt-képzésben több óra a „másik” egyetemen, a felzárkózást segítjük, ez része a mesterszaknak:

- **Közgazdászoknak matematika az ELTE-n:**
Valószínűségszámítás, funkcionálanalízis és differenciálegyenletek
- **Matematikusoknak:**
 - Mikroökonómia, Makroökonómia,
 - Vállalati pénzügyek a Corvinuson

Mindenki tanul

- Szakmai alapismeretek, amik előkészítik a **specializáció választást az 1. félév végén**, ezek teljesítése előfeltétel:

Aktuárius	Kvantitatív pénzügyek
Biztosítástan és Életbiztosítás*	Bevezetés a numerikus pénzügyekbe

*mindkét tárgyat vezető szakemberek oktatják, az üzleti szemlélet is jelen van!

- Többváltozós statisztikát is tanulnak 2 félévig, mert az **adatelemzés** mindkét területen kiemelten fontos

Mit kínálunk a sok tanulásért?

- BCE-ELTE 2 egyetem közös diplomája: **okleveles biztosítási és pénzügyi matematikus közgazdász**
- Sok és változatos munka vár Önökre
 - Biztosítóknál/bankban/befektetési cégeknél/könyvvizsgálóknál tapasztalatszerzés, de ez nem duális képzés
 - CV-ben jól fest a szakmai gyakorlat
 - Végzés előtt/után mindenki el tud helyezkedni, több állás van, mint hallgató!
 - Doktori képzés, egyetemi oktatói karrier sem kizárt😊

A szakról itt is olvashatnak:

<https://mesteresleszek.uni-corvinus.hu/biztositasi-es-penzugyi-matematika/>

és kérdéseikre is válaszol a szak vezetője:
erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu