



### Mit jelez a biztosítási és pénzügyi matematika szak neve?

- a mesterszak oktatási programja több tudományterületre épül, multidiszciplináris
- **A matematika mellett a közgazdaságtan, a pénzügy, a befektetés, a biztosítás, a jog, a statisztika is fontos ismeretkörök**

### Előzmények:

A BPM múltja:

- **2009: 32 fő volt**
- **2010: 49 fő kezdett**
- **2011: 56 főt vettünk fel**
- **2012: 46 fő iratkozott be**
- **2013: 57 fő kezdte meg**
- **2014: 50 fő kezdett**
- **2015-ben 39 fő - csak Corvinuson (néhány fő nem igazodott el a váltott indításban)**

- A Budapesti Corvinus Egyetem és az ELTE közösen működteti a mesterszakot
- **Jelentkezést beadni 2016-ban csak az ELTE-re lehet**
- Kétféle írásbeli – Önök választhatnak
- Egységes, közös szóbeli felvételi vizsga júniusban:
  - motivációs beszélgetés max 20 pont é
  - korábbi tanulmányokért max 30pont

### Hogy lehet felvételizni? Csak az ELTE-n, de kétféle írásbeli

- Csak matematikából 50 pontos írásbeli (kifejtős+teszt)
- Mintafeladat megtekinthető
- <http://www.math.elte.hu/probability/actfin/Biztpu/matfelvetemmat.pdf>
- 25 pontos matematika **és** 25 pontos Közgazdaságtan
- Mintafeladat és tematika a honlapon mindkettőhöz megtekinthető
- <http://kozgazdasagtudomart.uni-corvinus.hu/index.php?id=5529>

### Felvételihez extra tanácsok

- **Az időrend nagyon fesztített!!!**
- Egyszerre kell szakdolgozatot írni, félév végi zárthelyiket és házi dolgozatokat írni, sőt a felvételire készülni!!!
- **Tartalmi felkészülés:** érdeklődjenek a tavaly felvett társaktól
- Közgázos matematika 4 feladat, nem trükkös példák, de munkaigényesek
- Közgazdasági rész: tanulni,ismételni

### Kiket várunk a biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakra?

- **Gazdaságelemző**
- **Pénzügy-számvitel**
- **Alkalmazott közgazdaságtan**
- **Matematika, fizika, (gazdaság)informatika** alapszakosokat és
- korábban egyetemi diplomát szerzett közgazdászokat, matematikusokat

### Milyenek az első év tárgyai a biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakon?

- **1. félév: Kereszt-képzés a „másik” egyetemen – közgazdászoknak matematika az ELTE-n**☺, valószínűségszámítás, funkcionálanálízis és differenciálegyenletek
- **Szakmai alapismeretek - 2 cél:**
  - Szakirány választás előkészítése: befektetések valamint biztosítástan és életbiztosítás – betekintés a szakirány témáiba
  - Módszertani erősítés 1.- 4. félévek: időszerelemzés és pénzügyi ökonometria, többváltozós statisztikai módszerek és modellek

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet

Biztosítási és Pénzügy matematika MSc

### NEHÉZ az első félév a biztosítási és pénzügyi matematika mesterszakon, de

- Segítőként **szakmabeli** és egyetemi oktatók
- Kevés utazás, egyes napokon/egyes félévekben az oktatás helye inkább ELTE vagy Corvinus
  - **1. és 4. félév: vegyes**
  - **2. félév: ELTE**
  - **3. félév: BCE**

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet

Biztosítási és Pénzügy matematika MSc

- Első félév végén 2 remek szakirány közül lehet/kell választani
- A foglalkozások világ ranglistáján (2013)
- 1. Actuary,... 5. Financial planner
- A szak a Best.Maters.com 2014-es világrangsorában 26. helyen, és Európán belül a 2. helyen
- **Az oktatásban mindkét szakma elismert képviselői is részt vállalnak.**

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet

Biztosítási és Pénzügy matematika MSc

### Milyen a szakirányok 3 féléves programja?

- **Aktuárius szakirány programja**

Élettartam adatok elemzése
Egészségbiztosítás
Általános biztosítás
Statisztikai módszerek a biztosításban
Nyugdíjbiztosítás
Biztosítási számvitel
Eredményelemzés és szolvencia
Kockázati folyamatok
Biztosítási szerződések pénzügyi elemzése
Biztosítási modellek a közgazdaságtanban

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet

Biztosítási és Pénzügy matematika MSc

### Milyen a szakirányok 3 féléves programja? Kvantitatív pénzügyek szakirány programja

Empirikus pénzügyek
Pénzügyi piacok
Pénzügyi kockázatok kezelése
Áringadozások
Kvantitatív pénzügyek
Hitelezési kockázat
Pénzügyi folyamatok matematikája
Kamatlábmodellek

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet

Biztosítási és Pénzügy matematika MSc

### Mit kínálunk a sok tanulásért?

- **Diploma: okleveles biztosítási és pénzügyi matematikus közgazdász**
- **Sok és változatos munka**
  - Már a 2. – 3. félévben, sőt nyáron is szakmai gyakorlat
  - A biztosítóknál tapasztalatszerzés
  - CV-ben jól fest a szakmai múlt
- **Végzés előtt/után mindenki el tudott helyezkedni**

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet

Biztosítási és Pénzügy matematika MSc

### Miben más, mint a többi Corvinus-os mesterszak?

- Az alapos közgazdasági, pénzügyi és matematikai tudás mellett erős szakmai orientáció
- A két szakirány nemzetközi szakmákra készít fel nemzetközileg egyeztetett tematika alapján, részletek:
- [www.actuary.hu](http://www.actuary.hu)
- <http://finance.uni-corvinus.hu/>

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet

Biztosítási és Pénzügy matematika MSc

További kérdések a szak vezetőihez mail-ben vagy fogadóórakon:

[erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu](mailto:erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu)

Operációkutatás és Aktuáriustudományok tanszék, Sóház 205, Kedd 15:30-17:00

Péntek 10:30-12:00 Főépület, 237. szoba

[peter.csoka@uni-corvinus.hu](mailto:peter.csoka@uni-corvinus.hu)

Befektetések és Vállalati pénzügy tanszék

▪ Hétfő 15.30-16.30, E279 és email-en

**Várjuk Önöket!**

BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM  
Dr. Kovács Erzsébet