



Nagy Balázs Gábor

2112, Veresegyház Sportföld utca 21/e1
tel: 06303569423 · email: nbg.hun@gmail.com

Tanulmányok, tapasztalat

Szakkollégiumi tagság	2022 Április —	Heller Farkas Szakkollégium
Makroökonómia demonstrátor	2023 Szeptember — 2024 Január	Budapesti Corvinus Egyetem
Analízis demonstrátor	2022 Szeptember — 2023 Január	Budapesti Corvinus Egyetem
Alkalmazott közgazdaságtan B.Sc.	2021 Szeptember — 2024 Június	Budapesti Corvinus Egyetem

Technikai tudás

Ökonometria, adatelemzés R és Pythonban
Beleértve keresztmetszeti, panel és idősoros elemzéseket is.

Microsoft Office VBA, Excel, Powerpoint, Word, Access

Programozás R, VBA, Bash, Python, C, C++

Adatvizualizáció Tableau, R (GGplot, Leaflet, RShiny)
Tér- és időbeli adatokkal

Machine learning R és Pythonban
Fa modellek, Lasso, Logit és MARS regressziók,
Klaszterezések, PCA komponens analízis

Adatok transzformációja, webscraping R (rvest) és Pythonban (bs4)
Példák: Ingatlan.com, hasznaltautok.hu, KSH Timea.
(Következő oldalon, projektek között kifejtve)

Linux 3 év szerver, 5 év PC tapasztalat

Készségek

Közgazdasági ismeretek

Közgazdasági és pénzügyi összefüggések ismerete, és azok ökonometriai implementálása.

Problémamegoldás

Komplex problémák kisebb részekre lebontása, majd azok egyenkénti megoldása

Precizitás, részletesség

A legkisebb részleteket is szeretem leellenőrizni, magas szintű minőséghez szeretem tartani a kezemből kiadott munkáim

Proaktivitás, tanulás

Önállóan internetről, tankönyvekből, például programozás, scrapelés

Nyelvtudás

Angol (C1), Német (B1)

Projektek, Pet projectek

Hasznáلتautók.hu

A weboldalról az adatokat leszedtem, és azt elemeztem, főleg árra regressziókkal és leíró statisztikával

Adatelemzés, scrapelés

Ingatlan.com

Albérletek adatainak scrapelése, térbeni vizualizációja
Linkek: [Ár](#) és [legközelebbi vasúttól távolság](#) alapján készített térképek

Adatvizualizáció, scrapelés

BÉT kötések automatizált letöltése

Automatizált program ami letölti a Portfolio.hu-ról az aznapi kötések, és egy adatbázishoz hozzáfűzi

R, Bash, MySQL

Snake Számológépre

TI89 számológépre írt snake játék ([github link](#))

C programnyelv

Szabadidő

Sportolás

Vívás, falmászás, futás főleg, de bármilyen sportot szívesen űzök.

Számítástechnika

Különbéféle programok írása, például a fentebb már említett projektek, nagyobbreszt R-ben, saját szerver kezelése, konfigurálása.

Fotózás

Család, természet és épületek fotózása.