

PROGRAM NOU DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA ASEM

Specialitatea Econometrie și Statistică Economică

Compartimente informaționale:	unele specificări
• Denumirea specialității	Econometrie și Statistică Economică
• Misiunea specialității	Programul urmărește formarea specialiștilor capabili să explice și să prognozeze procese, fenomene și tendințe economice prin intermediul datelor statistice, procesul didactic fiind focalizat pe dezvoltarea abilităților în domeniul economiei, statisticii, calculului actuarial și tehnologiilor informaționale. La finalizarea studiilor, absolvenții sunt capabili să interpreteze datele cu referire la activitatea companiilor, a piețelor și a economiei naționale, în întregime, să explice și să anticipateze procese economice utilizând instrumentarul matematic, să elaboreze modele econometrice pentru soluționarea problemelor economice.
• De ce să alegi specialitatea Econometrie și Statistică Economică?	✓ Aflându-se la intersecția dintre economie, matematică și statistică, programul este orientat pe dezvoltarea competențelor analitice și de cercetare, care sunt solicitate, tot mai mult, de economia reală; ✓ Programul este o noutate pe piața educațională din țară, oferta ASEM fiind un răspuns la solicitările instituțiilor publice și ale companiilor mari, care sunt în căutare de specialiști în domeniu; ✓ Pe durata programului, studenții sunt implicați în elaborarea proiectelor pentru economia reală, gestionate de către cadrele didactice și/sau companiile specializate în domeniu. ✓ Pe durata studiilor în ASEM, studenții pot beneficia de programe de mobilitate academică în universități de peste hotare. ✓ Continuarea studiilor în domeniu este asigurată de programele de masterat Actuarial și riscul în afaceri, statistică și actuarial în economie și business la Școala de Excelență în Economie și Business ASEM și la alte masterate în țară și peste hotare.

Oleg Verejan, 1992-1997 – Studiile la ASEM, specialitatea „Statistică și Previziune Economică” (5 ani, studii la zi), doctor în economie, expert economic, actuar, președinte al Asociației de Actuarial din Moldova, conferențiar universitar la Departamentul „Econometrie și Statistică Economică”, ASEM:

„Cunoștințele în domeniul econometriei și statisticii este cea mai mare bogăție a unui economist.



Actualmente, orice decizie luată de factorii de decizie din domeniul privat sau public tinde să se bazeze numai pe argumente pertinente bazate pe analiza cantitativă a situațiilor. Or, aceste analize nu pot fi obținute fără utilizarea cunoștințelor în statistică și econometrie. Ultimele tendințe ale cerințelor instituțiilor internaționale impun implementarea în domeniul pieței financiare

bancare și nebancare a evaluărilor riscurilor financiare numai pe baza metodelor econometrice și statistice. Una din cele mai solicitate și prestigioase profesii, cea de actuarial, care se ocupă de evaluarea/estimarea riscurilor financiare viitoare în asigurări, bănci, pensii private, investiții, poate fi obținută numai dacă se dispune de cunoștințe adecvate în domeniul statisticii și econometriei, combinate cu cele din domeniul financiar. Prin urmare, această specialitate asigură cea mai sigură și adecvată bază pentru a obține cele mai prestigioase profesii contemporane din domeniul economic, și anume: actuar, manager de riscuri, evaluator al riscurilor investiționale, creditare, scoring, specialist în analiză statistică, econometrică și cercetărilor de sondaj. Consider că, pentru a deveni un economist de succes, este necesar să dispui de abilitățile oferite de această specialitate. De aceea, recomand fără rezerve tinerilor absolvenți de licee să aleagă această specialitate”.

Marcel Bradu, 1992-1997 – Studiile la ASEM, „Statistică și Previziune Economică” (5 ani, studii la zi), doctor în economie, conferențiar universitar în cadrul departamentului „Econometrie și Statistică Economică”, Șef Secție Analiză și Raportare în cadrul companiei “PFB Legal Consulting” S.R.L.:



"Efectuându-ți studiile la această specialitate, cu siguranță, îți dezvolti aptitudinile de gândire analitică. E foarte incitant să înțelegi ce informație îți transmit datele statistice, cum sunt legate anumite fenomene, ce factori influențează modificările acestora. Iar actualele tehnologii informaționale îți oferă posibilități enorme de a lucra cu masive mari de date, de a le prezenta într-o formă vizuală interesantă, de a dezvolta diverse modele econometrice de predicție, modele de comportament, modele de estimare a riscurilor. Activând și în calitate de profesor, dar și ca analist-statistician în sectorul

Viorica Rusu, 1993-1998 – Studiile la ASEM, specialitatea „Statistică și Previziune Economică” (5 ani, studii la zi), doctor în economie, Senior Data Analyst NOCTION Moldova:



*"Din adolescență mă preocupă ideea de a urma o facultate în care pasiunea mea față de științele exacte să poată fi transpusă într-o meserie ce mi-ar aduce atât satisfacție profesională, cât și financiară. Profesia de statistician/data analyst este una puțin cunoscută în Republica Moldova, asocierea făcându-se doar cu cei care lucrează pentru departamentele guvernamentale, în timp ce un statistician are o paletă de oportunități de angajare mult mai vastă : managementul afacerilor, companii de asigurări, companii IT, bănci, bursă de valori, centre de investigații sociologice, proiecte de dezvoltare cu finanțare națională și internațională etc. Fiind cei care citesc trecutul, prezentul și prevăd viitorul în baza cifrelor, sunt foarte solicitați și beneficiază de salarii dintre cele mai bune. În conformitate cu studiul realizat de U.S. News, în prezent, profesia de Statistician este plasată pe: primul loc ca **Best Business Jobs**, locul 2 **Best STEM**, poziția a șasea din **The 100 Best Jobs**."*

*Responsabil de programul de învățământ – șef-departament **ECONOMETRIE și STATISTICĂ ECONOMICĂ**, prof.univ., dr. Ion Pârtachi ipartachi@ase.md, tel. 402984, m.069617373.*

Lilian Galer, 1993-1998 – Studiile la ASEM, „Statistică și Previziune Economică”(5

ani, studii la zi), șef de secție „**Metode Statistice**”, Biroul Național de Statistică:



„Reprezintă una dintre cele mai valoroase profesii. Având cunoștințe profunde în acest domeniu, absolvenții pot lucra în orice sector economic – biotehnologie, medicină, chimie, cercetare, statistică oficială, asigurări, sistem bancar etc. Comparativ cu absolvenții altor facultăți economice, cei de la Statistică au avantajul de a poseda, pe lângă cunoștințele economice, un instrument foarte puternic de analiză a datelor. ”

Natalia Enachi, 1994-1999 – Studiile la ASEM, „**Statistică și Previziune Economică**” (5 ani, studii la zi), lector universitar la Departamentul Econometrie și Statistică



Econometrică, ASEM: „Predând disciplina Statistica și Econometria la ASEM, întotdeauna, le spuneam studenților că, în drumul lor spre succes, pentru a deveni buni economiști, adevărați specialiști, însușirea Statisticii este un lucru foarte important în cunoașterea realității, a fenomenelor ce ne înconjoară, a variabilelor de interes etc. Prin intermediul Statisticii, pot fi obținute corect informațiile, care, ulterior, vor sta la baza luării unor decizii adecvate, la baza efectuării unor previziuni credibile, la baza îmbunătățirii activităților desfășurate. De aceea, îndemn tinerii să vină la această specialitate cu adevărat necesară!”



Mihai Bologan, 2001-2005 – Studiile la ASEM, „**Statistică și Previziune Economică**” (4 ani, studii la zi), doctor în economie, director executiv **Date Inteligente SRL** : „Studiile la această specialitate mi-au oferit posibilitatea să devin un profesionist în domeniu. Am activat și ca profesor de statistică și econometrie, și ca expert economic, consultant național pentru organizații internaționale, iar de doi ani dețin o companie specializată în culegerea și analiza datelor. Recomand cu încredere tinerilor să aplice la această specialitate.”

Mija Simion - Economist principal, Secția prognoze pe termen mediu, Departamentul Politică Monetară, absolvent, promoția 2009: „Pentru mulți din noi din păcate, însuși



cuvântul „statistica” se reduce la exerciții simple matematice, dar în realitate, specialitatea “Statistică și previziune economică” oferă perspective nemărginite. De exemplu, din proprie experiență, confirm că, anume, aici poți dezvolta cunoștințe de modelare și prognoză a datelor, care, în condițiile actuale de dezvoltare puternică a tehnologiilor, devin un aspect marcant și tot mai important. Formarea deprinderilor de modelare economică, de citire corectă a datelor statistice, m-a făcut să îndrăgesc mult acest domeniu. Totodată, fiind doctorand al acestei specialități, am avut posibilitatea să fiu student prin programul Erasmus la Universitatea Alicante din Spania. Cu mare considerație față de colectivul profesoral și cu o plăcere deosebită, îndemn tinerii să îmbrățișeze specialitatea “Statistică și previziune economică”, din cadrul Academiei de Studii Economice din Moldova.”

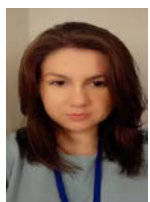
Crasovschi Alexandru- Economist consultant, Direcția Cercetări Economice, Departamentul Cercetări Economice și Aplicate, Banca Națională a Moldovei, absolvent, promoția 2009 :„Statistica și Econometria reprezintă



știința și, fără îndoială, arta de a învăța din date. Sunt disciplinele care îmbină amestecul aplicațiile aplicate cu cele teoretice, iar cursurile în sine reflectă acest amestec. Varietatea mare de oportunități și perspective, care apar în urma studiilor, oferă posibilitatea realizării unei cariere de succes.

Îmboldul personal la alegerea Facultății de Statistică și Econometrie a fost posibilitatea largă de a fi un specialist în diferite domenii, de care, la momentul actual, are nevoie piața muncii, de la posibilitatea efectuării studiilor de piață, elaborarea de sondaje până la previziunea economică. La etapa actuală, varietatea și accesul la date este omniprezent, deci, factorul complementar este abilitatea de a înțelege acele date și de a extrage valoare adăugată din ele”

Olga Gancearuc - 2007-2010 – Studiile la ASEM, ”**Statistică și Previziune Economică**” (3 ani, studii la zi), Economist principal, Secția prognoze pe termen mediu, Departamentul Politică Monetară, Banca Națională a Moldovei, absolvent, promoția 2010: „Să studiez Statistica a fost una dintre cele mai corecte



decizii din viața mea. Deși un prim gând este că după finalizarea studiilor poți activa doar la oficiul de statistică, vă asigur că nu este așa. Disciplinele economice studiate la această specialitate permit o amplă înțelegere a proceselor economice într-o societate. Totodată, tehnicile matematico-statistice și econometrice pot fi aplicate în multe alte domenii, precum analiza cantitativă, IT, inginerie, marketing, audit etc. Un argument forte ar fi că, deja, în perioada susținerii examenelor de licență, am fost angajată la primul job la care am aplicat, iar, ulterior, am primit alte

oferte de lucru foarte interesante.”

Ana Machidon - 2009-2012 – Studiile la ASEM, ”**Statistică și Previziune Economică**” (3 ani, studii la zi), Student doctorand, Varșovia, Polonia: “Curiozitatea și atracția față de date și informație m-au făcut să privesc și să descoper specialitatea, unde se găsește



Econometria și Statistica. Astfel, datorită cunoștințelor acumulate de-a lungul studiilor, am avut posibilitatea să mă remarc nu doar în țară, ci și peste hotarele ei. Atât din punctul de vedere al unui job de succes, cât și a studiilor de mai departe în domeniul economic, prin pregătirea oferită la specialitate, am putut face față cu ușurință barierelor întâmpinate. Anume, cursurile oferite, ca, spre exemplu, Econometria, Statistica, Metodologii

statistice și multe altele, de o valoare incontestabilă, au constituit un fundament de inițiere în formarea profesională de mai departe. Un interes sporit este desemnat și prin faptul că absolvenții acestui program vor putea activa în diverse domenii, inclusiv analiza datelor, planificare economică, investiții, comerț, prognozare economică și luare a deciziilor în sectorul public și privat. Programul oferă o bază solidă și o pregătire de excepție, care, în același timp, permite ușor adaptarea specialistului la piața muncii indiferent de orice situație.”