



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume	<b>Manta Eduard Mihai</b>
Adresa	
Telefon	
E-mail	
Website	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=0mSdtRwAAAAJ&amp;hl=ro&amp;oi=ao">https://scholar.google.com/citations?user=0mSdtRwAAAAJ&amp;hl=ro&amp;oi=ao</a>
Naționalitate	Română
Data nașterii	
Sex	

### Experiența profesională

<b>Perioada</b>	<b>Iunie 2021 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Cadru Didactic Asociat
Activități și responsabilități principale	Predarea materiilor precum Econometrie, Analiza seriilor de timp, Statistica (Engleza). Pregătirea materialelor didactice atât pe partea de conținut a cursurilor, cât și exemplelor de la seminar. Migrarea materialelor din software E-Views în R. Pregătirea studenților pentru examen și coordonarea acestora pentru studiile de caz din cadrul lucrării de licență ce presupuneau modelare cantitativă.
Numele și adresa angajatorului	ASE, Piața Română 6, București, 010374
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant universitar
<b>Perioada</b>	<b>Iunie 2021 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Lead Validator of SFI, StarMine and Risk Intelligence Models

Activități si responsabilități principale	Sprijinirea validării și revizuirea independentă a diferitelor modele statistice și econometrice, cum ar fi cele din categoria Investiții Sustenabile (ESG), dar și modele de StarMine (stock ranking). Realizarea validării diferitelor tipuri de modele, asigurarea unei contestări eficiente și o atenuare adecvată a riscurilor. Oferirea sprijinului colegilor în activitățile de validare din perspectivă metodologică, cum ar fi sugestii și implementări de teste, benchmarking, etc. Evaluarea considerentelor matematice și tehnice ale modelelor și metodelor cantitative, asigurarea corectitudinii conceptuale și adecvarea diferitelor modele de risc. Efectuarea analizelor asupra implementării sau replicarea modelelor pentru a evalua corectitudinea și stabilitatea acestora. Asistarea managementului senior din risc și din business în toate aspectele necesare. Coordonarea și conducerea prezentării conținutului informational având destinația formulărilor de risc și/sau validare.
Numele și adresa angajatorului	LSEG. Bulevardul Iulia Maniu 6G. Bucuresti, 061344
Tipul activității sau sectorul de activitate	Financiar, IT
<b>Perioada</b>	<b>Iunie 2021 – Mai 2022</b>
Funcția sau postul ocupat	Data scientist
Activități si responsabilități principale	Înțelegerea puternică a business-ului, precum și abilitatea de a comunica constatările și extragerea de cantități mari de date pentru informații utile; Folosirea acestor informații pentru a influența modul în care organizația abordează provocările de business; Folosirea de cunoștințe combinate de programare, modelare statistică, analiză și matematică; Extragerea de date din mai multe surse; Comunicarea rezultatelor către management; Formularea de recomandări pentru decizii de business
Numele și adresa angajatorului	Pentalog, str. Copilului, nr 20, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT
<b>Perioada</b>	<b>Mai 2019 – Iunie 2021</b>
Funcția sau postul ocupat	Data scientist
Activități si responsabilități principale	Colaborarea cu stakeholderi din întreaga organizație pentru a identifica oportunitățile de valorificare a datelor companiei pentru a genera soluții de business; analiza de date ale companiei pentru a stimula optimizarea și îmbunătățirea dezvoltării produselor, a tehnicilor de marketing și a strategiilor de business; Elaborarea de modele și algoritmi în R pentru a fi aplicate seturilor de date. (regresie, clusterizare, gradient boosting, serii de timp, clasificare, analiză de text, analiză network); Dezvoltarea proceselor și instrumentelor pentru a monitoriza și analiza performanța modelelor statistice și precizia datelor; pregătirea prezentării rezultatelor pentru stakeholderi folosind: Tableau; Interogarea bazelor de date în Hadoop - Impala și Hue; administrator de server de Tableau

Numele și adresa angajatorului	Molson Coors GBS, str. Ghercu Constantin, 1A, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT
<b>Perioada</b>	Iunie 2018 – Mai 2019
Funcția sau postul ocupat	Analist de date
Activități si responsabilități principale	Evaluarea, clasificarea, prelucrarea și verificarea datelor proiectului în conformitate cu procedurile și orientările stabilite; Curățarea, agregarea, segmentarea, rezumarea și ponderarea datelor proiectului; Consultare și oferirea de sprijin membrilor echipei și clienților în toate aspectele legate de livrabile; Utilizarea tehnică a SPSS, Excel, SQL, Python și R pentru a crea și genera rapoarte.
Numele și adresa angajatorului	Ipsos Interactive Services, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare de piață
<b>Perioada</b>	August 2017 – Iunie 2018
Funcția sau postul ocupat	Analist de date
Activități si responsabilități principale	Punct unic de contact al GfK către Europanel cu privire la livrările pentru proiecte - trimiterea documentației necesare la fiecare livrare, acceptarea termenelor corespunzătoare cu solicitările, negocierea datei de livrare pentru rapoarte, managementul proiectului; Utilizarea tehnică a fișierelor macro SPSS, SAS și Excel pentru crearea și generarea rapoartelor globale; Menținerea unei relații bune cu clienții, ajutându-i să înțeleagă datele, diagramele, formulele din spatele variabilelor calculate pentru previziunile lor.
Numele și adresa angajatorului	GfK, bd Dimitrie Pompeiu 5-7, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare de piață
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2021 – Iulie 2025</b>
Calificare	Doctorat in Cibernetica si Statistica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea Cibernetică și Statistică - Academia de Studii Economice București Titlul tezei - <i>Pandemia COVID – 19 – accelerator al implementării conceptelor de dezvoltare sustenabilă, reziliență, verde și inclusivă a economiei globale</i>
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2017 – Iunie 2019</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de master

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Data mining, Grafică computerizată, Econometrie avansată, Statistică socială, Demografie avansată, Statistică oficială, Tehnici speciale în sondaje și anchete, Tehnici cantitative de analiză financiară
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Statistică - Facultatea Cibernetică și Statistică - Academia de Studii Economice București Titlul tezei - <i>Cartografierea performanțelor orașelor inteligente la nivel european</i>
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2014 – Iulie 2017</b>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Statistică, Econometrie, Serii de timp, Analiză de date, Statistică macroeconomică, Statistică microeconomică, Demografie, Sondaje, Baze de date, Programare orientată pe obiect, Cercetări operaționale, Testarea ipotezelor statistice, Statistică spațială
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Statistică și Previziune Economică - Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică - Academia de Studii Economice București  Titlul tezei - <i>Identificarea performanțelor politice și capacitatea de guvernare la nivelul Uniunii Europene</i>
<b>Rezultate reprezentative obținute</b>	
Participari la conferințe	10+ participari la conferințe naționale și internaționale precum: ICES, ICBE, GSMAC, ICAS, ICLES, ICDEc (Maroc)
Proiecte de cercetare	10+ articole publicate în jurnale ISI cu AIS > 0 20+ capitole de cărți în reviste Springer, Emerald, Routledge Participarea la peste 5 proiecte instituționale în cadrul ASE.
Premii și distincții	2024 – Premiul de excelență în cercetare în rândul doctoranzilor din cadrul Academiei de Studii Economice din București 2019 – Premiul pentru angajatul lunii în cadrul companiei Molson Coors GBS pentru rezultatele proiectelor de predicție a consumului de bere pentru retailerul Walmart
Alte rezultate	DataCamp - Certificări de Data Analyst, Data Scientist și Statistician utilizând softul R; certificare de Data Scientist utilizând Python Certificat <i>Tableau 2020 A-Z: Hands-on Tableau Training for Data Science</i> Certificat <i>Tableau 10 Advanced Training: Master Tableau in Data Science</i>  Certificat <i>Tableau Expert: Top Visualization Techniques in Tableau 10</i>
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleză**

**Germană**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2	A2

(\*) [\*Cadrului european comun de referință pentru limbi\*](#)

Competențe și abilități sociale

Muncă în echipă, vorbit în public, adaptabilitate socială, adilitate de mediere a conflictelor, capacitatea de evaluare și analiză în vederea optimizării activităților

Competențe și aptitudini organizatorice

Gândire analitică, capacitate de multitasking, gândire creativă, bune abilități de gestiune a timpului

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a aplicațiilor Microsoft Office, R, Python, SPSS, SQL, Tableau, SAS, PowerBI, Git

Permis de conducere

B