Πατησίων 76, Αθήνα 104 34 Greece. Τηλ.: (+30) 2108203112-3 / www.aueb.gr
Ιωάννης Ντζούφρας, Τηλ. (+30) 2108203968, E-mail: ntzoufras@aueb.gr
www.stat-athens.aueb.gr/~jbn

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

International HERMES Ph.D. Workshop 2023: “Data Science in Business”

Το Τμήμα Στατιστικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών διοργάνωσε, στις 7 και 8 Ιουνίου 2023, με μεγάλη επιτυχία, το International HERMES Ph.D. Workshop 2023: “Data Science in Business”, που έλαβε χώρα στις εγκαταστάσεις του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οι συμμετέχοντες του Workshop προέρχονταν από πληθώρα Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων και, πιο συγκεκριμένα, από τα:

- Academia de Studii Economice din București *(Ρουμανία)*
- Department of Statistics, Athens University of Economics and Business *(Ελλάδα)*
- International Hellenic University *(Ελλάδα)*
- Leopold-Franzens Universität Innsbruck *(Αυστρία)*
- Maynooth University *(Ιρλανδία)*
- Technische Universität Dresden *(Γερμανία)*
- Università Ca' Foscari Venezia *(Ιταλία)*
- Universidad de Alcalá *(Ισπανία)*
- Università di Pavia *(Ιταλία)*
- University of Economics in Bratislava *(Σλοβακία)* και
- University of Lausanne *(Ελβετία)*.

Το Workshop περιλάμβανε 12 Παρουσιάσεις *(“Oral Presentations”)* και 10 ανακοινώσεις Poster *(“Poster Presentations”)*, οι οποίες συνοδεύονταν από άτυπη συζήτηση και ανταλλαγή ιδεών μεταξύ των συμμετεχόντων, καθιστώντας αυτήν την εκδήλωση την ιδανική ευκαιρία για εύστοχη, πολυπολιτισμική ερευνητική ανταλλαγή γνώσεων, αλλά και δικτύωση, μεταξύ Υποψήφιων Διδακτόρων διαφόρων γνωστικών αντικειμένων.

Την πρώτη ημέρα (7 Ιουνίου 2023), οι συμμετέχοντες συγκεντρώθηκαν στο Αμφιθέατρο (Επίπεδο -1), του Νέου Κτιρίου του ΟΠΑ (*Troias 2 and Spetson*), εκεί όπου τους υποδέχτηκαν, ο Αντιπρύτανης του ΟΠΑ, Καθηγητής Βασίλης Παπαδάκης, ο Πρόεδρος του Τμήματος Στατιστικής του ΟΠΑ, Καθηγητής Ιωάννης Ντζούφρας, αλλά και η Πρόεδρος του HERMES, Elke Kitzelmann (Associate Dean of Studies, International Economic & Business Studies, University of Innsbruck):

Ακολούθησε η Κεντρική Ομιλία *(“Keynote Speech”)* του Άγγελου Αλεξόπουλου (ΟΠΑ), με θέμα: *"A Machine Learning and Network approach to Value Added Tax Fraud Detection”:*

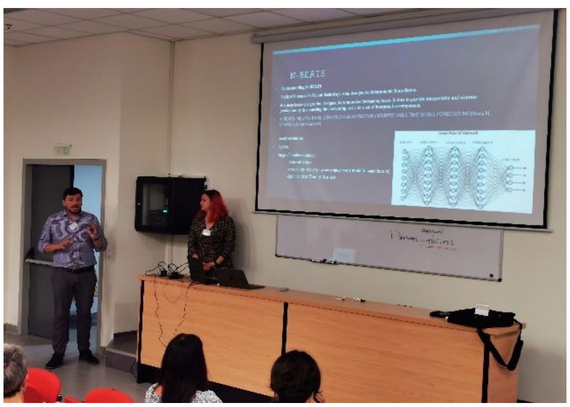
Μετά το πέρας της ομιλίας, οι συμμετέχοντες απόλαυσαν ένα μικρό διάλλειμα, που τους έδωσε την ευκαιρία ν΄αρχίσουν να γνωρίζονται καλύτερα μεταξύ τους:

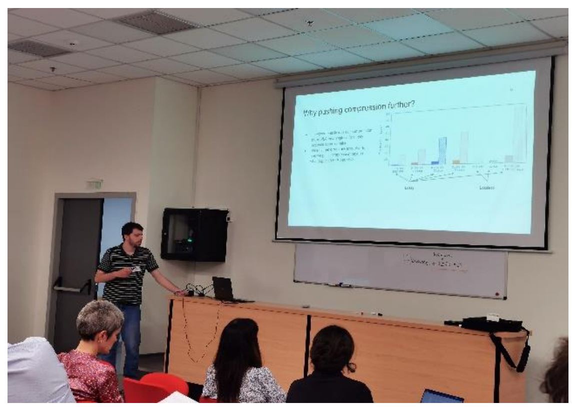
Η πρώτη Συνεδρία του Workshop, με προεδρεύων τον Bernhard Schipp (*T.U. Dresden*), αποτελούνταν από τις κάτωθι ομιλίες:

1. Juan Felipe Santos Marquez *(Technische Universitat of Dresden): Tri-border Areas and the Location of Economic Activity in Open Economies*:

2. Miruna Proscanu and Cosmin Proscanu *(Bucharest University of Economic Studies):* [Electricity consumption forecasts for Romania. Deep Learning versus Time Series models]() και

3. Xenophon Kitsios *(AUEB):* [A Time Series Compression Technique]():



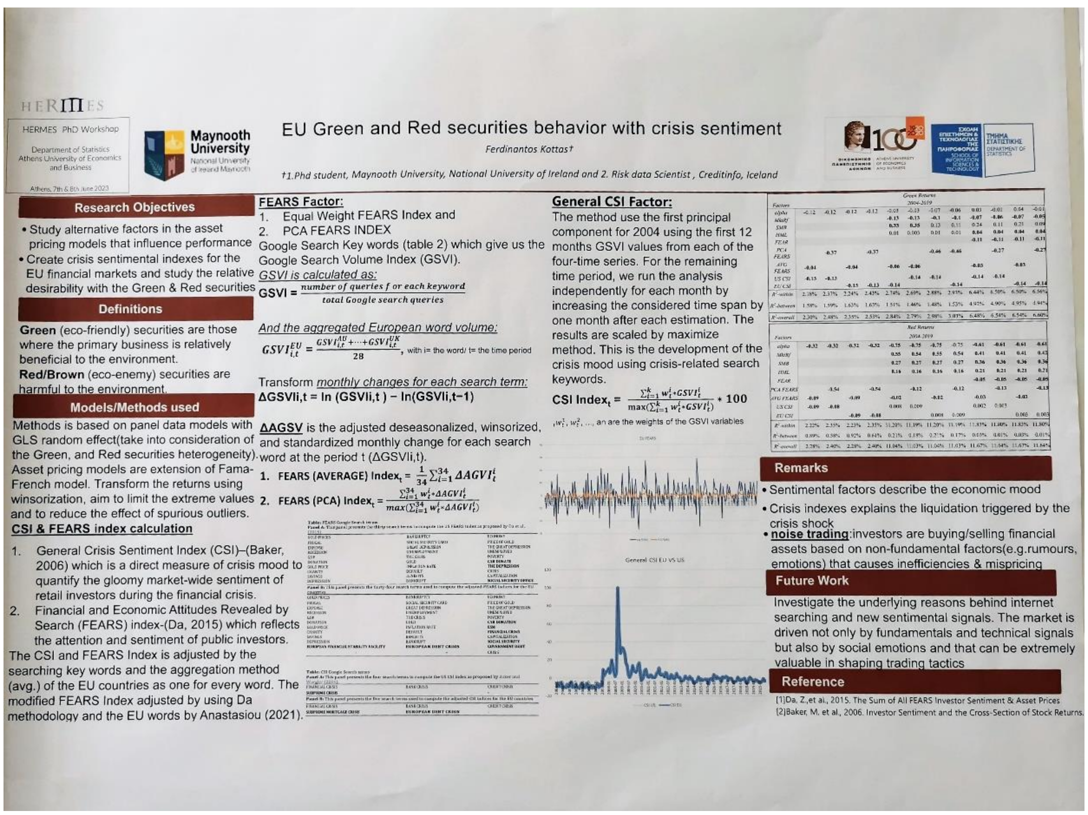


Τις Προφορικές Παρουσιάσεις *("Oral Presentations")* διαδέχθηκαν οι ανακοινώσεις Poster *("Poster Presentations")*, συνοδευόμενες κι από ένα διάλειμμα για γεύμα, στο Αμφιθέατρο Αντωνιάδου, του Κεντρικού Κτιρίου του ΟΠΑ ([Patission 76]())*:*

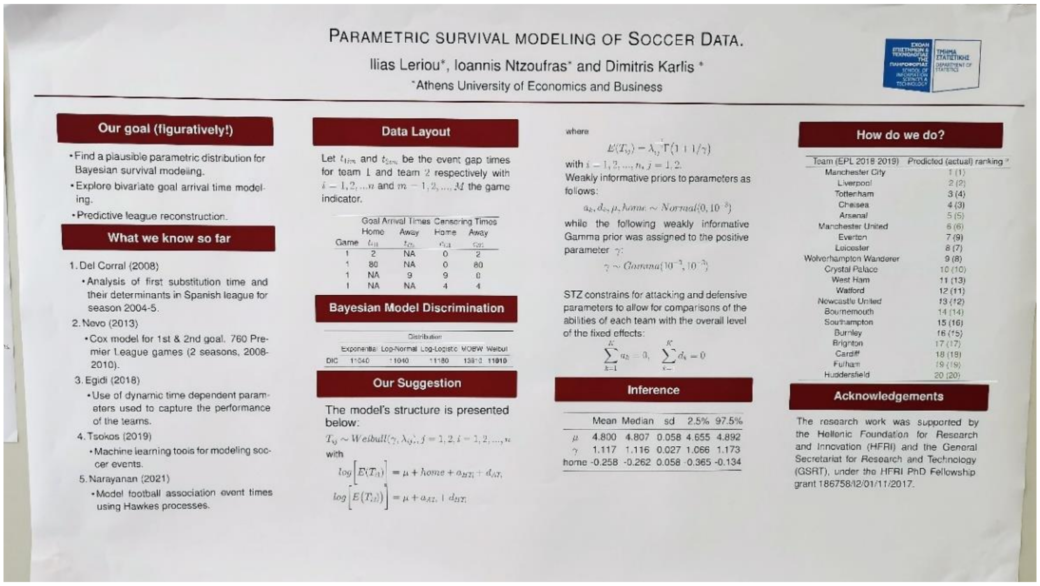
 

Η θεματολογία των ανακοινώσεων Poster ήταν ευρύτατη:

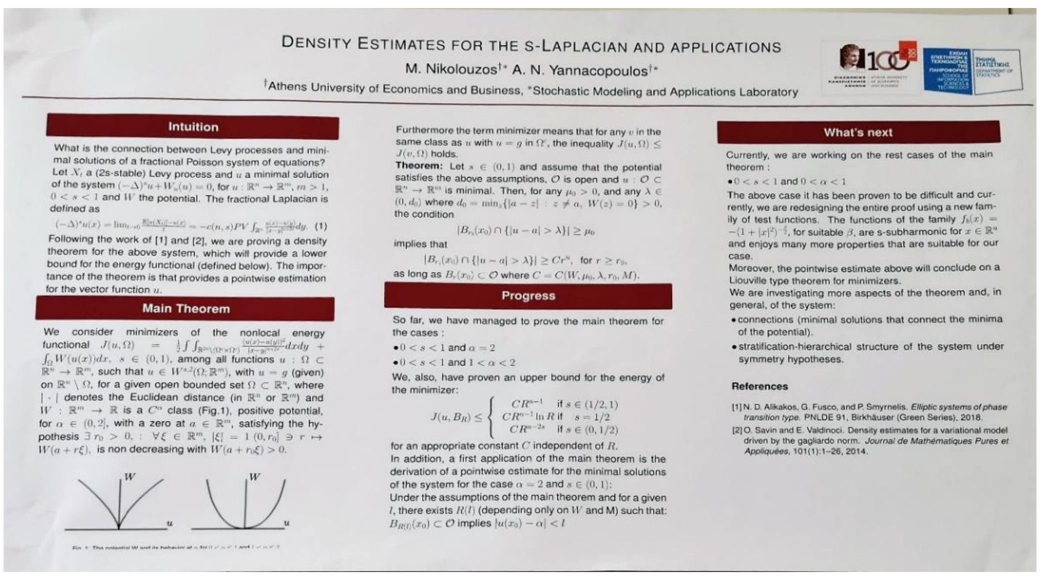
1. EU Green and Red securities behavior with crisis sentiment *(Ferdinantos Kottas, Maynooth University):*



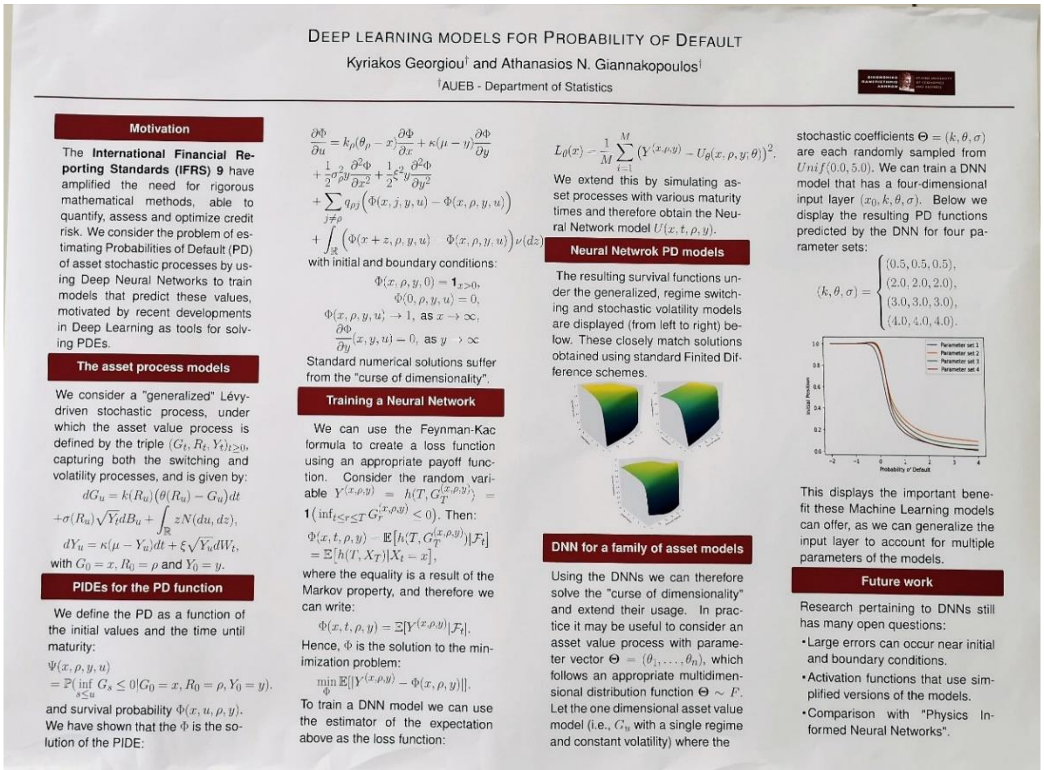
2. Parametric Survival Modeling of Soccer Data *(Ilias Leriou, AUEB):*



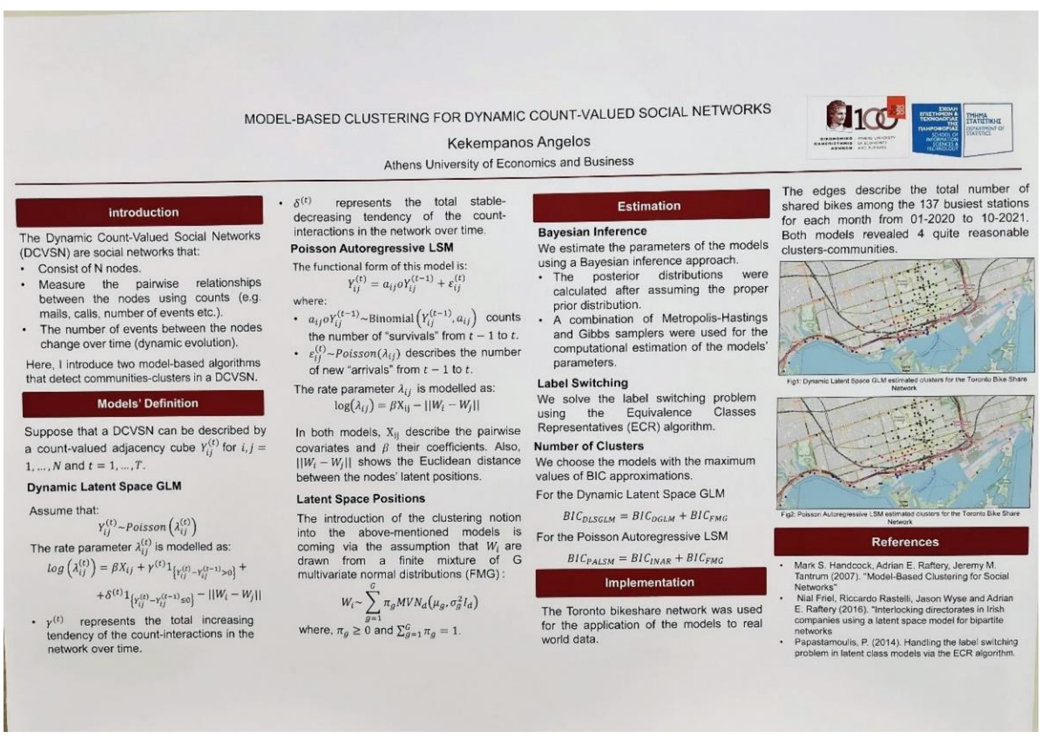
3. Density Estimates for the S-Laplacian And Applications *(Michael Nikolouzos, AUEB)*:



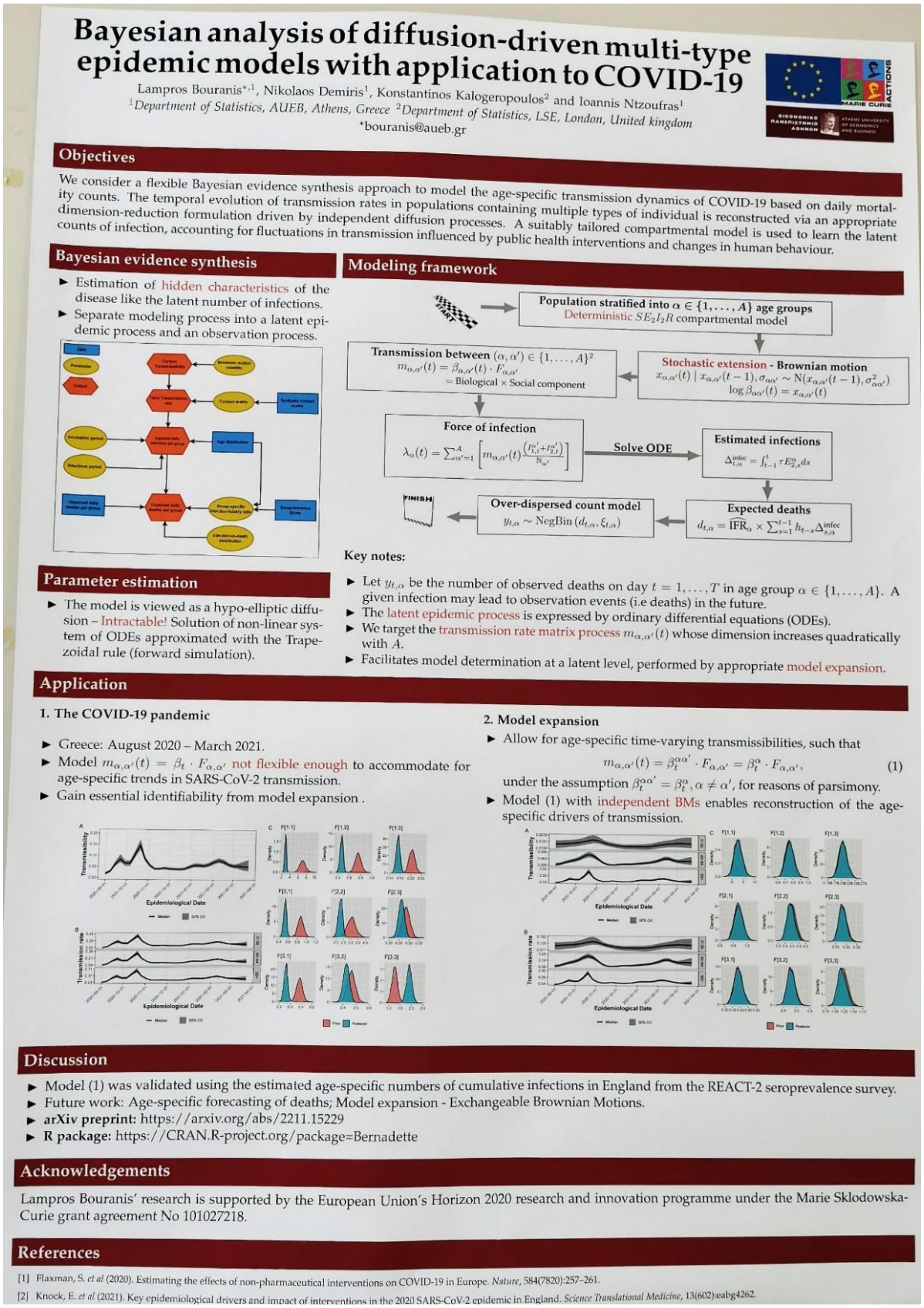
4. Deep Learning Models for Probability of Default *(Kyriakos Georgiou, AUEB):*



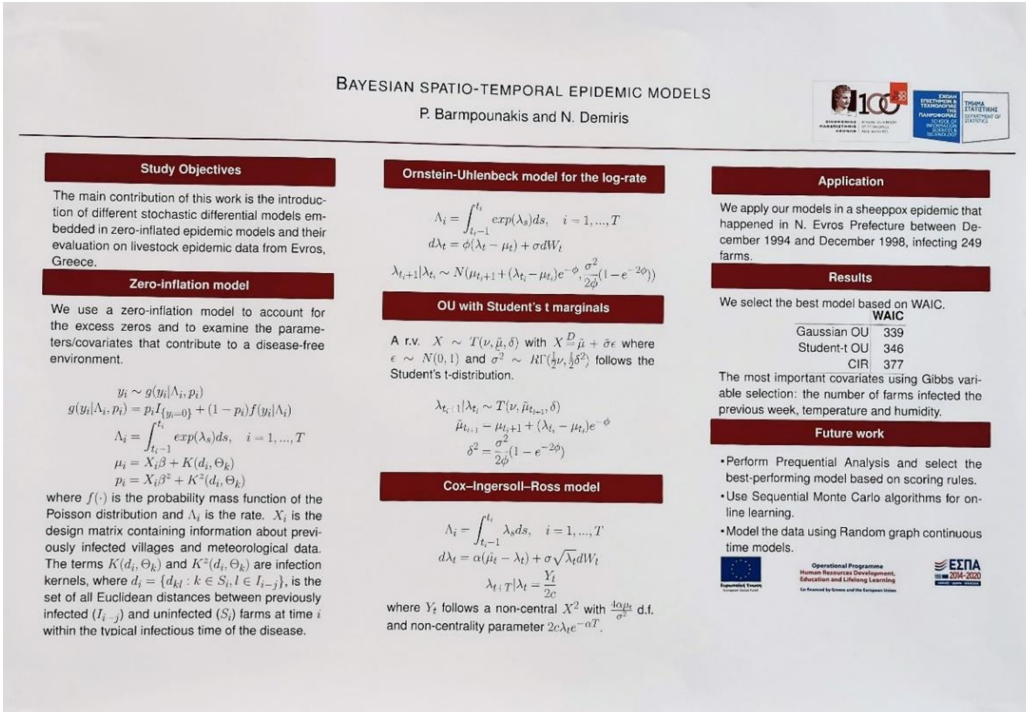
5. Model-Based Clustering for Dynamic Count-Valued Social Networks *(Angelos Kekempanos, AUEB)*:



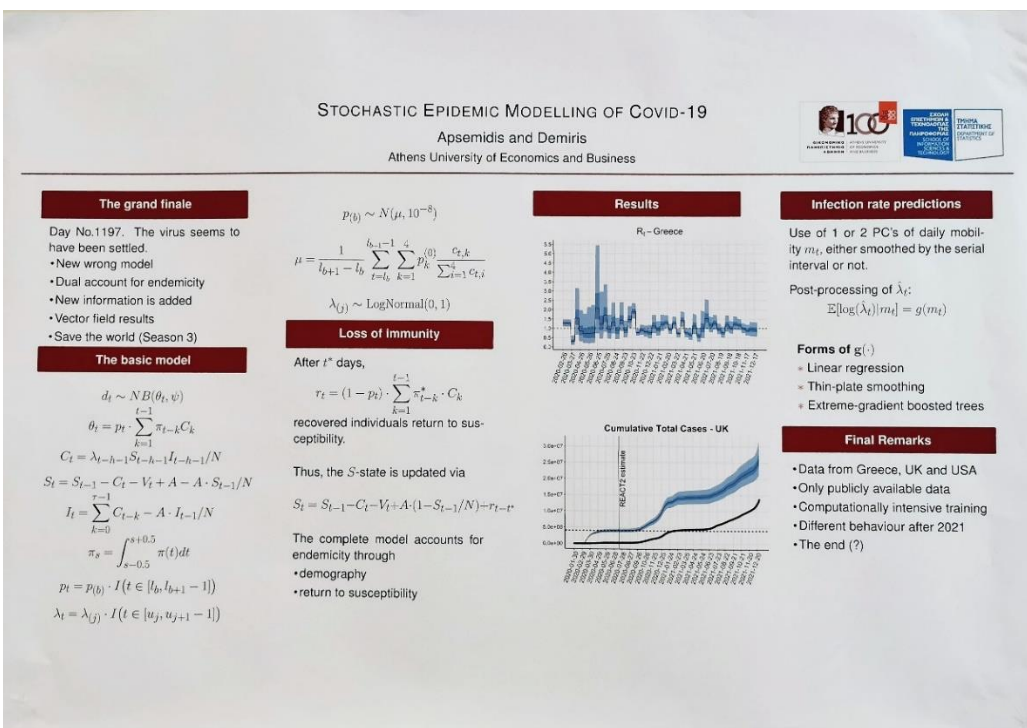
6. Bayesian analysis of diffusion-driven multi-type epidemic models with application to COVID-19 *(Lampros Bouranis, AUEB):*



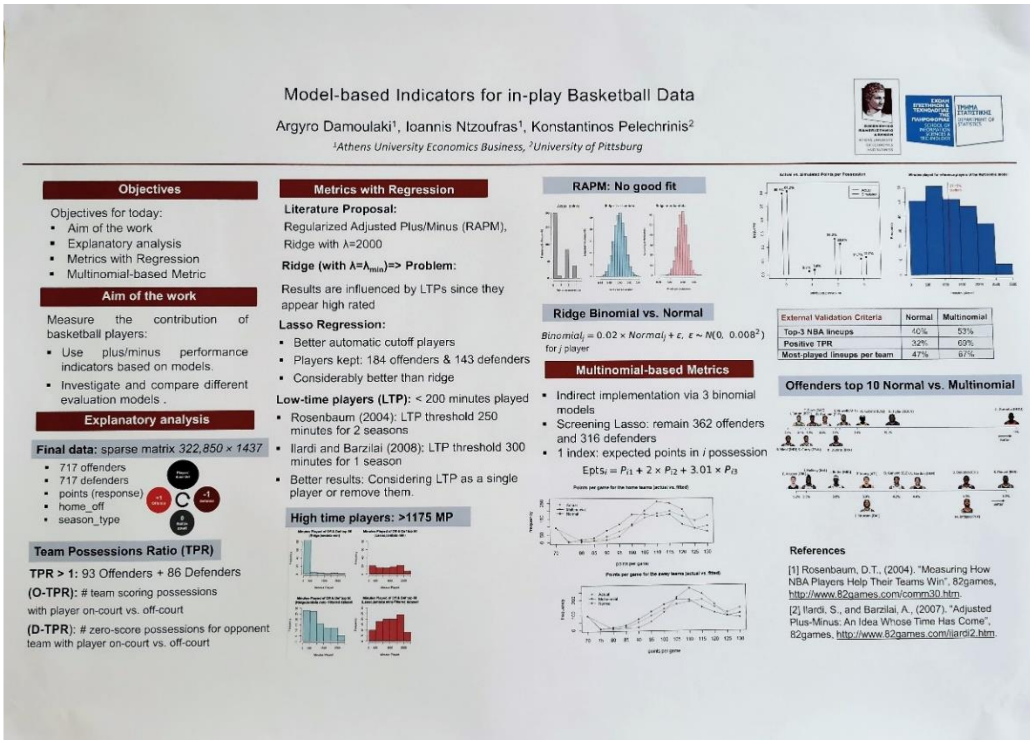
7. Bayesian Spatio-Temporal Epidemic Models *(Petros Barmpounakis, AUEB):*



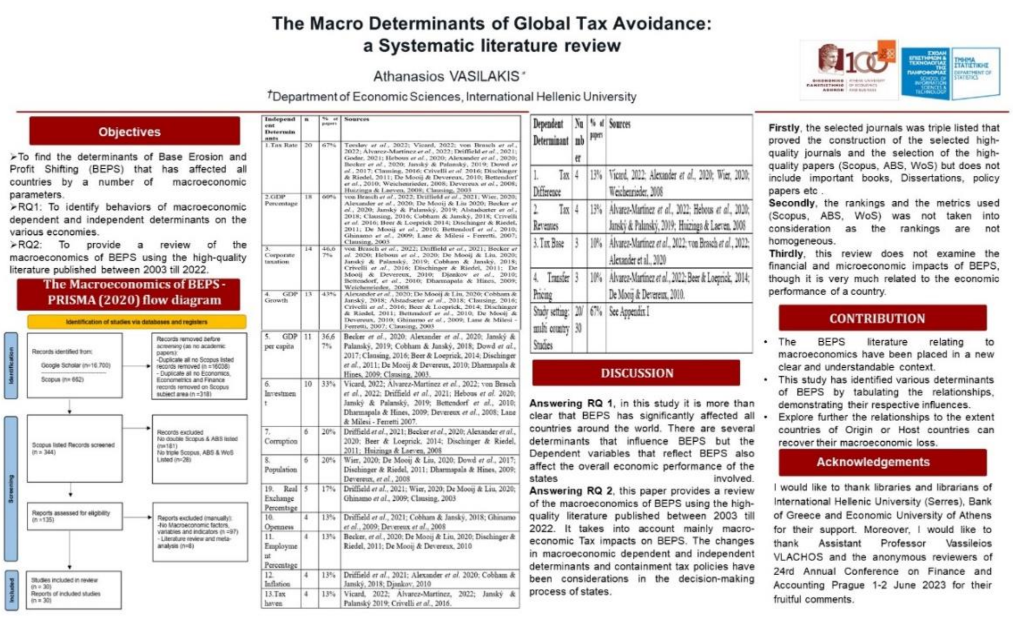
8. Stochastic Epidemic Modeling of COVID-19 *(Anastasios Apsemidis, AUEB):*



9. Model-based Indicators for in-play Basketball Data *(Argyro Damoulaki, AUEB)*:



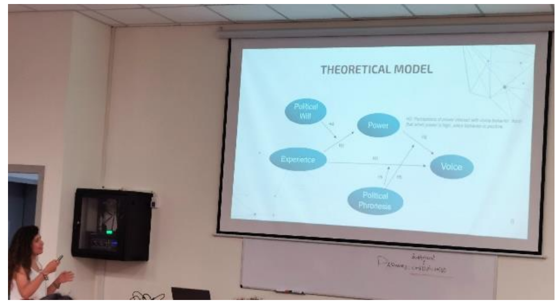
10. The Macro Determinants of Global Tax Avoidance: a Systematic literature review *(Athanasios Vasilakis, International Hellenic University)*:



Η πρώτη ημέρα του Workshop ολοκληρώθηκε στο Αμφιθέατρο (Όροφος -1), του Νέου Κτιρίου του ΟΠΑ (*Troias 2 and Spetson)*, με τις κάτωθι 3 Προφορικές Παρουσιάσεις, με προεδρεύουσα την Chiara Saccon *(Universita Ca Foscari, Venezia)*:

1. Irina Rodriguez De La Flor Demarcos *(University Of Alcala):* *Inner Knowledge, A New Tool For Businesses*

2. Stoumpou Dimitra *(AUEB)* : *Exploring the Interplay of Individual Experience, Perceived Power, and Political Will: Insights into Voice Behavior among Managers and Leaders*:



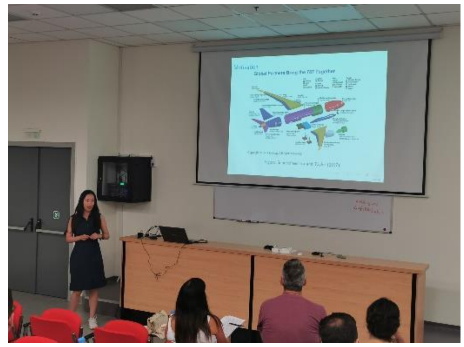
3. Rizwan Ahmad (Universita Ca Foscari, Venezia): *Big Data and Hospital Sustainable Performance: Unpacking the Role of Green Suppliers Collaboration, Resilience and Commitment*:

Μετά το πέρας των Παρουσιάσεων, οι συμμετέχοντες αποχαιρετίστηκαν και ανανέωσαν το ραντεβού τους, για την επόμενη ημέρα:

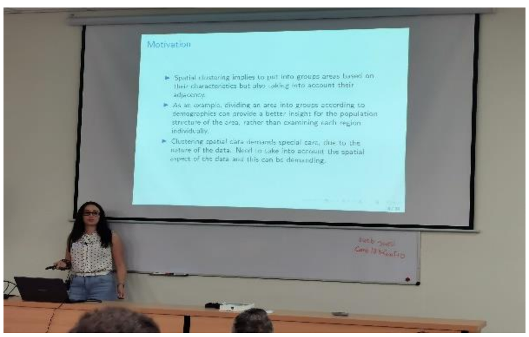
Η δεύτερη ημέρα (8 Ιουνίου 2023) ξεκίνησε δυναμικά, με προεδρεύων των τριών πρώτων Προφορικών Παρουσιάσεων, τον Ιωάννη Ντζούφρα *(Athens University of Economics and Business)*:

1. Glynos Dimitrios *(Technische Universitat of Dresden) :* *Effects of temperature on gas and electricity consumption in European countries: A high-resolution data analysis*

2. Yao Zhixiao *(Technische Universitat of Dresden):* *Speaking a Common Technical Language: ISO Membership and Non-tariff Trade Barriers*



3. Anna Nalpantidi *(AUEB):* *Model Based Clustering for Spatial Data*:

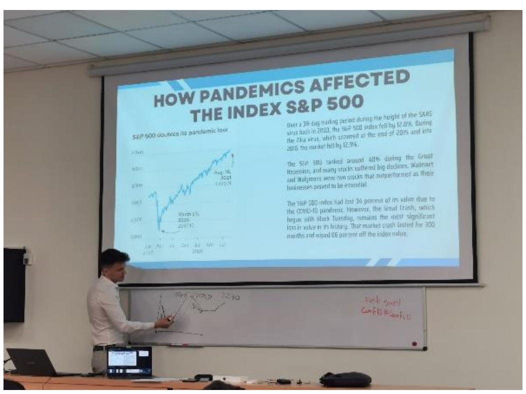


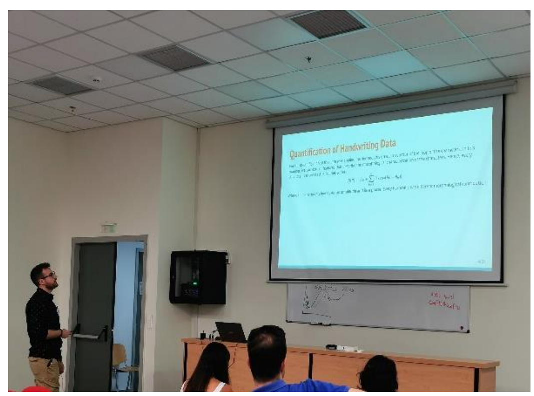
Ακολούθησε ένα σύντομο διάλειμμα, κατά τη διάρκεια του οποίου, έγινε και η λήψη των αναμνηστικών φωτογραφιών των συμμετεχόντων του Workshop:

Η τελευταία Συνεδρία του Workshop, με προεδρεύουσα την Claudia Tarantola *(Università di Pavia),* περιλάμβανε τις εξής Προφορικές Παρουσιάσεις:

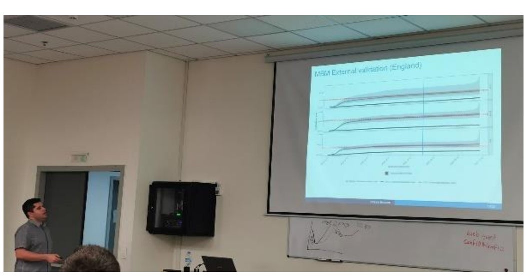
1. Kalamen Kristian *(University of Bratislava) :* *[Pandemic economic crises](#)*

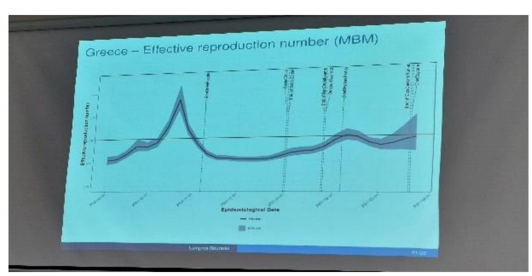
2. Lampis Tzai *(AUEB and UNIL):* *Statistical Examination Handwriting Evidence in Forensic Science*:





3. Lambros Bouranis (*AUEB)* *Bayesian analysis of diffusion-driven multi-type epidemic models with application to COVID-19*:



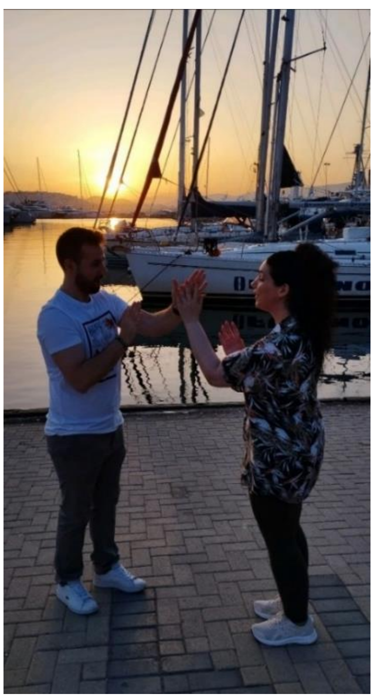


Τη λήξη του Workshop σηματοδότησε το μεσημεριανό γεύμα, στο Εστιατόριο του Κεντρικού Κτιρίου του ΟΠΑ, το οποίο και χαρακτηρίζονταν από πολλά χαμόγελα και υγιεινή διατροφή:

Το ραντεβού ανανεώθηκε για το βράδυ της ίδιας ημέρας, στο δείπνο που δόθηκε στους συμμετέχοντες που έκαναν Προφορική Παρουσίαση. Απολαύσαμε το ηλιοβασίλεμα, βγάλαμε πολλές φωτογραφίες και δημιουργήσαμε αναμνήσεις, που θα μας συνοδεύουν για μία ζωή:


FURUNO


FURUNO • ONDECK



Καθώς το Workshop έφτασε στο τέλος του, συναισθήματα χαράς μας κατέκλυσαν. Συναισθήματα που συνέκλιναν στον αμοιβαίο σεβασμό προς την ερευνητική δουλειά των συναδέλφων μας, την εμπαθή ανατροφοδότηση, τις εποικοδομητικές συνομιλίες, την εκτίμηση προς τη δικτύωση, αλλά και την απόλυτη ικανοποίηση!

Ευχαριστούμε όλους όσους συμμετείχαν στο Workshop, γι' αυτή την αξέχαστη εμπειρία, καθώς και το Higher Education and Research in Management of European Universities (HERMES), που έκανε πραγματικότητα τη συγκεκριμένη διοργάνωση! Ευχόμαστε, από καρδιάς, αυτή να είναι μόνο η απαρχή παρόμοιων πολυπολιτισμικών δρώμενων, στο Πανεπιστήμιό μας και το Τμήμα Στατιστικής!

Για περισσότερες πληροφορίες, για το International HERMES Ph.D. Workshop 2023: "Data Science in Business", παρακαλούμε όπως ανατρέξετε στην επίσημη Ιστοσελίδα του Workshop:

https://sites.google.com/view/aueb-phd-hermes-workshop-2023/home