



جامعة الجزائر 3 - إبراهيم سلطان شيبوط
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
مخبر الحوكمة وعصرنة المانجمنت العمومي
Laboratory of Governance and Modernization of Public Management



"دعوة"

يسر الهيئة التنظيمية للندوة العلمية الموسومة بـ:

"الرياضيات وتطبيقاتها في الاقتصاد"

دعوة سيادتكم لحضور فعاليات الندوة العلمية التي ستعقد يوم 13 مارس 2023، بكلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير- جامعة الجزائر 3.

بقاعة المناقشات – بملحقة بن عكنون- ابتداء من الساعة 09:00

"حضوركم يشرفنا"

المتدخلون بالندوة العلمية:

المحور	المتدخل	مؤسسة الانتماء
المحور الأول	د. داود مليكة	جامعة الجزائر 3
المحور الثاني	د. دحماني عبد القادر	جامعة مستغانم - كلية الرياضيات.
المحور الثالث	أ.د عيوددي فاطمة الزهراء	جامعة الجزائر 3
المحور الرابع	د. فرد أم الخير	جامعة الجزائر 3
المحور الخامس	د. بن يحيى ثاني نسرين	جامعة الجزائر 3
المحور السادس	أ.د ضحاك نجية	جامعة الجزائر 3
	د. قرومي حميد	جامعة البويرة - كلية الاقتصاد.
	أ.د زواوي زكية	جامعة الجزائر 3

الجهات المدعوة للمشاركة

- أعضاء هيئة التدريس في الجامعات والباحثون المتخصصون؛
- طلبة الدكتوراه،
- طلبة الليسانس والماستر وبالأخص طلبة السنة الأولى ليسانس؛
- الإطارات بالوزارات والهيئات الحكومية المهمة بالموضوع؛
- الجمعيات العلمية ذات الصلة.



محاور الندوة العلمية:

المحور الأول	الرياضيات بين علم مجرد وعلم تطبيقي.
المحور الثاني	الرياضيات الإدارية والاقتصادية (اتخاذ القرار، القياس الاقتصادي).
المحور الثالث	الإحصاء، نظم المعلومات وتحليل المعطيات.
المحور الرابع	الإعلام الآلي والتطبيقات الذكية.
المحور الخامس	الرياضيات في المحاسبة المالية.
المحور السادس	الرياضيات في الاقتصاد الإسلامي.



جامعة الجزائر 3 - إبراهيم سلطان شيبوط

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

مخبر الحوكمة وعصرنة المانجمنت العمومي

Laboratory of Governance and Modernization of Public Management

ينظم

ندوة علمية حول:

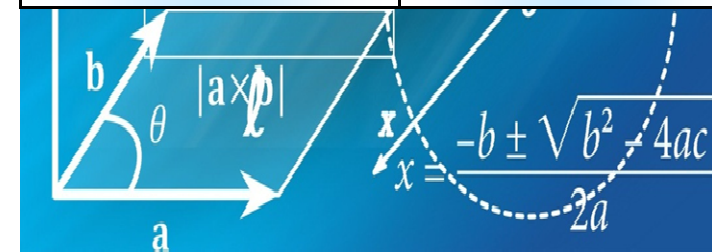
الرياضيات وتطبيقاتها في الاقتصاد

يوم 13 مارس 2023

بقاعة المناقشات بمصلحة بن محنون على الساعة 09:00



الرئيس الشرفي	د. مزرق مختار
المشرف العام	د. سمير عز الدين
المنسق العام	د بوقلاشي عماد
رئيسة الندوة العلمية	د. بعوني ليلي
رئيس اللجنة التنظيمية	أ.د زايد مراد



الديباجة

أصبحت الرياضيات في عالمنا اليوم أكثر من تخصص فهي أداة نحتاجها في أغلب التخصصات، وتعد الرياضيات عاملا محوريا في مظاهر التطور والحداثة التي نعيشها حاليا، حيث تم إدراجها ضمن أغلب العلوم، إذ نجدها في كل من الفيزياء، البرمجة، الذكاء الاصطناعي، البيولوجيا، والجيولوجيا وحتى في الطب والاقتصاد وغيرها من العلوم، وتسهم في معالجة العديد من الموضوعات والمشاكل الحياتية بدرجات متفاوتة التعقيد في عديد المجالات والتي من بينها الاقتصاد، كما أدرجت الرياضيات لتفسير السلوك الإنساني، علما أن الاقتصاد علم اجتماعي تظهر الصعوبة والتعقيد فيه عندما يتم التعرض إلى السلوك الإنساني بأسلوب رياضي أو عندما يتم تحويل القرارات البشرية إلى معادلات رياضية يتم على أساسها استقراء المستقبل والتنبؤ بالظواهر وتنفيذ الخطط واتخاذ القرارات في مجالات عديدة.

حيث اتجه الباحثون في علم الاقتصاد إلى استخدام الرياضيات بدءا من العبارات الجبرية البسيطة إلى مفاهيم معقدة في الطوبولوجيا التفاضلية بهدف التعبير عن نظرياتهم، وازداد الاهتمام بالتوجه نحو الاقتصاد الرياضي بشكل ملفت بعد الحرب العالمية الثانية، إذ وجد علماء الاجتماع ومن بينهم علماء الاقتصاد أن للرياضيات فائدتين أساسيتين، الأولى أن الرياضيات علم يزودهم بنظام دقيق يساعدهم على صياغة النظريات على نحو دقيق، والثانية أنه أداة فعالة لاستخراج مفاهيم عميقة من كميات كبيرة من البيانات الخام التي قد تتوفر لدى الباحث.

علما أن اللجوء إلى الرياضيات في طرح الأسئلة الصحيحة كان له الفضل في بناء نماذج تجمع بين البراعة الرياضية بالغة التعقيد والمبادئ الاقتصادية الأساسية، وبالاستعانة بالرياضيات في علم الاقتصاد أصبح من الضروري على كل اقتصادي أن يلم بمعارفها ومبادئها الأساسية.

الاشكالية

ما مدى فعالية تطبيق الرياضيات في الاقتصاد؟ وإلى أي مدى تسهم الرياضيات وتطبيقاتها في تفعيل وتنشيط الاقتصاد؟



أهداف الندوة العلمية

- تعزيز مكانة الرياضيات بإظهار مدى أهميتها، من خلال تبيان الروابط بين الرياضيات وفروعها وبين التنمية وخدمة المجتمع وعلاقتها بإدارة الأعمال.
- إبراز دور الرياضيات في نمو الاقتصاد وتطويره وتنمية مهارات التفكير والتحليل والقدرة على تحديد الصواب والبحث عنه ومساهمتها في التقدم العلمي والتقني للمجتمعات.
- إبراز دور الرياضيات كعلم ينشط العقل البشري ويرفع من مستويات الذكاء، حيث يجعل الإنسان يعمل بطريقة منهجية، من خلال وضع خطوات واضحة وبتفكير منظم في جميع مجالات الحياة.
- إظهار مدى روعة ومكانة الرياضيات وتطبيقاتها بالميدان الاقتصادي لمن يجهلون ذلك، ويقللون من أهميتها ودورها المحوري، ويعتقدون أنها مجرد علم نظري (مجرد) لا فائدة منه في الحياة العملية وهذا ما يجعلهم يواجهون صعوبات في تقبلها ودراستها.
- الندوة نقطة انطلاق، لتنظيم ندوات علمية وملتقيات علمية وطنية ودولية تخص الرياضيات وتطبيقاتها بمختلف المجالات، وتخصيص حيز أكبر للاهتمام بعلم الرياضيات والمناهج المتبعة في تدريسه بمختلف الأطوار.