

ديباجة اليوم الدراسي:

تعتبر عملية اتخاذ القرارات جوهر العملية الإدارية لكل مؤسسة على اختلاف تخصصاتها، هذه العملية تحتاج بالإضافة إلى القدرات الشخصية والخبرة المكتسبة للقائمين عليها مجموعة من الأساليب الكمية التي تسمح بترشيدها من أجل الوصول إلى تحقيق الأمثلية في استخدام الموارد المادية والبشرية ... المتاحة لإنجاز مختلف أنشطة المؤسسة.

إن اتخاذ القرارات السليمة ليسرت بالمسألة السهلة وذلك لثقل المتغيرات للظواهر وتأثيرها المتبادل في ما بينها، إلا أنّ النمذجة والمحاكاة الرياضية ساهمت وتساهم في حل مختلف مشاكل المنظمات، وترشيد عملية تحديد واختيار البديل المناسب بسهولة في الواقع العملي لمنظمات الأعمال.

وعليه أصبح لزاما على المهتمين من أكاديميين ومهنيين في مجال اتخاذ القرارات ضرورة التحكم في مختلف أساليب التحليل الكمي للمعطيات بالاعتماد على مختلف النماذج الرياضية (طرق الأمثلة والاحتمالية)، طرق المحاكاة لمسائل نظرية بهدف تقريبها للواقع.

وعليه تكمن إشكالية اليوم الدراسي في التساؤل التالي:

ما هي خطوات وشروط بناء النماذج والمحاكاة الرياضية وكيف

يمكن الاستفادة منها في اتخاذ القرارات؟

أهداف اليوم الدراسي:

يهدف اليوم الدراسي إلى تحقيق الأهداف التالية:

- إبراز أهمية أساليب التحليل الكمي في التسيير واتخاذ القرارات على مستوى الإدارات والمؤسسات.
- إبراز مختلف تطبيقات النمذجة والمحاكاة الرياضية وأهمية الاعتماد عليها في اختيار البدائل المناسبة لأي قرار.
- رفع مستوى التطبيق الكمي للأبحاث والدراسات الأكاديمية.

محاور اليوم الدراسي:

المحور الأول: الإطار المفاهيمي للمنهج الكمي في اتخاذ القرارات:

المحور الثاني: مفاهيم عامة حول النمذجة والمحاكاة الرياضية :

المحور الثالث: برمجة نماذج الأمثلة وسلاسل ماركوف؛

المحور الرابع: تطبيقات النماذج الرياضية الاحتمالية (الشبكات، نماذج المخزون...)، ونماذج صفوف الانتظار ونظرية الألعاب.

المحور الخامس: طرق المحاكاة، والمحاكاة العشوائية .

نشر مداخلات اليوم الدراسي

- سيتم نشر أفضل المداخلات والبحوث في مجلة المخبر.
- ستنشر المداخلات والبحوث في كتاب وطني محكم ذو الرقم

الدولي (ISBN)

شروط المشاركة:

يجب التقيد بالمنهج العلمي المتعارف عليه في البحوث العلمية.

- 1 - تكتب المداخلات على ورق A4 : بخط Simplified Arabic حجم 14 للمداخلات باللغة العربية، وبخط Time new Roman بحجم 12 للمداخلات باللغة الأجنبية، وبهامش 2 سم على كامل الاتجاهات.

- 2 - التهميش في آخر المقال، ولا تزيد عدد صفحات البحث المقدم عن 20 صفحة، بما في ذلك قائمة المراجع والملاحق، مع ملخص باللغة الأجنبية الفرنسية أو الانجليزية.

- 3 - أن لا تخرج المداخلة عن محاور اليوم الدراسي مع تحديد محور المداخلة.

- 4 - لا تقبل البحوث التي سبق وأن نشرت في مؤتمرات أو ندوات أو مجلات سابقة.

- 5 - ترسل استمارة المشاركة وملخص البحث والنص الكامل للمداخلة إلى البريد الإلكتروني للملتقى إضافة إلى السيرة الذاتية للباحث إلى العنوان

البريدي التالي: modmath.tiss2020@gmail.com

آخر أجل لاستلام المداخلات كاملة يوم: 43 أفريل 2020 30 نوفمبر 2020

آخر أجل لتأكيد قبول المداخلات يوم: 48 أفريل 2020 10 ديسمبر 2020

المركز الجامعي تيسمسيلت لا يتحمل تكاليف النقل والإيواء

لا توجد رسوم للمشاركة

في ظل الوضع الراهن يمكن إجراء فعالياته افتراضيا

استمارة المشاركة

الاسم:

.....:اللقب

..... المؤسسة:

..... البريد الالكتروني:

رقم الهاتف:

.....المحور المشارك فيه:

..... عنوان المداخلة:

ملخص المداخلة:

[illegible]