

دورات باستخدام أى من الحزم التالية
SPSS, STATA, MINITAB, NCSS & SAS

| Cost | Subject | No |
|---------|------------------------|----|
| 600 LE | المستوى الأول (مبتدئ) | 1 |
| 800 LE | المستوى الثاني (متقدم) | 2 |
| 1000 LE | المستوى الثالث (محترف) | 3 |
| 800 LE | تطبيقات طبية | 4 |

E-VIEWS - R

| Cost | Subject | No |
|---------|------------------------|----|
| 800 LE | المستوى الاول (مبتدئ) | 1 |
| 1000 LE | المستوى الثاني (متقدم) | 2 |

AMOS

| Cost | Subject | No |
|---------|------------------------|----|
| 800 LE | المستوى الاول (مبتدئ) | 1 |
| 1000 LE | المستوى الثاني (متقدم) | 2 |

MATLAB

| Cost | Subject | No |
|---------|------------------------|----|
| 1000 LE | المستوى الاول (مبتدئ) | 1 |
| 1200 LE | المستوى الثاني (متقدم) | 2 |
| 1400 LE | المستوى الثالث (محترف) | 3 |

تحليل السلاسل الزمنية باستخدام SPSS أو أى حزمة أخرى

| Cost | Subject | No |
|---------|----------------------------------|----|
| 800 LE | المستوى الاول (مفاهيم) | 1 |
| 1000 LE | المستوى الثاني (تحليل و تطبيقات) | 2 |

اساليب اتخاذ القرار

| Cost | Subject | No |
|--------|------------------------|----|
| 600 LE | المستوى الأول (مبتدئ) | 1 |
| 800 LE | المستوى الثاني (متقدم) | 2 |

دورات وبرامج (حزم) إحصائية متخصصة

| Cost | Subject | No |
|---------|-----------------------------------|----|
| 900 LE | إعداد التقارير والنشرات الإحصائية | 1 |
| 900 LE | توفيق التوزيعات الاحتمالية | 2 |
| 900 LE | برنامج STATGRAPHICS | 3 |
| 900 LE | برنامج SYSTAT | 4 |
| 900 LE | برنامج STATISTICA | 5 |
| 900 LE | برنامج SPLUS | 6 |
| 1200 LE | برنامج SPSS MODELER | 7 |
| 1200 LE | برنامج MLWIN | 8 |
| 1200 LE | برنامج SHAZAM | 9 |

دورات خاصة للمتقدمين لدبلومات الدراسات العليا بالكلية

| Cost | Subject | No |
|--|---------|----|
| 400 LE | Math | 1 |
| اجبارية للقبول لجميع الدبلومات بالكلية | | |
| 400 LE | C ++ | 2 |
| اجبارية للقبول بدبلوم علوم الحاسب ونظم تكنولوجيا المعلومات بالكلية | | |

18 ساعة

عدد ساعات الدورة

- يشترط لحضور أى مستوى حضور المستوى السابق له.
- مواعيد بدء الدورات بداية كل شهر أو لحين اكتمال العدد.
- مواعيد بدء الدورات اليومية 9-12 ص، 12-3 ظ، 4-7م.



جامعة القاهرة
كلية الدراسات العليا للبحوث الإحصائية
مركز التطبيقات الديموجرافية وتنمية
الموارد البشرية

معتمد ضمن دليل مراكز التدريب من الجهاز
المركزي للتنظيم والإدارة - كمركز متخصص
عطاء - ثقة - التزام - جودة - تميز - أصالة -
بناء مجتمع معرفي
1947 سبعون عاماً من العطاء والتميز 2019

**البرنامج التدريبي
لعام 2019-2020**

أُنشئت الكلية عام 1947 تحت اسم معهد الإحصاء وكان ملحقا بقسم الإحصاء بكلية التجارة جامعة القاهرة وكان يمنح درجة الدبلوم في الإحصاء، وفي عام 1959 صدرت اللائحة الجديدة بإنشاء "معهد الدراسات والبحوث الإحصائية" لمنح درجات الدبلوم والماجستير والدكتوراه في تخصصات المعهد الفريد من نوعه حيث يختص بتخريج الكوادر في مجالات الإحصاء والسكان وعلوم الحاسب ونظم وتكنولوجيا المعلومات وبحوث وإدارة العمليات الأكاديمية والمهنية وتقديم البرامج التدريبية والاستشارات المتميزة .

وفي مايو 2019 صدر قرار السيد الأستاذ الدكتور/ رئيس مجلس الوزراء بتعديل مسمى معهد الدراسات والبحوث الإحصائية الى **كلية**

الدراسات العليا للبحوث الإحصائية.

- يحاضر بجميع الدورات التدريبية نخبة متميزة من أعضاء هيئة التدريس بالكلية والجامعات المصرية والخبراء.
- يمنح المتدرب شهادة معتمدة من جامعة القاهرة لها حق التوثيق من وزارة الخارجية .
- يمكن الاتفاق مع الجهات على عقد برامج بأساليب ومواعيد خاصة بما يتناسب مع ظروفهم وإمكانياتهم.
- يمكن أن يتم التدريب فى الهيئات او المؤسسات بانتقال المحاضرين اليهم وذلك بعد التنسيق مع المعهد إذا توافرت لدى المؤسسة او الهيئة المكان والأجهزة والبرامج اللازمة.
- يمنح الكلية خصماً للمؤسسات والهيئات المختلفة بالدولة وطلاب المدارس والمعاهد والجامعات.

عنوان الكلية

5 شارع أحمد زويل - الاورمان - جيزة

إدارة التدريب موبايل : 01019448889

ت: 33351499 - 33353855 فاكس: 37482533

fgssr_tra@cu.edu.eg

البريد الإلكتروني لإدارة التدريب

fgssr_dean@cu.edu.eg

http:fgssr.cu.edu.eg

موقع الكلية الإلكتروني

الدورات التدريبية في المعلوماتية الطبية الحيوية
Biomedical Informatics Training

| No | Subject |
|----|---|
| 1 | Biomedical Informatics: The Science and the Pragmatics |
| 2 | Biomedical Data: Their Acquisition, Storage, and Use |
| 3 | Biomedical Decision Making: Probabilistic Clinical Reasoning |
| 4 | Standards in Biomedical Informatics |
| 5 | Natural Language Processing in Health Care and Biomedicine |
| 6 | Biomedical Imaging Informatics |
| 7 | Ethics in Biomedical and Health Informatics: Users, Standards, and Outcomes |
| 8 | The Future of Informatics in Biomedicine |

رسوم كل دورة : 1500 ج للمتدرب الواحد ولا يقل العدد عن (10) متدرب
دورات خاصة بالمستوى الأول

| Cost | Subject | No |
|---------|--|----|
| 900 LE | التحسين المستمر | 1 |
| 900 LE | اسلوب 6 سيجم | 2 |
| 900 LE | اسلوب لين 6 سيجم | 3 |
| 900 LE | الجودة الشاملة | 4 |
| 900 LE | اعادة هندسة العمليات | 5 |
| 1000 LE | اسلوب حل المشكلات وزيادة الفعالية | 6 |
| 1000 LE | اساليب الرقابة في المؤسسات | 7 |
| 1000 LE | ادارة المخاطر | 8 |
| 900 LE | خرائط الجودة باستخدام الحاسب | 9 |
| 800 LE | ادارة المشروعات | 10 |
| 1000 LE | التجهيز للحصول على شهادة ادارة المشروعات | 11 |
| 800 LE | تحليل القيمة المكتسبه | 12 |
| 800 LE | تحليل القيمة | 13 |
| 700 LE | التعبئة والتغليف | 14 |
| 800 LE | تصميم التجارب باستخدام الحاسب | 15 |
| 800 LE | اساليب المحاكاة بالحاسب | 16 |
| 800 LE | الاساليب الحديثه للتحكم في المخزون | 17 |
| 800 LE | قياس نسب الانتفاع و العطلات | 18 |
| 800 LE | اساليب رفع الكفاءة والفعالية | 19 |
| 800 LE | اساليب الرقابه على قطع الغيار | 20 |
| 800 LE | التخطيط الاستراتيجي | 21 |
| 700 LE | كتابة التقارير | 22 |
| 800 LE | اساليب التحسين في المؤسسات | 23 |
| 600 LE | تحليل عناصر القوة و الضعف | 24 |
| 500 LE | الطرق الاحصائية لتحليل البيانات بالحاسب | 25 |
| 600 LE | اساليب التنبؤ باستخدام الحاسب | 26 |
| 600 LE | MS Project | 27 |
| 1000 LE | ارينا | 28 |
| 900 LE | التحليل متعدد المتغيرات | 29 |
| 900 LE | تحليل الانحدار المتعدد ومشاكله | 30 |
| 900 LE | تحليل البيانات الوصفية | 31 |
| 900 LE | تحليل الارتباط القانوني | 32 |
| 800 LE | تنمية المهارات الأساسية (مجموعة الأوفس) | 33 |

18 ساعة

عدد ساعات الدورة

- يوجد العديد من البرامج الاخرى لمزيد من التفاصيل الرجوع لإدارة التدريب
- لكل دورة يمكن عقد مستوى متقدم ومحترف لمن يرغب.

دورة الأساليب الإحصائية المستخدمة في
Bioinformatics المعلوماتية الحيوية

Level 1:

المستوى الأول

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Introduction to Bioinformatics | مقدمة في المعلوماتية الحيوية |
| Data & Description Analysis | وصف وتحليل البيانات |
| Simple Corr. & Regression | الارتباط والانحدار البسيط |
| Multiple Regression. | الانحدار المتعدد |
| Logistic Regression | الانحدار اللوجيستي |
| Introduction to DM, NN &GA | التنقيب للبيانات والشبكات العصبية |
| Data Ming, Neural | والجينية |

Level 2:

المستوى الثاني: (يشترط حضور المستوى الأول)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Review Level 1 | مراجعة للمستوى الأول |
| Some procedures of Data Mining | بعض أساليب التنقيب في البيانات |
| General Additive Models | النماذج العامة المضافة GAM |
| Fuzzy Regression | الانحدار الفازي |
| Cluster Analysis 1 | التقسيم لمجموعات 1 |
| Cluster Analysis 2 | التقسيم لمجموعات 2 |

Level 3:

المستوى الثالث: (يشترط حضور المستويين)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Review Levels 1 & 2 | مراجعة لما سبق |
| Advanced Modeling in Analysis 1 | التنقيب في البيانات متقدم 1 |
| Advanced Modeling in Analysis 2 | التنقيب في البيانات متقدم 2 |
| Introduction to Multivariate | مقدمة في التحليل المتعدد |
| Introduction to Multilevel | التحليل متعدد المستويات |
| How to Write & Interpret Report | تفسير وكتابة التقرير |

الدورة التدريبية في التحليل المتعمق
Meta-Analysis

| | |
|---------------------------------|--|
| Introduction to Meta-Analysis | مقدمة التحليل المتعمق |
| Use Some SW CMA: Prop. & Rate | استخدام بعض الحزم للتطبيق R,P |
| Use Some SW CMA: O dds, RR & HR | استخدام بعض الحزم للتطبيق HR, Odds, RR |
| Models and Results | النماذج والنتائج |
| Results Analysis Interpret | تحليل وتفسير النتائج |
| How to Write Interpret Report | تفسير وكتابة التقرير |

دورات متخصصة في مجال التنقيب في البيانات لاستخراج المعرفة

Level 1:

المستوى الأول

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Introduction to Data Mining | مقدمة في التنقيب للبيانات |
| Data analysis & Descriptive | وصف وتحليل البيانات |
| Simple Corr. & Reg. | الارتباط والانحدار البسيط |
| Multiple Reg. | الانحدار المتعدد |
| Logistic Reg. & DA | الانحدار اللوجيستي وتحليل التمايز |
| Introduction to NN | مقدمة في الشبكات العصبية |

Level 2 :

المستوى الثاني (يشترط حضور المستوى الأول)

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Review Level 1 | مراجعة للمستوى الأول |
| Some Producers of Data Mining | بعض أساليب التنقيب في البيانات |
| General Additive Models | النماذج العامة المضافة GAM |
| Fuzzy Reg. | الانحدار الفازي |
| Cluster analysis (Var.)1 | التقسيم لمجموعات (متغيرات) 1 |
| Cluster analysis (Cases) 2 | التقسيم لمجموعات (حالات) 2 |

Level 3:

المستوى الثالث (يشترط حضور المستويين)

| | |
|----------------------------------|---|
| Review Levels 1 & 2 | مراجعة لما سبق |
| Introduction to Multivariate | مقدمة في التحليل المتعدد |
| Advanced Modeling Classification | اساليب متقدمة للتنقيب في البيانات التقسيم |
| Advanced Modeling Association | اساليب متقدمة للتنقيب في البيانات التلازم |
| Advanced Modeling Segmentation | اساليب متقدمة للتنقيب في البيانات التجزئ |
| How to Write Interpret Report | تفسير وكتابة التقرير |

18 ساعة

عدد ساعات الدورة

رسوم الدورة : 1500 ج للمتدرب الواحد ولا يقل العدد عن (10) متدرب