



Beni-Suef University-
Faculty of Computers and Artificial Intelligence

جامعة بني سويف
كلية الحاسبات والذكاء
الاصطناعي

Course Code: MA202. **Second level (General)**

Course title: Probability and Statistics.

Dr. Alaa Hashem Abdel-Hamid

Write on one of the following two proposals

Proposal 1

Research Title: Probability and Statistics (1)

1. Conditional probability.
2. Probability Distributions (Binomial – Normal approximation).
3. Sampling Distribution for the sample mean when the population variance is unknown.
4. Tests of hypotheses concern population mean when the population variance is unknown.

Proposal 2

Research Title: Probability and Statistics (2)

1. Bayes Theorem.
 2. Probability Distributions (Poisson – Normal).
 3. Sampling Distribution for the sample mean when the population variance is known.
 4. Tests of hypotheses concern population mean when the population variance is known.
-

With my best wishes.

Dr. Alaa Hashem Abdel-Hamid

Professor of Mathematical Statistics

- 1- كتابة البحث بخط واضح (TIMES New Romans) بمقياس خط 14 على أن تكون العناوين بخط Bold بمقياس خط 16.
- 2- أن تكون المسافة بين الأسطر مزدوجة.
- 3- عدد الصفحات (15-20) ويراعى ترقيمها.
- 4- يراعى أدراج المراجع والمصادر المستخدمة داخل الفقرات.
- 5- يراعى أن تكون المراجع المستخدمة حديثة كلما أمكن.
- 6- يراعى عدم الاقتباس الكلى بنسبة تزيد عن 60% وإعادة صياغة الفقرات مرة أخرى دون الاخلال بالمعنى أو المعلومات العلمية.
- 7- ترتيب المراجع ترتيباً عددياً حسب ترتيب ذكرها داخل البحث.
- 8- كتابة المراجع فى القائمة كتابة علمية (اسم العائلة للباحث- الباحثين المشاركين- اسم المجلة- العدد- والصفحة والسنة).
- 9- يراعى تنسيق الشكل العام للبحث.
- 10- يراعى أدراج محتوى البحث فى أول صفحة بعد الغلاف (list of contents).

With my best wishes