

## بلاغ يتعلق بفتح مناظرة بالاختبارات للدخول إلى المرحلة العليا ( دوره أكتوبر 2019)

### المراجع:

- الأمر عدد 78 لسنة 2004 المؤرخ في 14 جانفي 2004 المتعلق بمناظرات الدخول إلى مراحل التكوين بالمدرسة الوطنية للإدارة وجميع النصوص التي نفحته وتممته خاصة الأمر الحكومي عدد 657 لسنة 2019 المؤرخ في 05 أوت 2019 ،
  - قرار الوزير الأول المؤرخ في 07 أوت 2007 المتعلق بضبط اختبارات مناظرات الدخول إلى مراحل التكوين بالمدرسة الوطنية للإدارة كما تم تنقيحه بقرار رئيس الحكومة المؤرخ في 05 أوت 2019 ،
  - قرار الوزير الأول المؤرخ في 7 أوت 2007 المتعلق بضبط الشهادات الوطنية المستوجبة لمناظرات الدخول إلى مراحل التكوين بالمدرسة الوطنية للإدارة كما تم تنقيحه بقرار الوزير الأول المؤرخ في 01 مارس 2010 وقرار رئيس الحكومة المؤرخ في 04 سبتمبر 2012 .
  - قرار رئيس الحكومة المؤرخ في 05 أوت 2019 المتعلق بفتح مناظرة بالاختبارات للدخول إلى المرحلة العليا بالمدرسة الوطنية للإدارة.
- \*\*---
- تفتح المدرسة الوطنية للإدارة مناظرة للدخول إلى المرحلة العليا بعنوان سنة 2019.
- ### I- شروط المشاركة :
- \* الشهادة العلمية:
    - شهادات الماجستير الوطنية على الأقل في العلوم ذات الصبغة الاقتصادية أو التصرف كما تم تعريفها بالنصوص الجاري بها العمل أو الشهادات المعادلة لها.
    - شهادات الماجستير الوطنية على الأقل في العلوم ذات الصبغة القانونية أو السياسية كما تم تعريفها بالنصوص الجاري بها العمل أو الشهادات المعادلة لها.
    - الشهادات الوطنية لمهندسين أو الشهادات المعادلة لها في الإختصاصات التالية:
- الهندسة الصناعية،
  - الهندسة المدنية،
  - هندسة الطاقة،
  - الإعلامية،
  - الإحصاء وتحليل المعلومات،
- ### II- عدد البقاع المعروضة للتناظر:
- 50 بقعة موزعة كالتالي :
    - 22 بقعة في اختصاص علوم ذات الصبغة القانونية أو السياسية.
    - 18 بقعة في اختصاص علوم ذات الصبغة الاقتصادية أو التصرف.
    - 10 بقاع لحاملي الشهادة الوطنية لمهندسين في الاختصاصات المذكورة في شروط المشاركة.
- ### III- الآجال :
- تاريخ غلق قائمة الترشحات : يوم 23 أوت 2019 بدخول الغاية.
  - تاريخ إجراء الاختبارات الكتابية : يوم 12 أكتوبر 2019 والأيام الموالية.
- ### IV- الوثائق المطلوبة :
- يتعين على المترشحين للمناظرة أن يقوموا بالتسجيل عن بعد عن طريق الانترنت على موقع المدرسة [www.concours-ena.tn](http://www.concours-ena.tn) ثم يتولوا في أجل أقصاه تاريخ ختم قائمة الترشحات تقديم ملفات ترشحهم بمقر إدارة المدرسة مقابل وصل يسلم في الغرض أو إرسالها بواسطة البريد مضمون الوصول مع الإشعار بالبلوغ إلى المدرسة الوطنية للإدارة على العنوان التالي :
  - 24، شارع الحكيم كلمات مينوال-فيل 1082 تونس العاصمة متضمنا الوثائق التالية :
    - نسخة مطابقة للأصل من الشهادة العلمية (الشهادة النهائية و الرسمية ) مصحوبة، عند الاقتضاء، بنسخة مطابقة للأصل من قرار المعادلة بالنسبة إلى الشهادات المسلمة من مؤسسات التعليم العالي الخاصة أو الأجنبية.
    - نسخة مجردة وواضحة من بطاقة التعريف الوطنية.
  - استمارة تسجيل عن بعد تتضمن:- معلومات حول المترشح
  - الدفع الإلكتروني لمعلوم التسجيل بمقدار 5 دنانير طبقا للترتيب الجاري بها العمل.
  - عند الاقتضاء شهادة تسجيل بمكتب التشغيل و العمل المستقل في صورة تجاوز السن القصوى القانونية
  - عند الاقتضاء قائمة في الخدمات الإدارية في صورة تجاوز السن القصوى القانونية
  - يرفض وجوبا كل مطلب ترشح يصل بعد تاريخ ختم قائمة الترشحات أو لا يتضمن إحدى الوثائق المذكورة أعلاه .

\* السن : خمس وثلاثون (35) سنة على الأكثر في غرة جانفي 2019 .  
- لا يجوز لللاميذ الذين هم بصفد التكوين بإحدى المراحل بالمدرسة الوطنية للإدارة الترشح

لمساعدة حاملي الشهادة الوطنية لمهندس على إجتياز اختبار الاختصاص. ويمكن الإطلاع على هذه المراجع وتحميلها ونسخها بصفة مجانية.

#### **بـ-الاختبار الشفاهي للقبول النهائي :**

يتمثل هذا الاختبار في عرض تليه مناقشة مع أعضاء لجنة المنازرة حول موضوع عام يتصل بالتنظيم السياسي للبلاد التونسية أو بالسياسة العامة في الميادين الاقتصادية أو الاجتماعية أو الإدارية أو بالمسائل المتعلقة بالمنظمات وال العلاقات الدولية . و تطرح على المترشح أسئلة باللغة الإنكليزية في مستوى المناقشة تكون الإجابة عليها وجوبا بنفس اللغة.

#### **VI- المدة و ضوابط الاختبارات :**

تضبط المدة والضوابط المحددة لكل اختبار كما يلى :

الضارب	المدة	نوعية الاختبارات
(8)	3 ساعات	<b>الاختبارات الكتابية للقبول الأولى</b> - اختبار في الاختصاص - اختبار في الثقافة العامة - اختبار في اللغة الانكليزية
4	3 ساعات	
2	ساعتان	
2		
(2)	30 دقيقة 10 دقائق 20 دقيقة	<b>الاختبار الشفاهي للقبول النهائي</b> - الإعداد..... - العرض..... - النقاش .....

\* يحرر اختبارا الثقافة العامة والاختصاص بلغتين مختلفتين إما بالعربية أو بالفرنسية حسب اختيار المترشح.

#### **ملاحظة هامة :**

\* تقبل الترشحات بداية من تاريخ نشر هذا البلاغ ولا تؤخذ بعين الاعتبار المطالب الواردة قبل ذلك.

\* يمكن للمترشح للمناظرة متابعة ملف ترشحه بواسطة موقع الواب الخاص بالمناظرات: [www.concours-ena.tn](http://www.concours-ena.tn) وذلك بالحصول على:

- الاستدعاء الخاص بالمشاركة في الاختبارات الكتابية للقبول الأولى.

- الاستدعاء الخاص بإجراء اختبار القبول النهائي، في صورة النجاح في اختبارات القبول الأولى.

- الاستدعاء الخاص بالترسيم بالمرحلة، في صورة النجاح نهائيا .

لمزيد المعلومات يمكن الإطلاع على موقع الواب الخاص بالمدرسة [www.ena.tn](http://www.ena.tn)

للمناظرات التي تنظمها إدارة المدرسة أثناء فترة تكوينهم.  
- بموجب الفصل 9 (جديد) من الأمر عدد 3465 لسنة 2010 المؤرخ في 28 ديسمبر 2010 المتعلق بتنقيح الأمر عدد 78 لسنة 2004 المؤرخ في 14 جانفي 2004 المشار إليه أعلاه يمكن الترشح لمناظرة الدخول إلى المرحلة العليا للمدرسة الوطنية للإدارة أكثر من مررتين.

\* **توفر الشروط العامة للاندماج بالوظيفة العمومية .**

#### **VII - مدة الدراسة :**

يهدف التكوين بالمرحلة العليا إلى الإعداد العلمي والمهني لممارسة الوظائف العليا بمختلف الإدارات والمؤسسات العمومية وصقل قدرات التأطير والتسيير وفق مرامي سياسة الدولة في مجال تدعيم القدرات البشرية وتحديث الإدارة.

تدوم مدة التكوين بالمرحلة العليا ثلاثة (30) شهرا متتالية تقسم على ثلاثة فترات :

**\* الفترة الأولى :** تدوم اثنى عشر (12) شهرا تتضمن شهرا واحدا (1) بعنوان راحة سنوية وثلاثة أشهر (3) على الأكثر للقيام بtributations وتحصص المدة المتبقية للدراسة والامتحانات.

**\* الفترة الثانية :** تدوم اثنى عشر (12) شهرا تتضمن شهرا واحدا (1) بعنوان راحة سنوية وثلاثة أشهر (3) على الأكثر للقيام بtributations وتحصص المدة المتبقية للدراسة والامتحانات.

**\* الفترة الثالثة :** تدوم ستة (6) أشهر منها شهران (2) على الأقل للقيام بtributations وتحصص المدة المتبقية لامتحانات التخرج وإعداد ومناقشة مذكرة التesis واختتام الدراسة.

يتمكن التلاميذ خلال فترة تكوينهم بالمرحلة العليا بالمرتب المخول لعون وقطي من الصنف الفرعي "أ" .

يتم تسمية التلاميذ الناجحين عند التخرج في رتبة مستشار المصالح العمومية أو رتبة معادلة لها. ويعينون بحسب ترتيبهم النهائي في ميادين التكوين الخاصة بالفترة الثانية .

#### **V - الاختبارات الكتابية و الشفاهية :**

تشتمل المناظرة على ثلاثة اختبارات كتابية للقبول الأولى وعلى اختبار شفاهي للقبول النهائي

##### **أ)- الاختبارات الكتابية للقبول الأولى :**

**1- اختبار واحد في الاختصاص يتعلّق حسب اختيار المترشح بموضوع أو عدة مواضيع ذات صبغة قانونية أو اقتصادية وتصرف لحاملي شهادات الماجستير الوطنية في القانون**

**أو الاقتصاد والتصرف وموضوع أو عدة مواضيع ذات صبغة قانونية أو اقتصادية وتصرف لحاملي الشهادة الوطنية لمهندس حسب البرنامج المدرج بقرار الوزير الأول المؤرخ في 7**

**أوت 2007 المتعلق باختبارات المناظرات المشار إليها أعلاه.**

**2- اختبار في الثقافة العامة في صيغة مقال حول المسائل السياسية أو الاقتصادية أو الاجتماعية أو الثقافية في العالم المعاصر.**

**3 - اختبار في اللغة الانكليزية.**

## برنامـج اختبار الاختصاص

تم إدراج موقع الواب للمدرسة [www.ena.nat.tn](http://www.ena.nat.tn) المراجع والأدوات البيداغوجية الضرورية لمساعدة حاملي الشهادة الوطنية

لمهندـس على اجتـياز اختـبار الاختـصاص. ويـمكـن الإطـلاع عـلـى هـذـه المـارـجـعـات وـتـحمـيلـها وـنـسـخـها بـصـفـة مـجاـنيـة.

<u>اختصاص علوم ذات صبغة اقتصادية أو صرف</u>	<u>اختصاص علوم ذات صبغة قانونية أو سياسية</u>	<u>حامـلـيـ للـشـهـادـةـ الـوطـنـيـةـ لـهـمـهـنـدـسـ</u>
<b>المـحـورـ الـأـوـلـ:</b> المعـطـيـاتـ الـأـسـاسـيـةـ لـلـاـقـتـصـادـ التـونـسـيـ الـسـكـانـ وـالـفـةـ النـشـيـطةـ هيـكلـةـ النـاتـجـ الدـاخـلـيـ الـخـامـ وـنـموـهـ مـؤـشـرـاتـ الـأـسـعـارـ مـجمـوعـاتـ الـمـاحـسـبـةـ الـوـطـنـيـةـ مـيزـانـيـةـ الـدـولـةـ مـوـارـدـ وـاسـتـعـماـلـاتـ الـجـهـازـ الـمـالـيـ  <b>المـحـورـ الثـانـيـ:</b> الـمـنـشـأـةـ الـمـقـارـبـاتـ الـمـخـلـفـةـ لـلـمـنـشـأـةـ تـنظـيمـ الـمـنـشـأـةـ تـركـيـباتـ الـإـنـتـاجـ وـدـالـةـ الـإـنـتـاجـ تـكـوـينـ الـأـسـعـارـ وـمـخـلـفـ أـشـكـالـ الـمـنـافـسـةـ اـخـتـيـارـ الـإـسـتـثـمـارـ وـالـتـموـيلـ اـسـتـرـاتـيجـيـاتـ الـمـنـشـأـةـ <b>المـحـورـ الثـالـثـ:</b> الـأـسـرـ مـادـخـلـيـنـ الـأـسـرـ الـإـسـتـهـلـاكـ وـالـإـدـخـارـ لـلـأـسـرـ الـطـلـبـ عـلـىـ الـخـيـرـاتـ دورـ الـإـسـتـيـاقـاتـ <b>المـحـورـ الرـابـعـ:</b> الـتـقـلـيـاتـ وـالـنـمـوـ الـدـورـاتـ الـاـقـتـصـادـيـةـ الـنـمـوـ الـمـتوـازـنـ الـنـمـوـ الـبـاطـنـيـ الـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـيـمةـ <b>المـحـورـ الخـامـسـ:</b> الـنـقـدـ وـالـتـموـيلـ وـظـائـفـ الـنـقـدـ الـعـرـضـ وـالـطـلـبـ لـلـنـقـدـ مـجمـوعـ الـنـقـدـ نـسـبـ الـفـائـدـةـ الـجـهـازـ الـمـالـيـ (ـ الـمـؤـسـسـاتـ الـمـالـيـةـ وـالـسـوقـ الـمـالـيـةـ) تـموـيلـ الـاـقـتـصـادـ مـيزـانـ الـدـفـوعـاتـ وـالـحـرـكـاتـ الـمـالـيـةـ <b>الـعـولـمـةـ (ـ الـجـوـانـبـ الـمـالـيـةـ)</b> <b>المـحـورـ السـادـسـ:</b> الـمـبـادـلـاتـ الـخـارـجـيـةـ أـسـسـ الـاـقـتـصـادـ الـدـولـيـ مـيزـانـ الـخـيـرـاتـ وـالـخـدـمـاتـ حدـودـ الـتـبـادـلـ <b>المـحـورـ السـابـعـ:</b> الـسـيـاسـةـ الـاـقـتـصـادـيـةـ الـخـيـرـاتـ وـالـخـدـمـاتـ الـعـوـمـيـةـ التـأـثـيرـاتـ الـخـارـجـيـةـ سـيـاسـةـ الـمـيزـانـيـةـ وـالـجـيـاـيـةـ <b>المـحـورـ الثـامـنـ:</b> الـإـحـصـائـيـاتـ الـاحـتمـالـ الـشـرـطـيـ وـقـاعـدةـ "ـبـاـيـزـ"ـ	<b>المـحـورـ الـأـوـلـ:</b> القـانـونـ الـدـسـتـورـيـ وـالـمـؤـسـسـاتـ الـسـيـاسـيـةـ مـصـادـرـ القـانـونـ الـدـسـتـورـيـ الـدـولـةـ (ـالـعـاـنـصـرـ الـمـكـوـنـةـ،ـ الـأـشـكـالـ) مـيـداـ الفـصـلـ بـيـنـ السـلـطـ الـأـنظـمـةـ الـسـيـاسـيـةـ الـأـحزـابـ الـسـيـاسـيـةـ وـمـؤـسـسـاتـ الـمـجـتمـعـ الـمـدـنـيـ الـإـنـتـخـابـاتـ وـطـرـقـ الـاقـرـاعـ رـقـابةـ الـدـسـتـورـيـةـ الـحـقـوقـ الـأـسـاسـيـةـ وـالـحـرـيـاتـ الـعـامـةـ <b>المـحـورـ الثـانـيـ:</b> الـقـانـونـ الـإـدـارـيـ وـالـمـؤـسـسـاتـ الـإـدـارـيـةـ مـصـادـرـ القـانـونـ الـإـدـارـيـ الـتـنـظـيمـ الـإـدـارـيـ (ـالـإـدـارـةـ الـمـرـكـزـيـةـ ،ـ الـإـدـارـةـ الـلـامـحـوـرـيـةـ) الـجـمـاعـاتـ الـمـحلـيـةـ الـمـرـفـقـ الـعـامـ (ـمـفـهـومـ،ـ صـنـفـ،ـ مـبـادـيـةـ اـسـاسـيـةـ،ـ طـرـقـ الـتـصـرـفـ) الـمـقـرـراتـ الـإـدـارـيـةـ (ـالـمـقـرـرـ الـإـدـارـيـ وـالـعـقـدـ الـإـدـارـيـ) الـضـابـطـةـ الـإـدـارـيـةـ <b>المـحـورـ الثـالـثـ:</b> الـمـالـيـةـ الـعـوـمـيـةـ الـمـبـادـيـعـ الـعـامـةـ لـمـيزـانـيـةـ الـدـولـةـ (ـمـبـادـيـةـ الـمـيزـانـيـةـ وـالـمـبـادـيـعـ الـمـاحـسـبـيـةـ وـالـجـيـاـيـةـ) قـوـانـينـ الـمـالـيـةـ الـإـعـدـادـ وـالـمـصـادـقـةـ عـلـىـ مـيزـانـيـةـ الـدـولـةـ تـنـفـيـذـ مـيزـانـيـةـ الـدـولـةـ حـسـابـاتـ الـخـزـينـةـ <b>المـحـورـ الرـابـعـ:</b> الـقـانـونـ الـجـبـانـيـ مـصـادـرـ القـانـونـ الـجـبـانـيـ وـظـائـفـ الـجـبـانـيـةـ تـصـنـيفـ الـأـدـاءـاتـ إـدـارـةـ الـأـدـاءـاتـ استـخـلـاصـ الـأـدـاءـاتـ <b>المـحـورـ الخـامـسـ:</b> الـقـانـونـ الـإـدـارـيـ لـلـأـمـلاـكـ الـأـمـلاـكـ الـعـامـةـ وـالـخـاصـةـ لـلـذـوـاتـ الـعـوـمـيـةـ (ـمـفـهـومـ،ـ الـنـظـامـ الـقـانـونيـ لـلـتـحـديـ،ـ لـلـامـلاـجـ وـلـلـاسـتـعـماـلـ وـالـحـماـيـةـ) الـإـنـتـزـاعـ (ـالـغـایـاتـ وـالـاـجـرـاءـاتـ) الـنـزـاعـاتـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـإـنـتـزـاعـ الـأـشـغـالـ الـعـوـمـيـةـ (ـالـتـعرـيفـ،ـ الـتـفـيـدـ،ـ الـأـضـرـارـ)	<b>اـختـيـارـ الاـختـصـاصـ</b> يـتـمـ حـسـبـ اـختـيـارـ المـتـرـشـحـ لمـوـضـعـ أوـ عـدـةـ مـوـضـعـ ❖ <b>اـقـتـصـادـ</b> <b>المـحـورـ الـأـوـلـ:</b> المعـطـيـاتـ الـأـسـاسـيـةـ لـلـاـقـتـصـادـ التـونـسـيـ الـسـكـانـ وـالـفـةـ النـشـيـطةـ هيـكلـةـ النـاتـجـ الدـاخـلـيـ الـخـامـ وـنـموـهـ مـؤـشـرـاتـ الـأـسـعـارـ مـجمـوعـاتـ الـمـاحـسـبـةـ الـوـطـنـيـةـ مـيزـانـيـةـ الـدـولـةـ <b>المـحـورـ الثـانـيـ:</b> الـمـنـشـأـةـ الـمـقـارـبـاتـ الـمـخـلـفـةـ لـلـمـنـشـأـةـ تـنظـيمـ الـمـنـشـأـةـ تـركـيـباتـ الـإـنـتـاجـ وـدـالـةـ الـإـنـتـاجـ تـكـوـينـ الـأـسـعـارـ وـمـخـلـفـ أـشـكـالـ الـمـنـافـسـةـ <b>المـحـورـ الثـالـثـ:</b> الـأـسـرـ الـإـسـتـهـلـاكـ وـالـإـدـخـارـ لـلـأـسـرـ الـطـلـبـ عـلـىـ الـخـيـرـاتـ <b>المـحـورـ الرـابـعـ:</b> التـقـلـيـاتـ وـالـنـمـوـ الـتـنـمـيـةـ الـمـسـتـدـيـمةـ <b>المـحـورـ الخـامـسـ:</b> الـنـقـدـ وـالـتـموـيلـ وـظـائـفـ الـنـقـدـ الـعـرـضـ وـالـطـلـبـ لـلـنـقـدـ مـجمـوعـ الـنـقـدـ نـسـبـ الـفـائـدـةـ الـجـهـازـ الـمـالـيـ (ـ الـمـؤـسـسـاتـ الـمـالـيـةـ وـالـسـوقـ الـمـالـيـةـ) تـموـيلـ الـاـقـتـصـادـ مـيزـانـ الـدـفـوعـاتـ وـالـحـرـكـاتـ الـمـالـيـةـ <b>الـعـولـمـةـ (ـ الـجـوـانـبـ الـمـالـيـةـ)</b> <b>المـحـورـ السـادـسـ:</b> الـمـبـادـلـاتـ الـخـارـجـيـةـ أـسـسـ الـاـقـتـصـادـ الـدـولـيـ مـيزـانـ الـخـيـرـاتـ وـالـخـدـمـاتـ حدـودـ الـتـبـادـلـ <b>المـحـورـ السـابـعـ:</b> الـسـيـاسـةـ الـاـقـتـصـادـيـةـ الـخـيـرـاتـ وـالـخـدـمـاتـ الـعـوـمـيـةـ التـأـثـيرـاتـ الـخـارـجـيـةـ سـيـاسـةـ الـمـيزـانـيـةـ وـالـجـيـاـيـةـ <b>المـحـورـ الثـامـنـ:</b> الـإـحـصـائـيـاتـ الـاحـتمـالـ الـشـرـطـيـ وـقـاعـدةـ "ـبـاـيـزـ"ـ

<p><b>العلومة (الجوانب الاقتصادية)</b></p> <p>المحور السابع: السياسة الاقتصادية</p> <p>الخيرات والخدمات العمومية</p> <p>التاثيرات الخارجية</p> <p>سياسة الميزانية و الجباية</p> <p>السياسة التقنية</p> <p>سياسات التشغيل</p> <p>السياسة الصناعية</p> <p>سياسة المنافسة</p> <p>الاندماج الاقتصادي</p> <p>المحور الثامن: الإحصائيات</p> <p>الاحتمال الشرطي و قاعدة "بايز".</p> <p><b>المتغيرات العشوائية: قانون الاحتمال للمتغير العشوائي</b></p> <p>مميزات المتغير العشوائي: المعدل، المربع المحيد النموذجي، الفارق النموذجي</p> <p>قوانين المتغيرات المنفصلة: قانون "برنوبي"، قانون "بينوميال"، قانون " بواسون"</p> <p>قوانين المتغيرات المتصلة: قانون "نورمال"، قانون "ستوينت-فيشر"</p> <p>مقدار بدون انحراف، مقدر متقارب</p> <p>طريقة الاحتمال الأكبر</p> <p>توافق التوزيع الملاحظ مع التوزيع النظري (اختبار <math>\chi^2</math>)</p> <p>تحليل إحصائي للترابط بين عدة متغيرات ( ارتداد و ترابط)</p>	<p><b>المحور السادس: النزاعات الإدارية</b></p> <p>تنظيم القضاء الإداري و توزيع نزاعات الإدارة</p> <p>مصادر النزاعات الإدارية</p> <p>مختلف الطعون و التدابير الاستعجالية</p> <p>قواعد الإجراءات القضائية ( التقديم و سير الدعوى، النطق بالحكم)</p> <p><b>المحور السابع: العلاقات الدولية</b></p> <p>أهم المبادئ القانونية للعلاقات الدولية</p> <p>الدول (السيادة، المساواة، الاستقلال، المهام)</p> <p>المنظمات الدولية (منظمة الأمم المتحدة و الويبات المختصة، المنظمات الجهوية و الخاصة)</p> <p>المعاهدات الدولية، الإقليمية و الثانية</p> <p>النزاعات الدولية ( القضاء الدولي، طرق حل النزاعات الدولية).</p>	<p>المتغيرات العشوائية: قانون الاحتمال للمتغير العشوائي</p> <p>مميزات المتغير العشوائي: المعدل، المربع المحيد النموذجي، الفارق النموذجي</p> <p>قوانين المتغيرات المنفصلة: قانون "برنوبي"، قانون "بينوميال"، قانون " بواسون"</p> <p>قوانين المتغيرات المتصلة: قانون "نورمال"، قانون "ستوينت-فيشر"</p> <p>مقدار بدون انحراف، مقدر متقارب</p> <p>طريقة الاحتمال الأكبر</p> <p>توافق التوزيع الملاحظ مع التوزيع النظري (اختبار <math>\chi^2</math>)</p> <p>تحليل إحصائي للترابط بين عدة متغيرات ( ارتداد و ترابط).</p> <p><b>❖ قانون</b></p> <p><b>المحور الأول : القانون الدستوري والمؤسسات السياسية</b></p> <p>مصادر القانون الدستوري</p> <p>الدولة (العناصر المكونة، الأشكال)</p> <p>مبدأ الفصل بين السلطة</p> <p>الأنظمة السياسية</p> <p>الحقوق الأساسية و الحريات العامة</p> <p><b>المحور الثاني: القانون الإداري والمؤسسات الإدارية</b></p> <p>مصادر القانون الإداري</p> <p>التنظيم الإداري (الإدارة المركزية، الإدارة اللامركزية، الجماعات المحلية)</p> <p><b>المحور الثالث: المالية العمومية</b></p> <p>المبادئ العامة لميزانية الدولة (مبادئ الميزانية و المبادئ المحاسبية و الجبائية)</p> <p>قوانين المالية</p> <p>الإعداد و المصادقة على ميزانية الدولة</p> <p><b>المحور الرابع: القانون الجبائي</b></p> <p>مصادر القانون الجبائي</p> <p>وظائف الجبائية</p> <p>تصنيف الأداءات</p>
---	---	--