

برنامج اختبار الاختصاص

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

لمهندس على اجتياز اختبار الاختصاص. ويمكن الإطلاع على هذه المراجع وتحميلها ونسخها بصفة مجانية .

اختصاص علوم ذات صبغة اقتصادية أو <u>تصرف</u>	اختصاص علوم ذات صبغة قانونية أو سياسية	حاملي للشهادة الوطنية لمهندس
<p><b>المحور الأول: المعطيات الأساسية للاقتصاد التونسي</b> السكان و الفئة النشيطة هيكله الناتج الداخلي الخام و نموه مؤشرات الأسعار مجموعات المحاسبة الوطنية ميزانية الدولة <b>موارد و استعمالات الجهاز المالي.</b> <b>المحور الثاني: المنشأة</b> المقاربات المختلفة للمنشأة تنظيم المنشأة تركيبات الإنتاج و دالة الإنتاج تكوين الأسعار و مختلف أشكال المنافسة اختيار الاستثمار و التمويل استراتيجيات المنشأة <b>المحور الثالث: الأسر</b> مداخيل الأسر الاستهلاك و الادخار للأسر الطلب على الخيرات دور الاستباقيات <b>المحور الرابع: التقلبات و النمو</b> الدورات الاقتصادية النمو المتوازن النمو الباطني التنمية المستديمة <b>المحور الخامس: النقد و التمويل</b> وظائف النقد العرض و الطلب للنقد مجموع النقد نسب الفائدة ميزان الدفعات و الحركات المالية <b>المحور السادس: المبادلات الخارجية</b> أسس الاقتصاد الدولي ميزان الخيرات و الخدمات حدود التبادل <b>المحور السابع: السياسة الاقتصادية</b> الخيرات و الخدمات العمومية التأثيرات الخارجية سياسة الميزانية و الجباية <b>المحور الثامن: الإحصائيات</b> الاحتمال الشرطي و قاعدة "بايز".</p>	<p><b>المحور الأول: القانون الدستوري والمؤسسات السياسية</b> مصادر القانون الدستوري الدولة (العناصر المكونة، الأشكال) مبدأ الفصل بين السلط الأنظمة السياسية الأحزاب السياسية و مؤسسات المجتمع المدني الانتخابات وطرق الاقتراع رقابة الدستورية الحقوق الأساسية و الحريات العامة <b>المحور الثاني: القانون الإداري و المؤسسات الإدارية</b> مصادر القانون الإداري التنظيم الإداري (الإدارة المركزية، الإدارة اللامركزية، الجماعات المحلية) المرفق العام ( مفهوم، صنف، مبادئ أساسية، طرق التصرف) المقررات الإدارية ( المقرر الإداري و العقد الإداري) الضابطة الإدارية <b>المحور الثالث: المالية العمومية</b> المبادئ العامة لميزانية الدولة (مبادئ الميزانية و المبادئ المحاسبية و الجبائية) قوانين المالية الإعداد و المصادقة على ميزانية الدولة تنفيذ ميزانية الدولة حسابات الخزينة الرقابة على المالية العمومية ( الأنواع، الهياكل و الطرق) <b>المحور الرابع: القانون الجبائي</b> مصادر القانون الجبائي وظائف الجباية تصنيف الأداءات إدارة الأداءات استخلاص الأداءات <b>المحور الخامس: القانون الإداري للأملاك</b> الأملاك العامة و الخاصة للذوات العمومية ( المفهوم، النظام القانوني للتحديد، للادماج و للاستعمال و الحماية) الانتزاع ( الغايات و الاجراءات) النزاعات المتعلقة بالانتزاع الأشغال العمومية (التعريف، التنفيذ، الأضرار)</p>	<p>اختبار الاختصاص يتم حسب اختبار المترشح لموضوع أو عدة مواضيع <u>دات صبغة قانونية أو اقتصادية و تصرف</u> <b>❖ اقتصاد</b> <b>المحور الأول: المعطيات الأساسية للاقتصاد التونسي</b> السكان و الفئة النشيطة هيكله الناتج الداخلي الخام و نموه مؤشرات الأسعار مجموعات المحاسبة الوطنية ميزانية الدولة <b>المحور الثاني: المنشأة</b> المقاربات المختلفة للمنشأة تنظيم المنشأة تركيبات الإنتاج و دالة الإنتاج تكوين الأسعار و مختلف أشكال المنافسة <b>المحور الثالث: الأسر</b> الاستهلاك و الادخار للأسر الطلب على الخيرات <b>المحور الرابع: التقلبات و النمو</b> التنمية المستديمة <b>المحور الخامس: النقد و التمويل</b> وظائف النقد العرض و الطلب للنقد مجموع النقد نسب الفائدة ميزان الدفعات و الحركات المالية <b>المحور السادس: المبادلات الخارجية</b> أسس الاقتصاد الدولي ميزان الخيرات و الخدمات حدود التبادل <b>المحور السابع: السياسة الاقتصادية</b> الخيرات و الخدمات العمومية التأثيرات الخارجية سياسة الميزانية و الجباية <b>المحور الثامن: الإحصائيات</b> الاحتمال الشرطي و قاعدة "بايز".</p>

المتغيرات العشوائية: قانون الاحتمال للمتغير العشوائي  
مميزات المتغير العشوائي: المعدل، المربع المحيد النموذجي، الفارق النموذجي  
قوانين المتغيرات المنفصلة: قانون "برنوي"، قانون "بينوميل"، قانون "بواسون"  
قوانين المتغيرات المتصلة: قانون "نورمال"، قانون "ستودنت-فيشر"، قانون ( $\chi^2$ )  
مقدر بدون انحراف، مقدر متقارب  
طريقة الاحتمال الأكبر  
توافق التوزيع الملاحظ مع التوزيع النظري (اختبار  $\chi^2$ )  
تحليل إحصائي للترابط بين عدة متغيرات ( ارتداد و ترابط).

## ❖ قانون

### المحور الأول : القانون الدستوري والمؤسسات السياسية

مصادر القانون الدستوري  
الدولة (العناصر المكونة، الأشكال)

مبدأ الفصل بين السلطات  
الأنظمة السياسية

الحقوق الأساسية و الحريات العامة

### المحور الثاني: القانون الإداري والمؤسسات الإداري

مصادر القانون الإداري

التنظيم الإداري (الإدارة المركزية، الإدارة اللامركزية، الجماعات المحلية)

### المحور الثالث: المالية العمومية

المبادئ العامة لميزانية الدولة (مبادئ الميزانية والمبادئ المحاسبية و الجبائية)  
قوانين المالية

الإعداد و المصادقة على ميزانية الدولة

### المحور الرابع: القانون الجبائي

مصادر القانون الجبائي

وظائف الجبائية

تصنيف الأداءات

### المحور السادس: النزاعات الإدارية

تنظيم القضاء الإداري و توزيع نزاعات الإدارة  
مصادر النزاعات الإدارية

مختلف الطعون و التدابير الاستعجالية

قواعد الإجراءات القضائية ( التقديم و سير الدعوى،  
النطق بالحكم)

### المحور السابع: العلاقات الدولية

أهم المبادئ القانونية للعلاقات الدولية

الدول (السيادة، المساواة، الاستقلال، المهام)

المنظمات الدولية (منظمة الأمم المتحدة و الهيئات

المختصة، المنظمات الجهوية و الخاصة)

المعاهدات الدولية، الإقليمية و الثنائية

النزاعات الدولية ( القضاء الدولي، طرق حل النزاعات  
الدولية).

### العولمة (الجوانب الاقتصادية)

### المحور السابع: السياسة الاقتصادية

الخيرات و الخدمات العمومية

التأثيرات الخارجية

سياسة الميزانية و الجبائية

السياسة النقدية

سياسات التشغيل

السياسة الصناعية

سياسة المنافسة

الاندماج الاقتصادي

### المحور الثامن: الإحصائيات

الاحتمال الشرطي و قاعدة "بايز".

### المتغيرات العشوائية: قانون الاحتمال للمتغير العشوائي

مميزات المتغير العشوائي: المعدل، المربع المحيد النموذجي،  
الفارق النموذجي

قوانين المتغيرات المنفصلة: قانون "برنوي"، قانون "بينوميل"،  
قانون "بواسون"

قوانين المتغيرات المتصلة: قانون "نورمال"، قانون "ستودنت-  
فيشر"، قانون ( $\chi^2$ )

مقدر بدون انحراف، مقدر متقارب

طريقة الاحتمال الأكبر

توافق التوزيع الملاحظ مع التوزيع النظري (اختبار  $\chi^2$ )  
تحليل إحصائي للترابط بين عدة متغيرات ( ارتداد  
و ترابط)