

ملحق

برنامج المناظرة الخارجية بالاختبارات لانتداب تقنيين
بالسلك التقني المشترك للإدارات العمومية

II . الاختبار التقني :

11 . الاختصاص : الإحصاء :

1 . عموميات :

* وحدة إحصائية، سكان.

* طابع :

- نوعي،

- كمي (حذر ومتواصل)،

- نمط الطابع.

2 . التوزيع الإحصائي على طابع :

* جداول إحصائية :

- تقديمها،

- تواترها،

- تواترها المتعدد.

* البيانات الخطية :

- طابع نوعي (تمثيل بشكل أنبوب الأرغن وتمثيل قطاعي)،

- طابع كمي (مخطط، في شكل عصا، رسم بياني نسبي، منحني متعدد)،

- خصائص النزعة المركزية (وسطى ومعتدلة ومتوسطة)،

- خصائص التشتت (فارق نموذجي، ضارب التغير، أعشار مجموعات)،

- خصائص التجمع (منحني التجمع، الرقم القياسي للتجمع، الموسطة).

3 . خط مستقيم لأدنى المربعات :

* تسوية خطية،

* تسوية تحليلية.

4 . ضارب العلاقة الخطية المتبادلة :

* الأرقام القياسية الإحصائية :

- الأرقام القياسية البسيطة (التعريف، الدائرية، العكسية، التسلسل)،

- الأرقام القياسية التأليفية (رقم "لاسيبرس"، "رقم باش"، "رقم فيشر").

- صنع رقم قياسي تألفي (المجال، اختيار ضواري، الاتزان، اختيار الفترة القاعدة، اختيار البنود الملاحظة).

5 . الإحصائيات التطبيقية :

* الطبيعية، المصادر، طريقة التهيئة، المعطيات الحاضرة، المنشورات الموجودة،

* تحقيقات وتعدادات متعلقة بهذه الإحصائيات المختلفة: الأهداف، طرق إعداد العينات، تقنية الجمع، الأسئلة، العمليات الميدانية والمراقبة، العد والفرز، المصطلحات المستعملة، الاستغلال وأنواع النتائج.

6 . الإحصائيات الديمغرافية :

* تعداد السكان،

* التحقيقات الديمغرافية : (خاصيات ديمغرافية، تربوية، اجتماعية واقتصادية تخص السكان والهجرة)،

* إحصائيات الحالة المدنية (الولادة، الوفاة، الزواج، الطلاق)،

* أهم النسب الديمغرافية (نسبة الولادات الإجمالية، نسبة الوفيات الإجمالية، نسبة النمو الطبيعي الإجمالية، نسبة وفيات الأطفال والنسبة الإجمالية للإنجاب).

7 . إحصائيات اجتماعية :

* إحصائيات التشغيل،

* إحصائيات الدخل والأجور،

* إحصائيات التعليم،

* إحصائيات الصحة العمومية،

* إحصائيات القضاء،

* إحصائيات ظروف عيش العائلات : استهلاك، تغذية، سكن، تجهيز.

وزارة الثقافة

بمقتضى أمر عدد 4553 لسنة 2014 مؤرخ في 22 ديسمبر 2014.

يمنح السيد وليد الهمامي، كاتب ثقافي مساعد، عطلة لبعث مؤسسة لمدة سنة ثانية ابتداء من 28 ماي 2014.

تعريف الإمضاء : رئيس البلدية

ت د و ب (د) : 0330 9061

نسخة مطابقة : الرئيس المدير العام للمطبعة الرسمية للجمهورية التونسية

"تم إيداع هذا العدد من الرائد الرسمي للجمهورية التونسية بمقر ولاية تونس العاصمة يوم 7 جانفي 2015"