

توصيف برنامج
اختبار جدول (٢)
REC٢

أسم البرنامج : chk
الغرض من البرنامج : اختبار الحقول هل في الكود المحدد لها في حالة الاختلاف تظهر رسالة بنوع الخطأ
المدخلات: REC٢ يمثل جدول ٢
المتغيرات المستخدمة ومعناها

اسم المتغير	معناه
PER_Y	سنة الإحصائية
PERIOD	رقم الدورة
VISIT_NO	رقم الزيارة
SECTOR	القطاع
HARD	حضر/ ريف
PSU_NO	رقم القطعة المساحية
FAM١_SER	رقم الاسرة بالقطعة المساحية
FAM٢_SER	رقم الاسرة بالعينة
GOVERN	المحافظة
MARCD	المركز
VLG_CD	القرية
PER_NO	رقم الفرد
PER_NAME	اسم الفرد
FAM_SER١	مسلسل الأسرة من داخل الشياخة
FAM_SER٢	مسلسل الاسرة من داخل المحافظة
SELA	الصلة برئيس الأسرة
SEX	النوع
BIR_MON	شهر الميلاد
BIR_YER	سنة الميلاد
AGE	السن
TSRB	الألتحاق و التسرب من التعليم
GRAD	الصف
STAG	المرحلة
EDUC_ST	الحالة التعليمية
EDUC١	المؤهل
MAR_ST	الحالة الزوجية
BIR_GOV	محافظة محل الميلاد
BIR_HAD	حضر/ريف محل الميلاد
BIR_KSM	قسم/مركز
BIR_COUNTRY	الدولة
CH_EKAMA	هل سبق لك تغيير محل الإقامة
PR_EK_GOV	محافظة محل الإقامة
PR_EK_HAD	حضر/ريف محل الإقامة
PR_EK_KSM	قسم/مركز محل الإقامة
PR_EK_COUNTRY	الدولة محل الإقامة

CH_EK_YER	سنة تغيير محل الإقامة
CH_EK_RES	سبب تغيير محل الإقامة
WORK_ST	الموقف من العمل
WORK_ST¹	هل أنت مرتبط بعمل
W¹_ST	المشاركة في انتاج زراعي
W²_ST	تربية طيور/رعاية ماشية/اغنام
W³_ST	انتاج زبدة / جبنة / سمن
W⁴_ST	جمع وقود / سباخ / حطب
W⁵_ST	تحضير خضراوات او مأكولات
W⁶_ST	خياطة / تطريز / كروشية
W⁷_ST	منتجات قش /جريد نخل / سجاد
W⁸_ST	تقديم خدمات للغير في منزل
W⁹_ST	عمل حرفي مقابل اجر
W¹⁰_ST	بيع سلعة في السوق / الشارع
W¹¹_ST	اعمال دلالة
W¹²_ST	المساعدة في اعمال البناء
W¹³_ST	تعلمت حرفة
WORK_ST²	هل سبق لك العمل على الاطلاق
K¹_ST	المشاركة في انتاج زراعي
K²_ST	تربية طيور/رعاية ماشية/اغنام
K³_ST	انتاج زبدة / جبنة / سمن
K⁴_ST	جمع وقود / سباخ / حطب
WANT	الرغبة في العمل
READY	الاستعداد للعمل
NWANT	سبب عدم الرغبة في العمل
SEARCH_ST	هل بحثت عن عمل حكومي
SEARCH_k¹	التسجيل في مكتب عمل حكومي
SEARCH_k²	التسجيل في مكتب عمل خاص
SEARCH_k³	هل دخلت مسابقة تعيين
SEARCH_k⁴	هل قدمت طلب عمل لأحدى الجهات
SEARCH_k⁵	هل تحررت في موقع العمل
SEARCH_k⁶	هل نشرت بالجرائد طلب عمل
SEARCH_k⁷	تقدمت إلى عمل معطن عنه في الجرائد
SEARCH_k⁸	طلبت مساعدة من معارف أو أقارب
SEARCH_k⁹	قمت بالاتصال بصاحب عمل
SEARCH_k¹⁰	أتصلت بمقاول أنفار
SEARCH_k¹¹	أنتظرت بمكان تجمع
SEARCH_k¹²	بحثت عن مشروع خاص (أرض/معدات)
SEARCH_k¹³	قمت بترتيبات تمويل مشروع خاص
SEARCH_k¹⁴	أخرى تذكر
NO_SER¹	لماذا لم تقم بالبحث عن عمل
TAK	معامل التكبير

البيانات التوجيهية:

اسم المتغير	الغرض منه
GOVERN	المحافظة
MARCD	المركز
VLG_CD	القرية
FAM_SER ^١	مسلسل الأسرة من داخل الشياخة
PER_NO	مسلسل الفرد

تابع توصيف برنامج اختبار جدول REC^٢

لغة البرنامج : ORACLE

الإجراء : يتم اختبار صحة البيانات :

١ - رقم الدورة من جدول REC^٢

PERIOD = ١-٤

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في رقم الدورة"

٢ - سنة الأحصائية من جدول REC^٢ = سنة الأحصائية (بيان توجيهي)

REP_Y = السنة المطلوبة

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في سنة الأحصائية"

٣ - المحافظة من جدول REC^٢ = المحافظة (بيان توجيهي)

المحافظات المطلوبة = (١-٤) OR (١١-١٩) OR (٢١-٢٩) OR (٣١-٣٥) GOVERN

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في كود المحافظة"

٤ - الحضر من جدول REC^٢ = الحضر (بيان توجيهي)

HADR = ١ OR ٢

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في كود الحضر"

٥- الحالة الزوجية من جدول REC٢ = الحالة الزوجية (بيان توجيهي)
MAR_ST = (١ - ٦) الحالة الزوجية

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :
المحافظة المركز القرية مسلسل الأسرة مسلسل الفرد رقم السجل نوع الخطأ
"خطأ في كود الزوجية" XXXXXX XX XXXXXXXX XX XX XX

٦- الحالة العملية من جدول REC٢ = الحالة العملية (بيان توجيهي)
WORK_ST = (١ - ٣)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :
المحافظة المركز القرية مسلسل الأسرة مسلسل الفرد رقم السجل نوع الخطأ
"خطأ في كود الحالة العملية" XXXXXX XX XXXXXXXX XX XX XX

٧- شروط المشتغلين من جدول REC٢ =

(WORK_ST=٢ OR WORK_ST=١ OR
(w١_st=١ or w٢_st=١ or
w٣_st=١ or w٤_st=١ or w٥_st=١ or
w٦_st=١ or
w٧_st=١ or w٨_st=١ or w٩_st=١ or
w١٠_st=١ or
w١١_st=١ or w١٢_st=١ or w١٣_st=١
or
k١_st=١ or k٢_st=١ or k٣_st=١ or k٤_st=١))
AND NWANT!= ' '

وفي حالة الخطأ تظهر الرسالة الاتية :
المحافظة المركز القرية مسلسل الأسرة مسلسل الفرد رقم السجل نوع الخطأ
"خطأ في شروط المشتغلين" XXXXXX XX XXXXXXXX XX XX XX

٨- شروط المتعطلين من جدول REC٢ =

((want=١ and ready=١
AND (SEARCH_ST BETWEEN ١ AND ٣)
AND (SEARCH_K١=١ or
SEARCH_K٢=١ or SEARCH_K٣=١ or
SEARCH_K٤=١ or
SEARCH_K٥=١ or SEARCH_K٦=١ or
SEARCH_K٧=١ or
SEARCH_K٨=١ or SEARCH_K٩=١ or
SEARCH_K١٠=١ or
SEARCH_K١١=١ or SEARCH_K١٢=١ or
SEARCH_K١٣=١ or
SEARCH_K١٤=١ AND no_ser١>٠))

وفي حالة الخطأ تظهر الرسالة الاتية :
المحافظة المركز القرية مسلسل الأسرة مسلسل الفرد رقم السجل نوع الخطأ
"خطأ في شروط المتعطلين" XXXXXX XX XXXXXXXX XX XX XX

٩- الحالة التعليمية من جدول REC٢ = الحالة التعليمية (بيان توجيهي)
 EDUC_ST = (٩ - ١)
 وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في كود الحالة التعليمية"

١٠- آخر مؤهل من جدول REC٢ = EDUC١
 (EDUC١ >= ٠ AND EDUC١ <= ٩) OR EDUC١ = X OR
 EDUC١ = Z AND EDUC_ST > ٣
 وفي حالة الخطأ تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في كود المؤهل"

١١- الحالة التعليمية من جدول REC٢ = EDUC_ST
 ((EDUC_ST > ٣ OR EDUC_ST = ١) AND AGE = ١٠)
 وفي حالة الخطأ تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في الحالة التعليمية"

١٢- الحالة التعليمية من جدول REC٢ = EDUC_ST
 (EDUC_ST < ٤ AND STAGE != ٠ AND GRAD != ٠)
 وفي حالة الخطأ تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في الحالة التعليمية"

١٣- التسرب من التعليم tsrb
 (TSRB < ٤ AND STAGE != ٠ AND GRAD != ٠)
 وفي حالة الخطأ تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXX	XX	XXXXXX	"خطأ في التسرب من التعليم"

المخرجات:

قائمة برسائل الأخطاء الناتجة عن إجراء الاختبارات وهي توجد في

ERR_CHK٢