

توصيف برنامج
اختبار جدول (٢)
REC٢

أسم البرنامج : chk
الغرض من البرنامج : اختبار الحقول هل فى الكود المحدد لها فى 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
CH_EK_RES
WORK_ST
WORK_ST¹
W¹_ST
W²_ST
W³_ST
W⁴_ST
W⁵_ST
W⁶_ST
W⁷_ST
W⁸_ST
W⁹_ST
W¹⁰_ST
W¹¹_ST
W¹²_ST
W¹³_ST
WORK_ST²
K¹_ST
K²_ST
K³_ST
K⁴_ST
WANT
READY
NWANT
SEARCH_ST
SEARCH_k¹
SEARCH_k²
SEARCH_k³
SEARCH_k⁴
SEARCH_k⁵
SEARCH_k⁶
SEARCH_k⁷
SEARCH_k⁸
SEARCH_k⁹
SEARCH_k¹⁰
SEARCH_k¹¹
SEARCH_k¹²
SEARCH_k¹³
SEARCH_k¹⁴
NO_SER¹
TAK

سنة تغيير محل الإقامة
سبب تغيير محل الإقامة
الموقف من العمل
هل أنت مرتبط بعمل
المشاركة في انتاج زراعي
تربية طيور/رعاية ماشية/اغنام
انتاج زبدة / جبنة / سمن
جمع وقود / سباخ / حطب
تحضير خضراوات او مأكولات
خياطة / تطريز / كروشية
منتجات قش /جريد نخل / سجاد
تقديم خدمات للغير في منزل
عمل حرفي مقابل اجر
بيع سلعة في السوق / الشارع
اعمال دلالة
المساعدة في اعمال البناء
تعلمت حرفة
هل سبق لك العمل على الاطلاق
المشاركة في انتاج زراعي
تربية طيور/رعاية ماشية/اغنام
انتاج زبدة / جبنة / سمن
جمع وقود / سباخ / حطب
الرغبة في العمل
الاستعداد للعمل
سبب عدم الرغبة في العمل
هل بحثت عن عمل حكومي
التسجيل في مكتب عمل حكومي
التسجيل في مكتب عمل خاص
هل دخلت مسابقة تعيين
هل قدمت طلب عمل لأحدى الجهات
هل تحررت في موقع العمل
هل نشرت بالجرائد طلب عمل
تقدمت إلى عمل معلن عنه في الجرائد
طلبت مساعدة من معارف أو أقارب
قمت بالاتصال بصاحب عمل
أتصلت بمقاول أنفار
أنتظرت بمكان تجمع
بحثت عن مشروع خاص (أرض/معدات)
قمت بترتيبات تمويل مشروع خاص
أخرى تذكر
لماذا لم تقم بالبحث عن عمل
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)

السنة المطلوبة = REP_Y

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

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)

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 الزوجية "

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

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 العملية "

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 الآتية :

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

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_ser>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 شروط المتعطلين "

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