

توصيف برنامج
اختبار جدول (٤)
REC ٤

أسم البرنامج : chk

الغرض من البرنامج : اختبار الحقول هل فى الكود المحدد لها فى حالة الاختلاف تظهر رسالة بنوع الخطأ

المدخلات: REC ٤ يمثل جدول ٤

المتغيرات المستخدمة ومعناها

اسم المتغير	معناه
PER_Y	سنة الأحصائية
PERIOD	رقم الدورة
GOVERN	المحافظة
MArcd	المركز
VLG_CD	القرية
HADR	حضر/ريف
FAM_SER١	مسلسل الأسرة من داخل الشياخة
PER_NO	مسلسل الفرد
REC_NO	رقم السجل
FAM_SER٢	مسلسل الأسرة من داخل المحافظة
TATL	نوع التعطل
JOBT	ماهى آخر مهنة
ACTT	ماهو آخر نشاط
P_TATL	ماهى مدة التعطل
R١_TATL	السبب الأول : عدم وجود عمل
R٢_TATL	السبب الثانى: عدم وجود عمل مناسب للمؤهل
R٣_TATL	السبب الثالث: عدم وجود عمل يناسب المهنة
R٤_TATL	السبب الرابع: عدم وجود عمل بالأجر المناسب
R٥_TATL	السبب خامس: عدم وجود عمل فى مكان مناسب
R٦_TATL	السبب السادس: عائد من الخارج
R٧_TATL	السبب السابع: أخرى
SEX	النوع
AGE	السن
EDUC_ST	الحالة التعليمية
MAR_ST	الحالة الزوجية
ACTTC	النشاط
TAK٢	معامل التكبير

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

تابع توصيف برنامج اختبار جدول REC ٤

لغة البرنامج : ORACLE

الإجراء : يتم اختبار صحة البيانات :

١ - رقم الدورة من جدول REC ٤ = رقم الدورة المطلوبة (بيان توجيهي)
الدورة (٤ - ١) = PERIOD الشروط 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 رقم الدورة"

٢ - سنة الأحصائية من جدول REC ٤ = 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 ٤ = المحافظة (بيان توجيهي)
المحافظات المطلوبة (٣١-٣٥) OR (٢١-٢٩) OR (١١-١٩) OR (١-٤) = 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 ٤ = 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- نوع التعطل من جدول REC ٤ = نوع التعطل (بيان توجيهي)

نوع التعطل (١ OR ٢) TATL =

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ	المحافظة
XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في نوع التعطل ليس صحيح"	XX

٦- المهنة من جدول REC ٤ = المهنة (بيان توجيهي)

المهنة TATL = ١ AND JOBT IS NOT NULL

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ	المحافظة
XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ لا بد من وجود مهنة "	XX

٧- النشاط من جدول REC ٤ = النشاط (بيان توجيهي)

النشاط TATL = ١ AND ACTT IS NOT NULL

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ	المحافظة
XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ لا بد من وجود نشاط "	XX

٨- أسباب التعطل من جدول REC ٤ = أسباب التعطل (بيان توجيهي)

R١_TATL+R٢_TATL+R٣_TATL+R٤_TATL+R٥_TATL

+R٦_TAL+ R٧_TATL>٠

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ	المحافظة
XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ أسباب التعطل "	XX

المخرجات:

قائمة برسائل الأخطاء الناتجة عن إجراء الاختبارات وهي توجد في

ERR_CHK