

توصيف برنامج
اختبار جدول (٣)
REC ٣

أسم البرنامج : chk ٣

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

المدخلات : REC ٣ يمثل جدول ٣

المتغيرات المستخدمة ومعناها

اسم المتغير	معناه
PER_Y	سنة الأحصائية
PERIOD	رقم الدورة
VISIT_NO	رقم الزيارة
SECTOR	القطاع
HARD	حضر/ ريف
PSU_NO	رقم القطعة المساحية
FAM ^١ _SER	رقم الاسرة بالقطعة المساحية
FAM ^٢ _SER	رقم الاسرة بالعينة
GOVERN	المحافظة
MARCD	المركز
VLG_CD	القرية
PER_NO	رقم الفرد
PER_NAME	اسم الفرد
FAM_SER ^١	مسلسل الأسرة من داخل الشياخة
FAM_SER ^٢	مسلسل الاسرة من داخل المحافظة
SEFA	صفة المستجيب
RELT	طبيعة العلاقة بالعمل الرئيسي
WORK_M	العمل بمنشأة
NO_EMP	عدد المشتغلين
ACT	النشاط الرئيسي
SECT	القطاع
JOB	العمل الحالي
TIM_J	مدة مزاولة المهنة
PJ	هل لك مهنة السابقة بخلاف المهنة الحالية
PJOB	ماهى المهنة السابقة
NO_HRS	عدد ساعات العمل فى الأسبوع
RES ^١	ساعات العمل الرسمية أقل من ٣٥ ساعة
RES ^٢	ظروف العمل تقتضى ذلك
RES ^٣	عدم وجود فرص عمل باقى الأيام
RES ^٤	عدم الرغبة فى العمل باقى الأيام
RES ^٥	الأجر غير مجزى
RES ^٦	غياب مؤقت عن العمل
TAMIN	هل انت مشترك بالتأمينات

ESTK	مدى الاستقرار في العمل
SEC_JOB	هل زاولت عمل اثناء اسبوع البحث
SEC_J_HRS	عدد ساعات العمل في اسبوع البحث
LAW_AKD	هل بينك وبين جهة العمل عقد قانوني
SARF ^١	فترة الصرف=١
SAL ^١	أجر اساسي
SARF ^٢	فترة الصرف=٢
SAL ^٢	عمل اضافي
SARF ^٣	فترة الصرف=٣
SAL ^٣	بدلات
SARF ^٤	فترة الصرف=٤
SAL ^٤	مكافآت
SARF ^٥	فترة الصرف=٥
SAL ^٥	حوافز
SARF ^٦	فترة الصرف=٦
SAL ^٦	ارباح موزعة
SARF ^٧	فترة الصرف=٧
SAL ^٧	أخرى
SEX	النوع
AGE	السن
EDUC_ST	الحالة التعليمية
MAR_ST	الحالة الزوجية
ACTC	النشاط
TAK ^١	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 REC³

لغة البرنامج : ORACLE

الإجراء : يتم اختبار صحة البيانات :

- ١- رقم الدورة من جدول REC³ = رقم الدورة المطلوبة (بيان توجيهي)
الدورة (٤ - ١) = PERIOD الشروط المطلوبة
وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

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

- ٢- سنة الأحصائية من جدول REC³ = سنة الأحصائية (بيان توجيهي)
السنة المطلوبة REP_Y =

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

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

- ٣- المحافظة من جدول REC³ = المحافظة (بيان توجيهي)
المحافظات المطلوبة GOVERN = (٣١-٣٥) OR (٢١-٢٩) OR (١١-١٩) OR (١-٤)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

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

- ٤- الحضر من جدول REC³ = الحضر (بيان توجيهي)

HADR = (١ OR ٢)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

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

- ٥- صفة المستجيب من جدول REC³ = صفة المستجيب (بيان توجيهي)

SEFA = (١ OR ٢) صفة المستجيب

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود صفة المستجيب"

- ٦- طبيعة العلاقة من جدول REC³ = طبيعة العلاقة (بيان توجيهي)

REL = (١ - ٤) طبيعة العلاقة

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود طبيعة العلاقة"

٧- العمل بمنشأة من جدول REC٣ = العمل بمنشأة (بيان توجيهي)
 WORK_M = (١ OR ٢) الشروط المطلوبة

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود العمل بمنشأة "

٨- النشاط من جدول REC٣ = النشاط (بيان توجيهي)

(ACT= ٠٠) OR (ACT>=١٠ AND ACT <=١٤)
 OR (ACT >= ١٥ AND ACT <=٣٨) OR (ACT >= ٤٠ AND ACT <=٤١)
 OR (ACT = ٤٥) OR (ACT >= ٥٠ AND ACT <=٥٢)
 OR (ACT = ٥٥) OR (ACT >= ٦٠ AND ACT <=٦٧)
 OR (ACT >= ٧٠ AND ACT <= ٧٥) OR (ACT = ٨٠)
 OR (ACT = ٨٥) OR (ACT >= ٩٠ AND ACT <= ٩٣)
 OR (ACT = ٩٥) OR (ACT = ٩٩)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود النشاط "

٩- القطاع من جدول REC٣ = القطاع (بيان توجيهي)

SECT >= ١ AND SECT <= ٦

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود القطاع "

١٠- المهنة من جدول REC٣ = المهنة (بيان توجيهي)

المهنة < ٩ OR JOB > ٩

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود المهنة "

١١- المهنة السابقة من جدول REC٣ = المهنة السابقة (بيان توجيهي)

PJ >= ١ AND PJ <= ٢

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود المهنة السابقة "

١٢- المهنة من جدول REC٣ = المهنة (بيان توجيهي)

(PJOB IS NULL AND PJ = ١)

OR (PJOB IS NOT NULL AND PJ >= ٢)

OR (PJOB IS NOT NULL AND PJ < ١)

OR (PJOB IS NOT NULL AND PJ IS NULL)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
XX	XX	XX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	"خطأ في كود المهنة "

١٣- الأسباب من جدول REC٣ = الأسباب (بيان توجيهي)
 (NO_HRS > ٣٥ AND (RES٢!=٠ OR RES٣!=٠ OR RES٤!=٠ OR
 RES٥!=٠ OR RES٦!=٠)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
xx	xx	xxxxxxxx	xx	xxxxxxx	٣٥x	"خطأ في الأسباب"

١٤- مدى الاستقرار في العمل من جدول REC٣ = مدى الاستقرار في العمل (بيان توجيهي)

(ESTK>= ١ AND ESTK<=٤)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
xx	xx	xxxxxxxx	xx	xxxxxxx	xxxxxx	"خطأ في مدى الاستقرار في العمل"

١٥- الاشتراك في التأمينات من جدول REC٣ = مدى الاستقرار في العمل (بيان توجيهي)

(TAMIN>= ١ AND TAMIN<=٦)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
xx	xx	xxxxxxxx	xx	xxxxxxx	xxxxxx	"خطأ في مدى الاستقرار في العمل"

١٦- نوع فترة الصرف من جدول REC٣ = نوع فترة الصرف (بيان توجيهي)

((RELТ >= ١ AND (SAL١ = ٠ AND SARF١=٠))

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الآتية :

المحافظة	المركز	القرية	مسلسل الأسرة	مسلسل الفرد	رقم السجل	نوع الخطأ
xx	xx	xxxxxxxx	xx	xxxxxxx	xxxxxx	"خطأ في نوع فترة الصرف"

المخرجات:

قائمة برسائل الأخطاء الناتجة عن إجراء الاختبارات وهي توجد في

ERR_CHK٣