

توصيف برنامج
اختبار جدول (٣)
REC٣

أسم البرنامج : chk٣

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

المدخلات: REC٣ 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
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
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
RES١	ساعات العمل الرسمية أقل من ٣٥ ساعة
RES٢	ظروف العمل تقتضى ذلك
RES٣	عدم وجود فرص عمل باقى الأيام
RES٤	عدم الرغبة فى العمل باقى الأيام
RES٥	الأجر غير مجزى
RES٦	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 الاتية :

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 الاتية :

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 الاتية :

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 الاتية :

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 = صفة المستجيب = (١ OR ٢)

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

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 T = (٤ - ١) طبيعة العلاقة

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

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 الاتية :

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 الاتية :

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 الاتية :

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<٠ OR JOB>٩

وفي حالة عدم التساوي تظهر الرسالة الاتية :

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 الاتية :

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 الاتية :

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	XXXXXXXXXX	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	XXXXXXXXXX	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	XXXXXXXXXX	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	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXX	XXXXXX	"خطأ في نوع فترة الصرف"

المخرجات:

قائمة برسائل الأخطاء الناتجة عن إجراء الاختبارات وهي توجد في

ERR_CHK٣