

تمرين تطبيقي 02

قم بترميز استمارة بحث ميداني موجهة لعينة من الطلبة باستخدام برنامج SPSS

الهدف من التطبيق

التعرف على أنواع الأسئلة التي قد تطرح من خلال استمارة بحث و كذا كيفية التعامل معها لترميزها على البرامج الإحصائية

نموذج الاستمارة

- 1- الجنس: ذكر ☐ أنثى ☐
- 2- السن:
- 3- عدد الإخوة: ذكور إناث
- 4- المهنة: الأب الأم
- 5- هل ترغب بمتابعة دراسة الدكتوراه: نعم ☐ لا ☐
- 6- أماكن الاتصال بالإنترنت

مكان الاتصال	نادر	صعب	دائم
المنزل	☐	☐	☐
الجامعة	☐	☐	☐
نادي الإنترنت	☐	☐	☐

- 7- هل توافق أن يكون تسجيل الطالب في الجامعة عبر الإنترنت
معارض بشدة ☐ معارض ☐ بدون رأي ☐ موافق ☐ موافق بشدة ☐
- 8- ما هي أهم الهوايات التي تمارسها
القراءة ☐ الرياضة ☐ الصيد ☐ أخرى ☐
- 9- الدخل الشهري (بالدينار الجزائري)
أقل من 10.000 ☐ 10.000 - 15.000 ☐ 15.000 - 20.000 ☐ 20.000 فأكثر ☐

ملاحظة: لترميز الفئات نستخدم مركز الفئة. بالنسبة للفئة التي تتضمن عبارة "أقل من" فإن مركز الفئة يساوي الحد الأقصى للفئة ناقص 1/2 مدى الفئة التي بعدها. أما بالنسبة للفئة "أكثر من" فإن مركز الفئة يساوي الحد الأدنى للفئة زائد 1/2 مدى الفئة التي قبلها

مركز الفئة	مدى (طول) الفئة	الفئة
$7500 = \frac{5000}{2} - 10000$	-	أقل من 10.000
$12500 = \frac{15000 + 10000}{2}$	5000	15.000 - 10.000
$17500 = \frac{20000 + 15000}{2}$	5000	20.000 - 15.000
$22500 = \frac{5000}{2} + 20000$	-	20.000 فأكثر

نافذة تعريف المتغيرات (Affichage des variables)

Fichier Edition Affichage Données Transformer Analyse Marketing direct Graphes Utilitaires Fenêtre Aide						
	Nom	Type	Etiquette	Valeurs	Align	Mesure
1	الجنس	Chaîne	جنس المستجوب	{1, أنثى}...	Centre	Nominales
2	السن	Numérique	سن المستجوب	Aucun	Centre	Echelle
3	عدد الإخوة	Numérique	العدد الإجمالي للإخوة و الأخوات	Aucun	Centre	Echelle
4	الذكور	Numérique	عدد الإخوة	Aucun	Centre	Echelle
5	الإناث	Numérique	عدد الأخوات	Aucun	Centre	Echelle
6	مهنة الأب	Chaîne	مهنة الأب	{1, عاطل عن العمل}...	Centre	Nominales
7	مهنة الأم	Chaîne	مهنة الأم	{1, ربة بيت}...	Centre	Nominales
8	الدكتوراه	Numérique	الرغبة في متابعة دراسة الدكتوراه	{0, لا}...	Centre	Echelle
9	المنزل	Numérique	الاتصال بالإنترنت من المنزل	{1, نادر}...	Centre	Ordinales
10	الجامعة	Numérique	الاتصال بالإنترنت من الجامعة	{1, نادر}...	Centre	Ordinales
11	النادي	Numérique	الاتصال بالإنترنت من نادي الإنترنت	{1, نادر}...	Centre	Ordinales
12	التسجيل	Numérique	الموافقة على التسجيل في الجامعة عبر الإنترنت	{1, معارض بشدة}...	Centre	Ordinales
13	القراءة	Numérique	ممارسة هواية القراءة	{0, لا}...	Centre	Echelle
14	الرياضة	Numérique	ممارسة هواية الرياضة	{0, لا}...	Centre	Echelle
15	الصيد	Numérique	ممارسة هواية الصيد	{0, لا}...	Centre	Echelle
16	أخرى	Numérique	ممارسة هواية أخرى	{0, لا}...	Centre	Echelle
17	الدخل	Numérique	مستوى الدخل الشهري	Aucun	Centre	Echelle