أوامر القائمة Analyse

	fummeur	education	nombre
1	oui	analphabétique	22,00
2	oui	moyen	12,00
3	oui	universitaire	5,00
4	non	analphabétique	40,00
5	non	moyen	53,00
6	non	universitaire	61,00
7			

Nom	Туре	Largeur	Décimales	Etique	Valeurs	Manquant	Сс
fummeur	Numérique	8	2		{1,00, oui}	Aucun	8
education	Numérique	8	2		{1,00, analphabétique}	Aucun	13
nombre	Numérique	8	2		Aucun	Aucun	8

تعريف المتغيرات في الشكل المقابل

مع مستوى تعليمهم education

1. نرغب في عمل تحليل احصائي للبيانات استخراج القيم الإحصائية (... mean, sum, ecart type median مع رسم بياني

<u>A</u> nalyse	<u>Marketing direct</u>	<u>G</u> raphes	<u>U</u> til	itaires	Fenêtre	Aide			
Ra	ports		•	4					
Sta	Statistiqu <u>e</u> s descriptives		•	123 E	Effectifs				
Та	Ta <u>b</u> leaux		•	Descriptives As Explorer					
Co	Comparer les moyennes		•						
Mo	Modèle linéaire <u>g</u> énéral		•	Tableaux croisés					
Mo	dèles linéaires gén	éralisés	•	F F	- Ratio				
Mo	dèles Mi <u>x</u> tes		•)iagramm	as P-P			
<u>C</u> o	<u>C</u> orrélation		•	Diagramme 0.0					
. <u>R</u> é	gression		•		Jaylannin	e <u>u</u> -u			
L <u>o</u>	g Linéaire		•						
Ré	seaux neuronaux		•						
Cla	assification		•						
Ré	duction des dimens	ions	•						
Ec	halla		ь.						

من خلال الامر : Analyse-- Statistiques descriptives--Effectifs

لدينا ملف البيانات التالي الذي يدرس عدد المدخنين وغير المدخنين fummeur

تظهر علبة الحوار المقابلة





ونضغط Statistiques



the Effectifs : Statistiques \times Tendance centrale Fractiles 🔲 Quartiles V Moyenne Points de césure pour : 10 classes égales V Médiane 🖌 Mode Centile(s): Somme Ajouter Valeurs sont des centres de classes Dispersion Distribution 🗹 Ecart type 📝 Minimum 🔲 Ske<u>w</u>ness Variance Variance Kurtosis Etendue E.S. moyenne Poursuivre Annuler Aide



نختار القيم التي نود حسابها مثلا: sum, ecart type median

ونضغط Poursuivre

2. لتمثيل المعطيات بيانيا نضغط Diagrammes



نحدد نوع الرسم *البياني على شكل أعمدة او دائرة ...*

ونضغط Poursuivre

النتيجة تظهر في صفحة النتائج كما في الشكل في الاسفل







٤. لنقل هذه النتائج في ملف Word

نضغط باليمين على Résultats في لقصى اليسار

ثم نختار نسخ او Copier

ثم نفتح ملف Word جدید ونعمل لصق او Coller

فتنقل النتائج من SPSS إلى Word

	Couper	ARI	ABLES=fur	mmeur educa	
	Copier	-ST	DDEV VAR	IANCE MINIM	
	Coller après	(SI	s.		
	Créer/modifier un script automatique				
	Copier l'identificateur de commande OMS				
	Copier le sous-type de tableau OMS				
	Copier l'étiquette OMS	lonnées0]			
E	Exporter	Lati	otiquoo		
	Promouvoir	au	fummeur	education	
	Demote	H	6	6	
	Manquan	ite	0	0	
	Moyenne		1,5000	2,0000	
	Médiane		1,5000	2,0000	
	Mode		1,00ª	1,00 ^a	