



المحاضرة الثالثة (أ. حورية سليخ) مفاهيم اساسية حول SPSS

لبذة عن البرنامج

SPSS احد أشهر البرامج الاحصائية استخداما في مجال العلوم الاجتماعية والإدارية ومجالات اخرى كالهندسة الطب والزراعة...الخ. فبرنامج SPSS Statistic "عبارة عن حزمة برمجية تستخدم للتحليل الإحصائي التفاعلي أو المجمّع"، أنتجتها شركة SPSS منذ 53 سنة وبالضبط في سنة 1968، لتستحوذ عليها شركة IBM في سنة 2009 لتحمل اصداراته بعد سنة 2015 تحمل اسم العلامة التجارية IBM SPSS Statistics ننوه هنا ان اسم البرنامج في الأصل كان عبارة عن **الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية** عبارة عن اختصار لـ Statistical Package for Social ، (Science)، ثم تغيرت لاحقًا إلى **حلول المنتجات والخدمات الإحصائية للعلوم الاجتماعية** عبارة عن اختصار لـ (Statistical Product and Service Solutions)،

ولبرنامج SPSS عدة نسخ اخرها27 والتي صدرت في 19 جوان 2020، حاليا هي متاحة لتجريب من طرف الخبراء والممارسين للكشف عن عيوبها لتحسينها، كما ان Spss <mark>برنامج مدفوع أي غير مجاني</mark> الاستخدام (لكن متاح لتجريب لمدة شهر مجانا حيث يمكن طلب نسخة تجريبية منه على: https://www.ibm.com/analytics/spss-statistics-software).

وهناك عدة برمجيات مشابهة لـ SPSS من حيث الخدمات **مثل: analyse-it** وهي إضافة (<mark>Extensions</mark>) عند تنصبها تظهر كإضافة في شاشة برنامج الاكسل وبهذا هي ليست برنامج كبرامج المشابهة له مثل: R ،SAS ، Minitab ...الخ.

ولمعرفة المزيد من البرامج المشابهة لـ Spssيرجى زيارة: <u>https://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_statistical_packages</u> وللمزيد من المعلومات حول SPSS وطريقة عمله ومميزاته يرجى زيارة: Spss-statistics وطريقة عمله ومميزاته يرجى زيارة:

میزات برنامجSPSS

1-سهل التعامل والاستخدام ومناسب لجميع مستويات المستخدمين، فلا يشترط ان تكون باحثا لاستخدامه نظراً للسهولة ومرونة البرنامج. 2-يمكن إجراء التحليل باستخدام القوائم دون الحاجة إلى كتابة الأوامر.

3- يساعد البرنامج في اكتشاف الأخطاء (لان كل مراحل العمليات تكون مكتوبة وموضحة في ملف المخرجات/Output Files) 4-يمكنه التعامل مع جميع أنواع الملفات تقريباً (مثل: SaS/SPSS/ Excel...الخ إضافة الى أنواع أخرى كما توضحه القائمة File) 5-يتميز برنامج Spss بدقة إحصاءاته من إحصاء وصفي، تحليل انحدار، تحليل التباين إضافة الى ان نماذجه عالية الدقة والجودة، هذا ما يمكننا من الحصول على نتائج المتوقعة من الإحصائيات.

عیوب برنامجSPSS

1-يركز البرنامج على الأساليب الإحصائية المستخدمة بشكل أسامي في العلوم الاجتماعية. 2-لا يمكنه التعامل مع الملفات الكبيرة جدا (عدد كبير من الاستبانات). 3-يمكن أن تتغير نتائج البرنامج عند تغير ترتيب إدخال المتغيرات، ولا يمكن التأكد من صحة الحل إلا بالتجريب مرة أخرى وذلك بإدخال المتغيرات بترتيب مختلف ومقارنة النتائج. <mark>طريقة العمل بالبرنامج SPSS</mark>: تتم عبر المراحل الاتية والتي تعرف بمراحل تحليل البيانات وهي: 1- ترميز البيانات (ترميز إجابات الاستبيان نفصل فيها في المحاضرة 40) 2-إدخال البيانات في البرنامج SPSS (طريقة استيراد قاعدة بيانات ملف اكسل) 3-إدخال البيانات في البرنامج SPSS (طريقة استيراد قاعدة بيانات ملف اكسل) 4-اختيار الاختبار (التحليل المناسب) 4-اختيار الاختبار (التحليل المناسب)

يتم فتح البرنامج بالذهاب الى Démarrer والضغط على البرنامج ليفتح، او بالضغط على **ايقونة اختصار** البرنامج من سطح المكتب يحتوي برنامج الـ SPSS على نوعين رئيسيين من الملفات: ملف البيانات Data Files (هذا الملف يحتوي على شاشتين Variable /Data View (هذا الملف محتوي على شاشتين Variable /Data View)، ملف المخرجات الاحصائية Output Files



إدارة الاعمال 2021/2020

جامعة بسكرة

2

أ. حورية سليخ

ملف البيانات Data Files يحتوي على شاشتين (Data View/ Variable View)

- عرص المتغيرات Variable View: وهي عبارة عن وصف للمتغيرات، بالاعتماد على:

- ک اسم المتغیر Variable Name
 - ک نوع المتغیر Variable **Type**
- ک عرض المتغیر Variable Width
 - ک المراتب العشرية Decimals
 - ک عنوان المتغیر اVariable labe
 - Value Labels عناوين القيمة
- 🖌 القيم المفقودة Missinges Values
- Align عرض العمود، محاذاة النص، القياس Align
 - 🖌 سلم القياس Measure
 - 🖌 الدور Role

ile Fait	view Data Iran	istorm <u>A</u> nalyze D	irect Marketing Graphs	Utilities Add-ons	<u>window H</u> eip						
	🛑 🛄	r 🤉 📕	1 1	H 📰 😟			8				
	Name	Туре	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	الاسم	التوع	العرض	الاعشار	معنى الاسم	القيم	لقيم المفقوردة	العمود ا	المحاذاة	اداة القياس	🗂 الدو ر
2											
3											
4											

لاسم/ Name: عند كتابة اسم للمتغير (او السؤال او العبارة) لابد من مراعاة الشروط التالية:

- ان لا بتجاوز عدد الاحرف او الرموز المشكلة للاسم 64
- 2. يجب ان يبدا الاسم بحرف ابجدي، ويمكن ان تكون بقية الرموز (63) ارقاما، او حروفا، او رموزا مثل: (@، #، _، \$، الخ) يسمح بمطه _ (الخاصة بالرقم8)
 - ان لا يتضمن الاسم فراغات بين الرموز (او الحروف)، او استعمال بعض الرموز، مثل (&، -، /،*،+.، الخ)

ملاحظة: لا يوجد فرق بين الاحرف الكبيرة او الصغيرة (mad، هي نفسها MAD)

لنوع / Type: عند الضغط على النوع type تظهر النافذة التالية:





لقيمة/ Value Cabels: عند الضغط على Value Labels تظهر النافذة التالية:



المفقودة/ Missinges: في حالة تم فقدان قيم من البيانات بعد استيرادها من الاكسل او كانت القيم شاذة كبيرة جدا او قليلة جدا نحدها

Values	Missing	Columns	Alian	Measure	
	J. J	,,			
ta Missir	ig Values		×		
© <u>N</u> o m	issing values				
© <u>D</u> iscr	ete missing valu	Jes	-		
القيمة	1				
<u>Rang</u>	e plus one optic	onal discrete	missing value		
Low:	الل فيمة	ېمه <u>H</u> igh:	اعلى 4		
Discr	ete value:				
	ОКСа	ancel Hel	p		



<mark>عرض البيانات Data View</mark>: عبارة عن ورقة شبهة لورقة عمل برنامج Excel حيث تمثل الاعمدة متغيرات والصفوف الحالات:

😫 Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor*

							•					
											Visible: 28 o	f 28 Variables
		الجس	العمر 🗞	المسئوىالعلمى 🖧	عدد_ستوات_الخبرة 🗞	الوظينة 彖	200	💑 ХЗ	💑 X4	💫 X5	💑 X7	💑 X8
							\sim					
1			1 1	2	1	4	1	-	2	1	2	
2			1 1	1	1	ت (الاسئلة)	عدد المتغيرا	2	3	3	2	
3			2 1	2	1			2	3	2	3	
4		4	1 1	1	1	4	3	2	2	1	2	
5		4 <u>–</u>	2 1	3	1	4	2	1	2	1	2	
7		7	2 1	2	1	1	2	1	2		2	
1		× –	1 4	2	2	2	3	2	2	2	3	
9		<u>ا</u> ا	2 2	3		3		11.1.1.1	ett to et 1	11 12 811	V tanti t	
10		g -	2 1	2	1	3	بحوت	اس وأجابه اله	ارات سلم القيا	الأرقام ألى عب	حوین النسفیر (-
11		4	2 1	2	. 1	4	1	1	1	1	1	
12		4	2 1	- 1	1	4	2	1	1	1	2	
13		\$	2 1	2	1	2	3	1	3	1	2	
14		۶. –	1 3	3	4	2	1	1	1	1	1	
15		<u>ے</u> ک	2 2	4	2	1	3	1	3	1	3	
16			1 1	2	1	3	2	1	2	1	2	
17			2 1	1	1	4	1	1	1	1	1	
18]		2 3	1	4	2	2	1	3	2	2	
19			2 2	1	4	3	1	2	3	1	2	
20			2 2	2	3	3	3	2	3	2	2	
21			1 2	4	1	1	2	1	1	1	1	~
	4								Lo 1	inen hhiro b nors		
Data View	Variable Vi	ew								dez aux paramètre		
									IBM SPSS Statistic	s Processor is ready	Unicode:ON	
م 🖪	0	Цi	Q 🧔 🖥	📄 💼	🝅 💿 🔥	0 🛛	🖳 🐖 🗶	🔒 🗸 🕴	📕 🧏 🔺 💁	ලි 🝖 🖻 🎞 🕬	₩ c ^{¶3} ε 16/01/2	AM 2021 💀

- 1	= t (t. =	1.	i
انم	الفوا	سريط	، على	للغرف

٥

Х

🥼 Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor*					-	o ×
<u>File Edit View Data Transform Analyze</u>	<u>G</u> raphs <u>U</u> tilities E <u>x</u> tensions <u>H</u> elp <u>W</u> indow					
🗧 🗄 🖨 🛄 🗠 🛪 🏹						
	شريط القو ائم				Visible:	28 of 28 Variables
العمر 🗞 الجنس 🗞		💑 ХЗ	💑 X4	💦 X5	💑 X7	💑 X8

4

ائمة ملف File

-1

Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics	Data Editor*
--	--------------

Eile Edit	<u>V</u> iew <u>D</u> ata <u>⊺</u>	ransform <u>A</u> nalyze	<u>G</u> raphs <u>U</u> tilities	Extensions <u>H</u> elp	Window						
New		4	📕 🚽 🔤	- AA 🚥 🖬							
<u>O</u> pen		•	🛅 <u>D</u> ata		1 1						
Import <u>D</u> a	ata	•	🛨 Internet Data	-		- 11	-	- If	- H	Visible: 28	of 28 Variables
Close <u>C</u> lose		Contrôle+F4	Syntax	عدد_سنوات_الخبره 🗞	الوظيفة 💑	💑 X2	💑 ХЗ	🗞 X4	💑 X5	💑 X7	🗞 X8
🖶 <u>S</u> ave		Contrôle+S	Output								
Save As			Script	1	4	1	1	2	1	2	
🛀 Save All D	oata		1	1	4	3	2	2	3	2	
Export		►	2	. 1	1	2	2	3	2	3	
Mar <u>k</u> File I	Read Only		1	1	4	3	2	2	1	2	
Revert to \$	Saved File		3	1	4	2	1	2	1	2	
ៅ Rename (Dataset		2	1	1	2	1	2	1	2	
D <u>i</u> splay D	ata File Information	•	2	2	2	3	2	2	2	3	
🐼 Cac <u>h</u> e Da	ata		3	4	3	1	1	2	1	1	
E Collect Va	ariable Information		3	1	4	3	1	3	1	1	
Stop Proc	essor	Contrôle+Point	2	1	3	2	2	3	1	2	
Switch Se	rver		2	1	4	1	1	1	1	1	
Repositor	ry	*	1	1	4	2	1	3	1	2	
Print Previ	iew		3	4	2	1	1	1	1	1	
Print		Contrôle+P	4	2	- 1	3	. 1	3	1	3	
Welcome	Dialog		2	1	3	2	1	2	1	2	
Recently	Lised Data		1	1	4	1	1	1	1	1	
Recently	Used Files		1	4	2	2	1	3	2	2	
Evit	oodd Europ		1	4	3	1	2	3	1	2	
E An	1	1	2	3	3	3	2	3	2	2	
21		1 2	2 4	1	1	2	1	1	1	1	
	4							Arri	inen hhim hans		
Data View Variable View Accédez aux paramètres pour activer Windows.											
Data								IBM SPSS Statistic	s Processor is ready	Unicode:ON	
م 🖿		🔊 👩 📑	h 🗖 🔿	😆 💿 🐥		🔜 🖬 📰		📘 🚺 🗠 🔿	ç. 🐢 🖘 🎞 🕬	τι 1:36 τ ε 16/0	AM

فتح ملف جديد من خلال الاوامر: Fileثم New ثم Data

🔚 Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor*								-	
<u>File E</u> dit <u>V</u> iew	<u>D</u> ata <u>T</u> ransform <u>A</u> nalyze	<u>G</u> raphs <u>U</u> tilities	E <u>x</u> tensions <u>H</u> elp	Window						
New	•	🔂 Data	- A 📰 🗄							
Open Import <u>D</u> ata	•	Syntax							Visible:	28 of 28 Variables
Close	Contrôle+F4	U Quipur	عدد_ستوات_الخبرة 🗞	الوظيفة 🗞	💫 Х2	💑 ХЗ	💑 X4	🗞 X5	💫 X7	🗞 X8
🔚 Save	Contrôle+S									
Save As		2	2 1	4	1	1	2	1	2	
H Save All Data		1	1	4	3	2	3	3	2	
Expoli		2	2 1	1	2	2	3	2	3	

2- فتح ملف بيانات (معدة في برنامج SaS/SPSS/ Exce...الخ) من خلال لأوامر: Fileثم Open ثم Data وهنا تظهر علبة حوار كما يلي:

يپانات.xisx 📭	قاهده ا				
File <u>n</u> ame:					Open
Files of type:	Excel (*.xls, *.xlsx, *.	.xlsm)		~	Paste
Encoding:				~	Cancel
					Liele

3- استراد ملف اكسل (بعد تفريغ الاستبيان في اكسل) من خلال لأوامر: Fileثم Import Data ثم Excel ثم Excel

* ملاحظة يمكن استيراد أيضا بيانات SaS/SPSS...الخ

 •	-	
-	٥	\times

🍓 Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor*							_	\bullet ×
<u>Eile Edit View Data Transform Analyze</u>	<u>Graphs Utilities Extensions Help</u>	Window						
New			•					
Open P							Visible: 28 of	f 28 Variables
	Data <u>b</u> ase ▶	الدياينة 🔒			<u> </u>	Q VE		<u> </u>
Close Controle+F4	Excel	••• +•*	● 0 ∧2	• 0 A3	4 0 /\4	4 0 A0	••• ~/	••• •••
Save Contrôle+S	<u>C</u> SV Data							
Save As	Text Data	4	1	1	2	1	2	<u></u>
🖏 Save All Data	<u>S</u> AS	4	3	2	3	3	2	
Export >	Stata	1	2	2	3	2	3	
Mark File Read Only	d <u>B</u> ase	4	3	2	2	1	2	
Revert to Saved File	Lotus	4	2	1	2	1	2	
📷 Rename Dataset	SYLK	1	2	1	2	1	2	
Display Data File Information	Cognos TM1	2	3	2	2	2	3	
😡 Cac <u>h</u> e Data	Cognos Business Intelligence	3	1	1	2	1	1	
Collect Variable Information		4	3	1	3	1	1	
Stop Processor Contrôle+Point	2 1	3	2	2	3	1	2	
😨 Switch Server	1 1	4	2	1	1	1	2	
Repository >	2 1	2	3	1	3	1	2	
Rrint Preview	3 4	2	1	1	1	1	1	
Print Contrôle+P	4 2	1	3	1	3	1	3	
Welcome Dialog	2 1	3	2	1	2	1	2	
Recently Used Data	1 1	4	1	1	1	1	1	
Recently Used Eiles	1 4	2	2	1	3	2	2	
Exit	1 4	3	1	2	3	1	2	
-	2 3	3	3	2	3	2	2	
21 1	2 4 1	1	2	1	1	1	1	
			**		<u>Art</u>	i nser Milica Ir mas		
Data View Vanable View Accedez aux parametres pour activer Windows.								
Excel					IBM SPSS Statistic	cs Processor is ready	Unicode:ON	
🔳 🔎 🔿 🛤 💽 🧿	🗄 👝 🕿 🍁 🙆 🖧	0 🛛	📕 💌 🔊	🕘 🐴 🧯	📕 🧏 🔺 🖻	ලි 🝖 🖻 🖵 🕪	τ τ ^{1:49} Α ε 16/01/2	M 2021 💀

جامعة بسكرة

🔚 Open Data								2:3
Look in: 🌗	امتلة تطبيقية	الملف	، تواجد	مکان	🕋 💽	i=		
متال.xlsx 📳								
File name:	اسم الملف							Open
Files of type:	Excel (*.xls, *.xlsx, *.xl	sm) 🔾	الصيغ				-	Paste
Encoding:							~	Cancel
								Help
	Retrieve	File Fro	m Repo	sitory				

مفظ الملف وتسميته من خلال الاوامر: File ثم Save as او Save as (تظهر نفس علبة الحوار الموالية) + او الحفظ بالضغط من لوحة المفاتيح على contrôle+S Intitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

Interest [Databer] Interest	so statistics bata cantor									
<u>File Edit View D</u> ata	<u>T</u> ransform <u>A</u> nalyze	<u>G</u> raphs <u>U</u> tilities I	E <u>x</u> tensions <u>H</u> elp <u>V</u>	/indow						
<u>N</u> ew Open	4		A = =	A 14						
Import <u>D</u> ata	•	20 - 10	-	- 1	1	1	ł	1	Visible: 28 d	f 28 Variables
Close <u>C</u> lose	Contrôle+F4	المستودالعلمي 象	عدد_سنوات_الخبرة 🗞	الوظيفة 🗞	💑 X2	🗞 ХЗ	💑 X4	🗞 X5	🗞 X7	💑 X8
🖶 Save	Contrôle+S									
Save As		2	1	4	1	1	2	1	2	
🖶 Save All Data			1	4	3	2	2	3	2	
Export	•	R Database	1	4	2	2	3	2		
Mark File Read Only		Excel	1	4	3	2	2	1	2	
Revert to Saved File		CSV Data	1	4	2	1	2	1	2	
ៅ Rena <u>m</u> e Dataset		Tab-delimited	1	1	2	1	2	1	2	
Dįsplay Data File Informat	tion 🕨	Eixed Text	2	2	3	2	2	2	3	
🤯 Cac <u>h</u> e Data		SAS	4	3	1	1	2	1	1	
🛨 Collect Variable Informatio	n	Stata	1	4	3	1	3	1	1	
Stop Processor	Contrôle+Point	ot <u>a</u> ta	1	3	2	2	3	1	2	
Switch Server		d <u>B</u> ase	1	4	1	1	1	1	1	
Repository		Lotus	1	4	2	1	1	1	2	
Rrint Preview		Cognos I <u>M</u> 1	4	2	1	1	1	1	1	
Print	Contrôle+P	S <u>Y</u> LK 4	2	1	3	1	3	1	3	
Welcome Dialog		2	1	3	2	1	2	1	2	
Recently Used Data	•	1	1	4	1	1	1	1	1	
Recently Used Files	•	1	4	2	2	1	3	2	2	
Evit		1	4	3	1	2	3	1	2	
		2	3	3	3	2	3	2	2	
21	1	2 4	1	1	2	1	1	1	1	-
1				***			<u>Ar ti</u>	and White breas		
Data View Variable View								dez aux paramètre		
Excel							IBM SPSS Statistic	s Processor is ready	Unicode:ON	
	ii 👩 👩 🖞	a 💼 🚖 (w x .	1 1		<u>ଜ 👝 🗉 🕬</u> :	2:19	AM E

Export/تصدير أي نقل هذه البيانات خاصة في حالة انشاء ملف على برنامج SPSS مباشرة يمكننا تصدير القاعدة البيانات في شكل ملف (تفريغ EXECEL)

							<u>Eile</u> Edit
							New
لتلقائي	م بالحفظ ا	Sn لأنه لا يقو	ار نامج عد	ے بدو با فے د	حفظ الملف	هام بجب	<u>O</u> pen
ي	• • •	у., - ср		<u>* **</u> 9			Close
							Save A
🗧 🦬 Save Data .	As					×	Save A
Look in:	الجميع	T	🗿 🔯 🎹 •				Save A
							Mark Ei
							Revert
							Renam
							Displa
							Cache
_							- Collect
	Keeping 29 of 89	voriableate					Stop Pr
-	Reeping 28 of 28	اسم المتقف				Variables	Switch
File <u>n</u> ame:	ادارة الاعمال		د حفظه	ل (صيغة) المرا	ل نوع الملة	Save	Repos
Save as type:	SPSS Statistics (*	*.sav)	ملف	لنأ لاحقة ال	توضحه	Paste	Rrint Pr
-	Encrypt file wit	th password				Cancel	- Print
-				*	sav		Welcon
-						Heip	Recent
		Store File To	Repository				Recent
		Choice File 10					Exit
2	1	4	3	1	2	3	
							- 11 - 11
6		جامعه بسدره				بال 2021/2020	إداره الاعم



Intitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor*

<mark>قائمة Edit:</mark> يمكن خلالها التراجع الى الامام/الخلف

ادراج متغيرة او حالات من خلال الامر: Edit ثم Edit / Insert variable ثم Insert cases

الذهاب الى حالة او متغير من خلال الامر: Edit / Go variable ثم Edit / Go variable ثم Go case

– ø ×

ta Un	titled2 [Data	Get2] - IBM S	PSS Statistics Data Editor													-	٥	×
File	Edit Vie	w <u>D</u> ata	Transform <u>A</u> nalyze	G	raphs <u>U</u>	Itilities E <u>x</u> te	ensions	<u>H</u> elp <u>W</u> ir	ndow <u>H</u> elp									
	<u>Undo</u>		Ctrl+Z			씨를	1		14									
-	Redo		Ctrl+Y	h	Decimals	Labe	el	Values	Missing	Columns	Align	Measu	re	Role				
			Ctrl+X															
1	Сорум	ith Variable	Names															
	Copy w	ith Variable	Labola															
	Pasto	iui vanabie	Ctrl+V															
	Paste V	/ariables	Guiv															
1	Paste	vith Variable	Names															
6	/ Clear		Delete															
9	Insert \	/ariable																
1	Insert (Cases																
1	🕂 Search	Data Files																
1	H <u>F</u> ind		Ctrl+F															
1	🐴 Find N	ext	F3															
1	🖀 <u>R</u> eplac	e	Ctrl+H															
1	Go to C	a <u>s</u> e																
1	🛓 <u>G</u> o to V	ariable																
1	📲 Go to Ij	mputation																
2	🛃 Optio <u>n</u> :	S																
2	1																	
2	2																	
2	3																	
2				_										0.15	1. A.C. 1.			
Data	View Varia	ble View												Accéde	r wundows z aux naramètres no	ur activer W	lindows	
Data	Valla	Die view													z aux parametres po	ui activei v	muows.	
Undo						_							IBM SH	PSS Statistics P	rocessor is ready	Unicode:O	N 5:45 PM	
	Q	0 =	i 🕐 🙆		•	M 🛂	29	😽 (f)				🍜 💆 .	¥ 🗡	- ^ 💁 🙂	🙀 🎦 🏪 🕬 😵 .	c ^{//s FRA} 15	6/01/2021	-3
			لغه العربيه	נ ום	يدعماز	2و/2لا	خه ۵٪	اليه: النسر	، الحوار الت _{lptions}	طہر علبہ	Uption 2	Editتم s	لامر	ن خلال آ	رجات البرنامج م	فال ومخـ ×	غه ادم	ىغييرل
								Ge	neral Language View	ver Data Currei	toy Output Charts P	ivot Tables File Li	ocations Scrip	pts Multiple Imputati	ions Syntax Editor			
								Out	put	English		×	If you use a	combination of right- languages (such as i	Io-left (such as Arabic or Hebrew) English), select which direction tax	languages and t should flow.		
								1		_			Individual w	vords will still flow in t	he correct direction depending on	their language.	-	
								1	ar internace:	English		•	Only overall	I text runs are affected	d by this choice.		-	
								1 0	Locale's writing system	i and Syntax			This setting	g will take effect the no	ext time Statistics is started.		-	
								2	Locale:	fr_DJ		Ŧ	If you work w Automatic, a This does n	with right-to-teft text in also select 'Optimize opt require a rectart	the Syntax Editor with Base text di for right to left languages' on the S	irection set to yntax Editor tab.		
								2 @	Unicode (universal cha	racter set)			Dogo Text D	Direction:		-	-	
								2	Character encoding ca	nnot be changed	when any non-empty d	atasets are open	Dage levin	Automatic	i		-	
								2										
								~ ~										
								1									-	
								1 2									-	
								2									-	
								2										
								1										
											(OK Cancel	Apply H	Help	Accédez	aux paramétres	10	
						I	Edit 🗸	Custor ئە	nize ثم	olbars 4	۔ View: ۲	خلال الاه	ت من	بطالادوا	ن التعديل في ش	۷ تمکن م	iew a	القائم
		Edit To-	har				[5.5.01	0			4	0 =	<u>ر</u>	0			
			501										muueuz	[рагарег і ј – трім	SHOD DIGUSTICS DATA EDITOL			
		<u>Categorie</u>	s:			<u> </u>	Cools:						<u>E</u> dit	<u>V</u> iew <u>D</u> ata	i <u>T</u> ransform <u>A</u> nalyze	<u>G</u> raphs	<u>U</u> tilities	E <u>x</u> tensio
		File Edit					Sep	arator he Data			<u>N</u> ev	v Tool	- 1-	Status	Bar		.	44
		View				ĺ	Clos	se			Rem	ove Tool	5 6	Toolbu				
		Data	_				🛅 Disp	olay Data File	Information Ex	ternal File					ars	r		
		Analyze					al Disp Disp	nay Data File ort	عليها	مانت التريين التاشير	اختدار اداة			Menu	Editor		D. c. 11	0
		Direct Ma	rketing				Exp	ort As a Web	ها آلي Report	منبها ونقل	والطبغط			<u>F</u> onts.			المستوداد	لغبره 🍈
		Graphs Litilities				-	📸 Expe 🐚 Mari	ort to Databas	se لادوات niv	شريط ا	-			Grid Li	ines			
		Customizi	ing Toolbar: Editeur	de d	onnées			_							l shele			
						K M							1		Labela		2	
		4									•		2	Mar <u>k</u> Ir	mputed Data		1	
			Char	nge I	mage	Reset Tool	Ibar 1	Foolbar <u>P</u> rope	erties				3	Custor	mize Variable View		2	
			الضغط على	co	ntinue	Continue		cel Hot					4	📳 Variab	les C	ontrôle+T	1	
						Continue	Jecan	Cer Hell					5		7	1	3	

إضافة اداة جديدة لشريط ادوات من خلال الامر: View ثم Toolbars ثم Customize ثم New

التعديل في الخط من خلال الامر: View ثم Fonts

- I OIIC

				ta Edit Toolbar	States Install		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
<u>F</u> ont:	Font style:	<u>S</u> ize: 12	ОК	<u>C</u> ategories:	Tools:		
SansSerif Script MT Bold Segoe Print Segoe Cript Segoe UI Segoe UI Light Segoe UI Semibold Segoe UI Symbol Sample AaBbYyZz	Regular Italic Bold Bold Italic فوع الخط	12 14 16 18 20 22 26 -	Cancel	New Menu File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Granhs Customizing Toolbar: new	 Correlate Pa Descriptive S Tescriptive S 	tial tatistics Crosstabs tatistics Descriptives tatistics Explore tatistics Frequencies tatistics P-P Plots متبق العالي tatistics C-Q Plots tatistics C-Q Plots	<u>New Tool</u> Remo <u>y</u> e Tool
				Chang	e Image) Clear Toolbar) Toolbar <u>P</u> (Continue) Cancel	operties Help	

ادراج الخطوط او ازالتها من واجهة البرنامج من خلال الامر: View ثم Grid lines

التحويل من الصفات الى الرموزاي العكس في شاشة عرض البيانات من خلال الامر: View ثم Value labels

القائمة Data توفر هذه القائمة عدة أوامر اهمها:

التعريف بخصائص المتغيرات (Define Variable Properties) ونسخ خصائص البياناتCopy Data Properties بالإضافة الى خصائص اخرى تتعلق بخصائص ترتيب

او فرز ودمجها او فصلها، بالإضافة الى اوامر أخرى.

ta Untitled2	Untitled 2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor — 🗇 🗙											
<u>Eile E</u> dit	<u>V</u> iew	Data Transform Analyze Graphs	Utilities	s E <u>x</u> tensions <u>H</u> elp	Window							
		🧔 Define <u>V</u> ariable Properties										
		🔏 Set Measurement Level for Unknown										
	_	🔚 Copy Data Properties				-		-	-	Visible: 28	3 of 28 Variables	
	4	New Custom Attri <u>b</u> ute		حدد_ستوات_الخبرہ 💑	الوطيفة 💑	💑 X2	💑 ХЗ	💑 X4	💑 X5	💑 X7	🗞 X8	
		🖶 Define date and time										
1		Befine Multiple Response Sets		2 1	1	1	1	2	1	2		
2	-	Validation	•	1 1	4	3	2	3	3	2		
3	1	Identify Duplicate Cases		2 1	1	2	2	3	2	3		
4	1	Identify Unusual Cases		1 1	4	3	2	2	1	2		
5		Compare Datasets		3 1	4	2	1	2	1	2		
6		Sort Cases		2 1	1	2	1	2	1	2		
7		Sort Variables		2 2	2	3	2	2	2	3		
8				3 4	3	1	1	2	1	1		
9		Adjust String Widths Asross Files		3 1	4	3	1	3	1	1		
10		Marca Files		2 1	3	2	2	3	1	2		
11	_	Meige Files	, r	2 1	4	1	1	1	1	1		
12	-	Restructure		1 1	4	2	1	1	1	2		
14	-	Rake weights		3	2		1	3	1			
14	-	Propensity Score Matching		4 2		3	1	3	1	3		
16	1	Case Control Matching		2 1	3	2	1	2	1	2		
17	1	Aggregate		1 1	4	1	1	1	1	1		
18	Ĩ	Ort <u>h</u> ogonal Design	•	1 4	2	2	1	3	2	2		
19		Copy Dataset		1 4	3	1	2	3	1	2		
20		E Split into Files		2 3	3	3	2	3	2	2		
21		Split Eile		4 1	1	2	1	1	1	1	-	
	4	Select Cases				***			iver Windows			
Data View	Variable	세작 <u>W</u> eight Cases							dez aux paramètre			
Define Varia	ble Prope	rties						IBM SPSS Statis	ics Processor is ready	Unicode:ON		
ج 🖿	0	🛛 🛱 💽 🧔 🛱 🗖	I 💼	📫 😂 🖻	0 🛛	🗾 🐖 🗶	P 🐴 🧯	📕 🤑 🗠 👁	ලි 💊 📼 🛱 🕬	τι τη του	2 AM	

القائمة Transform: (مهمة): تستخدم لإنشاء متغير جديد بالاعتماد على بيانات متغيرات مخزنة سابقا (نفصل فيها في محاضرة 04تفريغ الاستبيان)

Eile Edit	View D	ata :	Transform Analyze	<u>G</u> raphs	Utilities Exter	nsions	<u>H</u> elp <u>W</u> in	dow <u>H</u> elp					
			Compute Variable			h							
2	Name		Programmability Tra	Insformation			Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role	
1	1		Count values within	Cases									-
2			Shiji values										
3			Recode into Same V	ariables									
4			Recode into Differen	it variables									
5			Automatic Recode										
7	-		Create Dummy Varia	ables									
8	_		Visual Binning										
9	-		🔀 Opt <u>i</u> mal Binning										
10		_	Prepare Data for Mo	deling	*								
11	1		Rank Cases										
12	Ī		🗎 Date and Time Wiza	rd									
13			Create Ti <u>m</u> e Series.										
14			📲 Replace Missing <u>V</u> a	lues									
15			🛞 Random Number <u>G</u>	enerators									
16		i	Run Pending Transf	forms	Ctrl+G								
17		L											
18													
19													
20	-												
22	_												
23	-												
24													
25	4											A -+ :-	
Data View	Variable Vie											Accér	lez aux paramètres pour activer Windows
	variable vie	<u> </u>											
Compute Va	riable										IBI	M SPSS Statistic	s Processor is ready Unicode:ON
م 🖿) O	¤i	<u>e</u> 🧿 ڬ	<u> 🖻 </u>	l 🖻 💶	29	🧎 🚯		w ×	P 🐴 🕴	<u>a 🍫 🧕</u>	🌣 ^ 🕰	📴 🐾 🎦 🔁 🕼 👯 🦧 FRA 15/01/2021 🤜
	8		<u>كرة</u>	معة بس	جا				202	21/2020	ارة الأعمال	إدا	أ. حورية سليخ

(نفصل فيها في محاضرة 04تفريغ الاستبيان)

🝓 Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor*

– 0 ×

		Transform	Analyze Graphs Guines Liters	510115	Tieth Wind	011					
			Reports	•							
		, <u> </u>	Descriptive Statistics	•	123 Frequenci	ies		1		1	
	Name	Туре	Bayesian Statistics	•	Descriptiv	es)	Columns	Align	Measure	Role	
8	X4	Numeric	Ta <u>b</u> les	•	A Explore		12	🔳 Right	\delta Nominal	🔪 Input	
9	X5	Numeric	Co <u>m</u> pare Means	•	Crosstab		12	를 Right	뤚 Nominal	🦒 Input	
10	Х7	Numeric	<u>G</u> eneral Linear Model	•)	12	■ Right	\delta Nominal	🔪 Input	
11	X8	Numeric	Generalized Linear Models	•	TURF Ana	liysis	12	🗏 Right	뤚 Nominal	🔪 Input	
12	X10	Numeric	Mixed Models	•	🚾 <u>R</u> atio		12	≡ Right	\delta Nominal	🔪 Input	
13	X11	Numeric	<u>C</u> orrelate	•	P-P Plots		12	🗏 Right	뤚 Nominal	🔪 Input	
14	X15	Numeric	Regression	•	🛃 Q-Q Plots		12	≡ Right	\delta Nominal	🔪 Input	
15	X16	Numeric	Loglinear	•	one I	None	12	를 Right	뤚 Nominal	🦒 Input	
16	X18	Numeric	Neural Networks	•	one I	None	12	≡ Right	💑 Nominal	🔪 Input	
17	X20	Numeric	Classify		one I	None	12	■ Right	\delta Nominal	🔪 Input	
18	Y1	Numeric	Dimension Reduction		one l	None	12	■ Right	\delta Nominal	S Input	
19	Y2	Numeric	Scale		one I	None	12	■ Right	\delta Nominal	🔪 Input	
20	Y3	Numeric	Nonporomotrio Testa	, i	one I	None	12	■ Right	🚓 Nominal	🦒 Input	
21	Y4	Numeric		Ľ.	one I	None	12	■ Right	\delta Nominal	🔪 Input	
22	Y5	Numeric	Polecasing	, r	one I	None	12	■ Right	🚓 Nominal	🦒 Input	
23	Y7	Numeric			one I	None	12	■ Right	\delta Nominal	🔪 Input	
24	Y8	Numeric	Multiple Response	P	one l	None	12	🗏 Right	💑 Nominal	🔪 Input	
25	V25	String	Missing Value Anal <u>v</u> sis		one I	None	14	📰 Left	💑 Nominal	🔪 Input	
26	V26	Numeric	Multiple Imputation	•	one I	None	12	🗏 Right	뤚 Nominal	🔪 Input	
27	V27	Numeric	Comp <u>l</u> ex Samples	•	one I	None	12	🔳 Right	\delta Nominal	🔪 Input	
28	V28	Numeric	Bimulation		one I	None	12	🗃 Right	\delta Nominal	🔪 Input	
29	اخلاقيات_الاعمال	Numeric	Quality Control	•	one I	None	8	🔳 Right	Unknown	🔪 Input	
30			Spatial and Temporal Modeling	•							
31			Direct Mar <u>k</u> eting	•							
	4		IBM SPSS <u>A</u> mos							Activ	uar Mindaus
Data View 🗸	ariable View										lez aux paramètres pour activer Windows.
Descriptive St	atistics								IE	3M SPSS Statistics	s Processor is ready Unicode:ON
-							-	.		1	Ĝ
ر	0 =	i C	Y 🗉 🗖 🖬 💙	24	111 U			× •		😽 ^ 🗠 !	면 😴 💷 🏪 딕끼 😵 🦓 🌜 16/01/2021 🔫

القائمة Graphs: تتوفر على عدة اوامر مخصصة للرسومات التخطيطية.

🔚 Untitled2	[DataSet1] - IBM	SPSS Statistics	Data Editor*									-	٥	Х
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	<u>V</u> iew <u>D</u> ata	Transform	<u>A</u> nalyze	<u>G</u> raphs <u>I</u>	<u>U</u> tilities E <u>x</u> ten	isions <u>H</u> elp	Window							
		, r	- 1	Chart Bi	uilder oard Template C	Chooser		•						
	Name	Туре	Width	E Weibull	Plot		Missing	Columns	Align	Measure	Role			
8	X4	Numeric	1	Compo	ra Pubarauna		None	12	를 Right	& Nominal	> Input			1
9	X5	Numeric	1	Compa	re oungroups		None	12	IIII Right	& Nominal	> Input			
10	X7	Numeric	1	Regres:	sion Variable Pl	ots		40	I Right	& Nominal	> Input			
11	X8	Numeric	1	<u>L</u> egacy	Dialogs	•	👔 <u>B</u> ar		≡ Right	& Nominal	> Input			
12	X10	Numeric	1	0		None	11 3-D Bar		≣ Right	& Nominal	> Input			
13	X11	Numeric	1	0		None	🛃 Line		를 Right	& Nominal	> Input			
14	X15	Numeric	1	0		None	🗛 Area		를 Right	💑 Nominal	> Input			
15	X16	Numeric	1	0		None	E Pie		를 Right	💦 Nominal	> Input			
16	X18	Numeric	1	0		None	High Low		를 Right	💦 Nominal	> Input			
17	X20	Numeric	1	0		None			≡ Right	💑 Nominal	🔪 Input			
18	Y1	Numeric	1	0		None	Boxplot		■ Right	\delta Nominal	🔪 Input			
19	Y2	Numeric	1	0		None	Error Bar		를 Right	\delta Nominal	🔪 Input			
20	Y3	Numeric	1	0		None	Population Py	(ramid	를 Right	\delta Nominal	🔪 Input			
21	Y4	Numeric	1	0		None	Scatter/Dot		 Right	\delta Nominal	🔪 Input			
22	Y5	Numeric	1	0		None	Histogram		를 Right	💑 Nominal	🔪 Input			
23	Y7	Numeric	1	0		None	None	12	■ Right	\delta Nominal	🔪 Input			
24	Y8	Numeric	1	0		None	None	12	≣ Right	\delta Nominal	🔪 Input			
25	V25	String	1	0		None	None	14	🗮 Left	💑 Nominal	🔪 Input			
26	V26	Numeric	8	2		None	None	12	≣ Right	\delta Nominal	🔪 Input			
27	V27	Numeric	8	2		None	None	12	를 Right	\delta Nominal	🦒 Input			
28	V28	Numeric	8	2		None	None	12	■ Right	\delta Nominal	🔪 Input			
29	اخلاقيات الاعمال	Numeric	8	2		None	None	8	를 Right	Unknown	🖒 Input			
30														
31														
	4										Activ	or Windows		
Data View	Variable View										Accéd	ez aux paramètres pour activer Wind		
Legacy Dial	ogs									IE	M SPSS Statistics	Processor is ready Unicode:ON		
4) O ‡	=:	0		🚖 📦	29 🔥	0 🛛	ol 🗤	x 🏚	A 0	🚺 🔺 🚯	년 😪 🗉 🖫 Φ) 😻 🦨 ε 16/01	AM	13

<mark>القائمةUtilities</mark> تتوفر على عدة اوامر مخصصة لمتغيرات تعريفها كتابة نصوص داخل ملف المخرجات...الخ

| le <u>E</u> dit | <u>V</u> iew <u>D</u> ata
 | <u>T</u> ransform
 | <u>A</u> nalyze
 | <u>G</u> raphs <u>U</u>
 | tilities Extension
 | ons <u>H</u> elp
 | <u>W</u> indow | |
 | | | |

---|---
--

--
--
--
---|---|---
--|---
---|--|---|
| |
 |
 | 1 Ϊ
 | <u>↓</u> =
 | Variables
 |
 | | |
 | | | |
| | Name
 | Туре
 | Width
 | Decima
 | CMS Control P
 | anel
 | Missing | Columns | Alian
 | Мерсиге | Role | |
| , | 7.v
 | Type
 | , ,
 | v 4
 | OMS Identifiers
 |
 | Trono | 12 | - vign
 | | a mpar | |
| 8 | X4
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Scoring <u>W</u> izard
 |
 | None | 12 | ■ Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 9 | X5
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | 👔 Merge Model <u>X</u> I
 | ИL
 | None | 12 | a Right
 | Nominal | N Input | |
| 10 | X/
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | E Calculate with I
 | Pivot Table
 | None | 12 | 를 Right
 | Nominal | N Input | |
| 11 | X8
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | 🛘 Data File Comr
 | ments
 | None | 12 | a Right
 | Nominal | S Input | |
| 12 | X10
 | Numeric
 | 1
 | 0
 |
Define Variable
 | Macro
 | None | 12 | a Right
 | Nominal | S Input | |
| 13 | X11
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Defee Veriable
 | O ata
 | None | 12 | a Right
 | Nominal | N Input | |
| 14 | X15
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Define variable
 | Sets
 | None | 12 | ≡ Right
 | Nominal | N Input | |
| 15 | X16
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Censor Table
 |
 | None | 12 | ≡ Right
 | Nominal | N Input | |
| 16 | X18
 | Numeric
 | 1
 | 0
 |) <u>U</u> se Variable S
 | ets
 | None | 12 | a Right
 | Nominal | S Input | |
| 1/ | X20
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Show <u>A</u> ll Variat
 | les
 | None | 12 | I Right
 | Nominal | > Input | |
| 18 | ¥1
20
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Create Text Out
 | tput
 | None | 12 | ≡ Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 19 | Y2
 | Numeric
 | 1
 | U al
 | Spellina
 |
 | None | 12 | ≡ Right
 | 💑 Nominal | N Input | |
| 20 | YJ
V4
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Bracasa Detc 5
 | ilee
 | None | 12 | ≓ Right
 | 💑 Nominal | N Input | |
| 21 | Y4
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Process Data H
 | nes
 | None | 12 | ≡ Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 22 | Y5
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | <u>R</u> un Script
 |
 | None | 12 | i≡ Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 23 | ¥7
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Production Fac
 | ility
 | None | 12 | i≡ Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 24 | Y8
 | Numeric
 | 1
 | 0
 | Map Conversio
 | n Utility
 | None | 12 | a Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 25 | V25
 | String
 | 1
 | 0 🖵
 |
 | None
 | None | 14 | ≣ Left
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 26 | V26
 | Numeric
 | 8
 | 2
 |
 | None
 | None | 12 | 를 Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 27 | V27
 | Numeric
 | 8
 | 2
 |
 | None
 | None | 12 | i≡ Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 28 | V28
 | Numeric
 | 8
 | 2
 |
 | None
 | None | 12 | ≡ Right
 | 💑 Nominal | > Input | |
| 29 | اخلاقبات_الاعمال
 | Numeric
 | 8
 | 2
 |
 | None
 | None | 8 | 遭 Right
 | Unknown | 🖒 Input | |
| 30 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | | |
 | | | |
| 50 |
 |
 |
 |
 |
 |
 | | |
 | | | |
| 31 | 4
 |
 |
 | _
 |
 |
 | | |
 | | Λ.ι." | VA /' I |
| 31
Pata View | 1
/ariable View
 |
 |
 |
 |
 |
 | | |
 | | Activ | ez aux paramètres pour activer Window |
| 31
ata View View | 1
/ariable View
 |
 |
 |
 |
 | •
 | | | -
 | IB | Actio
Accéo
M SPSS Statistics | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM |
| 31
ata View
riables | <mark>∢l</mark>
/ariable View
O 岸
 | it <u>C</u>
 | 9 🗄
 | SF
 | 📦 😭
لمعدة في SS؟
 | ی
بیانات ا
 | ا 🛐 ()
شترك عادة م | الله الله 🚺 | وہ 🗴
 | الا
و معادم المحافة محافة محاف
محافة محافة | م <u>نۍ ک</u>
Accéo
M SPSS Statistics
پافات التي ټ | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
@ المالي المالي المالي المالي المالي المالي
@ المالي الم
Extensions توفر على عدة الإض |
| 31
ata View View View View View View View View | <mark>1 /ariable View</mark>
 | i e
 | o fa Editor*
 | SF
 | <mark>ک </mark> م
 | 2
 | ا 🚺 ا | ا ال | 🏚 🔝
ج لإجراءات
 | ال
و علي المريامي
نضاف للبرنامي | <u>Actés</u>
Accéc
M SPSS Statistics
هافات التي ت | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
شوفر على عدة الإض
حوفر على عدة الإض |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit | <mark>Iariable View</mark>
O ⊨
DataSet1] - IBM S
<u>V</u> iew Data
 | 21 C
PSS Statistics Da
Iransform
 | Image: state of the state o
 | SF
Graphs L
 | ت الله المعالمة المحالمة المحا
المحالمة المحالمة الم
المحالمة المحالمة الم
 | 2 ایک
 | ا آیا ()
شترك عادة م
<u>W</u> indow | ا ال | ۲
 | ال
المعالم المرامي
المعالم المرامي | Accéo
Accéo
M SPSS Statistics
الم التي ت
الم الفات التي ت | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
ق ک ال |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit | /ariable View
 | it C
 | ta Editor*
Analyze
 | SF
Graphs L
 | ک
لمعدة في 25S
tilities Extensio
 | کی بیا مع بیانات ا ons Help nsion Hub
 | ا آی آ
شترك عادة م
Window | العام الع
العام العام الع
العام العام الع | ۲
 | ال
الم الم الم | Accéo
Accéo
M SPSS Statistics
التي ت
مافات التي ت | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM في المراحي هي 34 AM المراحي هي 20 في 16/01/202
توفر على عدة الإخ
– ال |
| 31
sta View V
riables
Untitled2 [
Edit | I
Variable View
O ⊨
DataSet1] - IBM S
View Data
 | it C
IPSS Statistics Da
Iransform
 | ta Editor*
Analyze
 | SF
Graphs L
 | ک
لمعدة في SS
بالاللغة Egtensi
المعالية Este
 | ع بیانات ا ons Help insion Hub all Local Extens
 | اللہ کی اللہ میں اللہ
Mindow | ی 2 | آبان المحافظة محافظة محافظة محافظة محافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة محافظة محافظة محافظة محافظة المحافظة المحافظة محافظة محافي محافظة محافي محافظة محافي محافظة محماضي محافي محافي محافظة محافي مح
 | الا
محماف للبرنامي
نضاف للبرنامي | من اعة (
Accéo
M SPSS Statistics
التي ت
بافات التي ت | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
@ ي الج الج الج الج الج الج الج
الج الج الج الج الج الج الج الج الج الج |
| 31
ita View View View View View View View View | I Ariable View
DataSet1] - IBM S
View Data
View Data
↓
Name
 | it C
PSS Statistics Da
Iransform
 | ta Editor* <u>Analyze Width Width </u>
 | Graphs L
Decimals
 | PSS في SS Extension Instant Current
 | ع بیانات ا مع بیانات ا سالمان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان المان الما
 | اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ | ی اور
بحوث تر
nns | د المحمد المحمد
لمحمد المحمد المحمم
المحمد المحمد المحمم محمد المحمد محمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمم المحمد المحمد المحمد المحمد المحمم محمد محمد المحمد ا | الله المحافظة المحافظ
المحافظة المحافظة الم
المحافظة المحافظة الم
 | مدنى
Accéo
M SPSS Statistics
التي م | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode: ON
334 AM
(16/01/202 ع الله علي عدة الإخ الإخ Extensions
– ال |
| 31
ata View View View View View View View View | ✓
Variable View Variable View DataSet1] - IBM S View Data View Data View Data View Name X4
 | PSS Statistics Da
Iransform
 | ta Editor*
Analyze
Width
1
 | SF
<u>Graphs</u>
<u>U</u>
Decimals
0
 | لعدة في PSS
لمعدة في PSS
النائلة Extensi
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
معالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالي
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معاليا
معاليمالية
معاليماليمالمعالية
معاليمالية
معالية
معاليماليمالمعالية
معاليماليمالماليمالمعالية
معاليماليمالمعالية
معاليمالمالمعالية
معاليمالمالمعالية
معاليمالمالمعاليمالمعاليمالمالمالمالمعاليمالمالمعاليمالمعاليمالمالمالمالمعاليمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالم
 | ع بیانات ۱ سع بیانات ۱ العام الع
 | الله الله الله الله الله الله الله الله | ی اور | د الإجراءات
ج لإجراءات
Align
Create Extension
 | الله المحالي ال
المحالي المحالي المحال
المحالي المحالي | منعن
Accéo
M SPSS Statistics
التي ت
بافات التي ت
Role | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON 334 AM
و ه الله الم 16/01/202
و فر على عدة الإض
– الم |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit
e Edit
8
9 | ✓
Variable View Variable View DataSet1] - IBM S View Data View Data View Data View Name X4 X5
 | PSS Statistics Da
Iransform
 | ta Editor*
<u>A</u> nalyze
Width
1
1
 | SF
 | لعدة في PSS
لمعدة في PSS
الاللغة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعامة
المعلمة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معممامعامة
معاممامعامة
معامع معامة
معاممامعامة
معاممامع معامع معامع معامع معامماتاسع معامع معامة
معامم معاممامع معاممامعامع معاممامع معامع معاممامع معامع معاممامع معاممامع معامع معاممامع معاممامع معامع معاممامع معاممامع معاممامع معامع معاممامع معاممامامع معاممامامع معاممامع معاممامع معاممامع معاممامع معاممامع معاممامامع معاممامع معامماماممامامع معامماماممامامع معاممامامماماماما
 | کی بیانات ا ۱ بیانات ا
 | الله الله الله الله الله الله الله الله | الله الله الله الله الله الله الله الله | د الإجراءات
ج لإجراءات
مراجع الجراءات
مراجع الجراءات
مراجع الإجراءات
مراجع الإجراء الإجراءات
مراجع الإجراء الإجراع الم الإجراع الإجراع الي الإجراع الإجراع
 | الله المحافظ المحافظ
محافظ المحافظ محافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ
محافظ المحافظ محافظ المحافظ المحافظ محافظ محافظ محافظ المحافظ مح
محافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ محافي محافظ | منعن
Accéo
M SPSS Statistics
التي ت
بافات التي ت
Role | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON 334 AM
ه الم |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
Edit
,
,
8
9
10 | Ariable View
P DataSet1] - IBM S
View Data
View Data
View Data
View Data
View Name
X4
X5
X7
 | i
PSS Statistics Da
Iransform
Iransform
Iransform
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
 | ta Editor* Analyze Width 1 1
 | Graphs L
Decimals
0
0
 | لعدة في PSS
لمعدة في PSS
الالالغة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
معامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامع معامة
معامة
معامة
معامة
معامعامة
معامة
معامة
معامة
فعمامة
معاممامعامة
معامة
معامة
معاممامعمامة
معامعممامعمم
 | کی بیانات ا
سع بیانات ا
nsion <u>H</u> ub
all Local Extens
tom Dialog Bui
tites
None
None
 | ال ا | الله الله الله الله الله الله الله الله | الإجراءات Align Tugat Greate Extension Edit Extension B Cuetam Dialog B
 | اللبرنامي
الضاف للبرنامي
Measure
Measure
n Bundle
Duilde: (Compatibility | منعن منطقة
Accéo
M SPSS Statistics
التي م | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
@ المالي المالي المالي المالي المالي
المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي
Extensions
– @ |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
Edit | Ariable View
P DataSet1] - IBM S
View Data
View Data
View Data
View Data
View Name
X4
X5
X7
X8
 | PSS Statistics Da
Iransform
Virgence
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
 | ta Editor* Analyze Width 1 1 1 1
 | Graphs L
Decimals
0
0
0
 | لعدة في PSS
لمعدة في PSS
الاللغة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعلمة
المعامة
المعلمة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
المعامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معامة
معمامة
معامة
معامة
معامة
فعمامة
معاممامعامة
معامة
معامة
معاممامعمامة
معممامعامة
معاممامعمامعامة
معاممامعامع معامعامع معامعامة
معامع معامع معاممامعامة
معامع معامع معاممامع معاممامع معاممامع معامع معاممامع معاممامامع معاممامامع معاممامع معامماماممامامع معامماماممامامع معاممامامماماماما
 | کی بیانات ا ۱ سانات ا ۱ سانات ا ۱ <
 | ال ا | الله الله الله الله الله الله الله الله | Align
ج لإجراءات
مالي الإجراءات
وreate Extension
Edit Extension B
Custom Dialog إلى المالي المالي
 | اللبرنامي
ه البرنامي
Measure
Measure
الاسلامي
Measure
الاسلامي
Measure
الاسلامي
Measure
الاسلامي
Measure | منعن مربع
Accéo
M SPSS Statistics
التي ت
بافات التي ت
Role | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON 334 AM
المالي المالي المالي المالي المالي
المالي المالي المالي المالي المالي المالي
Extensions
– المالي المالي
المالي المالي |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit
e Edit
8
9
10
11
12 | Ariable View Contact I - IBM S View Data View Data View Data View Ariable View Aria
 | PSS Statistics Da
Iransform
Iransform
Iransform
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Vidth
1
1
1
1
1

 | Graphs L
Decimals
0
0
0
0
0
0
0
0
0
 | لعدة في PSS
بلعدة في PSS
tuilities Extension
Inst
Inst
Inst
Inst
Inst
Inst
Inst
Ins
 | کی یہانات ا
سع بیانات ا
nsion Hub
all Local Extens
tom Dialog Bui
tites
None
None
None
None
None
None
 | الله الله الله الله الله الله الله الله | سیسی سی سیسی سیسی سیسی سی سی | Align
Align
Align
Create Extension
Edit Extension B
Custom Dialog §
Install Custom [| اللبرنامي
الضاف للبرنامي
Measure
Measure
n Bundle
undles
Builder (Compatibility
ijalog (Compatibility
 | منعن منابع
Accéo
M SPSS Statistics
التي م
الفات التي ت
Role
سابعد
سابعد | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
@ ي ال ال ال ال ال ال ال ال ال ال
ال ال ا |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit
e Edit
10
11
12
13 | Ariable View Tariable
 | PSS Statistics Da
Iransform
Vameric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Vidth
1
1
1
1
1
1

 | Graphs L
Decimals
0
0
0
0
0
0
 | لعدة في PSS
بلعدة في PSS
بهانانه
بالنانه
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
معالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالي
معالية
المعالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معالية
معاليمالية
معالية
معاليمالية
معالي
معاليمالية
معاليماليمالمعالية
معاليماليمالماليم
معاليمالمالمعالية
معاليمالمالمعالية
معاليمالمالمعالية
معاليمالمالمعالية
معاليمالمالمعاليمالمعاليمالمعاليمالمالمعاليمالمعاليمالمالمالمالمعاليمالمالمالمالمالماليمالمالماليمالماليمالمالماليمالمالماليمالماليمالمالمالمالمالمالمالمالمالمالممالم
 | کے بیانات ا ۱ تابات ا ons Help insion Hub all Local Extens tom Dialog Bui tites None
 | الله المحالي ال
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي المح
حمالي محالي المحالي محالي المحالي محالي محالي محالي محالي مح
حمالي محالي محال
محالي محالي | المحاوث ت
المحاوث ت
المحاوث ت
المحاوث ت
المحاوث المحاوث
المحاوث المحاوث
المحاوث المحاوث المحاوث
المحاوث المحاوث المحاوث
المحاوث المحاوث ال
محاوث المحاوث المح
المحاوث ال | الجراءات Align الجراءات Align Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Right | اللبرنامي
الضاف للبرنامي
Measure
Measure
n Bundle
auilder (Compatibility
alog (Compatibility
Nominal | مرینی
Accéo
M SPSS Statistics
کام کام
افات التي تر
Role
سرمافات التي را
mode)
 | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON 334 AM
334 AM
(الم الله الله الله الله الله الله الله ا |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit | Ariable View Ariable View Control Cont
 | PSS Statistics Da
Transform
Vameric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Vidth
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

 | Graphs L Decimals 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 | لعدة في PSS
بلعدة في PSS
الالتفة Extension
المعدة في PSS
المعدة في PSS
المعالية المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالي
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعاليماليمالية
المعالي المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالي المعاليماليا
المعاليمالي المعاليماليممالي المالمالممالي المع
 | کی بیانات ۱ ۱ در بیانات ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ <td>الله المحالي ال
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي محالي مح
محالي محالي محالي</td> <td>۱ ۱ ۱ ۱ ۱ 1</td> <td>Align
Align
Align
Create Extension
Edit Extension B
Custom Dialog B
Install Custom C
Engight
E Right
Right
Right
Right</td> <td>IB</td> <td>مدنی
Accéc
M SPSS Statistics
کار میں
بافات التي تر
mode)
ای Input
ایمان</td> <td>ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
@ ي ال ال ال ال ال ال ال ال
ال ال ا</td> | الله المحالي ال
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي المحالي
المحالي المحالي محالي مح
محالي محالي | ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Align
Align
Align
Create Extension
Edit Extension B
Custom Dialog B
Install Custom C
Engight
E Right
Right
Right
Right | IB | مدنی
Accéc
M SPSS Statistics
کار میں
بافات التي تر
mode)
ای Input
ایمان
 | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
@ ي ال ال ال ال ال ال ال ال
ال ال ا |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit
e Edit
3
9
10
11
12
13
14
15
15 | Ariable View Ariable View Control Cont
 | PSS Statistics Da
Iransform
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Vidth
1
1
1
1
1
1
1

 | Graphs ↓
Decimals
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
 | لعدة في PSS
بلعدة في PSS
النائة Extension
النائة Extension
النائة Extension
النائة Extension
النائة Extension
النائة Extension
المعدة النائة المعامة المعامة
المعامة المعامة المع
معامة المعامة المع
 | ع بیانات ا ا تابع المانة ا مانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة المانة | الله المحالي محالي م
محالي محالي محالي
محالي محالي | ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ 1
1 | Align Align Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom Custom Dialog § Engight E Right E Right E Right | IB
Measure
Measure
Measure
Normau
andles
Quilder (Compatibility
Quilder (Compatibility
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
کار میں
الفات التي
تر
Role
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرما
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمات سرماف
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرما
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرمافات
سرما
سرما
سرما
سرماف
سرما
سرما
سرماف
سرما
سرما
سرما
سرما
سرما
سرما
سرما
سرما | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready [Unicode:ON]
334 AM
@ ي ال ال ال ال ال ال ال ال ال ال
ال ال ا |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit
e Edit
11
12
13
14
15
16
17 | Ariable View Ariable View DataSet1] - IBM S View Data View Data View Data View Ariable View X4 X5 X7 X8 X10 X11 X15 X16 X11 X15 X16 X18 Y20
 | PSS Statistics Da
Iransform
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
 | Image: Constraint of the second se
 | Graphs SF Decimals D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D D
 | لعدة في PSS
بلعدة في PSS
بلالفة Extension
المعادة المعادة المعادة
المعادة المعادة المعادة
المعادة المعادة المعادة
المعادة المعادة المعادة
المعادة المعادة المعادة
المعادة المعادة
 | ع بیانات ا ۱ دم بیانات ا ۱ <td>الله المحالي محالي محالي
محالي محالي محاليمما محاليمما محاليمما محاليمما محاليمما محاليمما محالي</td> <td>س س س س</td> <td>Align Align Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom Custom Dialog § Install Custom Custom Dialog § Enstall Custom C</td> <td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td> <td>مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
کار مرابع
الفات التي ت
Role
سافات التي ا
سافات
سافات
التي ا
المي
سافات
التي ت
المي
سافات
الي
المي</td> <td>ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready [Unicode:ON]
334 AM
@ Information I Information
Information I Information
Extensions
– @</td> | الله المحالي محالي محالي
محالي محالي محاليمما محاليمما محاليمما محاليمما محاليمما محاليمما محالي | س س
 | Align Align Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom Custom Dialog § Install Custom Custom Dialog § Enstall Custom C | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
کار مرابع
الفات التي ت
Role
سافات التي ا
سافات
سافات
التي ا
المي
سافات
التي ت
المي
سافات
الي
المي | ez aux paramètres pour activer Window
ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready [Unicode:ON]
334 AM
@ Information I Information
Information I Information
Extensions
– @ |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit
,
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18 | Ariable View Ariable View DataSet1] - IBM S View Data Vi
 | PSS Statistics Da
<u>I</u> ransform
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric |

 | Graphs
Graphs
Decimals
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
 | لعدة في 2SS
Extension
Inst
Cus
Upin
 | ع بیانات (۱ العالي العالي ۱ Insion Hub all Local Extension Hub all Local Extension Hub all Local Extension None
 | الله المحادة م
السترك عادة م
Window
Window
sion Bundle
Ilder for Extensions
None
None
None
None
None
None
None
None | س س | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Qreate Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Right Install Custom [] Right Install Install Custom [] Right Install Install Custom []
 | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
التي ت
التي ت
الت
ت
التي ت
التي ت
الت
ت
الت
ت
الت
ت
ت
الت
ت
ت
ت
ت
ت
ت
ت | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready [Unicode:ON]
334 AM
(الإغ الم |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
Edit
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19 | ✓ Variable View ✓
 | PSS Statistics
Da
Iransform
Varietics
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric |
 | Graphs L Decimals 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 | لعدة في PSS
Extension
Inst
Custor
Upin
 | ع بیانات ۱
 | الله المحافظ المحا
ن محافظ المحافظ المحاف
محافظ المحافظ ا
محافظ المحافظ المحاف
المحافظ المحافظ المحاف
المحافظ المحافظ المحاف
المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ المحافظ الم | س س | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Install Custom [] <t< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
التي م
الفات التي ت
Role
mode)
Mode)
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON</td></t<>
 | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
التي م
الفات التي ت
Role
mode)
Mode)
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
Edit
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20 | ✓ ✓ ✓ ✓ <td✓< td=""><td>PSS Statistics Da
Iransform
Varietics
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric</td><td></td><td>Graphs L Craphs L Decimals 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0</td><td>لعدة في PSS
pSS في Extension
inst
Cuss
Upin</td><td>ع بیانات ۱ ۱</td><td>الله المحالية ال
محالية محالية المحالية المحال
محالية محالية محاليمانية مححاليية مححاليية محاليمية مححاليية مححاليية مححاليية م</td><td>العام المراح العام المرح العام المرح<td>الجراءات Align Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Right Right</td><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>Accéd
Accéd
M SPSS Statistics
الفات التي ت
Role
(mode)
mode)
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td></td></td✓<>
 | PSS Statistics Da
Iransform
Varietics
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric |

 | Graphs L Craphs L Decimals 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0 D 0
 | لعدة في PSS
pSS في Extension
inst
Cuss
Upin
 | ع بیانات ۱
 | الله المحالية ال
محالية محالية المحالية المحال
محالية محالية محاليمانية مححاليية مححاليية محاليمية مححاليية مححاليية مححاليية م | العام المراح العام المرح العام المرح <td>الجراءات Align Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Right Right</td> <td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td> <td>Accéd
Accéd
M SPSS Statistics
الفات التي ت
Role
(mode)
mode)
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input</td> <td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td> | الجراءات Align Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Right | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | Accéd
Accéd
M SPSS Statistics
الفات التي ت
Role
(mode)
mode)
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input
N Input
 | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON |
| 31
31
ata View
iiables
Untitled2 [
Edit | ✓ ✓ <t< td=""><td>PSS Statistics Da
Iransform
Vumeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric</td><td>Image: Constraint of the second se</td><td>Graphs L <!--</td--><td>لعدة في PSS
وي Extension
المعدة المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعاليمالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالي
معالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعاليمالمعالية
ممالي معالمالمالمعالماليمالمعالي
معماليمالممالمامالممالممالمعمالممال</td><td>ع بیانات (Less the second second</td><td>الله المحالية ال</td><td>العام المراح العام المرح العام المرح<td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog g Install Custom [] Install Custom [] <tr< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
ن ما فات التي
is جافات التي
mode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
(ه ي الج (ه) ي الج (ه ي عدة الإخ
Extensions
– 0
- 0</td></tr<></td></td></td></t<>
 | PSS Statistics Da
Iransform
Vumeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Image: Constraint of the second se
 | Graphs L </td <td>لعدة في PSS
وي Extension
المعدة المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعاليمالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالي
معالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعاليمالمعالية
ممالي معالمالمالمعالماليمالمعالي
معماليمالممالمامالممالممالمعمالممال</td> <td>ع بیانات (Less the second second</td> <td>الله المحالية ال</td> <td>العام المراح العام المرح العام المرح<td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog g Install Custom [] Install Custom [] <tr< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
ن ما فات التي
is جافات
التي
mode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
(ه ي الج (ه) ي الج (ه ي عدة الإخ
Extensions
– 0
- 0</td></tr<></td></td> | لعدة في PSS
وي Extension
المعدة المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعاليمالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالي
معالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعالية
المعاليمالمعالية
ممالي معالمالمالمعالماليمالمعالي
معماليمالممالمامالممالممالمعمالممال
 | ع بیانات (Less the second | الله المحالية ال | العام المراح العام المرح العام المرح <td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog g Install Custom [] Install Custom [] <tr< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
ن ما فات التي
is جافات التي
mode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
(ه ي الج (ه) ي الج (ه ي عدة الإخ
Extensions
– 0
- 0</td></tr<></td> | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog g Install Custom [] Install Custom [] <tr< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
ن ما فات التي
is جافات
التي
mode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
(ه ي الج (ه) ي الج (ه ي عدة الإخ
Extensions
– 0
- 0</td></tr<> | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
ن ما فات التي
is جافات التي
mode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node) | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
(ه ي الج (ه) ي الج (ه ي عدة الإخ
Extensions
– 0
- 0 |
| 31
31
ata View
iiables
Untitled2 [
Edit
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22 | ✓ ✓ <t< td=""><td>PSS Statistics Da
Iransform
Varmeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric</td><td>Image: Constraint of the second se</td><td>Graphs L <!--</td--><td>لعدة في PSS
Extension
Inst
Cus
Upin</td><td>ع بیانات (Less the second second</td><td>الله المحالية ال</td><td>Image: Normal state 12</td><td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Install Custom [] <t< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
ت بافات التي
s روا
(mode)
mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td></t<></td></td></t<>
 | PSS Statistics Da
Iransform
Varmeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Image: Constraint of the second se
 | Graphs L </td <td>لعدة في PSS
Extension
Inst
Cus
Upin</td> <td>ع بیانات (Less the second second</td> <td>الله المحالية ال</td> <td>Image: Normal state 12</td> <td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Install Custom [] <t< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
ت بافات التي
s روا
(mode)
mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td></t<></td>
 | لعدة في PSS
Extension
Inst
Cus
Upin
 | ع بیانات (Less the second | الله المحالية ال | Image: Normal state 12
 | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Install Custom [] <t< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
ت بافات التي
s روا
(mode)
mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td></t<> | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
ت بافات التي
s روا
(mode)
mode)
N Input
N Input | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
 |
| 31
31
iables
Untitled2 [
Edit
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23 | ✓
 | PSS Statistics
Da
Iransform
Vumeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric |
 | Graphs L SF S
 | لعدة في PSS
Extension
Inst
Cus
Upin
 | ع بیانات ۱ تانات ع بیانات ۱ تانات nsion Hub all Local Extension titles None None <
 | الله المحالية المح | Image: Normal state | الجراءات ع لإجراءات ع لإجراءات ي إجراءات Qreate Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] = Right | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
 | مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
و م م م
بافات التي
rmode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node) | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready [Unicode: ON
334 AM
(ه ي الج ه الج ه ه ه الج ه ه
Extensions
- 0
- 0 |
| 31
31
iables
Untitled2 [
Edit
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24 | ✓ ✓ <t< td=""><td>PSS Statistics Da
Iransform
Vumeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric</td><td></td><td>Craphs Craphs Craph</td><td>لعدة في PSS
Extension
Inst
Cus
Upin
Upin</td><td>Image: Second state Image: Second sta</td><td>الله المرابع المراب
لمرابع المرابع ال
مرابع المرابع المرا
لمرابع المرابع المرماع المرابع المرماع المرماع مللممرابع المرابع المرابع المرابع</td><td>العورة العربة ال</td><td>الجراءات Align Tright Greate Extension Edit Extension B Custom Dialog 9 Install Custom [] Right Right</td><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
و م م م
بافات التي
;
(mode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode: ON</td></t<>
 | PSS Statistics Da
Iransform
Vumeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric |
 | Craphs Craph
 | لعدة في PSS
Extension
Inst
Cus
Upin
Upin
 | Image: Second state Image: Second sta
 | الله المرابع المراب
لمرابع المرابع ال
مرابع المرابع المرا
لمرابع المرابع المرماع المرابع المرماع المرماع مللممرابع المرابع المرابع المرابع | العورة العربة ال | الجراءات Align Tright Greate Extension Edit Extension B Custom Dialog 9 Install Custom [] Right
 | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفت
Accéc
M SPSS Statistics
و م م م
بافات التي
;
(mode)
mode)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node)
node) | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode: ON |
| 31
31
iables
Untitled2 [
Edit
,
,
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25 | ✓ ✓ <t< td=""><td>PSS Statistics Da
Iransform
Vurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric</td><td>ta Editor* <u>A</u>nalyze <u>Vidth 1 </u></td><td>Graphs L SF SF S</td><td>PSS في PSS Extension Inities Extension Extension Initial Extension Initial</td><td>Image: Consent of the second secon</td><td>الله المرابع المراب
لمرابع المرابع ال
مرابع المرابع المرا
لمرابع المرابع المرماع المرابع المرماع المرماع مللممرابع المرابع المرابع المرابع</td><td>Image: Second state st</td><td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Install Custom [] <t<
td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي
5
(mode)
mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td></t<></td></t<> | PSS Statistics Da
Iransform
Vurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric
Nurneric | ta Editor* <u>A</u> nalyze <u>Vidth 1 </u>
 | Graphs L SF SF S
 | PSS في PSS Extension Inities Extension Extension Initial
 | Image: Consent of the second secon
 | الله المرابع المراب
لمرابع المرابع ال
مرابع المرابع المرا
لمرابع المرابع المرماع المرابع المرماع المرماع مللممرابع المرابع المرابع المرابع | Image: Second state st | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom [] Install Custom [] <t< td=""><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي
5
(mode)
mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td></t<> | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي
5
(mode)
mode)
N Input
N Input | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
e Edit
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26 | ✓ ✓ <t< td=""><td>PSS Statistics Da
Iransform
Varmeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric</td><td></td><td>Graphs L Eraphs L Decimals 0 0</td><td>PSS في PSS PSS في PSS Ruities Extension Inst Inst<</td><td>Image: Consent of the second secon</td><td>الله المرابع المراب
لمرابع المرابع ال
مرابع المرابع المرا
لمرابع المرابع المرماع المرابع المرماع المرماع مللممرابع المرابع المرابع المرابع</td><td>Image: Image: Image</td><td>الجراءات ع لإجراءات و الجراءات و الجراءات</td><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي من من
ت التي ت
ت الت الت
ت الت الت
ت الت الت
ت الت الت الت
ت الت الت الت
ت الت الت الت الت
ت الت الت الت الت الت الت الت الت الت ال</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
(ه ال الج الحي
Extensions
- 0
- 0</td></t<>
 | PSS Statistics Da
Iransform
Varmeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric |
 | Graphs L Eraphs L Decimals 0 0
 | PSS في PSS PSS في PSS Ruities Extension Inst Inst<
 | Image: Consent of the second secon
 | الله المرابع المراب
لمرابع المرابع ال
مرابع المرابع المرا
لمرابع المرابع المرماع المرابع المرماع المرماع مللممرابع المرابع المرابع المرابع | Image: Image | الجراءات ع لإجراءات و الجراءات | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي من من
ت التي ت
ت الت الت
ت الت الت
ت الت الت
ت الت الت الت
ت الت الت الت
ت الت الت الت الت
ت الت الت الت الت الت الت الت الت الت ال
 | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON
334 AM
(ه ال الج الحي
Extensions
- 0
- 0 |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
= Edit
-
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27 | ✓ ✓ <t< td=""><td>PSS Statistics Da
Iransform
Varmeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric</td><td>Image: Constraint of the second se</td><td>Graphs L
SFF
Control Control Control</td><td>PSS في PSS Extension Inities Extension Extension Inities Custom Upin</td><td>I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I None None None</td><td>الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None</td><td></td><td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom I Ins</td><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي م
الفات التي
5
Role
Role
Role
Mode)
Minput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON</td></t<> | PSS Statistics Da
Iransform
Varmeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Image: Constraint of the second se
 | Graphs L
SFF
Control Control
 | PSS في PSS Extension Inities Extension Extension Inities Custom Upin
 | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I None None None
 | الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None | | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom I Ins
 | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي م
الفات التي 5
Role
Role
Role
Mode)
Minput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput
Ninput | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON |
| 31
ata View V
ariables
e Edit
e Edit
7,
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
22
23
24
25
26
27
28 | ✓ ✓
 | PSS Statistics
Da
Iransform
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Width 1 <td>Graphs L
SFF
Control Control Control</td> <td>PSS في PSS Extension Inities Extension Inities Extension Inities Initial Particular Parti</td> <td>I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I None None None</td> <td>الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None</td> <td>Image 12</td> <td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom I Ins</td> <td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td> <td>مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي م
الفات التي 5
Role
Role
mode)
N Input
N Input</td> <td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON</td> | Graphs L
SFF
Control Control
 | PSS في PSS Extension Inities Extension Inities Extension Inities Initial Particular Parti
 | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I None None None
 | الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None | Image 12 | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom I Ins
 | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | مردفن
Accéo
M SPSS Statistics
التي م
الفات التي 5
Role
Role
mode)
N Input
N Input | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON |
| 31
ata View V
riables
Untitled2 [
= Edit
-
-
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29 | Image: Application of the second
 | PSS Statistics Da
Iransform
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric
Numeric | Image: Constraint of the second se

 | Graphs L </td <td>PSS في PSS Extension Inities Extension Extension Inities Extension Initial Extension <pi< td=""><td></td><td>الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None</td><td>Image: Image: Image</td><td>الجراءات ع لإجراءات ع لإجراءات والع الجراءات والع الجراء والع الجراء</td><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>Accéo
Accéo
M SPSS Statistics
الفات التي 5
Role
Role
mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON</td></pi<></td> | PSS في PSS Extension Inities Extension Extension Inities Extension Initial Extension <pi< td=""><td></td><td>الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None</td><td>Image: Image: Image</td><td>الجراءات ع لإجراءات ع لإجراءات والع الجراءات والع الجراء والع
الجراء</td><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>Accéo
Accéo
M SPSS Statistics
الفات التي 5
Role
Role
mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON</td></pi<> | | الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion
Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None | Image: Image | الجراءات ع لإجراءات ع لإجراءات والع الجراءات والع الجراء | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | Accéo
Accéo
M SPSS Statistics
الفات التي 5
Role
Role
mode)
N Input
N Input | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON |
| 31
31
ata View V
riables
Untitled2 [
b Edit
c | Arriable View Arriable View Image: Constraint of the second sec
 | PSS Statistics Da
Iransform Iransform Numeric Numeri | Image: Constraint of the second se
 | Graphs L
SFF
Control Control
 | PSS في PSS Extension Inities Extension Extension Inities Extension Initial Extension <pi< td=""><td></td><td>الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None</td><td>Image: Image: Image</td><td>الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom I
Ins</td><td>IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal</td><td>Accéo
Accéo
M SPSS Statistics
الفات التي 5
Role
Role
Mode)
N Input
N Input</td><td>ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON</td></pi<> | | الله المحادة م
الله المحادة م
Window
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion Bundle
Sion
Bundle
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None
None | Image: Image | الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات الجراءات Create Extension Edit Extension B Custom Dialog § Install Custom I Ins | IB
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Measure
Mominal
Mominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal
Nominal | Accéo
Accéo
M SPSS Statistics
الفات التي 5
Role
Role
Mode)
N Input
N Input | ez aux paramètres pour activer Window
Processor is ready Unicode:ON
Processor is ready Unicode:ON |

• 1 Data View Variable View Utilities IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode:ON 🦹 ^ 🗅 면 🔹 🗉 🖓 😯 🖑 ε ^{3:35} ΑΜ 16/01/2021 🗟 N • 🚾 💶 👜 A 🛃 9 Σ -أ. حورية سليخ جامعة بسكرة إدارة الاعمال 2021/2020 10

```
البرنامج…الخ
× □ -
```

🕼 Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor*

<u>F</u> ile <u>E</u> dit	<u>V</u> iew <u>D</u> ata	<u>T</u> ransform	Analyze	<u>G</u> raphs <u>U</u> t	ilities E <u>x</u> tension	is <u>H</u>	elp <u>W</u> indow							
			1	Ł_ 🗐	PH AN		To <u>p</u> ics							
							SPSS Support		_		1		1	
	Name	Туре	Width	Decimals	Label		SPSS Forums		gr	I	Measure	Role		
8	X4	Numeric	1	0		N	Documentation in PD	F Format			🕹 Nominal	> Input		
9	X5	Numeric	1	0		N	Command Syntax Pa	foronco			🕹 Nominal	S Input		
10	Х7	Numeric	1	0		N	Command <u>Syntax</u> (Co	Terel			💑 Nominal	N Input		
11	X8	Numeric	1	0		N -	Compatibility Report	1001			🕹 Nominal	> Input		
12	X10	Numeric	1	0		N	<u>A</u> bout				💑 Nominal	S Input		
13	X11	Numeric	1	0		N	Diagn <u>o</u> stic Tool				\delta Nominal	> Input		
14	X15	Numeric	1	0		N	IBM SPSS Predictive	Analytics Co	mmunity		\delta Nominal	S Input		
15	X16	Numeric	1	0		N	Give Feedback				\delta Nominal	🔪 Input		
16	X18	Numeric	1	0		None	e None	12	遭 Right		\delta Nominal	🔪 Input		
17	X20	Numeric	1	0		None	e None	12	≣ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
18	Y1	Numeric	1	0		None	e None	12	≣ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
19	Y2	Numeric	1	0		None	e None	12	≣ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
20	Y3	Numeric	1	0		None	e None	12	≡ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
21	Y4	Numeric	1	0		None	e None	12	≣ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
22	Y5	Numeric	1	0		None	e None	12	≣ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
23	Y7	Numeric	1	0		None	e None	12	≡ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
24	Y8	Numeric	1	0		None	e None	12	ा Right ■		\delta Nominal	🔪 Input		
25	V25	String	1	0		None	e None	14	📰 Left		\delta Nominal	🔪 Input		
26	V26	Numeric	8	2		None	e None	12	≣ Right		\delta Nominal	🔪 Input		
27	V27	Numeric	8	2		None	e None	12	遭 Right		\delta Nominal	🔪 Input		
28	V28	Numeric	8	2		None	e None	12	疆 Right		\delta Nominal	🔪 Input		
29	اخلاقيات_الاعمال	Numeric	8	2		None	e None	8	≣ Right		Unknown	🖒 Input		
30														
31														
	1									_		Activ	tor Windows	4
Data View	ariable View											Accéd		
Give Feedbac	ck										IE	M SPSS Statistics	s Processor is ready Unicode:ON	
م 🖪	0 🛓	ii 💽	o 🔒		🚖 📫 💈		î 🚺 💵	ol 🖬	x		A	1) × 🔹	면 🙀 🗉 🖫 Φ) 👯 🥠 ε 3:37	7 AM

<mark>القائمةWindow</mark> هذه القائمة تسمح بالتنقل بين النوافذ (بين أنواع ملفات البرنامج قاعدة البيانات المخرجات...الخ)

🝓 Untitled2 [DataSet1] - IBM S	PSS Statistics D	ata Editor*		-			-	_			-	o ×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	<u>V</u> iew <u>D</u> ata	Transform	Analyze	<u>G</u> raphs <u>U</u>	tilities E <u>x</u> tensio	ns <u>H</u> elp	Window						
			1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	₹ ₹	E AA		Split S						
							<u>M</u> inimiz	e All Windows					
	Name	Туре	Width	Decimals	Label	Value	ta Go to D	esignated Vie	ewer Window		Role		
8	X4	Numeric	1	0		None	🤤 Go to D	esignated Syr	ntax Window		🦒 Input		
9	X5	Numeric	1	0		None	Reset	Dialog Sizes a	nd Positions		🖒 Input		
10	X7	Numeric	1	0		None	sov (Do	cument11 - IBI	A SPSS Statistics	1 *الله والأعمال Viewer	🔺 🖌 Input		
11	X8	Numeric	1	0		None		Had? (DataSat		intino Data Editor	🔪 Input		
12	X10	Numeric	1	0		None		ieuz (Dalabel	ij-ibivi or oo oldi	ISIICS Data Editor	N Input		
13	X11	Numeric	1	0		None	None	12	遭 Right	💑 Nominal	> Input		
14	X15	Numeric	1	0		None	None	12	遭 Right	💑 Nominal	> Input		
15	X16	Numeric	1	0		None	None	12	를 Right	💑 Nominal	> Input		
16	X18	Numeric	1	0		None	None	12	를 Right	💑 Nominal	> Input		
17	X20	Numeric	1	0		None	None	12	를 Right	💑 Nominal	> Input		
18	Y1	Numeric	1	0		None	None	12	遭 Right	💑 Nominal	> Input		
19	Y2	Numeric	1	0		None	None	12	遭 Right	💑 Nominal	> Input		
20	Y3	Numeric	1	0		None	None	12	遭 Right	💑 Nominal	> Input		
21	Y4	Numeric	1	0		None	None	12	를 Right	🗞 Nominal	🔪 Input		
22	Y5	Numeric	1	0		None	None	12	를 Right	🗞 Nominal	🔪 Input		
23	Y7	Numeric	1	0		None	None	12	를 Right	🗞 Nominal	S Input		
24	Y8	Numeric	1	0		None	None	12	를 Right	🗞 Nominal	S Input		
25	V25	String	1	0		None	None	14	📰 Left	🗞 Nominal	S Input		
26	V26	Numeric	8	2		None	None	12	疆 Right	🗞 Nominal	S Input		
27	V27	Numeric	8	2		None	None	12	遭 Right	🗞 Nominal	🔪 Input		
28	V28	Numeric	8	2		None	None	12	遭 Right	🗞 Nominal	🔪 Input		
29	اخلاقيات_الاعمال	Numeric	8	2		None	None	8	遭 Right	Unknown	🔪 Input		
30													
31	4												
Data View	(ariable View										Acto	ior Mundows Jaz auv paramàtres pour activor Mir	ndows
Data view	andble view										Accec		ndows.
2 *Untitled2 [DataSet1] - IBM S	PSS Statistics	Data Editor								IBM SPSS Statis	ics Processor is ready Unicode:ON	1
م 📲	0 🗏	i 💽	🧿 🚦		🖻 🗳 🛛	20 📩	0	ol 🔹	🛛 🗶 📲	A 🛃	🤑 \land 💁	년 🔹 🗉 🖫 Φ) 👯 🕼 ε 16/0	8 AM 1/2021 💀