

مهارات بحثية 2 - د. سارة محمود - الفصل الدراسي

الثالث 2024م.

التكليف السابع

Prepared by

اسم الباحث

م. نايف زويد المطيري

(232000736)



- يستعرض الطالب طريقة الحصول على النزعة المركزية والتشتت للبيانات التالية ثلاث متغيرات باستخدام البرنامج الاحصائي spss

مقدمة الدراسة

تعتبر الإجراءات المنهجية المتبعة والأساليب المستخدمة في معالجة موضوع الدراسة ذات أهمية بالغة، حيث تعتمد عليها صحة وموثوقية النتائج التي يتم التوصل إليها. لذلك، سنقوم في هذا الفصل بتقديم عرض مفصل وشامل لجميع الإجراءات المنهجية التي تم اتباعها خلال هذا البحث، لذلك تم الاعتماد على البرنامج الاحصائي .spss-27

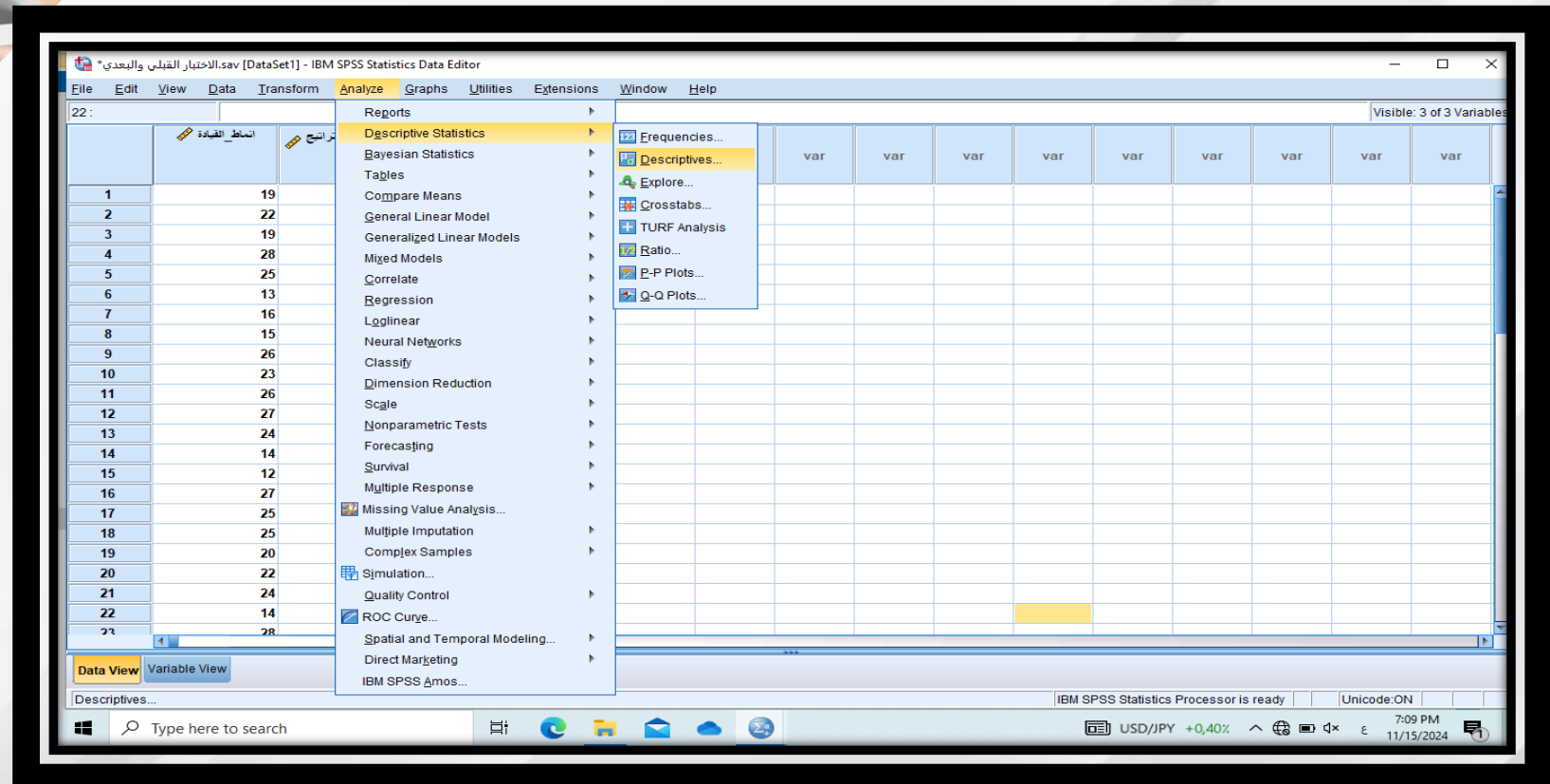
أسماء المتغيرات

1. أنماط القيادة
2. التخطيط الاستراتيجي.
3. الأداء التنظيمي.

الاساليب المستخدمة

- باستخدام برنامج الحزم الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS) وذلك بعد أن تم ترميز البيانات وإدخالها إلى الحاسب الآلي، ثم تم استخراج النتائج وفقاً للأساليب الإحصائية الآتية:
1. **المتوسط الحسابي (Mean):** لمعرفة مدى ارتفاع أو انخفاض إجابات أفراد عينة الدراسة عن المحاور الرئيسة (متوسط متوسطات العبارات).
 2. **الانحراف المعياري (Standard Deviation):** للتعرف على مدى انحراف إجابات أفراد عينة الدراسة لكل عبارة من عبارات متغيرات الدراسة، ولكل محور من المحاور الرئيسة عن متوسطها الحسابي.

مخرجات البرنامج



مخرجات البرنامج

IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

22: Visible: 3 of 3 Variables

	القيادة	التخطيط الاستراتيجي	الإدارة التنظيمية	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	19	21	16												
2	22	27	26												
3	19	25	10												
4	28	29	15												
5	25	28	15												
6	13	14	18												
7	16	29	15												
8	15	22	14												
9	26	29	25												
10	23	29	30												
11	26	27	12												
12	27	30	14												
13	24	26	14												
14	14	18	12												
15	12	19	10												
16	27	30	30												
17	25	25	14												
18	25	27	15												
19	20	24	19												
20	22	32	9												
21	24	25	0												
22	14	28	28												
23	28	28	25												

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode: ON

Type here to search

26°C مشمس غالية 7:11 PM 11/15/2024

مخرجات البرنامج

IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

22: Visible: 3 of 3 Variables

	الانطالق القادة	التخطيط الإستراتيجي	الاداء التنظيمي	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	19	21	16												
2	22	27	26												
3	19	25	10												
4	28	29	15												
5	25	28	15												
6	13	14	18												
7	16	29	15												
8	15	22	14												
9	26	29	25												
10	23	29	30												
11	26	27	12												
12	27	30	14												
13	24	26	14												
14	14	18	12												
15	12	19	10												
16	27	30	30												
17	25	25	14												
18	25	27	15												
19	20	24	19												
20	22	32	9												
21	24	25	0												
22	14	28	28												
23	28	28	25												

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode:ON

Type here to search 26°C مشمس غالي 7:11 PM 11/15/2024

مخرجات البرنامج

IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

22 : Visible: 3 of 3 Variables

	المتاح_ القيادة	التخطيط_ الإستراتيجي	الاداء_ التنظيمي	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	19	21	16												
2	22	27	26												
3	19	25	10												
4	28	29	15												
5	25	28	15												
6	13	14	18												
7	16	29	15												
8	15	22	14												
9	26	29	25												
10	23	29	30												
11	26	27	12												
12	27	30	14												
13	24	26	14												
14	14	18	12												
15	12	19	10												
16	27	30	30												
17	25	25	14												
18	25	27	15												
19	20	24	19												
20	22	32	9												
21	24	25	0												
22	14	28	28												
23	28	28	25												

Descriptives

Variable(s):

Options... Style... Bootstrap...

Save standardized values as variables

OK Paste Reset Cancel Help

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode:ON

Type here to search

7:10 PM 11/15/2024

مخرجات البرنامج

IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

22 : Visible: 3 of 3 Variables

	النمط_القادة	التخطيط_الإستراتيجي	الإداء_التطبيقي	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	19	21	16												
2	22	27	26												
3	19	25	10												
4	28	29	15												
5	25	28	15												
6	13	14	18												
7	16	29	15												
8	15	22	14												
9	26	29	25												
10	23	29	30												
11	26	27	12												
12	27	30	14												
13	24	26	14												
14	14	18	12												
15	12	19	10												
16	27	30	30												
17	25	25	14												
18	25	27	15												
19	20	24	19												
20	22	32	9												
21	24	25	0												
22	14	28	28												
23	28	28	25												

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode:ON

Type here to search 26°C مشمس غالي 7:13 PM 11/15/2024

Frequencies: Charts

Chart Type

☐ None

☒ Bar charts

☐ Pie charts

☐ Histograms:

☐ Show normal curve on histogram

Chart Values

☒ Frequencies ☐ Percentages

☒ Display frequency labels

Continue Cancel Help

مخرجات البرنامج

IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Graphs Utilities Extensions Window Help

Output Log Descriptives Title Notes Active Dataset Descriptive Statistics

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\elyamany\AppData\Local\Temp\{DCB8C4FF-3F75-483F-AB41-60985A13967D}\{A51345DD-31E7-4A3A-9F72-865A601B0966}\QoL_and_health

Descriptive Statistics

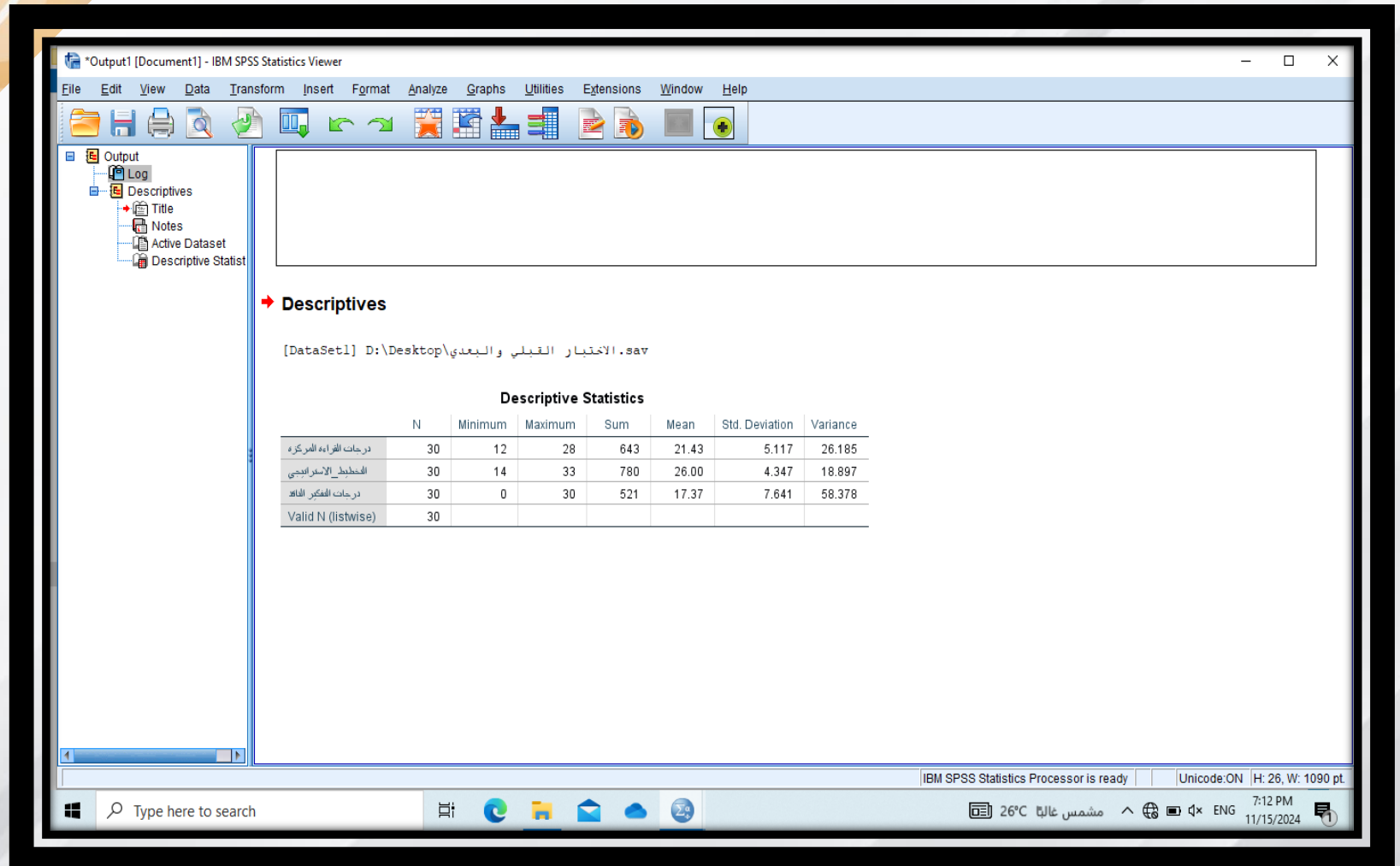
	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Sum Statistic	Mean Statistic	Std. Error	Std. Deviation Statistic	Variance Statistic
Quality of life scores	10	47	16	63	338	33.80	4.649	14.703	216.178
Physical health scores	10	42	23	65	386	38.60	4.610	14.577	212.489
Mood	10	32	20	52	335	33.50	3.311	10.470	109.611
Valid N (listwise)	10								

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode: ON

Type here to search

26°C مشمس غائم 12:18 PM 11/15/2024

مخرجات البرنامج



The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Viewer window. The left sidebar displays the 'Output' tree with 'Descriptives' expanded. The main area shows the 'Descriptives' output for the dataset 'D:\Desktop\القبلي والبعدي.sav'. Below the title, a table of 'Descriptive Statistics' is displayed.

	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation	Variance
درجات القراءة المركزة	30	12	28	643	21.43	5.117	26.185
التمثيل الإنشائي	30	14	33	780	26.00	4.347	18.897
درجات التفكير الناقد	30	0	30	521	17.37	7.641	58.378
Valid N (listwise)	30						



Thank You