

مهارات بحثية ٢

التكليف السابع

اشراف:

د. أميره جادو

إعداد الباحث:

أحمد بن عبدالله الجنيدلي

الرقم الجامعي ٢٤٢٠٠٠٤٨٧



المهمة السابعة (البرنامج الاحصائي SPSS)

تمهيد

وبعد:

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله

استعراض الخطوات العملية وطريقة الحصول على مقاييس النزعة المركزية والتشتت للبيانات التالية لثلاث متغيرات باستخدام البرنامج الاحصائي SPSS.

على بركة الله نكمل المسيرة عبر التكليف السابع (البرنامج الاحصائي SPSS)

المهمة السابعة (البرنامج الاحصائي SPSS)

y	x1	x2
16607.7	275.5	17803.7
17511.3	274.4	18096.8
20171.2	269.7	18271.8
20932.9	267	19167.3
20406	267.8	19647.6
20831.6	275	20803.5
24806.3	283	22076.6
26465.8	300.7	23445.2
27403	307.5	24939
28628.7	303.7	26713.7
29904.5	304.7	29957.8
27508.2	298.6	31585.9
29035.5	295.5	33474.5
29281.5	299	34821.8
31535.8	288.1	41794.3

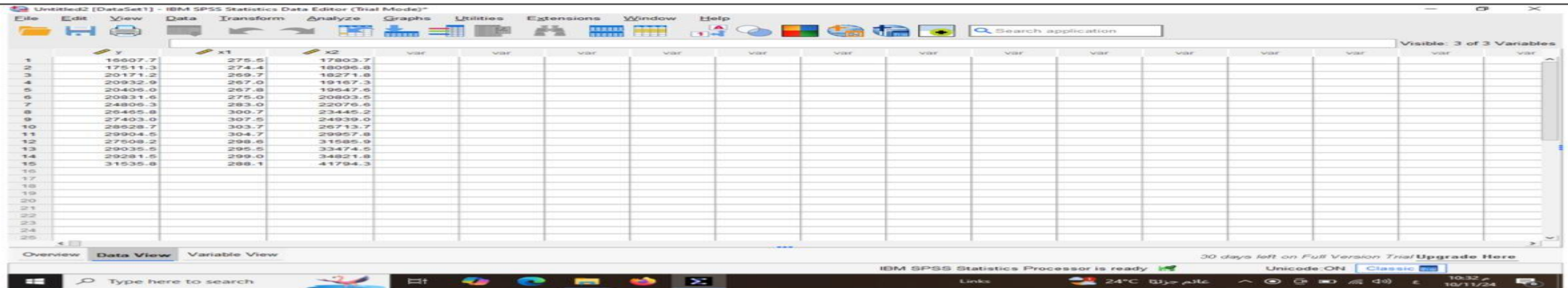
المهمة السابعة (البرنامج الاحصائي SPSS)

جدول إدخال المتغيرات

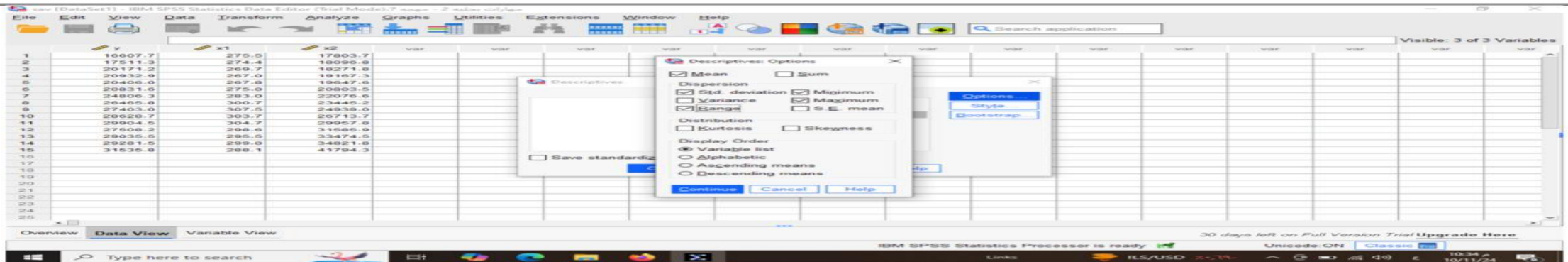
[illegible]

المهمة السابعة (البرنامج الاحصائي SPSS)

جدول إدخال القيم



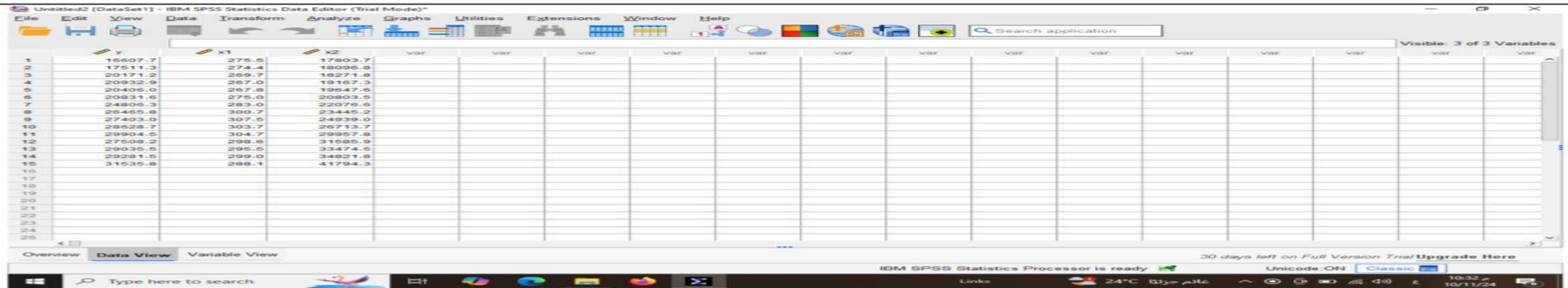
	y	x1	x2
1	15607.7	275.5	17803.7
2	17511.3	274.4	18096.8
3	20171.2	269.7	18271.8
4	20932.9	267.0	19167.3
5	20406.0	267.8	19547.5
6	20831.6	275.0	20803.5
7	24806.3	283.0	22076.6
8	26465.8	300.7	23445.2
9	27403.0	307.5	24939.0
10	28528.7	303.7	26713.7
11	29904.5	304.7	29957.8
12	27508.2	298.6	31585.9
13	29035.6	295.5	33474.5
14	29281.5	299.0	34821.8
15	31535.8	288.1	41794.3



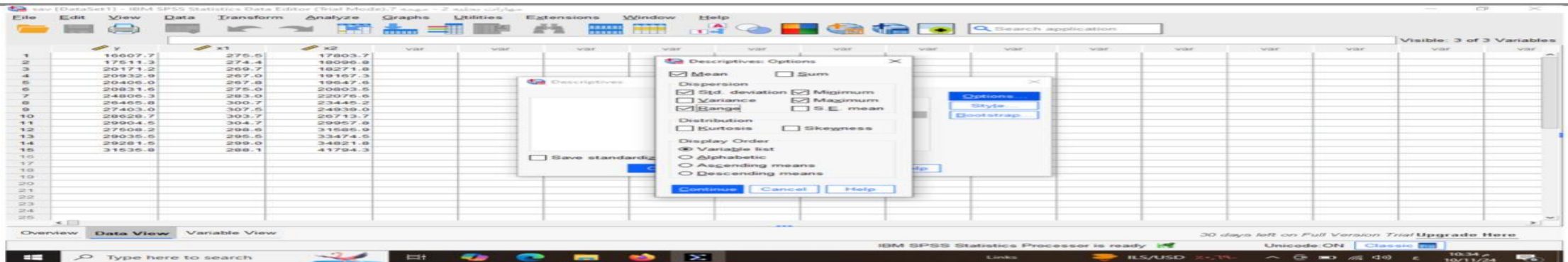
	y	x1	x2
1	15607.7	275.5	17803.7
2	17511.3	274.4	18096.8
3	20171.2	269.7	18271.8
4	20932.9	267.0	19167.3
5	20406.0	267.8	19547.5
6	20831.6	275.0	20803.5
7	24806.3	283.0	22076.6
8	26465.8	300.7	23445.2
9	27403.0	307.5	24939.0
10	28528.7	303.7	26713.7
11	29904.5	304.7	29957.8
12	27508.2	298.6	31585.9
13	29035.6	295.5	33474.5
14	29281.5	299.0	34821.8
15	31535.8	288.1	41794.3

المهمة السابعة (البرنامج الاحصائي SPSS)

جدول اختيار التحليلات المطلوبة (المتوسط وال قيمة العليا و والقيمة الدنيا و الانحراف المعياري)



	y	x1	x2
1	15607.7	275.5	17803.7
2	17511.3	274.4	18096.8
3	20171.2	269.7	18271.8
4	20932.9	267.0	19167.3
5	20406.0	267.8	19547.5
6	20831.6	275.0	20803.5
7	24806.3	283.0	22076.6
8	26465.8	300.7	23445.2
9	27403.0	307.5	24939.0
10	28528.7	303.7	26713.7
11	29904.5	304.7	29957.8
12	27608.2	298.6	31585.9
13	29035.6	295.5	33474.5
14	29281.5	299.0	34821.8
15	31535.8	288.1	41794.3



	y	x1	x2
1	15607.7	275.5	17803.7
2	17511.3	274.4	18096.8
3	20171.2	269.7	18271.8
4	20932.9	267.0	19167.3
5	20406.0	267.8	19547.5
6	20831.6	275.0	20803.5
7	24806.3	283.0	22076.6
8	26465.8	300.7	23445.2
9	27403.0	307.5	24939.0
10	28528.7	303.7	26713.7
11	29904.5	304.7	29957.8
12	27608.2	298.6	31585.9
13	29035.6	295.5	33474.5
14	29281.5	299.0	34821.8
15	31535.8	288.1	41794.3

المهمة السابعة (البرنامج الاحصائي SPSS)

جدول (المتوسط وال قيمة العليا و والقيمة الدنيا و الانحراف المعياري) لكل المتغيرات

The screenshot displays the IBM SPSS Statistics interface. The main window shows the Data Editor with three variables: y, x1, and x2. The Output2 [Document2] - IBM SPSS Statistics Viewer window is open, showing the Descriptive Statistics for these variables.

Descriptive Statistics

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
y	15	14928.1	16607.7	31535.8	24735.333	4874.1735
x1	15	40.5	267.0	307.5	287.347	14.8066
x2	15	23990.6	17803.7	41794.3	25506.633	7335.4815
Valid N (listwise)	15					

المهمة السابعة (البرنامج الاحصائي SPSS)

جدول يوضح المنوال للمتغيرات الثلاثة

The following tables represent the data shown in the SPSS Output windows:

Variable x1

Valid	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
252.0	1	6.7	6.7	6.7
252.5	1	6.7	6.7	13.3
253.0	1	6.7	6.7	20.0
254.0	1	6.7	6.7	26.7
255.0	1	6.7	6.7	33.3
256.0	1	6.7	6.7	40.0
257.0	1	6.7	6.7	46.7
258.0	1	6.7	6.7	53.3
259.0	1	6.7	6.7	60.0
260.0	1	6.7	6.7	66.7
261.0	1	6.7	6.7	73.3
262.0	1	6.7	6.7	80.0
263.0	1	6.7	6.7	86.7
264.0	1	6.7	6.7	93.3
265.0	1	6.7	6.7	100.0
Total	15	100.0	100.0	

Variable x2

Valid	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
17559.2	1	6.7	6.7	6.7
18099.8	1	6.7	6.7	13.3
18271.8	1	6.7	6.7	20.0
18167.8	1	6.7	6.7	26.7
18847.8	1	6.7	6.7	33.3
20023.8	1	6.7	6.7	40.0
20076.8	1	6.7	6.7	46.7

Variable x3

Valid	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
18807.2	1	6.7	6.7	6.7
17511.3	1	6.7	6.7	13.3
20279.8	1	6.7	6.7	20.0
20408.0	1	6.7	6.7	26.7
20322.9	1	6.7	6.7	33.3
24800.3	1	6.7	6.7	40.0
24800.8	1	6.7	6.7	46.7
27400.0	1	6.7	6.7	53.3
27400.2	1	6.7	6.7	60.0
27400.8	1	6.7	6.7	66.7
28828.2	1	6.7	6.7	73.3
28833.8	1	6.7	6.7	80.0
29291.5	1	6.7	6.7	86.7
29293.5	1	6.7	6.7	93.3
31525.8	1	6.7	6.7	100.0
Total	15	100.0	100.0	



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

