本卷总成绩为0.0分(百分制)

1、单项选择题

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总 值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间 存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据 (见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下:

表: 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值:单位: 亿元..

			- 1 0000 0 0 0000			1 12- 12-0	_
	年份.	固定资产。	地区生产总 值。	年份.	固定资产。	地区生产总值,	.1
•	2000.1	2570	8554	2008.	15301	30982	.1
	2001.	2823	9457	2009.	18950	34457	
	2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
	2003.	5233	12443	2011.	26693	49110	
	2004.	6557	15004	2012.	30854	54058	
	2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
	2006.	10069	21742	2014.	41939	65088	
	2007.1	12268.1	26018.1	2015.1	45905.1	70116.	

SUMMARY-OUTPUT.

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ī	3	IJ.	Ε	Ź	è	ì	t	. 1												
																														ċ

Adjusted R Square 0.9910.

方差分析。

项目 鉄 SS MS F Significance F.,
回归分析······ 6629922960·· <u>6629922960</u> ·· <u>··⑦····</u> ···· 6.03E-16., 残差······· 14···· <u>④··</u> · <u>⑤···</u> ····
项目・・・・・Coefficients・・・标准误差・・・t Stat・・・・P-value・・
Intercept 6559.634 818.418 8.015 1.34E-06. X-Variable 1.455 0.036 6.03E-16.
上表中④处对应的数值是。

A. 55932707-- B. 55932814-- C. 55932886-- D. 55932901.

答案: B

正确答案:B

解析:

1.2

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据(见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下: ...

表 2000-2015	年江苏省固定资	产投资和地区生产的	总值	单位:	亿元。
-------------	---------	-----------	----	-----	-----

年份。	固定资产。	地区生产总值。	年份.,	固定资产。	地区生产总值。	a
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982	
2001.	2823	9457	2009	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
2003.	5233	12443	2011.	26693	49110	
2004.	6557	15004	2012.	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013	36373:	59753	
2006.	10069	21742	2014.,	41939	65088	
2007.1	12268.1	26018.1	2015.1	45905.1	70116.	

上表中⑤处对应的数值是。

A. 399517 ··· B. 3995191 ··· C. 3995201 ··· D. 3995211.

答案: C

正确答案:C

解析:

在单因素方差分析中,设因素A有5个不同的水平且在这5个水平下依次分别做了5次、6次、7次、8次和10次试验。试验数据计算表明:试验总误差为1200,5个水平的样本方差依次分别为32、25、29、36和27,则检验统计量F的值是

1.3 A.1.62 B.2.01 C.2.34 D.25.70

答案: C

正确答案:C

解析:

1.4 在单因素方差分析中,设因素A有5个不同的水平且在这5个水平下依次分别做了5次、6次、7次、8次和10次试验。试验数据计算表明:试验总误差为900,样本均值依次分别为32、25、29、36和27,则检验统计量F的值是

A.5.37 B.8.87 C.11.14 D. 12.34

答 案: D

正确答案:D

解析:

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据(见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下:

表: 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值:单位: 亿元..

年份.	固定资产。	地区生产总值,	年份.,	固定资产。	地区生产总值。	.1
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982	
2001	2823	9457	2009.	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
2003.	5233	12443	2011.	26693	49110	
2004.	6557	15004	2012.	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
2006.	10069	21742	2014.	41939	65088	
2007.1	12268.1	26018.1	2015.1	45905.1	70116.	

SUMMARY-OUTPUT.

- Adjusted R Square - 0.9910. - 标准误差 - 1998.7998.

方差分析。

根据上表及软件输出结果,可知回归系数是。

····→A. 0. 936····B. 0. 958····C. 1. 236····D. 1. 455.

答案: D

正确答案:D

解析:

	大学 2016 届某位				
值之间关系的	1. 以固定资产为	自变量(x)、地	区生产总值为	因变量(y),并	华假定它们之间
存在线性关系	而采用线性模型	且利用 2000-2	015 年江苏省图	国定资产与地区生	产总值数据
(见下表) 测	9算模型参数。相:	关数据的 Excel 的	件处理的部分	结果如下:	
	表 · 2000-201	5 年江苏省固定	各产投资和抽区	生产总值 · · · · ·	· 单位, 亿元,
			2000		
年份.	固定资产。	地区生产总 值。	年份。	固定资产。	地区生产总 值。
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982
2001	2823	9457:	2009.	18950	34457
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425
2003.	5233	12443	2011.	26693	49110
2004.	6557	15004	2012.	30854	54058
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753
2006.	10069	21742	2014.	41939	65088
2007.1	12268. ₁	26018.,	2015.,	45905.1	70116.,
- 标准设	_		<u></u>		
同旧分析	166 14 <u>.</u>		·· <u>⑤</u> ·····		3E=16.; ; ;
残 差 ··· 总计····					
残差··· 总计···· 项目····	Coeffic	ients····标准i	吴楚·····t·St	atP-valu	1e,

答案: A

正确答案:A

解析:

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总 值之间关系时,以固定资产为自变量 (x)、地区生产总值为因变量 (y),并假定它们之间 存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据 (见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下: ...

表: 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值:单位: 亿元...

年份.	固定资产。	地区生产总值。	年份.,	固定资产。	地区生产总值。	.1
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982	
2001	2823	9457	2009.	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010	23184	41425	
2003	5233	12443	2011	26693	49110	
2004.	6557:	15004	2012	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
2006.	10069	21742	2014	41939	65088	
2007.1	12268.1	26018.,	2015.	45905.1	70116.	

SUMMARY-OUTPUT.

 0.00	[加统	计		

Adjusted R Square 0.9910.

标准误差······1998.7998. 观测值······<u>···⑤··</u>.

方差分析。

项目 鉄 SS MS F Significance F
回归分析 1 6629922960 <u>6629922960 · ⑦····</u> 6.03E-16.0 残差 14··· <u>···························</u> . 总计 15··· <u>································</u> .
项目·······Coefficients····标准误差·····t·Stat·····P-value·.
Intercept

根据上表及软件输出结果,可求得相关系数是,

A. O. 9910 ··· B. O. 9916 ··· C. O. 9958 ··· D. O. 9974 · .

答案: C

正确答案:C

解析:

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总 值之间关系时,以固定资产为自变量 (x)、地区生产总值为因变量 (y),并假定它们之间 存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据 (见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下:...

表: 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值:单位: 亿元..

年份,	固定资产。	地区生产总值,	年份.,	固定资产。	地区生产总值,	0.50
2000.,	2570	8554	2008.	15301	30982	-
2001.	2823	9457	2009.	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
2003.	5233:	12443	2011.	26693	49110	
2004.	6557	15004	2012.	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
2006.	10069	21742	2014.	41939	65088	
2007.1	12268.	26018.1	2015.1	45905.1	70116.	

SUMMARY-OUTPUT.

Adjusted R Square 0.9910. 一标准误差-----1998.7998.

方差分析。

··项目······ 鉄 ······SS·······	MS F Significance F.
回归分析· 1· 6629922960· 残差· 14· <u>• ④</u> · 总计· 15· <u>®</u> ·	
项目····································	浴性误差・・・・t·Stat・・・・P=value・.
Intercept 6559. 634 8:	18. 418·····8. 015······1. 34E-06.,
Y-Variable 1 455	0. 036········ (8)········ 6. 03E-16.

A. 1659. 47 ··· B. 1669. 48 ··· C. 1679. 04 ·· D. 1689. 15.

答案: A

正确答案:A

解析:

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据(见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下: ...

表: 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值:单位: 亿元..

年份。	固定资产。	地区生产总 值。	年份.,	固定资产。	地区生产总 值。	.,
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982	
2001	2823	9457	2009.	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
2003.	5233	12443	2011.	26693	49110	
2004.	6557	15004	2012.	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
2006.	10069	21742	2014.	41939	65088	
2007.1	12268.	26018.1	2015.1	45905.1	70116.	

CHIMMA	DV C	MITTO	HT.
SUMMA	J T T	יווטיי	UI.ı

回归统计。		

<u>.....</u>,

古美分析。

り差分析→ 	
项目 鉄 SS MS F Significan	e F.
回归分析····· 1····· 6629922960·· <u>··(克·····</u> ····· 6.03E-16. 残差·······14···· <u>·····(金····</u> ···· <u>···⑤····</u> ·····	
页目·····Coefficients····标准误差····t·Stat·····P-value·.	
intercept 6559.634 818.418 8.015 1.34E-06 i.Variable 1.455 0.036 8.02E-16 6.03E-16	
上表中②处对应的数值是。 A. 13···B. 14···C. 15···D. 16.。	

答案: D

正确答案:D

解析:

在单因素方差分析中,设因素A有5个不同的水平且在这5个水平下依次分别做了5次、6次、7次、8次和10次试验。试验数据计算表明:试验总误差为900,样本均值依次分别为32、25、29、36和27,则该因素A的水平(组)间误差为

1.10 A. 74.8 B.347.3 C.477.9 D. 552.8

答案: D

正确答案:D

解析:

1.11

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据(见下表)测算模型参数,相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下。...

表 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值单位: 亿元...

年份.,	固定资产。	地区生产总 值。	年份.,	固定资产。	地区生产总值。	.1
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982	٠,
2001	2823	9457	2009.	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
2003.	5233	12443	2011.	26693	49110	
2004.	6557	15004	2012.	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
2006.	10069	21742	2014.	41939	65088	
2007.1	12268.	26018.1	2015.	45905.1	70116.	

SUMMARY OUTPUT.

- 标准误差······1998.7998. 观测值·····<u>···③··</u>.

方差分析。

项目	df SS MS F Significance
残差	1 6629922960 6629922960 6.03E-16.0 14 6 7 8 7 8 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
项目・・・・・	····Coefficients····标准误差····t·Stat·····P-value·.
Intercept X Variable	
表中⑧处对	

A. 40. 42(或 40. 74)··B. 41. 42(或 41. 74)··C. 42. 42(或 42. 74)··D. 43. 42(或 43. 74).,

kk de a

答案: A

正确答案:A

解析:

在单因素方差分析中,设因素A有5个不同的水平且在这5个水平下依次分别做了5次、6次、7次、8次和10次试验。试验数据计算表明:试验总误差为1200,5个水平的样本方差依次分别为32、25、29、36和27,则该因素A的水平(组)内误差为

1.12

A.278 B.356 C.922 D.1071

答案: C

正确答案:C

解析:

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据(见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下:

表 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值单位: 亿元..

年份。	固定资产、	地区生产总值。	年份.,	固定资产。	地区生产总 值。
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982
2001.	2823	9457	2009.	18950	34457
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425
2003.	5233	12443	2011.	26693	49110
2004.	6557	15004	2012	30854	54058
2005.	8165	18599	2013.,	36373	59753
2006.	10069	21742	2014.	41939	65088
2007.1	12268.1	26018.1	2015.1	45905.1	70116.

根据上表及软件输出结果。可求得可决系数是。 ···· A. 0. 9910··· B. 0. 9916··· C. 0. 9958··· D. 0. 9974··

答案: B

正确答案:B

解析:

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据(见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下:

表: 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值:单位: 亿元..

年份.,	固定资产。	地区生产总值。	年份.,	固定资产。	地区生产总值。	
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982	-
2001.	2823	9457	2009.	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
2003.	5233	12443	2011.	26693	49110	
2004.	6557	15004	2012.	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
2006.	10069	21742	2014.	41939	65088	
2007.1	12268.1	26018.,	2015.	45905.1	70116.	

CHIMMADV.	OUTPUT.	
DAMMINO	UUIPUI.	

- Multiple R	
- R Square	
- Adjusted R. Square 0. 9910.	
一标准误差1998.7998.	
观测值 <u></u> 。	
方差分析。	
·····································	Significance F.
回归分析 1 6629922960 6629922960 7	6 03F-16.
残差・・・・・14・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
总计····································	
项目············Coefficients·····标准误差······t·Stat······	P-value
<u></u>	
Intercept 6559.634 818.418 8.015	1.34E-06.
X·Variable······1. 455······0. 036···· <u>··®··</u> ······	6.03E-16.
上表中®处对应的数值是。	

A. 6683855774 ··· B. 6684855774 ··· C. 6685855774 ··· D. 6686855774 ...

答案: C

正确答案:C

解析:

南京审计大学 2016 届某位毕业生的毕业论文在涉及研究江苏省固定资产与地区生产总值之间关系时,以固定资产为自变量(x)、地区生产总值为因变量(y),并假定它们之间存在线性关系而采用线性模型,且利用 2000-2015 年江苏省固定资产与地区生产总值数据(见下表)测算模型参数。相关数据的 Excel 软件处理的部分结果如下: ...

表: 2000-2015 年江苏省固定资产投资和地区生产总值:单位: 亿元...

年份。	固定资产。	地区生产总值。	年份.,	固定资产。	地区生产总值。	.1
2000.	2570	8554	2008.	15301	30982	
2001.	2823	9457	2009.	18950	34457	
2002.	3450	10607	2010.	23184	41425	
2003.	5233	12443	2011	26693	49110	
2004	6557	15004	2012	30854	54058	
2005.	8165	18599	2013.	36373	59753	
2006.	10069	21742	2014	41939	65088	
2007.1	12268.1	26018.,	2015.	45905.1	70116.	

SUMMARY-OUTPUT.,	
R- Square	
··· Adjusted R. Square ····· 0. 9910 ·· 标准误差 ·········· 1998. 7998 ··· 观测值 ················ <u>···· ③ ··</u>	
方差分析。	
项目 df SS MS F Significance	F.,
回归分析·····1·····6629922960·· <u>·6629922960</u> ··· <u>··⑦····</u> ····6.03E-16. 残益·····14······④·····⑤····	
总计······-15······ <u>··················</u> ·······	
项目······Coefficients····标准误差····t·Stat·····P-value·.	
	· · · · · · .
Intercept 6559, 634 818, 418 8, 015 1, 34E-06	
X-Variable	

🔁 A ', 🕲 🎍 📾 🐁 '

答案: D

上表中①处对应的数值是。

A. O. 9925 -- B. O. 9936 -- C. O. 9947 -- D. O. 9958.

正确答案:D

解析: