Comenzado el	sábado, 6 de abril de 2024, 10:45
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 6 de abril de 2024, 11:38
Tiempo empleado	53 minutos 18 segundos
Puntos	52.00/68.00
Calificación	7.65 de 10.00 (76.47 %)

Información

Ajuste de Modelo.

Dada la muestra de datos de la variable Uses.Retail:

Sample1 (4.681594, 3.718336, 4.986687, 4.505408, 2.638489, 4.729319, 3.476107, 3.300813, 6.069838, 4.026206, 3.465977, 5.32365, 3.67339, 5.40275, 5.021305, 4.57446, 3.285557, 5.394977, 7.125954, 5.634093);

Responder a las preguntas siguientes realizando las inferencias.

Explicar el procedimiento e incluir código R y comentarios al resultado en la memoria.

library(e1071);library(MASS).

Información

Muestreo.

Dadas las medias muestrales de 30 muestras aleatorias de la variable Retail. Total. Customers:

Medias_Muestrales_30 (43262.1, 124215.6, 23402.1, 11485.35, 25474.3, 41080.55, 12451.55, 8775.85, 54830.35, 9256, 230180, 26430.8, 42673.05, 23171, 107915.7, 52914.55, 104691.4, 53044.2, 29082.9, 92693.4, 16293.3, 13183.15, 38206.45, 19703.35, 11342.4, 6817.95, 14400.75, 20135.1, 18567.95, 94656.7);

Responder a las preguntas siguientes realizando las inferencias.

Explicar el procedimiento e incluir código R y comentarios al resultado en la memoria.

library (e1071); library (MASS); library (fit distrplus).

Información

Muestreo.

Dadas las proporciones muestrales 30 muestras de la variable Utiltiy.Type==Municipal:

Proporciones_Muestrales_30 (0.2, 0.05, 0.15, 0.05, 0.05, 0, 0.05, 0.1, 0.1, 0, 0.05, 0.2, 0.2, 0.2, 0.15, 0.05, 0.1, 0.2, 0.05, 0.05, 0.15, 0.15, 0.1, 0.1, 0.1, 0.1, 0.05, 0.25, 0, 0.05, 0.05, 0.05, 0.1);

Responder a las preguntas siguientes realizando las inferencias.

Explicar el procedimiento e incluir código R y comentarios al resultado en la memoria.

Información

Estimación puntual de Máxima Verosimilitud, mle.

Dada la muestra de datos de la variable

Uses.Retail:

Sample1 (4.681594, 3.718336, 4.986687, 4.505408, 2.638489, 4.729319, 3.476107, 3.300813, 6.069838, 4.026206, 3.465977, 5.32365, 3.67339, 5.40275, 5.021305, 4.57446, 3.285557, 5.394977, 7.125954, 5.634093);

Dada la muestra de datos pareada con Sample1 de la variable

Utility.Type:

Sample2 (Municipal, Municipal, Cooperative, Municipal, Investor Owned, Retail Power Marketer, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Retail Power Marketer, Investor Owned, Cooperative);

Responder a las preguntas siguientes realizando las inferencias.

Explicar el procedimiento e incluir código R y comentarios al resultado en la memoria.

library (DescTools); library (PropCls); library (rcompanion); library (EstimationTools).

Información

Estimadores por intervalos.

Dada la muestra de datos de la variable

Uses.Retail:

Sample1 (4.681594, 3.718336, 4.986687, 4.505408, 2.638489, 4.729319, 3.476107, 3.300813, 6.069838, 4.026206, 3.465977, 5.32365, 3.67339, 5.40275, 5.021305, 4.57446, 3.285557, 5.394977, 7.125954, 5.634093);

Dada la muestra de datos pareada con Sample1 de la variable

Utility.Type:

Sample2 (Municipal, Municipal, Cooperative, Municipal, Investor Owned, Retail Power Marketer, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Retail Power Marketer, Investor Owned, Cooperative);

Responder a las preguntas siguientes realizando las inferencias.

Explicar el procedimiento e incluir código R y comentarios al resultado en la memoria.

library (DescTools); library (PropCls); library (rcompanion); library (EstimationTools).

library(boot);bootR <- 1000;set.seed(2023); boot.ci(...,conf = 0.95,type=c("norm")).

Información

Estimación Bayesiana.

Dada la muestra de datos de la variable

Uses.Retail:

Sample1 (4.681594, 3.718336, 4.986687, 4.505408, 2.638489, 4.729319, 3.476107, 3.300813, 6.069838, 4.026206, 3.465977, 5.32365, 3.67339, 5.40275, 5.021305, 4.57446, 3.285557, 5.394977, 7.125954, 5.634093);

Dada la muestra de datos pareada con Sample1 de la variable

Utility.Type:

Sample2 (Municipal, Municipal, Cooperative, Municipal, Investor Owned, Retail Power Marketer, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Municipal, Retail Power Marketer, Investor Owned, Cooperative);

Responder a las preguntas siguientes realizando las inferencias.

Explicar el procedimiento e incluir código R y comentarios al resultado en la memoria.

Pregunta 1 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 (q1111) Mínimo de Sample1 Respuesta: 2.638489 Pregunta 2 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00 (q1112) Q1, cuartil 1 de Sample1 Respuesta: 3.62 Pregunta 3 Correcta Se puntúa 1.00 sobre 1.00

(q1113) Q2, mediana de Sample1

Pregunta 4			
Se puntúa 1.00 s	Se puntúa 1.00 sobre 1.00		
(q1114) Me	dia de Sample1		
Respuesta:	4.5517455	•	
Pregunta 5			
Correcta			
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00		
(q1115) Q3,	cuartil 3 de Sample1		
Respuesta:	5.34		
D 6			
Pregunta 6 Correcta			
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00		
(q1116) Má	ximo de Sample1		
Respuesta:	7.125954	-	
Pregunta 7			
Correcta			
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00		
(q1117) Ske	wness, coeficiente de asimetría de Sam	ple1	
Respuesta:	0.3190052	•	
Pregunta 8			
Correcta			
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00		
(q1118) Cur	tosis, coeficiente de apuntamiento de S	Sample1	
Respuesta:	-0.5696194	-	

Pregunta 9 Correcta		
Se puntúa 1.00	sobre 1.00	
se puntua 1.00	Sobie 1.00	
(q1131) Est	imador de la Media de Sample1 del aju	ste a la distribución normal
Respuesta:	4.5517455	
10		
Pregunta 10		
Correcta	1 100	
Se puntúa 1.00	sopre 1.00	
(q1132) Est	imador de la Desviación típica de Samp	le1 del ajuste a la distribución normal
Respuesta:	1.084002	•
Pregunta 11 Correcta		
Se puntúa 1.00	sobre 1.00	
Se puntua 1.00	Sobie 1.00	
(q1133) p-v	valor del ks.test() del ajuste de Sample1	a la distribución normal
Respuesta:	0.8518407	
Pregunta 12 Correcta		
Se puntúa 1.00	sobre 1.00	
(q1137) Est	imador de la Tasa lambda de Sample1 d	del ajuste a la distribución normal
Respuesta:	0.2196959	
42		
Pregunta 13 Correcta		
Se puntúa 1.00	sobre 1.00	
(q1138) p-	valor del ks.test() de Sample1 del ajuste	a la distribución exponencial
Respuesta:	0	•

Pregunta 14		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(a1213) Est	mador de la Media de Medias_Muestra	ales 30
(91213) 230	mador de la Media de Medias_iMdestra	3103_30
Respuesta:	45677.93	
Pregunta 15		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q1214) Est	mador de la Desviación típica de Medi	as_Muestrales_30
Respuesta:	47301.83	~
·		
. 16		
Pregunta 16		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(a1215) p-v	alor del ks.test() del ajuste a la distribu	ción normal de Medias Muestrales 30
(q1215) p-v	alor del ks.test() del ajuste a la distribu	ción normal de Medias_Muestrales_30
		ción normal de Medias_Muestrales_30
(q1215) p-v Respuesta:	alor del ks.test() del ajuste a la distribu	ción normal de Medias_Muestrales_30
		ción normal de Medias_Muestrales_30
		ción normal de Medias_Muestrales_30
		ción normal de Medias_Muestrales_30
Respuesta:		ción normal de Medias_Muestrales_30
Respuesta:	0.08541414	ción normal de Medias_Muestrales_30
Respuesta: Pregunta 17 Correcta	0.08541414	ción normal de Medias_Muestrales_30
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s	0.08541414 obre 1.00	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s	0.08541414	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s	0.08541414 obre 1.00	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s	0.08541414 obre 1.00	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est	0.08541414 obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_M	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est	0.08541414 obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_M	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta:	0.08541414 obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_M	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18	0.08541414 obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_M	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18 Correcta	obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_N 0.095	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18	obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_N 0.095	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18 Correcta	obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_N 0.095	
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18 Correcta Se puntúa 1.00 s	obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_M 0.095	fuestrales_30
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18 Correcta Se puntúa 1.00 s	obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_N 0.095	fuestrales_30
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1224) Est	obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_M 0.095 obre 1.00 mador de la Desviación típica de Propo	fuestrales_30
Respuesta: Pregunta 17 Correcta Se puntúa 1.00 s (q1223) Est Respuesta: Pregunta 18 Correcta Se puntúa 1.00 s	obre 1.00 mador de la Media de Proporciones_M 0.095	fuestrales_30

Pregunta 19		
Se puntúa 1.00 s	ohre 1 00	
Se paritad 1.00 S	0510 1.00	
(q1225) p-v	ralor del ks.test() del ajuste a la distribuc	ción normal de Proporciones_Muestrales_30
Respuesta:	0.1031178	
Pregunta 20		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q2113) Me	dia de Sample1 por Máxima Verosimilit	ud supuesta una distribución normal de la población
Respuesta:	4.551745	
Pregunta 21 Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q2114) Des	sviación típica de Sample1 por Máxima	Verosimilitud supuesta una distribución normal de la población
Respuesta:	1.0840	
Pregunta 22 Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q2123) Me	dia de Sample1 condicionado a Utitltiy.	Type==Municipal por Máxima Verosimilitud supuesta una distribución normal
Respuesta:	4.149916	
Pregunta 23		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q2124) Des	sviación típica de Sample1 condicionado	o a Utitltiy.Type==Municipal por Máxima Verosimilitud supuesta una distribución
Respuesta:	0.8090	

Pregunta 24	
Correcta	
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00
(q2133) Me	dia de Sample1 condicionado a Utitltiy.Type==No Municipal por Máxima Verosimilitud supuesta una distribución normal
Respuesta:	5.15449
Pregunta 25 Correcta	
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00
(q2134) Des distribución	sviación típica estimada de Sample1 condicionado a Utitltiy.Type==No Municipal por Máxima Verosimilitud supuesta una normal
Respuesta:	1.1621
Pregunta 26 Correcta	
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00
(q2211) Val	or Inferior del IC.95 para la media de Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica conocida 4.064328
nespuesta.	4.004320
Pregunta 27 Correcta	
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00
(q2212) Val	or Superior del IC.95 para la media de Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica conocida
Respuesta:	5.039163
Pregunta 28	
Se puntúa 0.00 s	obre 1.00
1	
(q2213) p.v.	alor del z.test() para la media de Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica conocida
Respuesta:	2.2e-16

Pregunta 29 Correcta		
Se puntúa 1.00 s	ohre 1 00	
Se puntua 1.00 s	Obje 1.00	
(q2214) Me	dia estimada de Sample1 supuesta una	distribución normal y desv.tipica conocida
Respuesta:	4.551745	•
Pregunta 30		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q2215) Valo	or Inferior del IC.95 para la media de Sa	ample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta:	4.031237	•
24		
Pregunta 31		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q2216) Valo	or Superior del IC.95 para la media de S	Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
(q2216) Valo	or Superior del IC.95 para la media de S 5.072254	Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
		Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta:		Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta:		Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta: Pregunta 32 Correcta	5.072254	Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta:	5.072254	Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta: Pregunta 32 Correcta	5.072254	Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s	5.072254 obre 1.00	Sample1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida e1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s	5.072254 obre 1.00	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va Respuesta:	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va Respuesta:	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va Respuesta: Pregunta 33 Correcta	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample 7.817138e-75	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va Respuesta:	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample 7.817138e-75	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va Respuesta: Pregunta 33 Correcta	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample 7.817138e-75	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va Respuesta: Pregunta 33 Correcta Se puntúa 1.00 s	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample 7.817138e-75	
Respuesta: Pregunta 32 Correcta Se puntúa 1.00 s (q2217) p.va Respuesta: Pregunta 33 Correcta Se puntúa 1.00 s	obre 1.00 alor del z.test() para la media de Sample 7.817138e-75	e1 supuesta una distribución normal y desv.tipica desconocida

Pregunta 34		
Correcta	1 400	
Se puntúa 1.00 s	sobre 1.00	
(g2219) Val	or Inferior del IC 95 para la Varianza	de Sample1 supuesta una distribución normal
(q2213) vai	or interior der ic.55 para la varianza	de Sample i supuesta una distribución normal
Respuesta:	0.7153591	✓
Pregunta 35		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	sobre 1.00	
(q22110) Va	alor Superior del IC.95 para la Varian	za de Sample1 supuesta una distribución normal
Respuesta:	2.638653	
respuesta.	2.030033	
Pregunta 36		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	sobre 1.00	
(q22111) Va Respuesta:	arianza estimada de Sample1 supues	sta una distribución normal
- 27		
Pregunta 37 Incorrecta		
Se puntúa 0.00 s	sohre 1 00	
Se paritua 0.00 s	1.00	
(q22113) Va	alor Inferior del IC.95 para la proporc	ción de Sample2
Respuesta:	0.057334	
Respuesta.	0.057554	X
Pregunta 38		
Incorrecta Se puntúa 0.00 s	cohra 1 00	
Se puntua 0.00 s	Sobile 1.00	
(q22114) Va	alor Superior del IC.95 para la propo	rción de Sample2
Danie	0.425514	
Respuesta:	0.436614	×

Pregunta 39		
Incorrecta		
Se puntúa 0.00 s	sopre 1.00	
(q22115) p.	valor del z.test() para la proporción de S	Sample2
Respuesta:	0.01182	×
Pregunta 40		
Incorrecta		
Se puntúa 0.00 s	sobre 1.00	
(~22116) M	ladia astimada da Camanla?	
(q22116) IVI	ledia estimada de Sample2	
_		
Respuesta:	0.2)×
44		
Pregunta 41		
Correcta Se puntúa 1.00 s	cohra 1 00	
Se puntua 1.00 s	Sobie 1.00	
(q2221) Val 0.95,type= Respuesta:	orm\)	imple1 mediante Bootstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023); boot.ci(,conf =
Pregunta 42		
Incorrecta		
Se puntúa 0.00 s	sobre 1 00	
Se paritua 0.00 s		
(q2222) Val 0.95,type=		Sample1 mediante Bootstrap bootR <- 1000;set.seed(2023); boot.ci(,conf =
Respuesta:	5.021	×
Pregunta 43		
Se puntúa 1.00 s	sobre 1.00	
(=2222) * (dia anima da da Cara da	
(q2223) Me	dia estimada de Sample1 mediante Boo	otstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023);
Poenusets:	4.551745	
Respuesta:	4.551745	J [*]

/4/24, 11:53	Cuestionario	1 Grupo 23: Revisión del intento MOODLE UPM - OFICIALES 23-24
Pregunta 44		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
		Sample1 mediante Bootstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023); boot.ci(,conf =
0.95,type= 6	orm()	
Respuesta:	0.578	
Pregunta 45		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(g22210) Va	llor Superior del IC.95 para la varianza c	le Sample1 mediante Bootstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023); boot.ci(,conf =
0.95,type=		
Respuesta:	1.986	
Pregunta 46		
Incorrecta		
Se puntúa 0.00 s	obre 1.00	
(q22211) Va	rianza estimada de Sample1 mediante	Bootstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023);
Respuesta:	1.236906	×
Pregunta 47		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(~2224 4) \ /	don Information dol IC OF many In Program 11	de Municipal en Comple? modicate Postatura la sate. 1000 est es 4/2002
	ilor interior del IC.95 para la Proporcion inf = 0.95,type= orm\)	de Municipal en Sample2 mediante Bootstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023);
5001.01(,00	0.55,cype= 011110	
Pospulacta	0.2707	
Respuesta:	0.3787	

/4/24, 11:53	Cuestionario	1 Grupo 23: Revisión del intento MOODLE UPM - OFICIALES 23-24
Pregunta 48		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
	alor Superior del IC.95 para la Proporció onf = 0.95,type= orm\)	n de Municipal en Sample2 mediante Bootstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023);
Respuesta:	0.8165	•
10		
Pregunta 49		
Correcta	-h 1.00	
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
(q22216) Pr	oporción estimada de Municipal en Sar	nple2 mediante Bootstrap; bootR <- 1000;set.seed(2023);
Respuesta:	0.6	
Pregunta 50		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
	or Inferior del IC.95 para la diferencia de normal y desv.tipica desconocida	e Medias de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una
Respuesta:	-2.10682317	
Pregunta 51		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	obre 1.00	
	or Superior del IC.95 para diferencia de I normal y desv.tipica desconocida	Medias de de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una
Respuesta:	0.09767526	•

1/24, 11:53	Cuestionano 1 Grupo 23: Revision dei Intento MOODLE UPM - OFICIALES 23-24
Pregunta 52	
Correcta	
Se puntúa 1.00 sc	phre 1 00
Se paritad 1.00 se	
	lor del t.test()de diferencia de Medias de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una distribución normal desconocida
Respuesta:	0.07018306
Pregunta 53	
Correcta	
Se puntúa 1.00 sc	bre 1.00
Jo pantaa moo se	
(q2234) Dife desv.tipica d	rencia de Medias estimada de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una distribución normal y esconocida
Respuesta:	- 1.004574 ✓
Pregunta 54	
Correcta	
Se puntúa 1.00 so	bre 1.00
	r Inferior del IC.95 para la diferencia de Medias de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una normal y desv.tipica conocida
Respuesta:	- 1.98929175 ✓
Pregunta 55	
Correcta	
Se puntúa 1.00 sc	obre 1.00
•	
	r Superior del IC.95 para la diferencia de Medias de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una normal y desv.tipica conocida
Respuesta:	-0.01985617

4/24, 11:53	Cuestionario 1 Grupo 23: Revisión del intento MOODLE UPM - OFICIALES 23-24	
Pregunta 56		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	0 sobre 1.00	
·		
	valor del t.test() de diferencia de Medias de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una distr ca conocida	ibución normal
Respuesta:	: 0.04555587	
Pregunta 57		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s) sobre 1.00	
(q2238) Dife desv.tipica	iferencia de Medias estimada de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una distribución no a conocida	mal y
Respuesta:	: -1.004574	
Pregunta 58		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s) sobre 1.00	
(q2239) Valo normal	alor Inferior del IC.95 para el ratio de Varianzas de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta un	a distribución
Respuesta:	: 0.09821982 ~	
Pregunta 59		
Correcta		
Se puntúa 1.00 s	0 sobre 1.00	
(q22310) Va distribución	Valor Superior del IC.95 para el ratio de Varianzas de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta ón normal	una
Respuesta:	1.73860795	

Pregunta 60 Incorrecta					
Se puntúa 0.00 s	obre 1.00				
(q22311) p.valor del F.test() de Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una distribución normal					
Respuesta:	0.4	×			
Pregunta 61					
Sin contestar					
Puntúa como 1.0	00				
(q22312) Ratio estimado de Varianzas Sample1/Municipal y Sample1/No Municipal supuesta una distribución normal					
Respuesta:		×			
Pregunta 62 Incorrecta					
Se puntúa 0.00 s	obre 1.00				
(q3111) Est	imación Bayesiana - Proporción muestra	al Utility.Type==No Municipal			
Respuesta:	0.04545455	×			
Pregunta 63					
Incorrecta					
Se puntúa 0.00 s	sobre 1.00				
(q3112) Estimación Bayesiana - Parámetro alfa a posteriori tras observar Sample1					
Respuesta:	0.04545455	×			
Pregunta 64					
Incorrecta So puptúa 0.00 sobra 1.00					
Se puntúa 0.00 sobre 1.00					
(q3113) Estimación Bayesiana - Parámetro beta a posteriori tras observar Sample1					
(- 5) 250		and the contract of the contract of			
Respuesta:	0.04545455	×			

4/24, 11:53	Cuestionario 1 Grupo 23: Revision dei Intento MOODLE UPM - OFICIALES 23-24
Pregunta 65	
Sin contestar	
Puntúa como 1.0	0
(q3121) Val	or Inferior del IC.95 Bayesiano para la proporción de utility no Municipal, tras observar Sample1
Respuesta:	×
·	
Pregunta 66	
Sin contestar	
Puntúa como 1.0	
Puntua como 1.0	
(q3122) Val	or Superior del IC.95 Bayesiano para la proporción de utility no Municipal, tras observar Sample1
Respuesta:	×
Nespuesta.	
67	
Pregunta 67	
Sin contestar	
Puntúa como 1.0	0
(a3131) Esti	mación Bayesiana - Parámetro media a posteriori tras observar Sample2
(40 , =	
D	
Respuesta:	X
Pregunta 68	
Sin contestar	
Puntúa como 1.0	0
(q3132) Pre	cición
(45132) Pre	
Respuesta:	×