

% total de rinden en los 3 primeros períodos (total rinde en los tres períodos/total aprueba curso)

Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

Año	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1998	91,55	86,34	92,13	52,00	—	—
1999	78,02	83,33	89,51	80,95	62,50	89,66
2000	87,73	81,13	73,45	70,51	88,89	53,57
2001	89,97	98,08	75,18	58,90	61,67	48,23
2002	83,41	—	74,13	56,46	60,98	50,56
2003	86,71	69,53	80,41	81,25	82,81	53,46
2004	89,30	72,96	90,41	84,02	81,55	36,32
2005	85,15	74,07	82,87	84,16	78,57	50,26
2006	88,44	56,92	76,72	68,60	75,31	35,83
2007	83,33	59,29	77,78	58,71	86,90	32,21
2008	97,80	74,04	87,84	78,42	81,16	41,80
promedio	87,40	75,57	81,86	70,36	76,03	49,19
mínimo	78,02	56,92	73,45	52,00	60,98	32,21
max	97,80	98,08	92,13	84,16	88,89	89,66

% total aprueban en los 3 primeros períodos (total aprueba en los tres períodos/total aprueba curso)

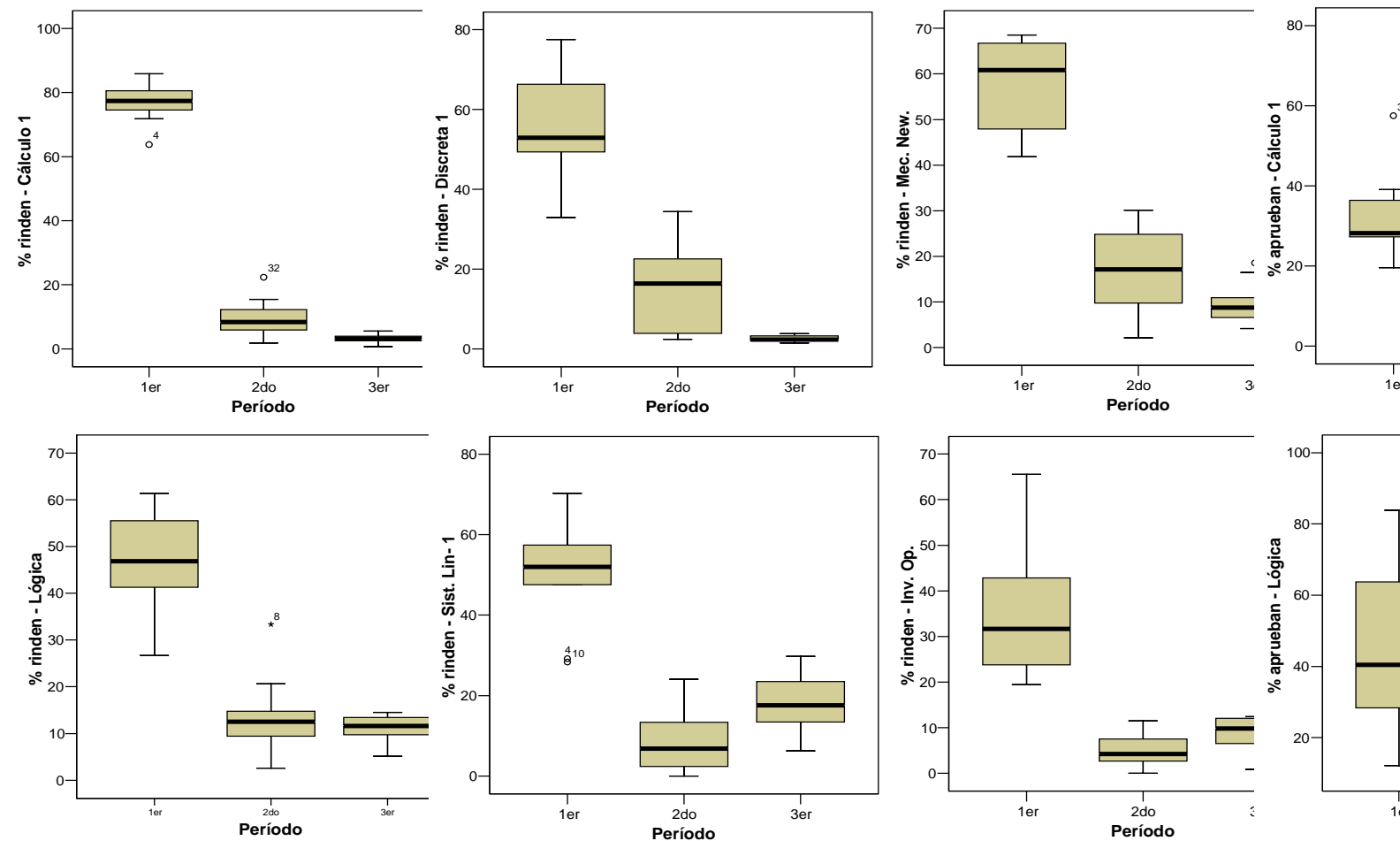
Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

Año	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1998	29,86	16,74	40,45	24,00	–	–
1999	20,51	32,93	45,45	49,21	29,17	65,52
2000	24,16	8,28	30,09	28,21	51,85	9,82
2001	20,77	18,91	18,44	16,56	30,00	23,45
2002	22,28	–	27,86	46,26	37,80	16,29
2003	22,69	7,53	21,65	31,25	31,25	24,62
2004	18,58	28,17	24,66	63,40	22,33	12,11
2005	30,15	23,91	38,43	14,85	19,05	19,17
2006	30,90	31,38	31,75	22,67	17,28	18,72
2007	31,25	26,48	30,99	23,87	46,43	10,07
2008	53,13	14,89	43,92	38,95	24,64	12,30
promedio	27,66	20,92	32,15	32,66	30,98	21,21
mínimo	18,58	7,53	18,44	14,85	17,28	9,82
max	53,13	32,93	45,45	63,40	51,85	65,52

% rinde según período (total rinde en el período/total aprueba curso)

Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

Año	Período	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones	Año
1998	1er	73,56	77,53	68,54	26,67	—	—	1998
	2do	15,47	5,29	16,85	14,67	—	—	
	3er	2,52	3,52	6,74	10,67	—	—	
1999	1er	63,74	77,24	67,83	46,83	29,17	65,52	1999
	2do	12,27	3,66	17,48	20,63	16,67	0,00	
	3er	2,01	2,44	4,20	13,49	16,67	24,14	
2000	1er	76,58	65,56	42,48	32,05	57,41	42,86	2000
	2do	7,99	12,25	25,66	33,33	24,07	9,82	
	3er	3,16	3,31	5,31	5,13	7,41	0,89	
2001	1er	81,38	66,35	41,84	38,04	28,33	29,65	2001
	2do	5,87	27,88	24,82	11,66	13,33	7,52	
	3er	2,72	3,85	8,51	9,20	20,00	11,06	
2002	1er	79,66	—	62,19	46,26	47,56	44,94	2002
	2do	—	—	—	—	—	—	
	3er	3,75	—	11,94	10,20	13,41	5,62	
2003	1er	75,43	32,97	52,06	56,25	70,31	37,69	2003
	2do	7,66	34,41	9,79	10,80	6,25	4,23	
	3er	3,61	2,15	18,56	14,20	6,25	11,54	
2004	1er	77,67	49,30	43,84	58,76	56,31	22,11	2004
	2do	8,96	20,56	30,14	13,40	6,80	6,32	
	3er	2,67	3,10	16,44	11,86	18,45	7,89	
2005	1er	71,82	51,18	56,02	61,39	47,62	33,68	2005
	2do	8,79	20,88	20,37	9,41	1,19	4,15	
	3er	4,55	2,02	6,48	13,37	29,76	12,44	
2006	1er	85,85	52,92	65,61	47,67	51,85	24,60	2006
	2do	1,89	2,46	2,12	6,40	0,00	2,67	
	3er	0,71	1,54	8,99	14,53	23,46	8,56	
2007	1er	77,34	52,96	60,82	44,52	58,33	19,46	2007
	2do	1,82	3,95	7,02	2,58	2,38	0,67	
	3er	4,17	2,37	9,94	11,61	26,19	12,08	
2008	1er	81,97	49,36	68,24	54,74	52,17	23,77	2008
	2do	22,36	22,55	10,81	14,74	13,04	11,48	
	3er	5,53	2,13	8,78	8,95	15,94	6,56	



La mayoría de los estudiantes que aprueban el curso, rinden el examen por primera vez en el primer período de exámenes. Entre perío
 Esto se cumple para todas las asignaturas consideradas. Es variable
 Esto signifi

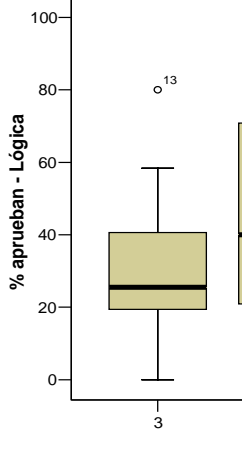
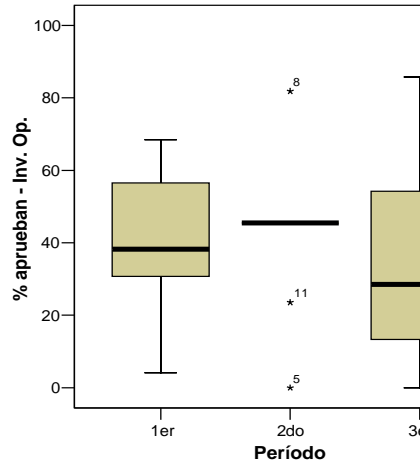
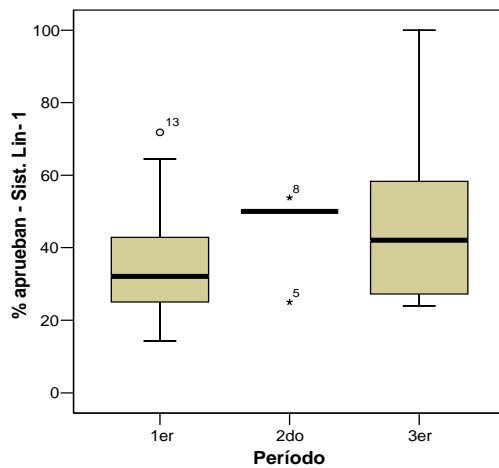
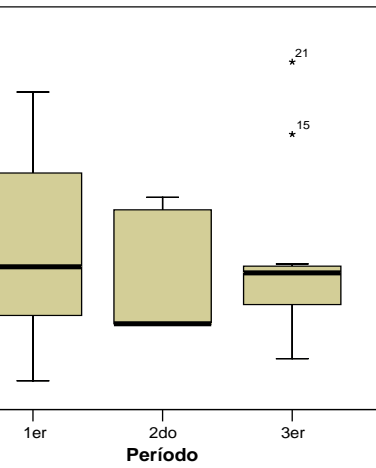
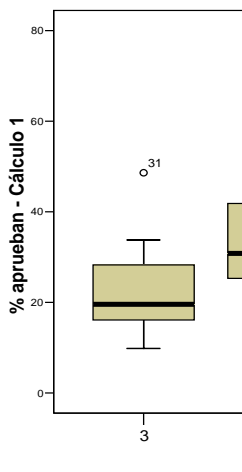
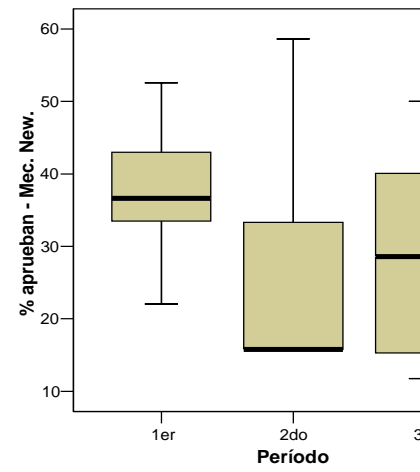
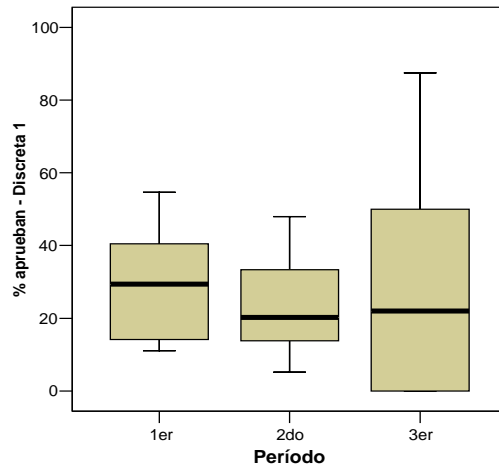
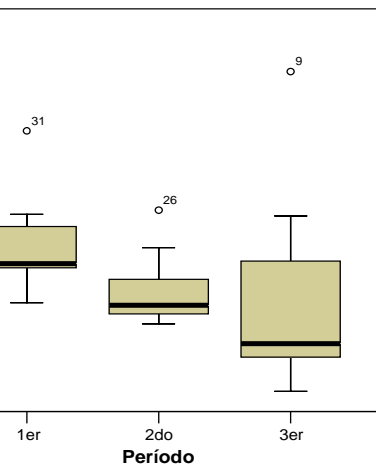
% aprueba según período (total aprueban en el período/total rinden en el período)

Se consideran solamente a los estudiantes que dieron el examen por primera vez en cada uno de los tres períodos

Período	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones	Año
1er	36,67	15,34	45,90	45,00	—	—	1998
2do	17,44	33,33	33,33	54,55	—	—	
3er	7,14	87,50	50,00	37,50	—	—	
1er	27,87	40,53	52,58	67,80	28,57	68,42	1999
2do	19,40	44,44	48,00	57,69	25,00	0,00	
3er	18,18	0,00	33,33	41,18	100	85,71	
1er	26,70	11,11	33,33	26,00	64,52	4,17	2000
2do	18,60	5,41	58,62	55,77	53,85	81,82	
3er	70,59	10,00	16,67	25,00	25	0	
1er	19,54	12,08	22,03	30,65	41,18	61,19	2001
2do	31,71	32,18	22,86	26,32	50,00	23,53	
3er	10,53	50,00	41,67	20,00	58,33	32,00	
1er	27,96	—	42,40	83,82	71,79	33,75	2002
2do	—	—	—	—	—	—	
3er	38,71	—	12,50	73,33	27,27	20,00	
1er	28,16	14,13	33,66	40,40	35,56	40,82	2003
2do	15,09	5,21	15,79	26,32	50,00	45,45	
3er	8,00	50,00	13,89	40,00	50,00	63,33	
1er	21,51	35,43	29,69	72,81	24,14	35,71	2004
2do	14,93	47,95	15,79	26,32	50,00	45,45	
3er	20,00	27,27	41,67	91,30	42,11	13,33	
1er	39,03	35,53	41,32	12,10	25,00	30,77	2005
2do	20,69	22,58	15,79	26,32	50,00	45,45	
3er	6,67	50,00	28,57	37,04	24,00	54,17	
1er	33,79	54,65	43,55	21,95	14,29	56,52	2006
2do	40,00	13,79	15,79	26,32	50,00	45,45	
3er	0,00	0,00	11,76	40,00	42,11	25,00	
1er	36,03	41,79	35,58	37,68	42,86	24,14	2007
2do	17,07	17,86	15,79	26,32	50,00	45,45	
3er	37,50	16,67	23,53	38,89	72,73	38,89	
1er	57,48	23,28	36,63	59,62	25,00	48,28	2008
2do	24,73	15,09	15,79	26,32	50,00	45,45	
3er	8,70	0,00	38,46	17,65	36,36	0,00	

on considerando a todos los años juntos

Distribució



ados no hay un patrón de aprobación claro.

según las distintas asignaturas y dentro de estas no hay tendencias marcadas.

ica que, en términos generales, el estudiante no obtiene mejores notas si da el examen en el 1er,

En general s

Se muestran :

Resultados d

Mann-
Whitney U

Wilcoxon W

Z

Dif. Sig.

Las asignatu

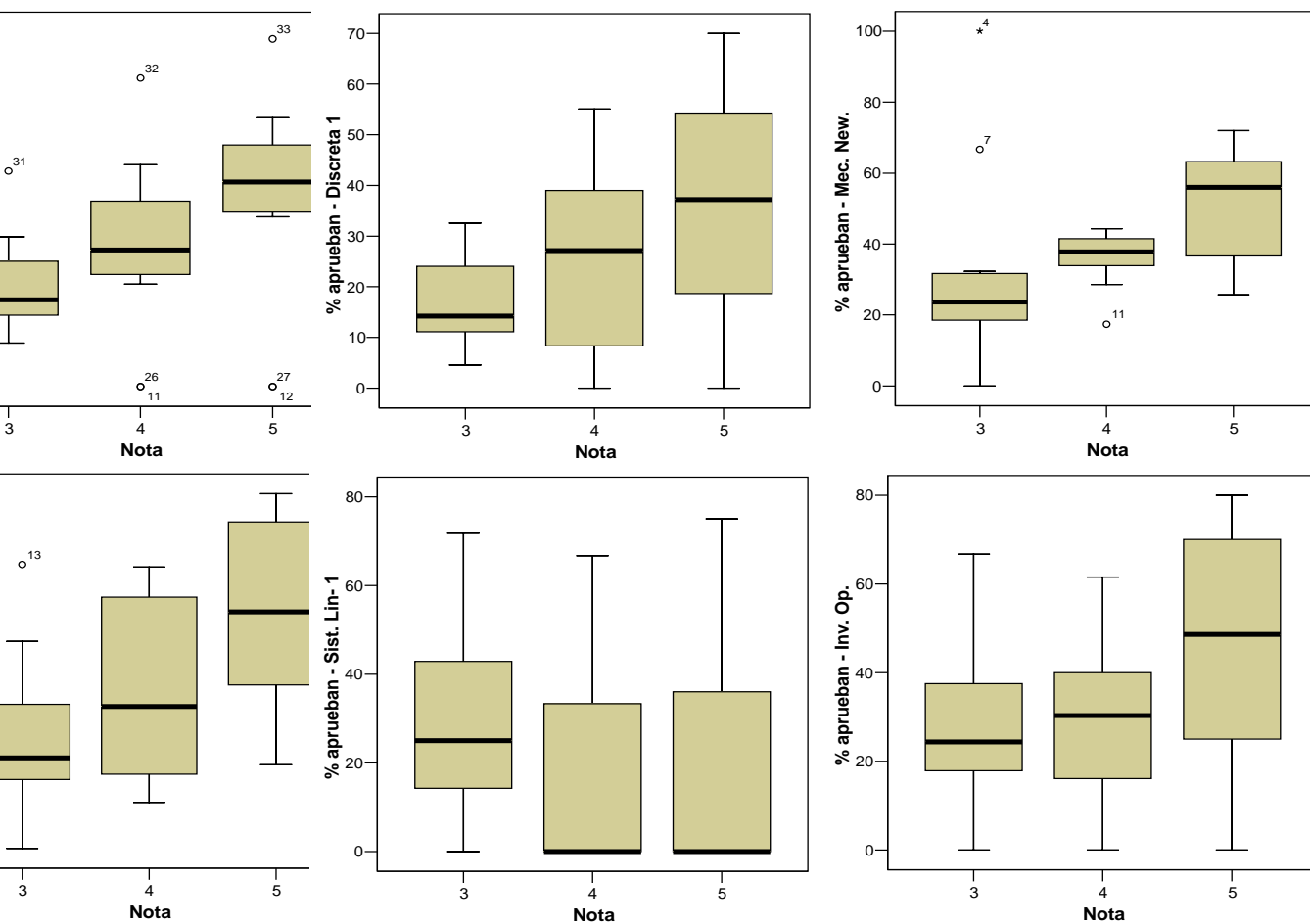
La asignatur

% aprueba según nota curso (presentado aquí sólo para el primer período*: total aprueban en el primer período/total rinder

*Para ver información de los demás períodos ver tablas de las hojas "2do período" y "3er período"

Nota curso	Cálculo 1	Discreta 1	Mec. New.	Lógica	Sist. Lineales 1	Inv. de Operaciones
1	26,99	15,34	0,00	25,00	—	—
2	36,54	0,00	32,26	40,00	—	—
3	54,44	0,00	72,00	66,67	—	—
1	16,42	28,57	100,00	38,89	0,00	66,67
2	30,43	32,05	41,86	75,00	40,00	33,33
3	40,40	64,29	59,62	92,31	0,00	80,00
1	15,73	11,11	66,67	16,67	58,33	0,00
2	31,16	0,00	28,57	19,05	66,67	0,00
3	40,63	0,00	33,33	41,18	75,00	6,90
1	19,54	10,23	0,00	22,22	0,00	61,19
2	0,00	8,33	17,39	22,73	33,33	0,00
3	0,00	18,64	25,71	45,45	62,50	0,00
1	13,59	—	32,35	80,00	71,79	21,43
2	30,81	—	37,10	79,31	0,00	23,33
3	50,00	—	65,52	91,67	0,00	47,22
1	17,76	4,55	23,68	25,53	35,56	34,62
2	27,53	13,89	41,07	50,00	0,00	16,13
3	46,15	20,59	28,57	62,50	0,00	63,41
1	9,80	24,07	21,43	58,33	15,38	15,38
2	23,08	32,84	35,48	76,60	15,00	40,00
3	38,31	50,00	40,00	100,00	36,00	50,00
1	25,83	20,51	20,00	0,00	25,00	17,86
2	47,14	38,98	42,47	12,96	0,00	35,29
3	60,64	42,59	60,87	23,53	0,00	45,00
1	33,79	32,56	31,03	16,00	14,29	37,50
2	0,00	55,07	44,29	16,67	0,00	61,54
3	0,00	70,00	56,00	46,67	0,00	70,59
1	29,47	13,04	17,14	31,82	42,86	20,00
2	50,00	40,38	40,68	29,41	0,00	27,27
3	54,55	54,24	70,00	69,23	0,00	25,00
1	48,58	11,11	30,56	42,31	25,00	27,27
2	69,57	22,22	37,78	66,67	0,00	50,00
3	78,38	31,82	45,00	94,74	0,00	70,00

on considerando a todos los años juntos



se observa que a mayor nota en el curso hay un mayor % de aprobación promedio.

En la continuación diferencias significativas en el % de aprobación según la nota en el curso de cada una de las asignaturas.

del análisis de Kruskal-Wallis (test no paramétrico)

% aprueban - Cálculo 1	% aprueban - Discreta 1	% aprueban - Mec. New.	% aprueban - Lógica	% aprueban - Sist. Lin- 1	% aprueban - Inv. Op.
26	28	26	17	33	30,5
92	83	92	83	88	85,5
-2,26608274	-1,664295502	-2,266082737	-2,856427969	-1,347853116	-1,474615916
0,023446318	0,096053391	0,023446318	0,004284372	0,17770563	0,140315833

Las asignaturas Cálculo 1, Mecánica Newtoniana y Sistemas Lineales 1 muestran diferencias significativas (p-valor<0,05).

La asignatura Discreta 1 muestra una significación marginal.

n en el primer período)

