

Validation01						
error	T00		T01		T02	
PapamoscasElastic	2,19%	2,11%	8,36%	5,72%	3,54%	2,14%
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	10,67%	6,34%	9,85%	6,02%	8,31%	5,30%
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
t1	T00		T01		T02	
PapamoscasElastic	99,54	0,33	96,36	3,96	96,74	2,24
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	94,10	5,66	93,95	3,61	92,03	6,04
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	100,00	0,00	99,98	0,02	99,88	0,17
t2	T00		T01		T02	
PapamoscasElastic	99,35	0,35	96,37	3,99	96,69	2,16
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	93,82	5,99	94,45	3,13	92,16	5,82
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	100,00	0,00	100,00	0,00	99,97	0,02
cost	T00		T01		T02	
PapamoscasElastic	0,000208	0,000002	0,000205	0,000002	0,000214	0,000008
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	0,000136	0,000002	0,000132	0,000000	0,000133	0,000001
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000
violations		Intervals		Intervals		Intervals
t1	9,54	1	6,36	1	6,74	8
	4,10	8	3,95	1	2,03	1
	10,00	1	9,98	8	9,88	1
t2	4,35	8	1,37	1	1,69	8
	-1,18	1	-0,55	1	-2,84	1
	5,00	8	5,00	8	4,97	1
		1		1		8
	devtp:	3,46	devtp:	3,16	devtp:	3,46
	t1	90				
	t2	95				

Validation02								
error	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	4,42%	2,31%	3,74%	1,90%	1,29%	1,63%	6,50%	3,60%
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	11,39%	1,88%	5,97%	4,39%	5,67%	3,90%	6,76%	4,58%
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
t1	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	97,82	1,83	97,01	1,33	99,27	0,99	97,30	1,31
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	86,69	2,82	96,36	2,20	97,33	2,62	95,71	2,56
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	99,98	0,04
t2	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	97,78	2,04	97,05	1,14	99,24	1,00	97,36	1,28
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	86,76	2,74	96,60	2,04	97,09	2,93	95,53	2,75
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	99,97	0,00	99,99	0,01	100,00	0,00	99,99	0,01
cost	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	0,000215	0,000008	0,000219	0,000002	0,000209	0,000002	0,000210	0,000004
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	0,000135	0,000000	0,000142	0,000002	0,000144	0,000003	0,000134	0,000003
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000
violations								
t1	7,82	8	7,01	8	9,27	2	7,30	1
	-3,31	2	6,36	3	7,33	8	5,71	6
	10,00	3	10,00	7	10,00	8	9,98	3
t2	2,78	1	2,05	2	4,24	3	2,36	8
	-8,24	8	1,60	8	2,09	7	0,53	8
	4,97	1	4,99	5	5,00	6	4,99	1
		2		1		5		8
	devtp:	2,87	devtp:	2,70	devtp:	2,19	devtp:	3,02
	t1	90						
	t2	95						

Validation03								
error	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	3,15%	2,39%	1,35%	1,13%	3,68%	1,68%	2,74%	2,69%
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	10,20%	4,69%	7,53%	4,52%	7,91%	5,07%	12,48%	3,68%
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,04%	0,00%
t1	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	98,91	0,70	98,32	1,77	99,38	0,08	98,08	1,86
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	91,88	3,81	93,52	4,17	97,29	2,76	90,41	4,65
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	99,99	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	99,93	0,00
t2	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	99,03	0,63	98,40	1,70	99,43	0,05	98,27	1,67
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	92,15	3,69	93,75	4,21	97,22	2,66	90,93	4,23
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	99,99	0,01	99,94	0,00	99,95	0,01	99,88	0,00
cost	T00		T01		T02		T03	
PapamoscasElastic	0,000204	0,000006	0,000217	0,000008	0,000211	0,000000	0,000212	0,000008
PapamoscasElasticOnlyOneLevel	0,000136	0,000001	0,000141	0,000001	0,000142	0,000004	0,000137	0,000001
PapamoscasElasticOnlyOneLevelPreProvisione	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000	0,000270	0,000000
violation								
t1	8,91	8	8,32	8	9,38	1	8,08	8
	1,88	2	3,52	2	7,29	8	0,41	4
	9,99	7	10,00	1	10,00	7	9,93	8
t2	4,03	1	3,40	1	4,43	2	3,27	1
	-2,85	8	-1,25	7	2,22	1	-4,07	1
	4,99	1	4,94	8	4,95	8	4,88	8
		1		8		8		8
	devtp:	3,21	devtp:	3,21	devtp:	3,21	devtp:	3,11
	t1	90						
	t2	95						