

Il premio di risultato in Emilia-Romagna: modalità contrattuali e determinanti
di Giulio Cainelli, Roberto Fabbri e Paolo Pini

Appendice C

Tab.1.1: Tipologia accordi banca dati IRESCO

Tipologia di contrattazione: imprese e addetti		
	Numero	%
Contrattazione solo integrativa (a) e gestionale (b)		
Imprese interessate	1341	60,95
Addetti coinvolti	147345	59,98
Contrattazione solo difensiva (c)		
Imprese interessate	706	32,09
Addetti coinvolti	48956	19,93
Contrattazione integrativa (a), gestionale (b) e difensiva (c)		
Imprese interessate	153	6,95
Addetti coinvolti	49348	20,09
Contrattazione integrativa (a) e gestionale (b)		
Imprese interessate	1494	67,91
Addetti coinvolti	196693	80,07
Totale		
Imprese interessate	2200	100,00
Addetti coinvolti	245649	100,00

Fonte: Ires (1998)

Tab.1.2: Caratteristiche generali accordi in banca dati IRESCO

Caratteristiche accordi	Anni				
	1994	1995	1996	1997	Totale
Numero accordi in banca dati IRESCO	910	771	873	432	2986
di cui:					
- Accordi di tipo difensivo	428	255	266	200	1149
% num. accordi di tipo difensivo su totale accordi	47,03	33,07	30,47	46,30	38,5
- Accordi di tipo integrativo-gestionale	482	516	607	232	1837
% num. accordi integrativi-gestionali	52,97	66,93	69,53	53,70	61,5
- Accordi integrativi-gestionali considerati	472	507	597	206	1782
% num. accordi integr.-gestion. considerati su tot. accordi	51,9	65,8	68,4	47,7	59,7
% num. accordi integr.-gestion. considerati su tot. accordi non difensivi	97,93	98,26	98,35	88,79	97,0
- Imprese interessate da accordi integr.-gestion. considerati	447	486	572	187	1475
num. accordi integr.-gestion. considerati per impresa	1,06	1,04	1,04	1,10	1,21
- Accordi di Premio di Risultato (PR)	269	310	367	134	1080
- Imprese con Premio di Risultato (PR)	223	267	334	111	935
% num. accordi di PR su tot. num. accordi integr.-gestion. considerati.	57,0	61,1	61,5	65,0	60,6
% num. imprese con PR su tot. num. imprese con accordi considerati	49,9	54,9	58,4	59,4	63,4
% num. imprese con PR su tot. num. imprese					42,5
Contrattazione su: (% num. accordi sul totale degli accordi considerati)					
- Informazioni fornite alle OO.SS.	65,9	59,2	58,5	49,5	59,6
- Disponibilità del bilancio per le OO.SS.	4,0	6,3	6,0	10,2	6,1
- Presenza della Commissione Tecnica Bilaterale	20,1	13,4	10,6	16,0	14,5
- Salario aziendale strutturale	7,8	10,3	13,2	6,3	10,2
- Premio di produzione	37,3	24,9	22,4	18,0	26,5
- Superminimi	5,5	6,1	7,0	3,9	6,0
- Una Tantum	32,0	23,7	19,9	18,9	24,1
- Premio di risultato (PR)	57,0	61,1	61,5	65,0	60,6
di cui:					
-- PR: concessione una tantum integrativa	8,9	5,7	4,9	3,9	6,1
-- PR: con clausola rinvio	14,2	13,2	6,9	7,3	10,7
-- PR: rinnovo	2,3	8,7	10,1	22,3	9,0
-- PR: rinnovo sostitutivo	1,5	1,6	3,4	6,8	2,7
-- PR: rinnovo integrativo	0,8	7,1	6,7	15,5	6,3
-- PR: a fini decontributivi	9,3	7,5	6,7	2,9	7,2
-- PR: rinvio applicazione	0,2	1,8	1,3	0,5	1,1
-- PR: cancellazione	0,0	0,2	0,5	1,5	0,4
- Organizzazione del lavoro	21,6	20,3	19,8	26,7	21,2
- Orario di lavoro	49,2	49,1	41,0	35,4	44,8
- Formazione	14,6	17,0	17,6	17,0	16,6
di cui:					
-- con formulazione generica	10,8	14,4	14,4	15,5	13,6
-- con formulazione specifica	3,8	2,6	3,2	1,5	3,0
-- in relazione a organiz. del lavoro	1,9	2,2	2,2	0,5	1,9
-- con specifiche scuola-lavoro	0,0	0,4	0,2	0,0	0,2
-- in relazione a PR	0,4	1,0	0,0	0,0	0,4

Fonte: nostre elaborazione su banca dati IRESCO

Tab.1.3a: Distribuzione imprese per classe dimensionale

		INPS		IRESCO 2200		IRESCO 1475		Rapporti		
Classe dimensionale (addetti)		N. Imprese	%	N. Imprese	%	N. Imprese	%	%	%	%
		(A)		(B)		(C)		B/A	C/A	C/B
A	1- 19	79902	92,86	509	23,14	188	12,75	0,64	0,24	36,94
B	20-49	4194	4,87	732	33,27	509	34,51	17,45	12,14	69,54
C	50-99	1065	1,24	366	16,64	303	20,54	34,37	28,45	82,79
D	100-249	586	0,68	317	14,41	254	17,22	54,10	43,34	80,13
E	250-999	263	0,31	176	8,00	147	9,97	66,92	55,89	83,52
F	oltre 999	39	0,05	62	2,82	60	4,07	158,97	153,85	96,77
ND	Non disponibile	0	0,00	38	1,73	14	0,95			36,84
TOT	Totale	86049	100,00	2200	100,00	1475	100,00	2,56	1,71	67,05

Nota: a) in IRESCO, classe dimensionale F vi sono imprese con ragione sociale fuori regione, non presenti in INPS; b) in IRESCO 2200 sono comprese tutte le imprese con contrattazione aziendale, mentre in IRESCO 1475 solo le imprese con contrattazione integrativa e aziendale di cui è stato possibile visionare gli accordi (97% di tutti gli accordi integr. e gest.)

Fonte: nostre elaborazione su banca dati IRESCO

Tab. 1.3b: Distribuzione imprese e addetti per categoria sindacale

Categorie sindacali	IRESCO 2162 (imprese di cui è nota la classe dimensionale)			IRESCO 1461 (imprese di cui è nota la classe dimensionale)		
	N. Imprese	% Imprese	% Addetti	N. Imprese	% Imprese	% Addetti
Alimentaristi	220	10,18	14,29	175	11,98	16,13
Chimici	228	10,55	14,10	156	10,68	13,72
Commercio	171	7,91	13,84	94	6,43	11,71
Credito	25	1,16	3,13	23	1,57	3,69
Edili	154	7,12	5,85	69	4,72	4,07
Metameccanici	1029	47,59	39,77	799	54,69	44,94
Poligrafici	44	2,04	1,25	16	1,10	0,47
Tessili	250	11,56	6,17	109	7,46	3,76
Trasporti	41	1,90	1,61	20	1,37	1,52
Totale	2162	100,00	100,00	1461	100,00	100,00

Fonte: nostre elaborazione su banca dati IRESCO

Tab.2.1: Caratteristiche accordi con PR e senza PR

Materie contrattuali	Accordi con PR	Accordi senza PR	% su totale accordi
- Numero totale accordi considerati	1080	702	1782
- %	66,6	39,4	100,0
- Num. accordi per impresa con PR	1,16		
- % Num. imprese con PR su totale num. accordi	86,6	0,0	52,5
<i>Modalità contrattazione in % accordi</i>			
- Informazioni fornite alle OO.SS.	70,6	42,7	59,6
- Disponibilità del bilancio per le OO.SS.	8,8	1,9	6,1
- Presenza della Commissione Tecnica Bilaterale	21,8	3,4	14,5
- Salario aziendale strutturale	7,8	13,8	10,2
- Premio di produzione	22,8	32,3	26,5
- Superminimi	4,7	8,0	6,0
- Una Tantum	25,8	21,2	24,0
- PR: concessione una tantum integrativa	10,0	-	6,1
- PR: con clausola rinvio	17,6	-	10,7
- PR: rinnovo	14,9	-	9,0
-- PR: rinnovo sostitutivo	4,5	-	2,7
-- PR: rinnovo integrativo	10,4	-	6,3
- PR: a fini decontributivi	11,9	-	7,2
- PR: rinvio applicazione	1,8	-	1,1
- PR: cancellazione	0,6	-	0,4
- Organizzazione del lavoro	21,8	20,4	21,2
- Orario di lavoro	43,3	47,2	44,8
- Formazione:	22,3	7,7	16,6
di cui			
-- con formulazione generica	18,7	5,7	13,6
-- con formulazione specifica	3,6	2,0	3,0
-- in relazione a organiz. del lavoro	2,4	1,1	1,9
-- con specifiche scuola-lavoro	0,2	0,1	0,2
-- in relazione a PR	0,6	-	0,4

Fonte: nostre elaborazione su banca dati IRESCO

Tab.2.2: Caratteristiche contrattuali delle imprese con PR e senza PR

Materie contrattuali	Imprese con PR	Imprese senza PR	% su totale imprese
- Numero totale imprese considerate	935	540	1475
- %	63,4	36,6	100,0
<i>Modalità contrattazione in % imprese</i>			
- Informazioni fornite alle OO.SS.	77,22	48,89	66,85
- Disponibilità del bilancio per le OO.SS.	10,16	2,04	7,19
- Presenza della Commissione Tecnica Bilaterale	23,85	2,78	16,14
- Salario aziendale strutturale	9,30	17,04	12,14
- Premio di produzione	26,63	37,78	30,71
- Superminimi	5,67	9,63	7,12
- Una Tantum	28,66	24,63	27,19
- PR: concessione una tantum integrativa	9,09	-	5,76
- PR: con clausola rinvio	16,79	-	10,64
- PR: rinnovo	10,27	-	6,51
-- PR: rinnovo sostitutivo	5,03	-	3,19
-- PR: rinnovo integrativo	5,24	-	3,32
- PR: a fini decontributivi	10,91	-	6,92
- PR: rinvio applicazione	1,71	-	1,08
- PR: cancellazione	0,32	-	0,20
- Organizzazione del lavoro	25,35	19,26	23,12
- Orario di lavoro	48,13	48,15	48,14
- Formazione:	25,13	8,89	19,19
di cui			
-- con formulazione generica	20,86	6,67	15,66
-- con formulazione specifica	4,17	2,22	3,46
-- in relazione a organiz. del lavoro	2,57	1,11	2,03
-- con specifiche scuola-lavoro	0,21	0,19	0,20
-- in relazione a PR	0,75	-	0,47

Fonte: nostre elaborazione su banca dati IRESCO

Tab. 3.1: Distribuzione accordi di salario variabile per categoria sindacale e territorio

Categoria	BO	FE	IM	RN	PR	PC	RE	FO	RA	CE	MO	FR	<i>Totale</i>
Alimentare	13	3	1	5	30		15	1	12	1	27	16	124
Chimici	25	7	6	2	16		31	1	6	4	19	20	137
Commercio	8			10	6		11	1	2	4	1	9	52
Credito	5	1		1	1		1		3	1		3	16
Edili	2	8		7	9	1	11	1	1	1	3	5	49
Metalmec.	113	19	14	27	25	20	101	19	14	11	97	24	484
Poligrafici	1		1		5				4				11
Tessili	9			5	4		12				23	3	56
Trasporti				1	2				3				6
Totale	176	38	22	58	98	21	182	23	45	22	170	80	935
% sul totale	18.8	4.1	2.4	6.2	10.5	2.3	19.5	2.5	4.6	2.4	18.2	8.6	100.0

Tab. 3.2: Distribuzione accordi di salario variabile per classe dimensionale e territorio

Addetti	BO	FE	IM	RN	PR	PC	RE	FO	RA	CE	MO	FR	<i>Totale</i>
1-19	13	1	2	4	12		15	2	4	3	16	2	74
20-49	49	9	5	20	35	4	58	9	11	10	57	11	278
50-99	31	10	4	15	23	10	39	10	11	3	41	9	206
100-249	44	11	5	14	17	5	46	2	9	4	36	13	206
250-999	34	4	5	4	4	2	19		8	2	17	20	119
1000 +	5	3	1	1	6		4		1		2	24	47
nd					1		1		1		1	1	5
Totale	176	38	22	58	98	21	182	23	45	22	170	80	935

Tab. 3.3: Distribuzione degli indicatori per categoria sindacale

Categoria	Indicatori del Gruppo I	% nella categoria	Indicatori del Gruppo II	% nella categoria	Indicatori del Gruppo III	% nella categoria
Alimentare	63	26,92	148	63,25	23	9,83
Chimici	69	23,15	209	70,37	19	6,38
Commercio	48	50,00	40	41,67	8	8,33
Credito	17	58,62	11	37,93	1	3,45
Edili	24	31,58	51	67,11	1	1,32
Metalmec.	245	35,10	367	52,50	87	12,46
Poligrafici	8	36,36	14	63,64		0,00
Tessili	33	44,59	36	48,65	5	6,76
Trasporti	2	50,00	2	50,00		0,00
Totale	509	33,25	878	57,35	144	9,41

Tab. 3.4: Distribuzione degli indicatori per classe dimensionale

Addetti	Indicatori del Gruppo I	% nella classe	Indicatori del Gruppo II	% nella classe	Indicatori del Gruppo III	% nella classe
1-19	26	35,62	42	57,53	5	6,85
20-49	111	32,46	206	60,23	25	7,31
50-99	106	33,44	185	58,36	26	8,20
100-249	122	29,12	247	58,95	50	11,93
250-999	89	37,55	127	53,59	21	8,86
1000 +	46	37,70	62	50,82	14	11,48
nd	9	42,86	9	42,86	3	14,29
Totale	509	33,25	878	57,35	144	9,41

Tab. 3.5: Distribuzione degli accordi con riferimento ai relativi indicatori impiegati per territorio

Territorio	% Accordi con Indicatori del Gruppo I	% Accordi con Indicatori del Gruppo II	% Accordi con Indicatori del Gruppo III	% Accordi con Indicatori dei Gruppi I & II	% Accordi con assenza indicatori
Bologna	33,52	46,02	17,05	14,20	32,95
Cesena	50,00	50,00	36,36	9,09	13,64
Ferrara	26,32	78,95	10,53	15,79	15,79
Forlì	26,09	78,26	21,74	13,04	8,70
Imola	72,73	50,00	18,18	18,18	4,55
Modena	43,53	64,12	8,82	25,29	18,24
Piacenza	95,24	47,62	4,76	42,86	4,76
Parma	50,00	53,06	12,24	15,31	18,37
Ravenna	51,11	48,89	11,11	22,22	31,11
Reggio E.	26,92	53,30	13,19	13,74	39,56
Rimini	60,34	48,28	3,45	22,41	13,79
Fuori Reg.	63,75	67,50	22,50	30,00	17,50
Totale	43,10	55,94	13,69	19,14	24,39

Tab. 3.6: Personale coinvolto dall'accordo per categoria sindacale

Categoria	Individ.	Viagg.	Fisso no Capi	Fisso	Fisso + CFL	Tutto no Capi	Tutto no vendite	Tutto no prova	Tutto no Quadri	Tutto no servizi	Tutto
Alimentare				14		1	15	2		1	91
Chimici				2				2	1		132
Commercio	1		1	1	2				2		45
Credito				2				3			11
Edili				4							45
Metalmec.				21	1		1	13	6		442
Poligrafici				1				1			9
Tessili								5			51
Trasporti		1									5
Totale	1	1	1	45	3	1	16	26	9	1	831
Totale (%)	0,11	0,11	0,11	4,81	0,32	0,11	1,71	2,78	0,96	0,11	88,88

Tab. 3.7: Variabilità prevista della quota salariale per classe dimensionale

Addetti	Base	Min - Max	0 - Min - Max	0 - Max	Si - No	Assoluta	Indice (*)	Coeff. variazione
1-19	31	19	11	6	2	5	0,32	1,05
20-49	81	94	49	29	11	14	0,37	0,84
50-99	48	69	48	23	5	13	0,41	0,74
100-249	31	75	50	37	8	5	0,45	0,61
250-999	17	45	30	14	1	12	0,46	0,64
1000 +	1	26	11	5	1	3	0,47	0,50
nd		2	1	2			0,54	0,42
Totale	209	330	200	116	28	52	Media	
Totale (%)	22,35	35,29	21,39	12,41	2,99	5,56	0,41	0,73

Legenda Tabella 3.7

Il valore **Base** è riferito alle erogazioni ad una-tantum (in cifra fissa) ed a casi di modesta entità della quota variabile del salario (<5%) relativamente ad una congiunta erogazione salariale, di tipo aziendale, in cifra fissa.

Il valore **Min - Max** è riferito ad erogazioni salariali che presentano un limite minimo, al disotto del quale viene in ogni caso erogata una quota in cifra fissa indipendentemente dal risultato ottenuto, ed uno massimo.

Il valore **0 - Min - Max** è riferito ad erogazioni salariali la cui variabilità è successiva al raggiungimento di un obiettivo ritenuto indispensabile per ottenere un premio di risultato.

Il valore **0 - Max** è riferito ad erogazioni salariali di tipo variabile totalmente collegate al risultato ottenuto, con la presenza comunque di un vincolo sul valore massimo.

Il valore **Si o No** indica una erogazione salariale concessa in forma discreta esclusivamente al raggiungimento degli obiettivi previsti.

Il valore **Assoluta** indica una variabilità non meglio definita della erogazione salariale.

L'indice di variabilità della quota erogata, presentato nelle precedenti tavole, è calcolato assegnando ad ogni tipologia di variazione indicata nelle colonne delle tabelle un valore crescente all'aumentare della incertezza su tale corresponsione salariale.

Grafico 3.1 Quota di retribuzione flessibilizzata per categoria sindacale

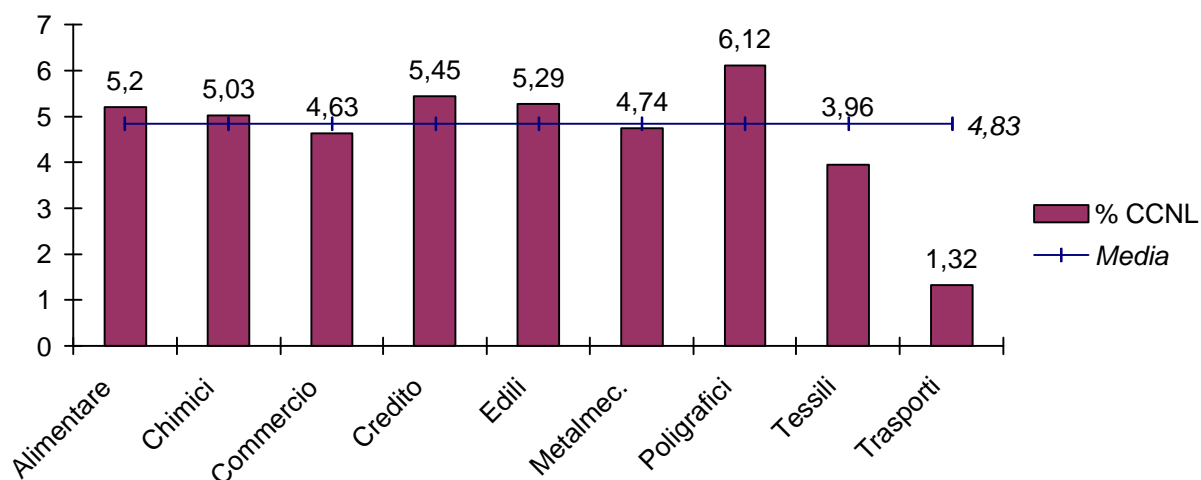


Grafico 3.2: Quota di retribuzione flessibilizzata per classe dimensionale

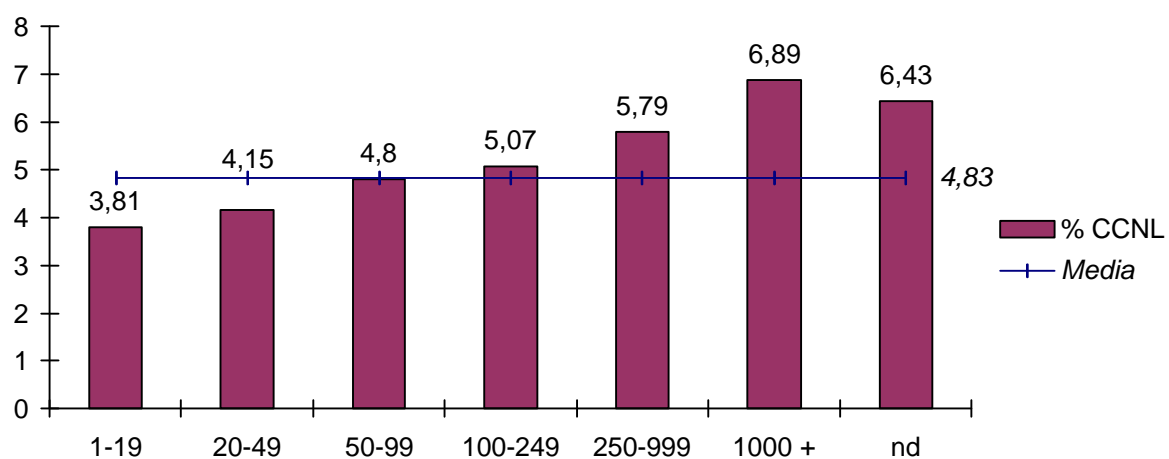


Grafico 3.3: Quota di retribuzione flessibilizzata per territorio

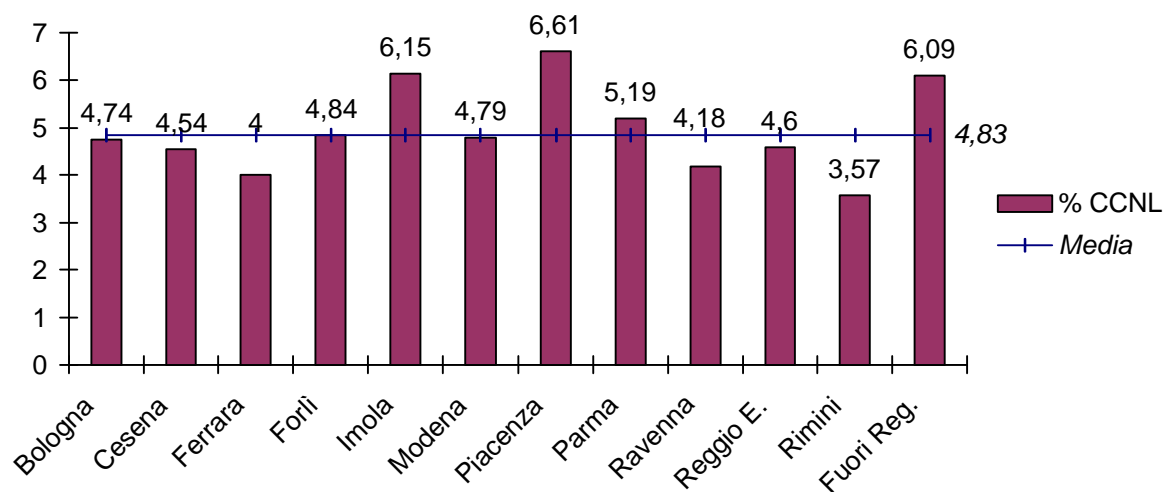


Grafico 3.4: Trade-off variabilità vs.quota (%) ed indicatori del Gruppo 1 (S) per categoria sindacale

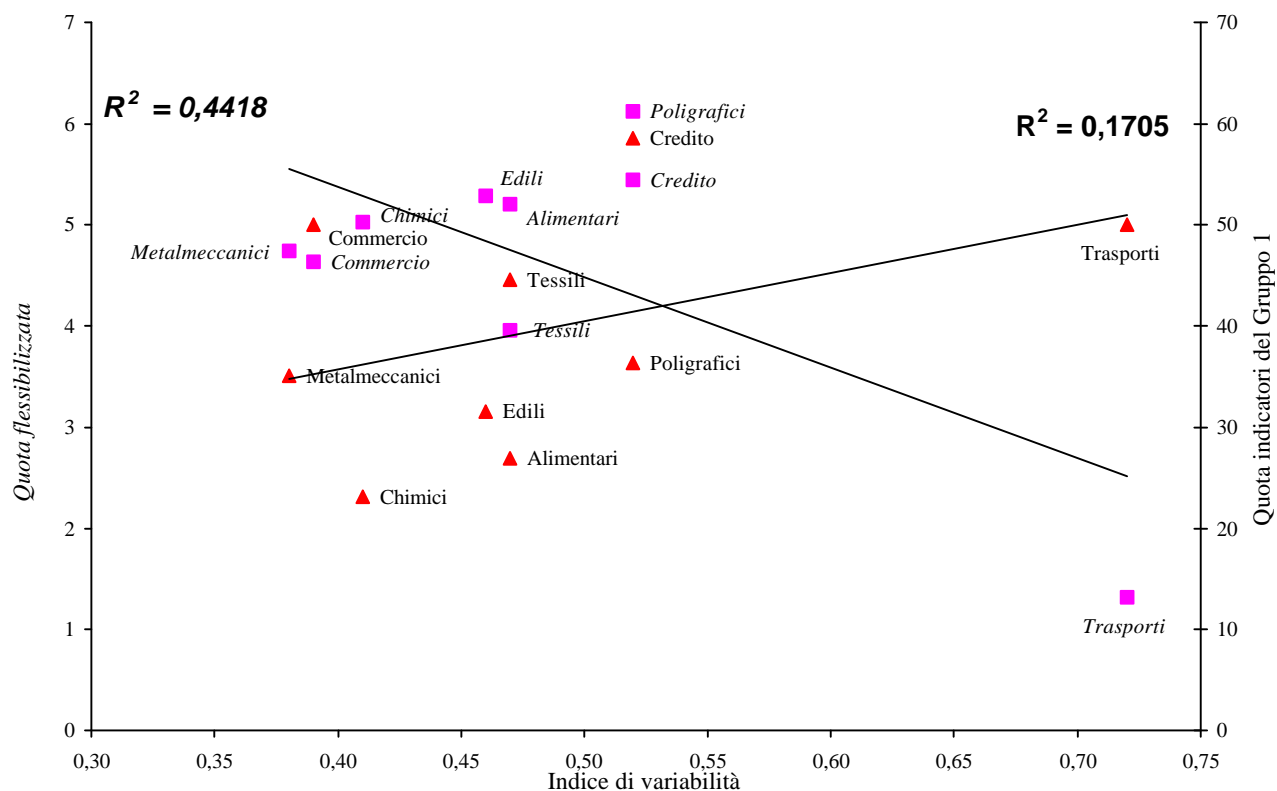


Grafico 3.5: Trade-off variabilità vs.quota (%) ed indicatori del Gruppo 1 (S) per classe dimensionale

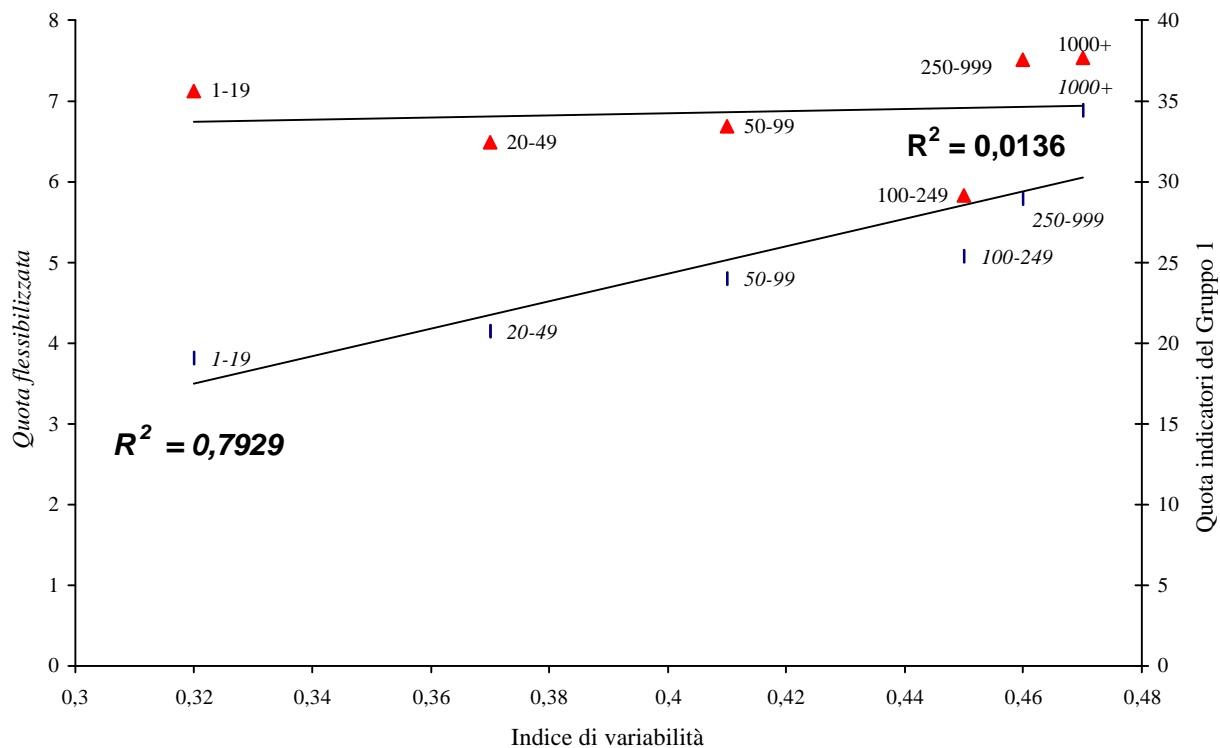
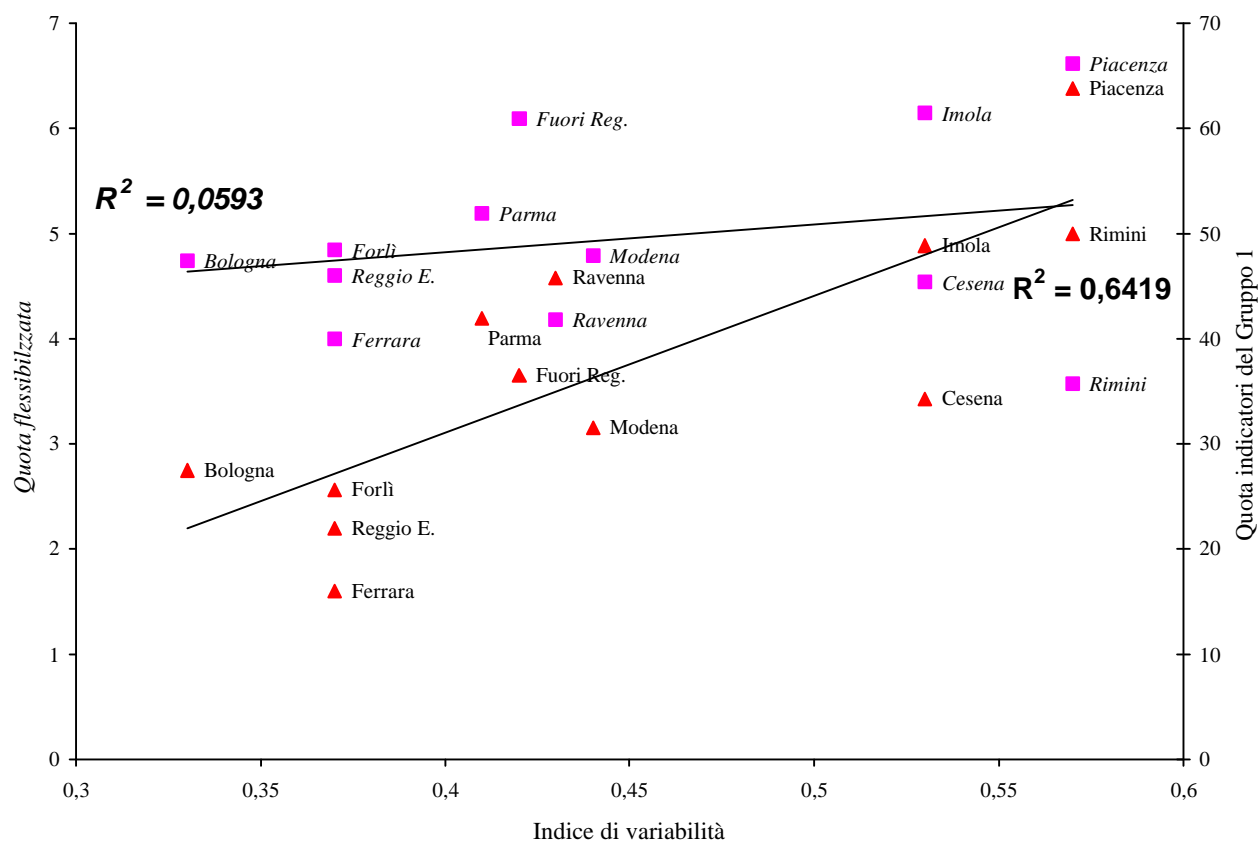


Grafico 3.6: Trade-off variabilità vs.quota (%) ed indicatori del Gruppo 1 (S) per territorio



Tab. 3.8: Consolidamento ed indicatori impiegati negli accordi

Gruppi di indicatori impiegati / Imprese per tipo di Consolidamento		Nulla	< 50%	>50%	TOTALE
N. imprese		711	92	132	935
% Imprese		76,04	9,84	14,12	100,00
% Imprese senza indicatori (24,385%)		79,82	4,39	15,79	228
% Imprese con indicatori (75,615%)		74,82	11,60	13,58	707
Gruppi di indicatori		Nulla	< 50%	>50%	TOTALE
Totale		74,82	11,60	13,58	707
I	Ind. di Redditività	78,16	9,93	11,91	403
I.1	Ind. di Redditività Pura	78,85	9,06	12,08	331
I.2	Ind. di Redditività/Produttività da bilancio	78,57	10,71	10,71	84
I.3	Ind. di Redditività/Qualità	61,11	33,33	5,56	18
I.4	Ind. di Redditività/Costi di produzione	77,14	8,57	14,29	35
I.5	Ind. di Redditività/Patrimonio	100,00	0,00	0,00	1
II	Ind. di Produttività-Qualità	71,32	13,19	15,49	523
II.1	Ind. di Produttività fisica (quantità, ore)	74,26	13,20	12,54	303
II.2	Ind. di Tempi di lavorazione, Ore dirette, Ore indirette	70,45	9,09	20,45	44
II.3	Ind. di Utilizzo capacità produttiva	33,33	20,00	46,67	15
II.4	Ind. di Presenza/Pres./Ass., Assenteismo, Ore	84,93	2,74	12,33	73
II.5	Ind. di Valutazione individuale	75,00	25,00	0,00	4
II.6	Ind. di Sicurezza/Infortuni	31,82	31,82	36,36	22
II.7	Ind. di Qualità	66,08	13,64	20,28	286
II.8	Altro	90,00	10,00	0,00	10
III	Ind. di Efficacia-Efficienza	62,50	16,41	21,09	128
III.1	Ind. di Efficacia-Efficienza delle Risorse umane	80,00	13,33	6,67	15
III.2	Ind. di Efficacia-Efficienza del Processo produttivo	54,29	15,71	30,00	70
III.3	Ind. di Efficacia-Efficienza della Organiz.ne aziendale	65,31	18,37	16,33	49

Tab. 3.9: Costruzione degli indici di Partecipazione, Suddivisione del rischio ed Incentivazione

Costruzione indici									
(Indice singolo)	Indice di Partecipazione			Indice di Suddivisione del rischio			Indice di Incentivazione		
	Dato	Valore	Peso	Dato	Valore	Peso	Dato	Valore	Peso
	(0,125)			(0,166)			(0,2)		
Verifica	No	-1	0,11	No	1	0,16			
	OO.SS. Info	0		OO.SS. Info	0,5				
	Congiunta	1		Congiunta	0				
Variabilità	(altro)	-1	0,11	(altro)	0	0,16			
	0 - Max.	0		Si -No	0,5				
	Min.-Max.	1		Min. - Max.	0,5				
				0 - Max. o 0-Min. - Max	1				
Personale	(altro)	-1	0,11						
	Tutto	1							
Parametri	Tradizionali	-1	0,11				Innovativi	1	0,27
	(nessuno)	0					Tradizionali	0,5	
	Innovativi	1					(nessuno)	0	
Consolidamento	no	-1	0,15	no	1	0,16	No	1	0,18
	parziale	0		(altro)	0		(altro)	0	
	totale	1							
Pres./Ass. indicatori	Si	-1	0,15	Si	1	0,16			
	No	1		No	0				
Finalità	Redd. e Prod.	-1	0,06	Redd.	1	0,06	Prod.	1	0,05
	(nessuna)	-1		Comp.	0,5		Comp.	0,5	
	(altro)	0		(altro)	0		OdL, Qual.	0,5	
	Part.ne,OdL	1					(altro)	0	
Indicatori	Gr. 1	-0,5	0,2	Gr. 1	1	0,3	Gr. 2	1	0,35
	Gr. 2	-0,5		Gr. 1 ed altri	0,5		Gr. 2 ed altri	0,5	
	Gr. 3	1		No Gr. 1	0		No Gr. 2	0	
	Gr. 1, 2, 3	0,2							
	Gr. 1, 2	-1							
	(nessuno)	0							
	Gr. 3+ 1 o 2	0,7							
Erogazione							1 – 4 mesi semestrale annuale	1 0,5 0	0,15

Tab. 3.10: Indici ponderati per categoria sindacale

Categoria	Partecipazione	Dev. Stand.	Suddivisione del rischio	Dev. Stand.	Incentivazione	Dev. Stand.
Alimentare	0,454	0,122	0,305	0,135	0,578	0,202
Chimici	0,464	0,146	0,297	0,130	0,529	0,210
Commercio	0,427	0,129	0,403	0,139	0,454	0,201
Credito	0,415	0,101	0,458	0,121	0,495	0,138
Edili	0,432	0,116	0,311	0,115	0,480	0,238
Metalmec.	0,459	0,155	0,327	0,142	0,422	0,195
Poligrafici	0,445	0,111	0,384	0,141	0,579	0,205
Tessili	0,421	0,132	0,338	0,110	0,490	0,173
Trasporti	0,323	0,060	0,433	0,166	0,432	0,129
Totale	0,452	0,144	0,327	0,139	0,471	0,207

Tab. 3.11: Indici ponderati per classe dimensionale

Addetti	Partecipazione	Dev. Stand.	Suddivisione del rischio	Dev. Stand.	Incentivazione	Dev. Stand.
1-19	0,388	0,151	0,333	0,146	0,450	0,208
20-49	0,429	0,146	0,323	0,135	0,468	0,212
50-99	0,444	0,145	0,328	0,133	0,457	0,211
100-249	0,483	0,133	0,317	0,143	0,491	0,213
250-999	0,474	0,130	0,340	0,149	0,482	0,184
1000 +	0,517	0,132	0,345	0,137	0,469	0,176
nd	0,510	0,126	0,442	0,110	0,403	0,237
Totale	0,452	0,144	0,327	0,139	0,471	0,207

Tab. 3.12: Indici ponderati per territorio

Territorio	Partecipazione	Dev. Stand.	Suddivisione del rischio	Dev. Stand.	Incentivazione	Dev. Stand.
Bologna	0,479	0,158	0,315	0,134	0,466	0,192
Cesena	0,433	0,114	0,412	0,153	0,489	0,224
Ferrara	0,509	0,133	0,249	0,139	0,523	0,201
Forlì	0,479	0,172	0,256	0,170	0,491	0,178
Imola	0,507	0,123	0,424	0,179	0,477	0,163
Modena	0,406	0,124	0,330	0,125	0,555	0,189
Piacenza	0,393	0,045	0,386	0,090	0,282	0,128
Parma	0,446	0,127	0,355	0,128	0,479	0,235
Ravenna	0,371	0,106	0,378	0,125	0,452	0,200
Reggio E.	0,472	0,163	0,277	0,127	0,423	0,209
Rimini	0,418	0,104	0,403	0,156	0,409	0,225
Fuori Reg.	0,491	0,137	0,336	0,124	0,468	0,183
Totale	0,452	0,144	0,327	0,139	0,471	0,207

Grafico 3.7: Indici per categoria sindacale

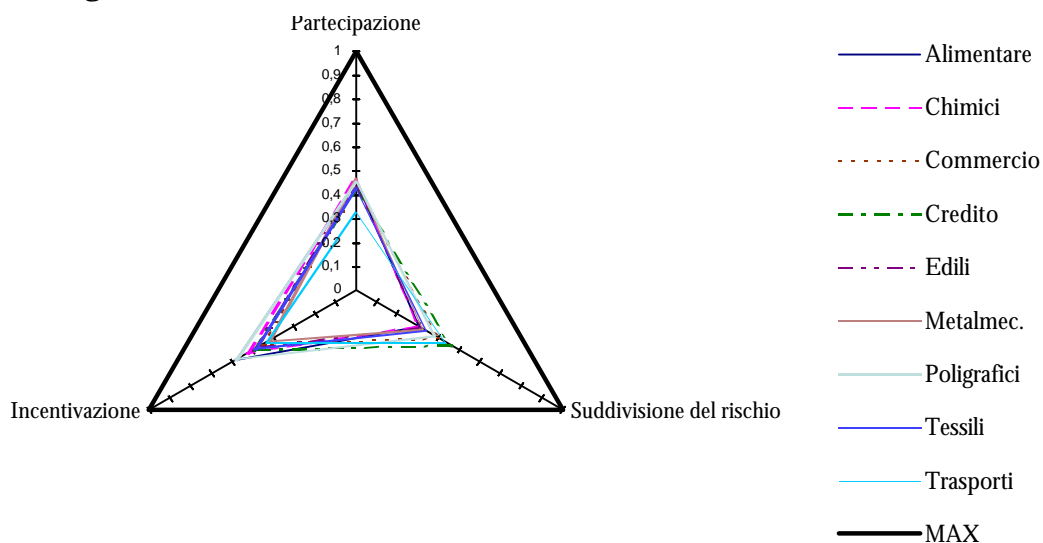


Grafico 3.8: Indici per classe dimensionale

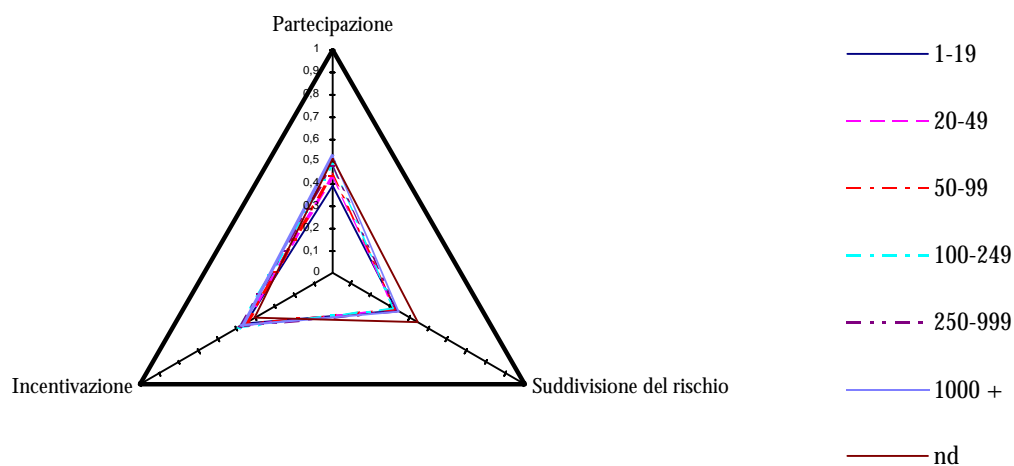


Grafico 3.9: Indici per territorio

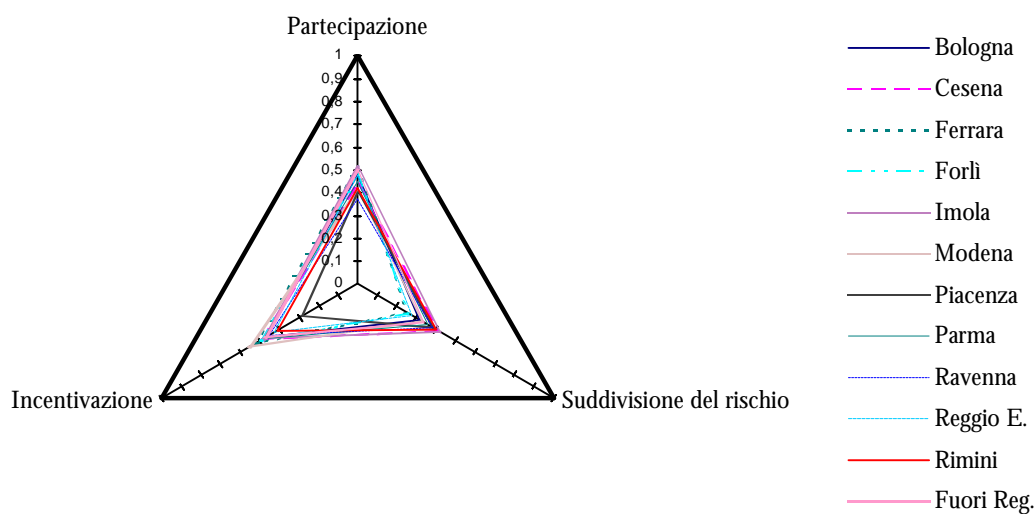


Grafico 3.10: Suddivisione del rischio vs. incentivazione

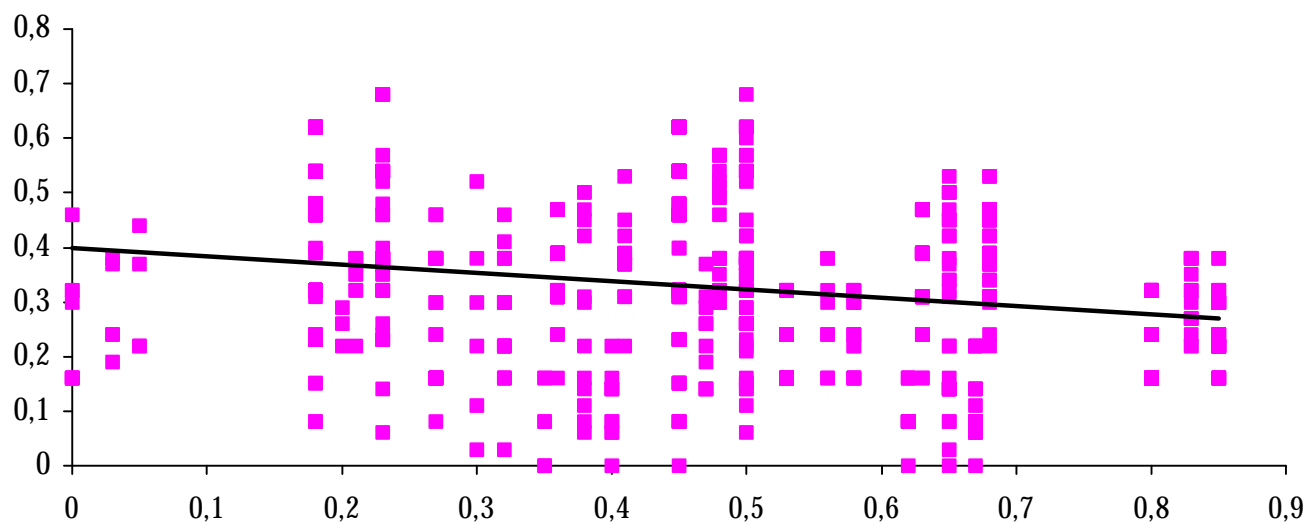


Grafico 3.11: Partecipazione vs. suddivisione del rischio

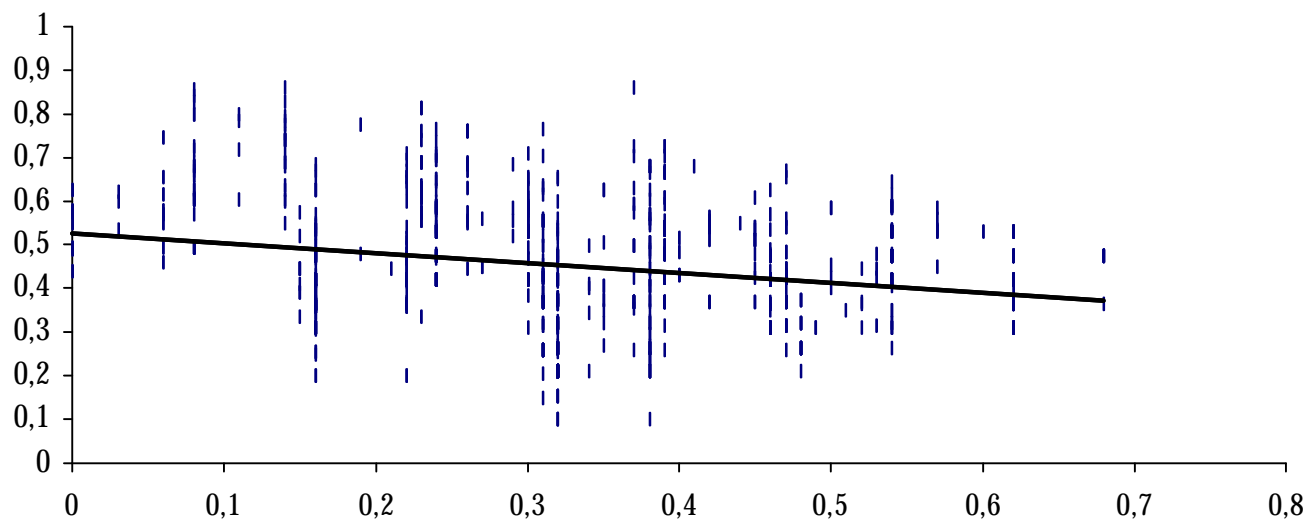


Grafico 3.12: Partecipazione vs. incentivazione

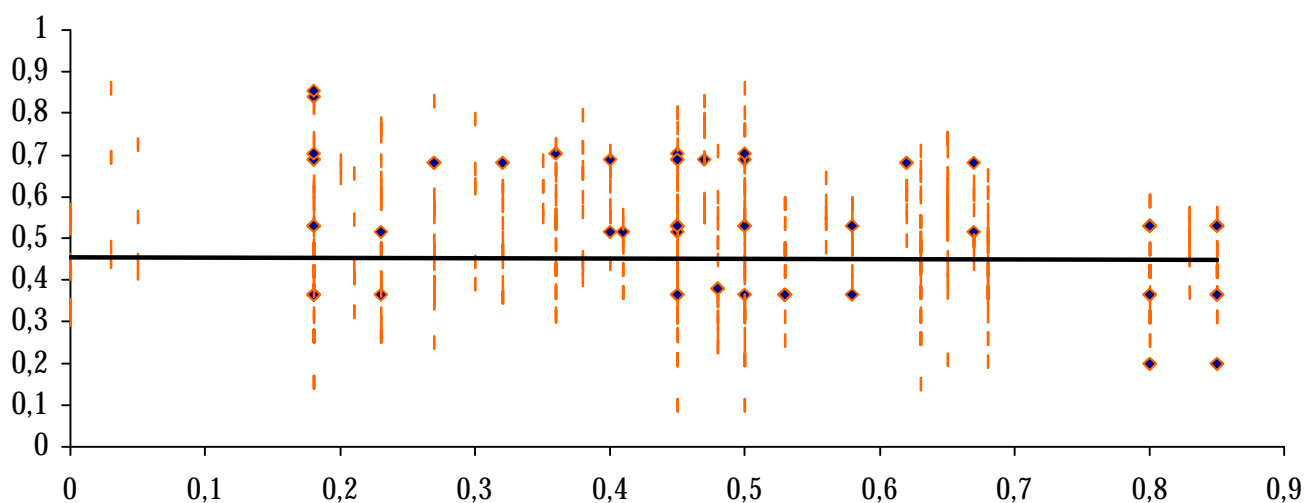


Tabella 3.13: Matrice di correlazione fra alcune caratteristiche degli accordi ed indici sintetici

	Partecipazione	Suddivisione del rischio	Incentivazione
INFORMAZIONI	.1124 <i>p=.001</i>	.0072 <i>p=.826</i>	.0607 <i>p=.064</i>
BILANCIO	.0107 <i>p=.744</i>	.0550 <i>p=.093</i>	-.0164 <i>p=.617</i>
COMMISSIONE TECNICA	.1900 <i>p=.000</i>	-.0118 <i>p=.720</i>	.0355 <i>p=.278</i>
ORG. DEL LAVORO	.0939 <i>p=.004</i>	-.0048 <i>p=.882</i>	-.0151 <i>p=.646</i>
ORARIO DI LAVORO	.0153 <i>p=.640</i>	.0375 <i>p=.252</i>	.0436 <i>p=.183</i>
FORMAZIONE	.0882 <i>p=.007</i>	-.0522 <i>p=.111</i>	.0230 <i>p=.483</i>

Grafico 3.13: Commissione Tecnica ed indice di Partecipazione

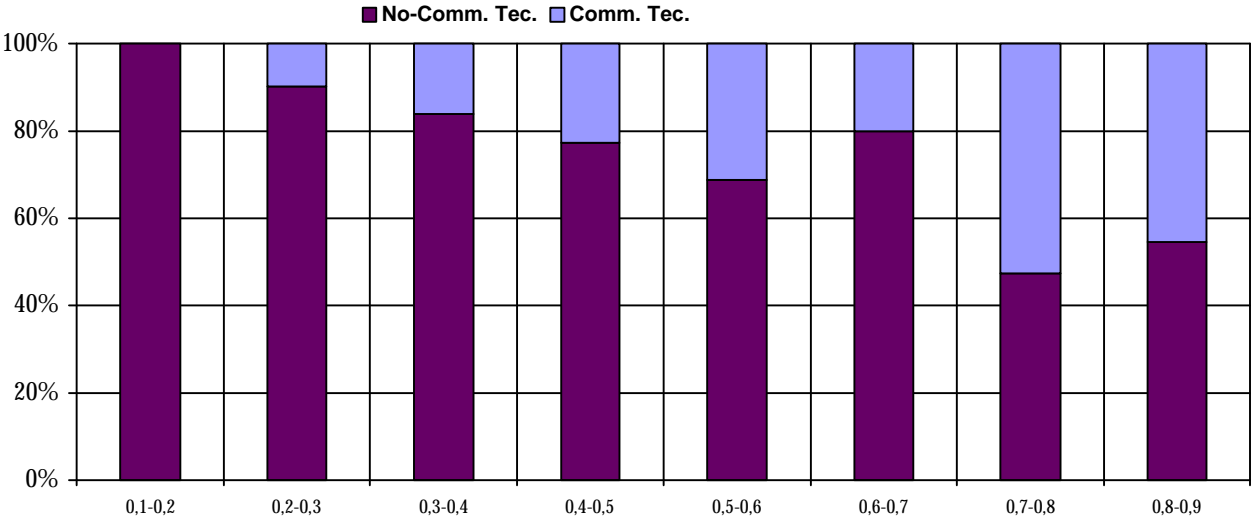


Grafico 3.14: Organizzazione del Lavoro ed indice di Partecipazione

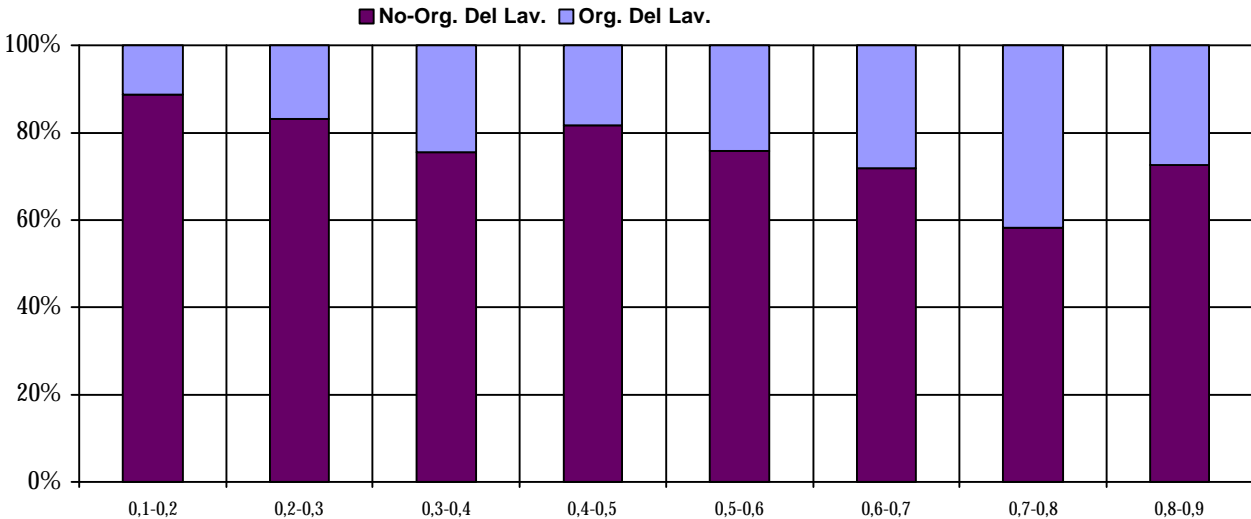


Tabella 3.14: Matrice di correlazione per distribuzione binomiale fra Indice di Partecipazione superiore al valore neutro (0,5) ed alcune rilevanti caratteristiche degli accordi

Correlazioni con Indice di Partecipazione > 0,5	Casi validi	R di Spearman	t (N-2)	p-value
Commissione Tecnica	935	.142010	4.38211	.000013
Una tantum	935	-.078499	-2.40518	.016358
Una tantum integrativa	935	-.094804	-2.90890	.003713
PR con clausola di rinvio	935	-.209455	-6.54295	.000000
PR a fini decontributivi	935	-.180105	-5.59378	.000000
Organizzazione del Lavoro	935	.085127	2.60969	.009207
Formazione specifica	935	.113392	3.48605	.000513
Formazione su OdL	935	.089197	2.73543	.006348
Formazione su PR	935	.094278	2.89260	.003910
Territorio di Bologna	935	.119743	3.68406	.000243
Territorio di Rimini	935	-.082698	-2.53470	.011417
Territorio di Piacenza	935	-.109335	-3.35977	.000812
Territorio di Ferrara	935	.091262	2.79928	.005227
Territorio di Ravenna	935	-.109538	-3.36609	.000794
Territorio di Modena	935	-.129635	-3.99339	.000070
Territorio di Imola	935	.066478	2.03506	.042127
Classe dimensionale 1-19	935	-.086215	-2.64329	.008348
Classe dimensionale 100-249	935	.084288	2.58377	.009924
Classe dimensionale 1000 +	935	.091978	2.82143	.004882
Categoria Metalmeccanici	935	.078282	2.39850	.016658

Tabella 3.15: Caratteristiche di alcune stime probit fra Indice di Partecipazione superiore al valore neutro (0,5) ed alcune rilevanti caratteristiche degli accordi

Variabili	Presenza variabili indipendenti con relativo segno			
<i>Equazione numero</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Commissione Tecnica	+	+	+	+
Una tantum	-	-	-	-
Una tantum integrativa	-	+	+	+
PR con clausola di rinvio	-	-	-	-
PR a fini decontributivi	-	-	-	-
Rinvio erogazione salariale	-	-	-	-
Organizzazione del Lavoro	+	+	+	+
Formazione specifica	+	+	+	+
Formazione su OdL	-	-	-	-
Formazione scuola-lavoro	+	+	+	+
Formazione su PR	+	+	+	+
Dummy di Territorio		+ / -	+ / -	+ / -
Dummy di Dimensione			+ / -	+ / -
Dummy di Categoria				+ / -
Casi validi	935	935	935	935
Varianza spiegata (%)	12.003	21.792	22.386	25.115

Tab. 4.1: Valori medi nel periodo 1991-1995 delle variabili fonte IMPERO (a prezzi correnti)

Imprese con accordo di PR		Settore									Imprese con accordo di PR		Classe dimensionale				
Variabili		DA	DB, DC	DD - DF	DG, DH	DI	DJ, DK	DL	DM	DN	Variabili		<100	100-200	200-500	>500	Totale
Num. imprese	N	27	22	10	23	32	130	29	20	6	Num. imprese	N	131	88	51	29	299
% Imprese	% N	9,03	7,36	3,34	7,69	10,70	43,48	9,70	6,69	2,01	% Imprese	% N	43,81	29,43	17,06	9,70	100,00
Addetti	ADD	242	150	132	164	363	170	264	284	149	Addetti	ADD	68	141	305	897	210
Ricavo netto	FATT	195303	56602	31568	51369	96026	44112	55128	70367	39542	Ricavo netto	FATT	21403	49101	88585	290472	67111
Attivo netto	ATT	201081	49191	30755	46894	120747	47721	63957	84267	44679	Attivo netto	ATT	18894	43356	87763	379549	72820
Valore aggiunto	VAAG	34591	12306	11278	17257	39220	15149	20878	19331	11218	Valore aggiunto	VAAG	5797	12759	26373	95550	20061
Capitale netto	CAP	57726	7396	10662	12011	45551	13308	25047	31369	11117	Capitale netto	CAP	4263	10586	21609	142077	22449
Margine tecnico	MT	0,65	0,97	0,54	0,64	0,53	0,66	0,51	0,17	0,25	Margine tecnico	MT	123,79	80,71	80,88	67,74	98,36
Costo del lavoro	CL	16003	7130	7161	9946	22560	9175	14821	14846	7466	Costo del lavoro	CL	3475	8034	16635	53962	11958
Margine operativo lordo	MOL	18588	5176	4117	7310	16660	5973	6057	4485	3751	Margine operativo lordo	MOL	2321	4725	9738	41588	8102
Immob. tecniche nette	IMTEC	28512	5315	7561	11393	31494	9005	11901	26048	15098	Immob. tecniche nette	IMTEC	3980	9351	18411	71598	14580
Oneri finanziari netti	ONFIN	9202	2824	1010	1960	4120	1753	1794	2635	2300	Oneri finanziari netti	ONFIN	787	1788	3878	13306	2823
Risultato di bilancio	RISBIL	1815	-34	842	581	2698	1319	2035	-2697	-389	Risultato di bilancio	RISBIL	718	702	535	20597	3155
Imprese senza accordo di PR		Settore									Imprese senza accordo di PR		Classe dimensionale				
Variabili		DA	DB, DC	DD - DF	DG, DH	DI	DJ, DK	DL	DM	DN	Variabili		<100	100-200	200-500	>500	Totale
Num. imprese	N	27	56	32	38	72	152	31	16	14	Num. imprese	N	269	107	51	11	438
% Imprese	% N	6,16	12,79	7,31	8,68	16,44	34,70	7,08	3,65	3,20	% Imprese	% N	61,42	24,43	11,64	2,51	100,00
Addetti	ADD	137	139	149	91	152	146	104	219	90	Addetti	ADD	66	142	285	1209	139
Ricavo netto	FATT	85581	44411	41838	28961	40388	44264	36628	53817	19797	Ricavo netto	FATT	20753	51975	81775	348409	43714
Attivo netto	ATT	64080	42724	45114	26134	50747	42689	37338	50252	15893	Attivo netto	ATT	19238	44205	77725	456107	43119
Valore aggiunto	VAAG	14602	11438	14308	8014	14525	12159	10913	16087	5728	Valore aggiunto	VAAG	5758	12979	25036	104770	12253
Capitale netto	CAP	16781	19693	14703	6242	15207	11435	8558	10637	3806	Capitale netto	CAP	5145	10440	23058	173491	12752
Margine tecnico	MT	0,47	0,99	0,35	0,50	0,50	0,56	1,17	0,55	0,38	Margine tecnico	MT	0,62	0,59	0,64	0,42	0,57
Costo del lavoro	CL	7836	5834	10368	4937	8810	8229	5717	10488	3985	Costo del lavoro	CL	3454	7730	15264	73549	7634
Margine operativo lordo	MOL	6766	5603	3940	3077	5715	3930	5195	5599	1743	Margine operativo lordo	MOL	2304	5250	9772	31222	4619
Immob. tecniche nette	IMTEC	14366	5647	11217	6157	11384	7065	4438	10200	4564	Immob. tecniche nette	IMTEC	3698	8917	15272	75220	8117
Oneri finanziari netti	ONFIN	3487	1489	1411	1166	2324	2835	1709	2076	666	Oneri finanziari netti	ONFIN	813	1990	3159	33452	2194
Risultato di bilancio	RISBIL	591	875	-19	149	355	779	829	-291	182	Risultato di bilancio	RISBIL	371	742	1663	-2404	542

Fonte: nostre elaborazioni su banca dati IMPERO

Tab. 4.2: Rapporti tra imprese che adottano il premio di risultato (PR) ed imprese che non adottano (no PR)

Variabili		Settore									Variabili		Classe dimensionale				
		DA	DB, DC	DD - DF	DG, DH	DI	DJ, DK	DL	DM	DN			<100	100-200	200-500	>500	Totale
% imprese con PR		50,00%	28,21%	23,81%	37,70%	30,77%	46,10%	48,33%	55,56%	30,00%	% imprese con PR		32,75%	45,13%	50,00%	72,50%	40,57%
% imprese senza PR		50,00%	71,79%	76,19%	62,30%	69,23%	53,90%	51,67%	44,44%	70,00%	% imprese senza PR		67,25%	54,87%	50,00%	27,50%	59,43%
Num. imprese PR / no PR		1,00	0,39	0,31	0,56	0,44	0,84	0,94	1,25	0,43	Num. imprese PR / no PR		0,49	0,81	0,96	2,64	0,68
Addetti	ADD	1,77	1,07	0,88	1,79	2,39	1,16	2,54	1,30	1,65	Addetti	ADD	1,02	0,99	1,07	0,74	1,51
Ricavo netto	FATT	2,28	1,27	0,75	1,77	2,38	1,00	1,51	1,31	2,00	Ricavo netto	FATT	1,03	0,94	1,08	0,83	1,54
Attivo netto	ATT	3,14	1,15	0,68	1,79	2,38	1,12	1,71	1,68	2,81	Attivo netto	ATT	0,98	0,98	1,13	0,83	1,69
Valore aggiunto	VAAG	2,37	1,08	0,79	2,15	2,70	1,25	1,91	1,20	1,96	Valore aggiunto	VAAG	1,01	0,98	1,05	0,91	1,64
Capitale netto	CAP	3,44	0,38	0,73	1,92	3,00	1,16	2,93	2,95	2,92	Capitale netto	CAP	0,83	1,01	0,94	0,82	1,76
Margine tecnico	MT	1,38	0,98	1,55	1,28	1,05	1,19	0,43	0,31	0,65	Margine tecnico	MT	0,94	0,86	0,83	1,40	0,98
Costo del lavoro	CL	2,04	1,22	0,69	2,01	2,56	1,11	2,59	1,42	1,87	Costo del lavoro	CL	1,01	1,04	1,09	0,73	1,57
Margine operativo lordo	MOL	2,75	0,92	1,05	2,38	2,92	1,52	1,17	0,80	2,15	Margine operativo lordo	MOL	1,01	0,90	1,00	1,33	1,75
Immob. tecniche nette	IMTEC	1,98	0,94	0,67	1,85	2,77	1,27	2,68	2,55	3,31	Immob. tecniche nette	IMTEC	1,08	1,05	1,21	0,95	1,80
Oneri finanziari netti	ONFIN	2,64	1,90	0,72	1,68	1,77	0,62	1,05	1,27	3,45	Oneri finanziari netti	ONFIN	0,97	0,90	1,23	0,40	1,29
Risultato di bilancio	RISBIL	3,07	-0,04	-44,23	3,90	7,60	1,69	2,45	9,25	-2,14	Risultato di bilancio	RISBIL	0,98	0,94	0,12	-3,04	2,04

Fonte: nostre elaborazioni su banca dati IMPERO

Tab. 4.3: Confronto tra valori medi nel periodo 1991-1995 delle variabili nelle imprese con accordo di PR e senza accordo di PR

Variabili	Imprese con accordo di PR	Imprese senza accordo di PR	Rapporto PR / no PR
N. imprese	297	440	0,68
Livelli			
ADD	210	139	1,51
FATTK	64391	41789	1,54
VAAGK	19203	11706	1,64
MOLK	7763	4409	1,76
RISBILK	1057	515	2,05
ATTK	69900	41250	1,69
CAPK	21535	12222	1,76
MT	0,58	0,59	0,98
ROE	0,05	0,04	1,17
ROI	0,05	0,06	0,85
ROS	0,06	0,06	0,94
ROT	0,92	1,01	0,91
Tassi di crescita			
TCADD	-1,15	6,14	-
TCFATTK	22,42	13,10	1,71
TCVAAGK	14,23	7,52	1,89
TCMOLK	-26,38	17,55	-
TCRISBILK	-360,32	-229,93	1,57
TCATTK	11,23	9,88	1,14
TCCAPK	47,33	32,25	1,47
TCMT	-35,73	-22,40	1,60
TCROE	-407,65	-262,19	1,55
TCROI	0,77	1,41	0,54
TCROS	-352,38	-221,45	1,59
TCROT	11,19	3,22	3,47
Coefficiente di variazione			
CVADD	1,48	1,40	1,06
CVFATTK	1,68	1,50	1,12
CVVAAGK	1,65	1,57	1,05
CVMOLK	2,27	2,06	1,10
CVRISBILK	9,48	8,76	1,08
CVATTK	2,07	1,90	1,09
CVCAPK	2,79	2,63	1,06
CVONFINK	3,18	2,82	1,13
CVMT	2,25	2,19	1,03
CVROE	-21,10	-18,87	1,12
CVROI	0,86	0,83	1,03
CVROS	1,26	1,17	1,08
CVROT	0,34	0,33	1,02

Variabili	Imprese con accordo di PR	Imprese senza accordo di PR	Rapporto PR / no PR
IMTECK	13498,28	7510,38	1,80
TCIMTECK	9,36	39,96	0,23
PROD1K	91,44	84,21	1,09
PROD2K	306,62	300,64	1,02
TCPROD1K	15,39	1,38	11,13
TCPROD2K	23,57	6,97	3,38
CLK	11440,14	7296,37	1,57
WAGEK	54,48	52,49	1,04
AQINT	45189	30084	1,50
TCCLK	40,61	-10,04	-
TCWAGEK	41,76	-16,17	-
TCAQINT	8,18	5,58	1,47
CLUP1	125,11	86,64	1,44
CLUP2	37,31	24,27	1,54
TCCLUP1	25,22	-11,42	-
TCCLUP2	17,04	-17,00	-
KL	1,18	1,03	1,15
KP1	0,70	0,64	1,10
KP2	0,21	0,18	1,17
ICAP	64,28	54,03	1,19
TCKL	-31,25	49,99	-
TCKP1	-4,88	32,44	-
TCKP2	-13,06	26,85	-
TCICAP	10,51	33,82	0,31
ONFINK	2719	2103	1,29
DEB	0,31	0,30	1,04
DEBF	0,04	0,05	0,76
TCONFIN	30,37	21,59	1,41
TCDEB	-36,10	-22,37	1,61
TCDEBF	19,13	11,71	1,63
IVER	0,30	0,28	1,06
TCIVER	-8,18	-5,58	1,47
HHT	0,040	0,030	1,33
HHS	0,040	0,050	0,80

Fonte: nostre elaborazioni su banca dati Impero

Tab.4.4: Stime base (*)

Variabili	Base probit	Base probit con dummy anni	Base probit effetti casuali
	[1.1]	[1.2]	[1.3]
Costante	-0.864**	—	-0.561**
D100_200	0.381**	0.380**	0.400**
D200_500	0.518**	0.517**	0.521**
D500	1.239**	1.238**	1.261**
SIND2	-0.680**	-0.675**	-0.889**
SIND4	-0.643**	-0.641**	-0.866**
DB	0.449**	0.447**	0.522
DI	-0.721**	-0.722**	-0.645**
DM	0.267**	0.271**	0.149
DN	-0.324**	-0.319**	-0.481*
DMO	0.171**	0.172**	0.169
DRE	0.493**	0.493**	0.460**
DFE	0.754**	0.755**	0.727**
DRN	1.211**	1.212**	1.192**
HHS	-2.771** [-3.61]	-2.811** [-3.63]	-0.108 [-1.42]
MT	0.00013* [1.73]	0.00013* [1.71]	0.00000002 [0.118]
TCVAK	0.0010** [3.06]	0.0010** [3.06]	0.0010 [1.33]
KL	0.130** [5.17]	0.129** [5.16]	0.00021 [1.47]
PROD1K	-0.0021** [-3.22]	-0.0021** [-3.19]	-0.0000004 [-0.146]
TCPROD1K	0.0012 [1.52]	0.0012 [1.52]	0.0018 [0.69]
WAGEPK	0.0085** [3.54]	0.0086** [3.55]	0.0000008** [2.05]
TCCLUP1K	0.0011* [1.78]	0.0011* [1.77]	0.0013 [0.73]
TCONFINK	0.0007** [3.01]	0.0007** [3.08]	0.0008 [1.55]
Dummy anni 91-95	—	Significative	—
N. Oss.	3685	3685	3685
Chi2	433.98	—	90.07
-Log Likelihood	2217.39	2217.28	—
Pseudo R2	0.108	—	—

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi *t* di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

Tab. 4.5: Stime equazione base su adozione/sottoscrizione, stipulazione nel 1993/94 e assenza di parametri (*)

Variabili	[2.1]	[2.2]	[2.3]	[2.4]	[2.5]
Costante	-0.838**	-0.936**	-0.905**	-0.926**	-0.887**
D100_200	0.379**	0.379**	0.369**	0.409**	0.388**
D200_500	0.524**	0.518**	0.525**	0.587**	0.559**
D500	1.213**	1.261**	1.231**	1.328**	1.284**
SIND2	-0.733**	-0.607**	-0.661**	-0.589**	-0.618**
SIND4	-0.632**	-0.763**	-0.751**	-0.672**	-0.823**
DB	0.530**	0.375**	0.464**	0.357**	0.389**
DI	-0.684**	-0.694**	-0.638**	-0.751**	-0.646**
DM	0.247**	0.272**	0.252**	0.311**	0.286**
DN	-0.299**	-0.443**	-0.421**	-0.375**	-0.971**
DMO	0.169**	0.210**	0.198**	0.189**	0.181**
DRE	0.487**	0.513**	0.492**	0.403**	0.336**
DFE	0.766**	0.850**	0.863**	0.730**	0.843**
DRN	1.178**	1.097**	1.048**	1.270**	1.065**
HHS	-2.74** [-3.50]	-2.10** [-2.85]	-1.95** [-2.63]	-3.109** [-3.47]	-2.137** [-2.55]
MT	0.00011 [1.30]	0.00011 [1.45]	0.00008 [0.98]	0.00018** [2.25]	0.00009 [1.07]
TCVAK	0.0010** [3.00]	0.0010** [3.00]	0.0010** [2.92]	0.0009** [2.83]	0.0009** [2.71]
KL	0.131** [5.19]	0.097** [3.86]	0.099** [3.85]	0.126** [4.61]	0.060** [2.29]
PROD1K	-0.0023** [-3.32]	-0.0019** [-2.78]	-0.0020** [-2.81]	-0.0023** [-3.26]	-0.0017** [-2.40]
TCPROD1K	0.0013** [1.51]	0.0030** [2.46]	0.0031** [2.59]	0.0010** [2.01]	0.0026** [2.11]
WAGEPK	0.0076** [3.10]	0.0073** [2.92]	0.0061** [2.38]	0.0073** [2.91]	0.0043 [1.57]
TCCLUP1K	0.0012* [1.78]	0.0032** [2.84]	0.0033** [2.88]	0.0006** [3.16]	0.0030** [2.69]
TCONFINK	0.00075** [2.85]	0.00084** [3.38]	0.00081** [3.07]	0.0013** [3.76]	0.0012** [3.63]
N. Oss.	3602	3515	3424	3410	3191
Chi2	411.09	416.75	388.01	431.08	377.31
-Log Likelihood	2157.60	2076.28	2006.54	1958.24	1763.72
Pseudo R2	0.105	0.108	0.103	0.119	0.113

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi t di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

Tab. 4.6: Stime sull'effetto dimensionale e territoriale (*)

Variabili	[3.1]	[3.2]	[3.3]	[3.4]
Costante	-0.839** [-6.84]	-0.696** [-5.57]	-0.407** [-3.26]	-0.750** [-6.04]
D100	—	—	-0.512** [-11.41]	—
D500	—	—	—	1.015** [9.61]
ADD	0.00064** [3.61]	—	—	—
FATTK	—	0.00000015** [3.93]	—	—
SIND2	-0.644**	-0.667**	-0.718**	-0.602**
SIND4	-0.646**	-0.616**	-0.701**	-0.621**
DB	0.436**	0.443**	0.500**	0.403**
DI	-0.605**	-0.554**	-0.655**	-0.658**
DM	0.382**	0.414**	0.276**	0.392**
DN	-0.369**	-0.364**	-0.341**	-0.335**
DMO	0.118**	0.111**	0.162**	0.136**
DRE	0.417**	0.391**	0.462**	0.434**
DFE	0.708**	0.715**	0.736**	0.734**
DRN	1.204**	1.181**	1.151**	1.224**
HHS	-2.833** [-3.97]	-2.886** [-3.97]	-2.462** [-3.42]	-3.112** [-4.20]
MT	0.000076 [0.99]	0.000076 [1.02]	0.000124* [1.60]	0.000079 [1.02]
TCVAK	0.00078** [2.73]	0.00077** [2.81]	0.00080** [2.81]	0.0010** [2.96]
KL	0.124** [5.10]	0.112** [4.59]	0.130** [5.18]	0.121** [4.97]
PROD1K	-0.0018** [-2.89]	-0.0029** [-3.97]	-0.0020** [-3.07]	-0.0019** [-3.09]
TCPROD1K	0.0010** [2.76]	0.00095** [3.09]	0.00107* [1.88]	0.00104** [2.38]
WAGEPK	0.0106** [4.39]	0.0105** [4.32]	0.0093** [3.92]	0.0103** [4.26]
TCCLUP1K	0.0011* [1.90]	0.00096* [1.80]	0.0015** [2.36]	0.00079* [1.89]
TCONFINK	0.00071** [3.07]	0.00065** [2.80]	0.00080** [3.22]	0.00067** [2.99]
N. Oss.	3685	3685	3685	3685
Chi 2	308.85	318.89	395.54	374.91
-Log Likelihood	2280.65	2293.38	2250.71	2261.62
Pseudo R2	0.083	0.078	0.095	0.091

Variabili	[3.5]
Costante	-0.528**
D100_200	-0.589**
D200_500	-0.913**
D500	0.367
SIND2	-0.727**
SIND4	-0.713**
DB	0.457**
DI	-0.766**
DM	0.358**
DN	-0.494**
DMO	0.162**
DRE	0.530**
DFE	0.771**
DRN	1.268**
HHSD1	-5.291**
HHSD2	-2.845
HHSD3	-5.640*
MTD1	0.0008*
MTD2	0.004**
MTD3	0.0129**
TCVAKD1	0.0005*
TCVAKD2	0.003
TCVAKD3	0.003**
KLD1	0.223**
KLD2	0.498**
KLD3	0.421**
PROD1KD1	-0.0089**
PROD1KD2	-0.0117**
PROD1KD3	-0.0091**
TCPROD1K	0.0008**
WAGEPKD1	0.0288**
WAGEPKD2	0.0317**
WAGEPKD3	0.0166
TCCLUP1K	0.0021**
TCONFINKD1	0.0053**
TCONFINKD2	0.0043**
TCONFINKD3	-0.0053**
N. Oss.	3685
Chi 2	518.83
-Log Likelihood	2164.51
Pseudo R2	0.130

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi t di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

continua Tab. 4.6: Stime sull'effetto dimensionale e territoriale (*)

Variabili	[3.6]
Costante	-0.113**
D100_200	-0.378**
D200_500	0.178**
D500	0.877**
SIND2	-0.949**
SIND4	-0.865**
DB	0.709**
DI	-0.728**
DM	0.097
DN	-0.789**
DMO	-0.658**
DRE	0.391**
DRN	1.047**
DFE	-5.956*
HHS	-2.91**
MTMO	0.0003*
MTRE	-0.0009
MTRN	0.0059*
MTFE	0.0494**
TCVAKMO	-0.0039
TCVAKRE	-0.003**
TCVAKRN	-0.019
TCVAKFE	0.0958**
KLMO	0.239**
KLRE	0.179**
KLRN	0.111
KLFE	1.163**
PROD1KMO	-0.002
PROD1KRE	-0.003*
PROD1KRN	-0.015
PROD1KFE	-0.027*
CLUPIKMO	-0.0003**
CLUPIKRE	0.0006
CLUPIKRN	.0009525
CLUPIKFE	-0.0003
TCPROD1KMO	0.0079**
TCPROD1KRE	0.008**
TCPROD1KRN	0.002
TCPROD1KFE	0.0574**
WAGEPKMO	0.0129**
WAGEPKRE	0.0009**
WAGEPKRN	0.023**
WAGEPKFE	0.093

continua [3.6]	
TCLUPIKMO	0.0118**
TCLUPIKRE	0.006*
TCLUPIKRN	-0.0113
TCLUPIKFE	0.137**
TCONFINKMO	-0.0024
TCONFINKRE	0.0045**
TCONFINKRN	-0.0045
TCONFINKFE	-0.0417**
N. Oss.	3685
Chi 2	543.08
-Log Likelihood	2136
Pseudo R2	0.1415

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; * significativo al 90%, ** significativo al 95%.

Tab. 4.7: Stime per incertezza (*)

Variabili	[4.1]	[4.2]	[4.3]	[4.4]	[4.5]	[4.6]	[4.7]
Costante	-0.912**	-0.807**	-0.817**	-0.789**	-0.780**	-0.869**	-0.839**
D100_200	0.391**	0.379**	0.385**	0.385**	0.385**	0.379**	0.378**
D200_500	0.544**	0.521**	0.520**	0.517**	0.515**	0.516**	0.503**
D500	1.437**	1.260**	1.256**	1.244**	1.246**	1.238**	1.230**
SIND2	-0.668**	-0.677**	-0.677**	-0.690**	-0.680**	-0.682**	-0.673**
SIND4	-0.658**	-0.659**	-0.659**	-0.649**	-0.647**	-0.649**	-0.666**
DB	0.446**	0.443**	0.446**	0.488**	0.482**	0.453**	0.482**
DI	-0.743**	-0.706**	-0.710**	-0.738**	-0.737**	-0.716**	-0.724**
DM	0.260**	0.259**	0.255**	0.279**	0.294**	0.267**	0.254**
DN	-0.317**	-0.331**	-0.333**	-0.317**	-0.322**	-0.320**	-0.310**
DMO	0.177**	0.165**	0.163**	0.181**	0.180**	0.168**	0.165**
DRE	0.498**	0.491**	0.490**	0.496**	0.496**	0.493**	0.489**
DFE	0.753**	0.744**	0.741**	0.767**	0.778**	0.758**	0.774**
DRN	1.218**	1.208**	1.206**	1.227**	1.221**	1.207**	1.213**
HHS	-2.841** [-3.69]	-2.704** [-3.50]	-2.701** [-3.51]	-2.813** [-3.67]	-2.783** [-3.63]	-2.737** [-3.59]	-2.643** [-3.55]
MT	0.000126 [1.59]	0.000130* [1.67]	0.000133* [1.70]	0.000136* [1.72]	0.000139* [1.75]	0.000137* [1.73]	0.000137* [1.75]
TCVAK	0.0111** [3.03]	0.00107** [3.05]	0.00116** [3.05]	0.00107** [3.07]	0.00107** [3.03]	0.00105** [3.04]	0.00103** [3.00]
KL	0.135** [5.34]	0.130** [5.18]	0.130** [5.19]	0.138** [5.41]	0.137** [5.38]	0.127** [5.00]	0.130** [5.17]
PROD1K	-0.00187** [-2.84]	-0.00203** [-3.01]	-0.00205** [-3.03]	-0.00221** [-3.29]	-0.00224** [-3.33]	-0.00220** [-3.24]	-0.00225** [-3.32]
TCPROD1K	0.00123 [1.57]	0.00131 [1.56]	0.00126 [1.56]	0.00131 [1.51]	0.00127 [1.51]	0.00128 [1.49]	0.00150 [1.52]
WAGEPK	0.00906** [3.78]	0.00824** [3.41]	0.00848** [3.51]	0.00866** [3.62]	0.00870** [3.62]	0.00850** [3.54]	0.00867** [3.60]
TCCLUP1K	0.00113* [1.76]	0.00112* [1.75]	0.00103* [1.80]	0.00126* [1.83]	0.00133* [1.92]	0.00120* [1.79]	0.00156** [2.13]
TCONFINK	0.00075** [3.06]	0.00080** [3.17]	0.00080** [3.17]	0.00068** [2.87]	0.00086** [3.29]	0.00077** [3.11]	0.00082** [3.19]
ONFINK	-0.00001**	—	—	—	—	—	—
DEB	—	-0.0022	-0.0023	—	—	—	—
TCDEB	—	—	-0.00033**	—	—	—	—
DEBF	—	—	—	-0.0217**	-0.0231**	—	—
TCDEBF	—	—	—	—	-0.00033	—	—
AMBESP	—	—	—	—	—	0.253	—
AMBCON	—	—	—	—	—	—	1.246**
N. Oss.	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685
Chi 2	445.14	433.01	444.34	449.73	453.12	433.95	445.85
-Log Likelihood	2209.33	2216.23	2213.63	2213.55	2212.68	2217.16	2213.56
Pseudo R2	0.112	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi t di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

continua Tab. 4.7: Stime per incertezza (*)

Variabili	[4.8]	[4.9]	[4.10]	[4.11]	[4.12]	[4.13]	[4.14]	[4.15]
Costante	-0.815**	-0.854**	-0.833**	-0.857**	-0.840**	-0.797**	-0.894**	-0.570**
D100_200	0.383**	0.383**	0.384**	0.383**	0.348**	0.384**	0.382**	0.381**
D200_500	0.522**	0.521**	0.523**	0.521**	0.522**	0.523**	0.523**	0.515**
D500	1.246**	1.243**	1.246**	1.244**	1.245**	1.247**	1.245**	1.233**
SIND2	-0.707**	-0.694**	-0.713**	-0.682**	-0.712**	-0.729**	-0.667**	-0.698**
SIND4	-0.624**	-0.656**	-0.622**	-0.678**	-0.668**	-0.635**	-0.639**	-0.629**
DB	0.471**	0.463**	0.475**	0.545**	0.481**	0.510**	0.448**	0.490**
DI	-0.723**	-0.730**	-0.716**	-0.740**	-0.723**	-0.722**	-0.710**	-0.749**
DM	0.295**	0.271**	0.275**	0.248**	0.270**	0.328**	0.269**	0.455**
DN	-0.343**	-0.343**	-0.355**	-0.351**	-0.355**	-0.340**	-0.316**	-0.307**
DMO	0.176**	0.175**	0.177**	0.176**	0.177**	0.177**	0.174**	0.168**
DRE	0.500**	0.495**	0.498**	0.494**	0.497**	0.503**	0.496**	0.489**
DFE	0.754**	0.752**	0.752**	0.752**	0.752**	0.754**	0.757**	0.757**
DRN	1.216**	1.217**	1.218**	1.216**	1.218**	1.218**	1.216**	1.213**
HHS	-2.930** [-3.72]	-2.808** [-3.68]	-2.854** [-3.72]	-2.722** [-3.63]	-2.856** [-3.72]	-3.113** [-3.79]	-2.690** [-3.50]	-3.650** [-3.66]
MT	0.000140* [1.77]	0.000139* [1.75]	0.000141* [1.77]	0.000139* [1.75]	0.000140* [1.76]	0.000141* [1.78]	0.00014* [1.76]	0.00013* [1.74]
TCVAK	0.00108** [3.07]	0.00106** [3.05]	0.00106** [3.04]	0.00106** [3.02]	0.00106** [3.04]	0.00103** [3.07]	0.00107** [3.05]	0.00107** [3.01]
KL	0.127** [5.05]	0.132** [5.25]	0.131** [5.20]	0.132** [5.25]	0.132** [5.24]	0.126** [4.98]	0.129** [5.11]	0.131** [5.18]
PROD1K	-0.00222** [-3.27]	-0.00218** [-3.24]	-0.00220** [-3.26]	-0.00218** [-3.23]	-0.00220** [-3.26]	-0.00225** [-3.31]	-0.0022** [-3.25]	-0.00225** [-3.32]
TCPROD1K	0.00134 [1.51]	0.00131 [1.52]	0.00133 [1.52]	0.00130 [1.53]	0.00132* [1.53]	0.00134 [1.52]	0.00134 [1.51]	0.00126 [1.53]
WAGEPK	0.00875** [3.61]	0.00883** [3.60]	0.00893** [3.64]	0.00885** [3.60]	0.00895** [3.64]	0.00887** [3.65]	0.00875** [3.60]	0.00884** [3.66]
TCCLUP1K	0.00126 [1.85]	0.00126* [1.86]	0.00129* [1.88]	0.00126* [1.86]	0.00129* [1.89]	0.00127* [1.86]	0.00124* [1.82]	0.00115* [1.74]
TCONFINK	0.000763** [3.11]	0.000770** [3.15]	0.000771** [3.16]	0.000770** [3.16]	0.000772** [3.17]	0.000765** [3.10]	0.000765** [3.11]	0.00076** [3.07]
CVADD	-0.0376	—	—	—	—	—	—	—
CVFATTK	—	-0.0182	—	—	—	—	—	—
CVVAAGK	—	—	-0.0335	—	—	—	—	—
CVMT	—	—	—	-0.0163	—	—	—	—
CVMOLK	—	—	—	—	-0.0216	—	—	—
CVRISBILK	—	—	—	—	—	-0.00768	—	—
CVROE	—	—	—	—	—	—	-0.00044	—
CVROI	—	—	—	—	—	—	—	-0.322
N. Oss.	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685
Chi 2	435.48	434.68	435.42	435.42	435.35	436.55	434.15	435.29
-Log Likelihood	2216.96	2217.07	2216.85	2216.85	2216.84	2216.57	2217.08	2215.93
Pseudo R2	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi t di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

Tab. 4.8: Stime per investimenti e capitale (*)

Variabili	[5.1]	[5.2]	[5.3]	[5.4]	[5.5]	[5.6]	[5.7]	[5.8]	[5.9]	[5.10]	[5.11]
Costante	-0.837**	-0.721**	-0.666**	-0.744**	-0.692**	-0.799**	-0.764**	-0.669**	-0.642**	-1.002**	-1.052**
D100_200	0.376**	0.376**	0.377**	0.381**	0.375**	0.386**	0.382**	0.367**	0.382**	0.384**	0.387**
D200_500	0.511**	0.510**	0.504**	0.506**	0.503**	0.510**	0.500**	0.472**	0.467**	0.517**	0.518**
D500	1.237**	1.233**	1.231**	1.243**	1.242**	1.226**	1.229**	1.061**	1.097**	1.225**	1.231**
SIND2	-0.689**	-0.724**	-0.736**	-0.748**	-0.764**	-0.729**	-0.742**	-0.776**	-0.805**	-0.679**	-0.662**
SIND4	-0.642**	-0.657**	-0.648**	-0.683**	-0.674**	-0.700**	-0.705**	-0.697**	-0.705**	-0.667**	-0.674**
DB	0.454**	0.472**	0.477**	0.475**	0.494**	0.473**	0.479**	0.485**	0.501**	0.472**	0.468**
DI	-0.718**	-0.709**	-0.716**	-0.699**	-0.696**	-0.722**	-0.715**	-0.691**	-0.665**	-0.738**	-0.726**
DM	0.260**	0.268**	0.254**	0.255**	0.225**	0.222**	0.204**	0.247**	0.232**	0.254**	0.247**
DN	-0.329**	-0.310**	-0.319**	-0.314**	-0.321**	-0.324**	-0.333**	-0.315**	-0.326**	-0.336**	-0.339**
DMO	0.170**	0.174**	0.168**	0.176**	0.166**	0.174**	0.171**	0.171**	0.169**	0.175**	0.177**
DRE	0.491**	0.487**	0.483**	0.478**	0.473**	0.486**	0.483**	0.475**	0.458**	0.500**	0.506**
DFE	0.750**	0.752**	0.741**	0.745**	0.733**	0.734**	0.724**	0.747**	0.755**	0.733**	0.738**
DRN	1.205**	1.213**	1.199**	1.215**	1.187**	1.234**	1.227**	1.220**	1.208**	1.227**	1.235**
HHS	-2.715** [-3.58]	-2.471** [-3.33]	-2.647** [-3.58]	-2.208** [-3.14]	-2.130** [-3.04]	-2.095** [-3.01]	-2.071** [3.01]	-2.018** [-2.94]	-1.985** [-2.96]	-2.606** [-3.42]	-2.404** [-3.21]
MT	0.00013* [1.74]	0.000106 [1.32]	0.000126 [1.61]	0.000047 [0.62]	0.00006 [0.85]	0.00005 [0.66]	0.00005 [0.77]	0.00003 [0.47]	0.00005 [0.80]	0.00014* [1.80]	0.00014* [1.80]
TCVAK	0.00110** [3.09]	0.00107** [3.00]	0.00112** [3.11]	0.00088** [2.46]	0.00094** [2.63]	0.00105** [2.90]	0.00112** [2.96]	0.00099** [2.87]	0.0020** [3.08]	0.0010** [2.99]	0.0011** [2.89]
KL	0.125** [4.98]	—	—	—	—	—	—	—	—	0.139** [5.37]	0.140** [5.45]
PROD1K	-0.0021** [-3.13]	-0.0018** [-2.76]	-0.0019** [-2.94]	-0.0010* [-1.73]	-0.0010* [-1.70]	-0.0009 [-1.50]	-0.0008 [-1.43]	-0.0011* [-1.84]	-0.0011* [-1.83]	-0.0022** [-3.27]	-0.0021** [-3.16]
TCPROD1K	0.00120 [1.53]	0.00137 [1.40]	0.00121 [1.44]	0.00132 [1.28]	0.00121 [1.45]	0.00152 [1.48]	0.00106 [1.07]	0.00151 [1.50]	0.0013 [1.21]	0.0013 [1.44]	0.0028** [1.97]
WAGEPK	0.00808** [3.36]	0.0060** [2.57]	0.00526** [2.27]	0.00604** [2.59]	0.0047** [2.13]	0.0061** [2.63]	0.0055** [2.39]	0.0053** [2.31]	0.0053** [2.29]	0.0088** [3.66]	0.0088** [3.65]
TCCLUPIK	0.00107* [1.72]	0.00122* [1.71]	0.00089* [1.82]	0.0012* [1.64]	0.00227** [5.12]	0.00128* [1.77]	0.00108 [1.61]	0.0012* [1.70]	0.0014* [1.83]	0.0012* [1.79]	0.0018** [2.12]
TCONFINK	0.00079** [3.15]	0.00074** [3.07]	0.00081** [3.19]	0.00072** [3.01]	0.00078** [3.17]	0.00076** [3.15]	0.0008** [3.22]	0.0007** [3.06]	0.0010** [3.46]	0.0008** [3.22]	0.00076** [3.14]
TCKL	-0.00071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ICAP	—	0.00171**	0.00199**	—	—	—	—	—	—	—	—
TCICAP	—	—	-0.0010**	—	—	—	—	—	—	—	—
KP1	—	—	—	0.00072**	0.00079**	—	—	—	—	—	—
TCKP1	—	—	—	—	-0.0016**	—	—	—	—	—	—
KP2	—	—	—	—	—	0.0035**	0.0034**	—	—	—	—
TCKP2	—	—	—	—	—	—	-0.0011**	—	—	—	—
IMTECK	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	—	—
TCIMTECK	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.0034**	—	—
IVER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0030**	0.0031**
TCIVER	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-0.0023
N. Oss.	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685
Chi 2	434.41	418.52	427.33	410.18	426.12	415.76	416.59	409.42	419.48	434.80	436.24
-Log Likelihood	2216.07	2223.55	2217.26	2227.17	2214.73	2226.84	2222.15	2229.80	2215.69	2216.02	2214.81
Pseudo R2	0.109	0.106	0.108	0.104	0.109	0.104	0.107	0.103	0.109	0.109	0.109

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi t di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

Tab. 4.9.: Stime per costo del lavoro (*)

Variabili	[6.1]	[6.2]	[6.3]	[6.4]	[6.5]	[6.6]	[6.7]	[6.8]	[6.9]	[6.10]
Costante	-0.868**	-0.887**	-0.890**	-0.889**	-0.893**	-0.866**	-0.861**	-0.853**	-0.841**	-0.830**
D100_200	0.384**	0.398**	0.406**	0.383**	0.391**	0.365**	0.387**	0.373**	0.363**	0.370**
D200_500	0.521**	0.571**	0.572**	0.565**	0.567**	0.509**	0.538**	0.537**	0.524**	0.548**
D500	1.242**	1.488**	1.510**	1.506**	1.529**	1.245**	1.313**	1.382**	1.244**	1.362**
SIND2	-0.680**	-0.673**	-0.677**	-0.671**	-0.675**	-0.678**	-0.677**	-0.676**	-0.684**	-0.682**
SIND4	-0.647**	-0.622**	-0.630**	-0.640**	-0.646**	-0.663**	-0.640**	-0.645**	-0.634**	-0.620**
DB	0.452**	0.444**	0.442**	0.439**	0.437**	0.444**	0.446**	0.438**	0.462**	0.456**
DI	-0.726**	-0.726**	-0.720**	-0.714**	-0.708**	-0.709**	-0.725**	-0.711**	-0.714**	-0.715**
DM	0.266**	0.269**	0.273**	0.238**	0.242**	0.239**	0.267**	0.241**	0.241**	0.244**
DN	-0.324**	-0.315**	-0.316**	-0.316**	-0.317**	-0.326**	-0.322**	-0.321**	-0.316**	-0.312**
DMO	0.170**	0.177**	0.181**	0.164**	0.169**	0.160**	0.174**	0.162**	0.150**	0.153**
DRE	0.492**	0.493**	0.489**	0.491**	0.485**	0.490**	0.493**	0.488**	0.484**	0.483**
DFE	0.754**	0.757**	0.754**	0.745**	0.743**	0.742**	0.755**	0.748**	0.750**	0.755**
DRN	1.211**	1.210**	1.206**	1.223**	1.219**	1.225**	1.210**	1.221**	1.193**	1.191**
HHS	-2.749** [-3.60]	-2.829** [-3.66]	-2.813** [-3.66]	-2.797** [-3.633]	-2.777** [-3.62]	-2.742** [-3.59]	-2.781** [-3.61]	-2.784** [-3.61]	-2.678** [-3.46]	-2.721** [-3.49]
MT	0.0001* [1.73]	0.0001* [1.72]	0.0001* [1.79]	0.0001* [1.64]	0.0001* [1.72]	0.00013* [1.65]	0.00014* [1.76]	0.0001* [1.71]	0.00013* [1.68]	0.0001* [1.74]
TCVAK	0.0010** [3.05]	0.0011** [3.07]	0.0017** [3.17]	0.0012** [3.29]	0.0019** [3.33]	0.0011** [3.28]	0.0012** [3.15]	0.0012** [3.32]	0.0010** [3.20]	0.0010** [3.22]
KL	0.128** [5.14]	0.129** [5.14]	0.129** [5.19]	0.128** [5.20]	0.129** [5.25]	0.129** [5.24]	0.130** [5.16]	0.127** [5.16]	0.125** [4.99]	0.124** [4.92]
PROD1K	-0.0021 [-3.22]	-0.0021** [-3.24]	-0.0021** [-3.22]	-0.0020** [-3.11]	-0.0020** [-3.09]	-0.0020** [-3.09]	-0.022** [-3.31]	-0.0022 [-3.25]	-0.0021** [-3.22]	-0.0023** [-3.37]
TCPROD1K	0.0013 [1.51]	0.0012 [1.51]	0.0010 [1.30]	0.0011* [1.71]	0.00099 [1.43]	0.0011* [1.75]	0.0012 [1.47]	0.0011* [1.72]	0.0018** [2.11]	0.0018** [2.09]
WAGEPK	0.0085** [3.57]	0.0093** [3.82]	0.0093** [3.84]	0.0093** [3.89]	0.0093** [3.91]	0.0084** [3.60]	0.0086** [3.60]	0.0087** [3.68]	0.0081** [3.41]	0.0083** [3.49]
TCCLUP1K	0.0012* [1.79]	0.0011* [1.73]	0.0010* [1.72]	—	—	—	0.0011* [1.77]	—	—	—
TCONFINK	0.0007** [3.09]	0.0007** [3.05]	0.0007** [3.04]	0.0007** [3.12]	0.0007** [3.11]	0.0007** [3.16]	0.0007** [3.08]	0.0007** [3.09]	0.0007** [3.19]	0.0007** [3.13]
TCWAGEPK	-0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CLK	—	-0.000004**	-0.00005**	-0.000004**	-0.000005**	—	—	—	—	—
TCCLK	—	—	-0.0007**	—	-0.0007**	—	—	—	—	—
CLUP1K	—	—	—	—	—	0.00001	-0.00011	—	—	—
CLUP2K	—	—	—	—	—	—	—	-0.0004	—	-0.0004
TCCLUP2K	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0020*	0.0019*
N. Oss.	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685
Chi 2	435.98	435.81	436.14	436.22	435.75	435.22	435.75	435.96	429.55	431.04
-Log Likelihood	2216.79	2215.42	2213.13	2223.65	2221.37	2225.71	2221.37	2223.53	2221.12	2219
Pseudo R2	0.109	0.109	0.110	0.106	0.107	0.105	0.107	0.106	0.107	0.108

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi t di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

Tab. 4.10: Stime per redditività e produttività (*)

Variabili	[7.1]	[7.2]	[7.3]	[7.4]	[7.5]	[7.6]	[7.7]	[7.8]
Costante	-0.846**	-0.819**	-0.839**	-0.837**	-0.842**	-0.817**	-0.801**	-0.892**
D100_200	0.390**	0.372**	0.376**	0.378**	0.374**	0.383**	0.385**	0.380**
D200_500	0.526**	0.516**	0.512**	0.498**	0.510**	0.516**	0.512**	0.511**
D500	1.249**	1.235**	1.230**	1.148**	1.220**	1.240**	1.229**	1.230**
SIND2	-0.682**	-0.671**	-0.679**	-0.681**	-0.677**	-0.699**	-0.693**	-0.657**
SIND4	-0.647**	-0.628**	-0.645**	-0.654**	-0.648**	-0.683**	-0.643**	-0.655**
DB	0.451**	0.436**	0.445**	0.449**	0.453**	0.457**	0.427**	0.414**
DI	-0.717**	-0.718**	-0.721**	-0.719**	-0.721**	-0.734**	-0.748**	-0.724**
DM	0.271**	0.293**	0.279**	0.270**	0.271**	0.272**	0.269**	0.257**
DN	-0.326**	-0.319**	-0.323**	-0.330**	-0.326**	-0.333**	-0.329**	-0.328**
DMO	0.176**	0.177**	0.174**	0.177**	0.174**	0.166**	0.173**	0.182**
DRE	0.491**	0.498**	0.495**	0.490**	0.493**	0.488**	0.482**	0.496**
DRE	0.763**	0.749**	0.754**	0.760**	0.752**	0.757**	0.756**	0.762**
DRN	1.217**	1.265**	1.234	1.217**	1.211**	1.206**	1.213**	1.233**
HHS	-2.691** [-3.54]	-2.848** [-3.71]	-2.754** [-3.59]	-2.625** [-3.50]	-2.707** [-3.57]	-2.893** [-3.80]	-2.824** [-3.76]	-2.534** [-3.40]
MT	0.0001 [1.57]	—	—	—	—	0.0001* [1.73]	0.000097 [1.14]	0.0001 [1.23]
TCVAK	0.00097** [2.53]	0.00100** [3.03]	0.00108** [3.06]	0.0009** [2.40]	0.0010** [3.06]	0.0014** [3.57]	0.0013** [3.36]	0.0011** [2.75]
KL	0.125** [4.98]	0.115** [4.72]	0.115** [4.79]	0.113** [4.71]	0.118** [4.87]	0.130** [5.22]	0.118** [4.73]	0.121** [4.82]
PROD1K	-0.002** [-3.07]	-0.0016** [-2.39]	-0.0015** [-2.64]	-0.0019** [-2.69]	-0.0017** [-2.72]	-0.0021** [-3.17]	—	—
TCPROD1K	0.0014 [1.59]	0.0015 [1.62]	0.0013 [1.47]	0.0014** [1.55]	0.0013 [1.50]	—	—	—
WAGEPK	0.0083** [3.48]	0.0075** [3.07]	0.0075** [3.24]	0.0079** [3.32]	0.0078** [3.28]	0.0079** [3.38]	0.0051** [2.42]	0.0058** [2.68]
TCLUP1K	0.0012* [1.85]	0.0012* [1.84]	0.0011* [1.71]	0.0012* [1.78]	0.0012* [1.76]	0.0008** [2.49]	0.00091** [2.06]	0.0014** [2.07]
TCONFINK	0.00068** [2.91]	0.00078** [3.20]	0.00075** [3.10]	0.00068** [2.91]	0.00073** [3.06]	0.00078** [3.12]	0.00082** [3.25]	0.00075** [3.12]
TCMT	-0.021**	—	—	—	—	—	—	—
ROI	—	0.0025	—	—	—	—	—	—
TCROI	—	-0.0303**	—	—	—	—	—	—
ROE	—	—	-0.00001	—	—	—	—	—
TCROE	—	—	-0.00062*	—	—	—	—	—
MOLK	—	—	—	0.000002	—	—	—	—
TCMOLK	—	—	—	-0.00016*	—	—	—	—
RISBILK	—	—	—	—	0.000002	—	—	—
TCRISBILK	—	—	—	—	-0.0000005	—	—	—
PROD2K	—	—	—	—	—	—	-0.00011	-0.00012
TCPROD2K	—	—	—	—	—	—	—	0.0021*
N. Oss.	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685	3685
Chi 2	445.32	445.73	441.29	445.52	431.89	429.80	428.47	434.14
-Log Likelihood	2212.69	2210.62	2217.08	2213.85	2218.48	2220.30	2223.37	2219.46
Pseudo R2	0.110	0.111	0.109	0.113	0.108	0.107	0.106	0.180

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; in parentesi t di Student (* significativo al 90%, ** significativo al 95%).

Tab. 4.11: Stime per relazioni industriali (*)

Variabili	[8.1]	[8.2]	[8.3]	[8.4]
Costante	1.600**	1.466**	1.453**	2.295**
D100_200	0.687**	0.675**	0.622**	0.588**
D200_500	0.291**	0.248**	0.195**	0.116**
D500	1.064**	1.015**	1.073**	0.914**
SIND2	-0.424**	-0.434**	-0.416**	-0.505**
DJ	-0.810**	-0.759**	-0.758**	-0.897**
DK	-0.877**	-0.847**	-0.823**	-0.959**
DM	-0.492**	-0.458**	-0.503**	-0.470**
DN	-0.958**	-0.973**	-0.941**	-0.744**
DBO	-1.676**	-1.757**	-1.886**	-1.726**
DMO	-1.203**	-1.231**	-1.274**	-1.245**
DRE	-1.038**	-1.019**	-1.208**	-1.191**
DRN	-0.552*	-0.459**	-0.447	-0.340
DPR	-2.098**	-2.167**	-2.312**	-2.182**
HHS	-3.573**	-3.043**	-2.954**	-4.642**
MT	0.00034	0.00030	0.00031	0.00019
TCVAK	-0.00014	-0.00020	-0.00044	-0.00240
KL	0.158**	0.167**	0.186**	0.129**
PROD2K	-0.00032*	-0.00031*	-0.00029*	-0.00023
TCPROD2K	0.0085**	0.0079**	0.0107**	0.0090**
WAGEPK	0.0170**	0.0174**	0.0182**	0.0175**
TCLUP1K	0.0018*	0.0016	0.0012	-0.00024
TCONFINK	0.000083	0.00006	-0.00009	0.00006
INFO	-	0.209**	0.113	0.132
ODL	-	0.221**	0.136	0.164*
ORARIO	-	-0.291**	-0.312**	-0.399**
FORM	-	0.187*	0.165	0.227**
CTB	-	-	0.830**	0.875**
BILANCIO	-	-	0.551**	0.709**
SS	-	-	-	-0.833**
PP	-	-	-	-0.848**
SM	-	-	-	-0.793**
UT	-	-	-	-0.501**
N. Oss.	1800	1800	1800	1800
Chi 2	272.83	309.75	340.67	404.79
-Log Likelihood	645.41	634.29	608.86	539.34
Pseudo R2	0.219	0.232	0.263	0.347

(*) Metodo di stima PROBIT robusto; * significativo al 90%, ** significativo al 95%.

Tab. 4.12: Stime per modalità contrattuali, partecipazione

Indice di partecipazione Variabili	[9.1]*	[9.2]*	[9.3]*	[9.4]^	[9.5]^	[9.6]^
	Indice di partec.ne	Indice di partec.ne	Indice di partec.ne	Ind. di part. > 0,5	Ind. di part. > val. medio	Ind. Gr. III
Costante	0.390**	0.382**	0.430**	-1.098**	-1.115**	-1.522**
D100	-	-	-	-	-	-
D100_200	-	-	-	-	-	-
D200_500	0.037**	0.024**	0.023**	0.177*	0.321**	0.292**
D500	0.049**	0.044**	0.017	0.018	0.084	0.406*
Dummy di cat. sind.	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve	2 Signif.ve
Dummy di sett. econ.	5 Signif.ve	5 Signif.ve	5 Signif.ve	5 Signif.ve	5 Signif.ve	5 Signif.ve
Dummy di territorio	6 Signif.ve	6 Signif.ve	6 Signif.ve	6 Signif.ve	6 Signif.ve	6 Signif.ve
INFO	-	0.032**	0.031**	0.038	0.065	0.211*
ODL	-	0.006	0.006	0.174**	0.236**	0.501**
ORARIO	-	-0.010	-0.012*	-0.053	0.065	-0.114
FORM	-	-	-	-	-	-
FORMG	-	-	-	-	-	-
FORMS	-	0.086**	0.088**	1.449**	0.817**	0.441**
FORMODL	-	-	-	-	-	-
FORMSL	-	0.080**	0.071*	-	-	-
FORMPR	-	-	-	-	-	-
CTB	-	-	-	-	-	-
BILANCIO	-	0.025**	0.022**	0.133	0.098	0.143
SS	-	-0.042**	-0.048**	-0.627**	-0.260*	0.410**
PP	-	-0.013	-0.014*	-0.133	-0.246**	-0.477**
SM	-	-0.029*	-0.029*	-0.268	0.287	-0.590**
UT	-	-0.026**	-0.028**	-0.289**	-0.221**	-0.518**
PROD1K	-	-	-0.002**	-0.002**	-0.002**	-0.0011
TCICAP	-	-	0.0017**	0.0031**	0.0021**	0.00083
IMTECK	-	-	0.000006**	0.000004**	0.000002	0.000001
TCPROD1K	-	-	0.0004**	0.0004**	0.0006**	0.0023
MT	-	-	0.0003**	-0.00004	0.00009	-0.0011**
WAGEPK	-	-	-0.0056*	-0.0066	-0.0009	-0.0058
TCWAGEPK	-	-	0.0002**	0.0003	0.0004**	0.00017
N. Oss.	1490	1490	1490	1490	1490	1490
Chi 2	-	-	-	433.97	367.44	262.58
Log Likelihood	992.42	1046.47	1066.29	-745.39	-839.52	-578.11
R2 Agg./Pseudo R2	0.201	0.251	0.267	0.256	0.180	0.188

(*) Metodo di stima OLS corretto per eteroschedasticità; * significativo al 90%, ** significativo al 95%;

(^) Metodo di stima PROBIT robusto; * significativo al 90%, ** significativo al 95%.

Tab. 4.13: Stime per modalità contrattuali, suddivisione del rischio

Indice di suddivisione del rischio Variabili	[10.1]*	[10.2]*	[10.3]*	[10.4]^	[10.5]^
	Indice di sudd. rischio	Indice di sudd. rischio	Indice di sudd. rischio	Ind. di sudd. rischio > val. medio	Ind. Gr. I
Costante	0.395**	0.401**	0.394**	0.988**	0.487**
D100	0.0153**	0.0134*	0.0644	-0.0664	-0.118
D100_200	-	-	-	-	-
D200_500	-	-	-	-	-
D500	0.027**	0.031**	0.080**	0.884**	1.095**
Dummy di cat. sind.	2 Signif.ve	2 Signif.ve	2 Signif.ve	2 Signif.ve	2 Signif.ve
Dummy di sett. econ.	5 Signif.ve	5 Signif.ve	5 Signif.ve	4 Signif.ve	5 Signif.ve
Dummy di territorio	7 Signif.ve	7 Signif.ve	7 Signif.ve	7 Signif.ve	7 Signif.ve
INFO	-	-	-	-	-
ODL	-	-0.022**	-0.020**	-0.177*	-0.356**
ORARIO	-	-	-	-	-
FORM	-	-	-	-	-
FORMG	-	-	-	-	-
FORMS	-	-0.088**	-0.091**	-1.766**	-1.192**
FORMODL	-	-	-	-	-
FORMSL	-	-	-	-	-
FORMPR	-	0.113**	0.117**	-	-
CTB	-	0.0171**	0.0217**	0.344**	-0.467**
BILANCIO	-	0.0214*	0.0170	0.297**	0.557**
SS	-	-	-	-	-
PP	-	-	-	-	-
SM	-	0.061**	0.060**	1.028**	0.247
UT	-	-0.0107	-0.053	0.0075	-0.034
TCONFINK	-	-	0.00063**	0.00093**	0.00054
AMBES	-	-	-0.048	1.558**	-3.700**
AMBCON	-	-	-0.041	-3.508**	7.697**
DEBF	-	-	0.027*	0.0329**	0.0107
TCDEBF	-	-	0.00089**	-0.00004	0.00103**
MT	-	-	0.00032*	0.00055**	0.00061**
TCVAK	-	-	-0.0047**	-0.0088**	-0.0121**
TCPROD1K	-	-	0.00051	0.00084	0.00057
CLK	-	-	-0.000011**	-0.000006	-0.00018**
TCCLK	-	-	0.00474**	0.00452**	-0.0320**
PROD1K	-	-	0.0005	0.00175	0.00138
N. Oss.	1490	1490	1490	1490	1490
Chi 2	-	-	-	344.19	299.80
Log Likelihood	1007.71	1040.74	1073.25	-801.80	-481.01
R2 Agg./Pseudo R2	0.121	0.155	0.185	0.214	0.249

(*) Metodo di stima OLS corretto per eteroschedasticità; * significativo al 90%, ** significativo al 95%;

(^) metodo di stima PROBIT robusto; * significativo al 90%, ** significativo al 95%.

Tab. 4.14: Stime per modalità contrattuali, incentivazione

Indice di incentivazione Variabili	[11.1]*	[11.2]*	[11.3]*	[11.4]^	[11.5]^
	Indice di incent.ne	Indice di incent.ne	Indice di incent.ne	Ind. di incent.ne > val. medio	Ind. Gr. II
Costante	0.330**	0.334**	0.338**	-1.350**	-1.989**
D100	-	-	-	-	-
D100_200	-	-	-	-	-
D200_500	0.020	0.022*	0.015	0.025	-0.285**
D500	-0.067**	-0.069**	-0.114**	-0.521**	-2.247**
Dummy di cat. sind.	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve
Dummy di sett. econ.	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve	3 Signif.ve
Dummy di territorio	7 Signif.ve	7 Signif.ve	7 Signif.ve	7 Signif.ve	7 Signif.ve
INFO	-	-	-	-	-
ODL	-	-	-	-	-
ORARIO	-	-	-	-	-
FORM	-	0.036**	0.032**	0.0057	0.143
FORMG	-	-	-	-	-
FORMS	-	-	-	-	-
FORMODL	-	-0.052*	-0.035	0.080	0.377*
FORMSL	-	-0.119**	-0.119**	-	-
FORMPR	-	0.222**	0.211**	-	-
CTB	-	-	-	-	-
BILANCIO	-	-0.089**	-0.098**	-0.515**	-0.936**
SS	-	-0.048**	-0.069**	-0.662**	-0.510**
PP	-	-	-	-	-
SM	-	-	-	-	-
UT	-	-0.035**	-0.040**	0.085	-0.029
PROD1K	-	-	-0.0017	-0.0015	0.0025**
TCICAP	-	-	0.0028**	0.0012	0.00073
TCIMTECK	-	-	0.0046*	0.0044**	0.0054**
CLUP2K	-	-	0.0022**	0.0003	0.0041**
TCCLUP2K	-	-	-0.00099**	-0.0097**	-0.0036*
TCROE	-	-	0.003**	0.0019**	0.0035**
N. Oss.	1490	1490	1490	1490	1490
Chi 2	-	-	-	370.86	333.63
Log Likelihood	369.76	405.83	428.68	-825.06	-694.67
R2 Agg./Pseudo R2	0.184	0.219	0.240	0.192	0.203

(*) Metodo di stima OLS corretto per eteroschedasticità; * significativo al 90%, ** significativo al 95%;

(^) metodo di stima PROBIT robusto; * significativo al 90%, ** significativo al 95%.