

La proiezione internazionale della provincia di Varese

Rodolfo Helg

Università C.Cattaneo - LIUC

rhelg@liuc.it

INDICE

1 Il peso delle esportazioni della Provincia di Varese sul totale italiano

2 Composizione merceologica delle esportazioni

[3.1 Uno sguardo d'insieme](#)

[3.2 I singoli settori](#)

[3.3 Conseguenze della crisi finanziaria asiatica](#)

4 Il modello di specializzazione internazionale della Provincia di Varese: un approfondimento

Appendice A

Appendice B – Orientamento geografico delle esportazioni della provincia di Varese

1. Il peso delle esportazioni della Provincia di Varese sul totale italiano¹

(Indice)

Varese è la nona provincia italiana i termini di esportazioni (Tabella 1). Nel 1999 le sue esportazioni rappresentano il 2,6% di quelle italiane. Rispetto agli inizi degli anni '90 questa quota è in calo sebbene meno di quanto avviene per Milano che passa dal 15,4 al 13,6 delle esportazioni italiane.

Tabella 1 - Le principali province esportatrici italiane

	Valori in miliardi di lire			Peso % su Italia		
	1993	1996	1999	1993	1996	1999
Milano	41.042	54.726	56.829	15,4	14,1	13,6
Torino	18.258	28.805	26.742	6,9	7,4	6,4
Vicenza	10.955	15.315	17.877	4,1	3,9	4,3
Treviso	7.870	11.902	13.567	3,0	3,1	3,2
Brescia	8.348	13.299	13.381	3,1	3,4	3,2
Bergamo	8.593	13.676	13.268	3,2	3,5	3,2
Bologna	7.387	10.667	12.056	2,8	2,7	2,9
Modena	7.885	10.990	12.048	3,0	2,8	2,9
Varese	7.560	10.323	10.925	2,8	2,7	2,6
Roma	6.166	7.977	10.578	2,3	2,1	2,5
Firenze	9.924	10.175	10.160	3,7	2,6	2,4
Verona	6.424	9.953	9.842	2,4	2,6	2,4
Padova	4.740	7.549	8.831	1,8	1,9	2,1
Reggio Emilia	4.501	7.218	8.213	1,7	1,9	2,0
Como	7.660	8.445	7.738	2,9	2,2	1,8
Venezia	3.810	6.095	6.981	1,4	1,6	1,7
Napoli	3.671	5.106	6.916	1,4	1,3	1,7
Cuneo	4.627	6.692	6.899	1,7	1,7	1,6
Udine	3.479	5.081	5.867	1,3	1,3	1,4
Mantova	3.620	5.228	5.608	1,4	1,3	1,3
Novara	4.072	5.088	5.139	1,5	1,3	1,2
Arezzo	2.924	4.036	5.002	1,1	1,0	1,2
Parma	2.672	4.214	4.808	1,0	1,1	1,1
Alessandria	2.642	4.153	4.708	1,0	1,1	1,1
Prato (1)	(-)	(-)	4.678	(-)	(-)	1,1
Bari	2.650	3.993	4.666	1,0	1,0	1,1
Pordenone	2.773	4.107	4.625	1,0	1,1	1,1
Chieti	1.849	3.928	4.409	0,7	1,0	1,1
Lecco (2)	(-)	(-)	4.247	(-)	(-)	1,0
Ancona	2.319	3.985	4.092	0,9	1,0	1,0

(1) Fino al 1997 inclusa in Firenze

(2) Fino al 1997 inclusa in Como

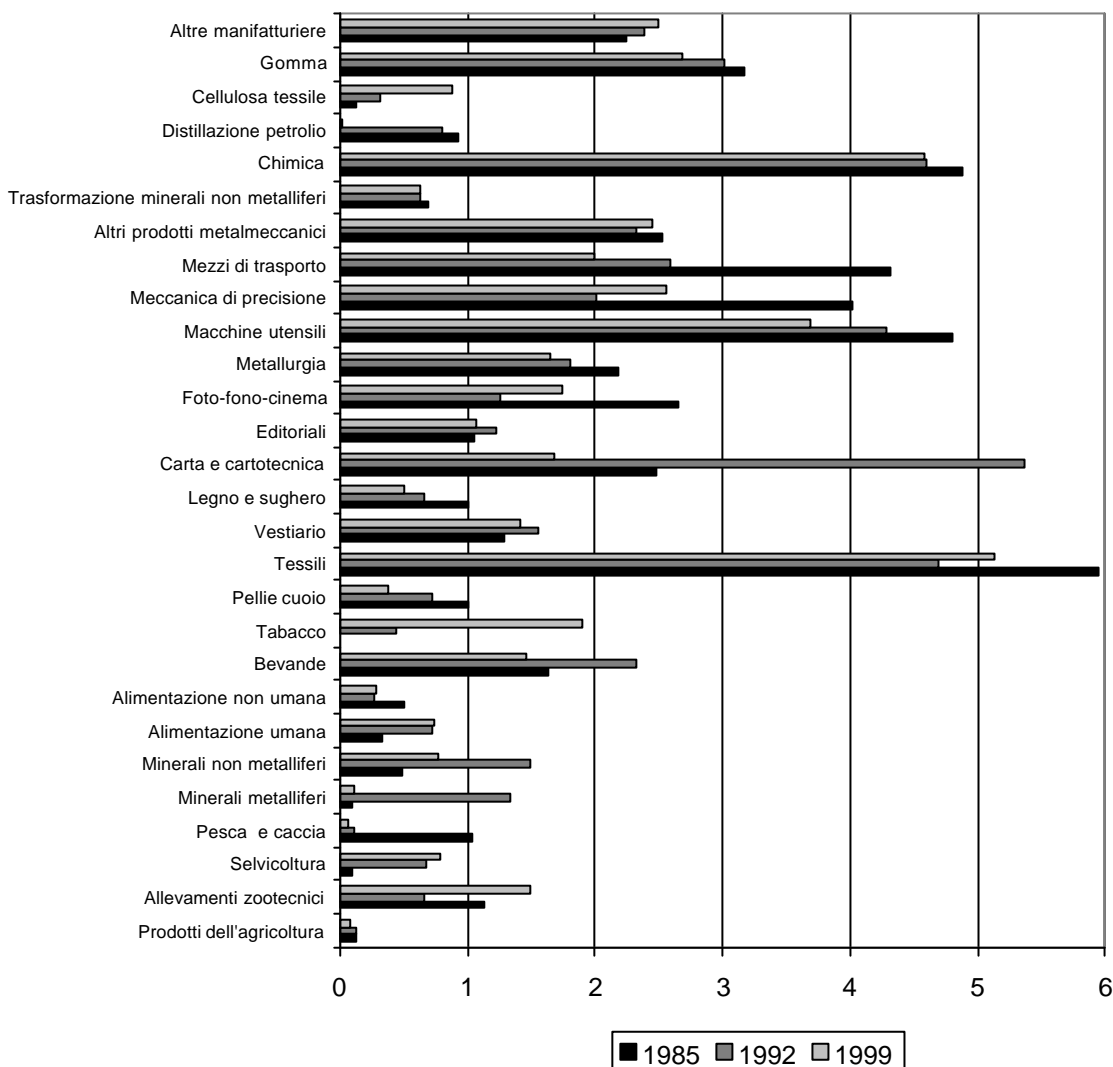
Fonte: ICE

Nel 1999 tre settori hanno un peso sulle esportazioni italiane superiore al 3%: il tessile (5,1%), il chimico (4,6%) e quello delle macchine utensili (3,7%). Altri settori pesano tra il 2 ed il 3%:

¹ Nel testo vengono usati intercambiabilmente i termini "Varese" e "Provincia di Varese".

gomma 3,7%, meccanica di precisione 2,6%, il settore residuale delle altre manifatturiere 2,5%, altri prodotti metalmeccanici 2,4% e mezzi di trasporto 2% (Figura 1 e Tabella A1)².

Figura 1 - Peso % delle esportazioni di Varese sull'export italiano



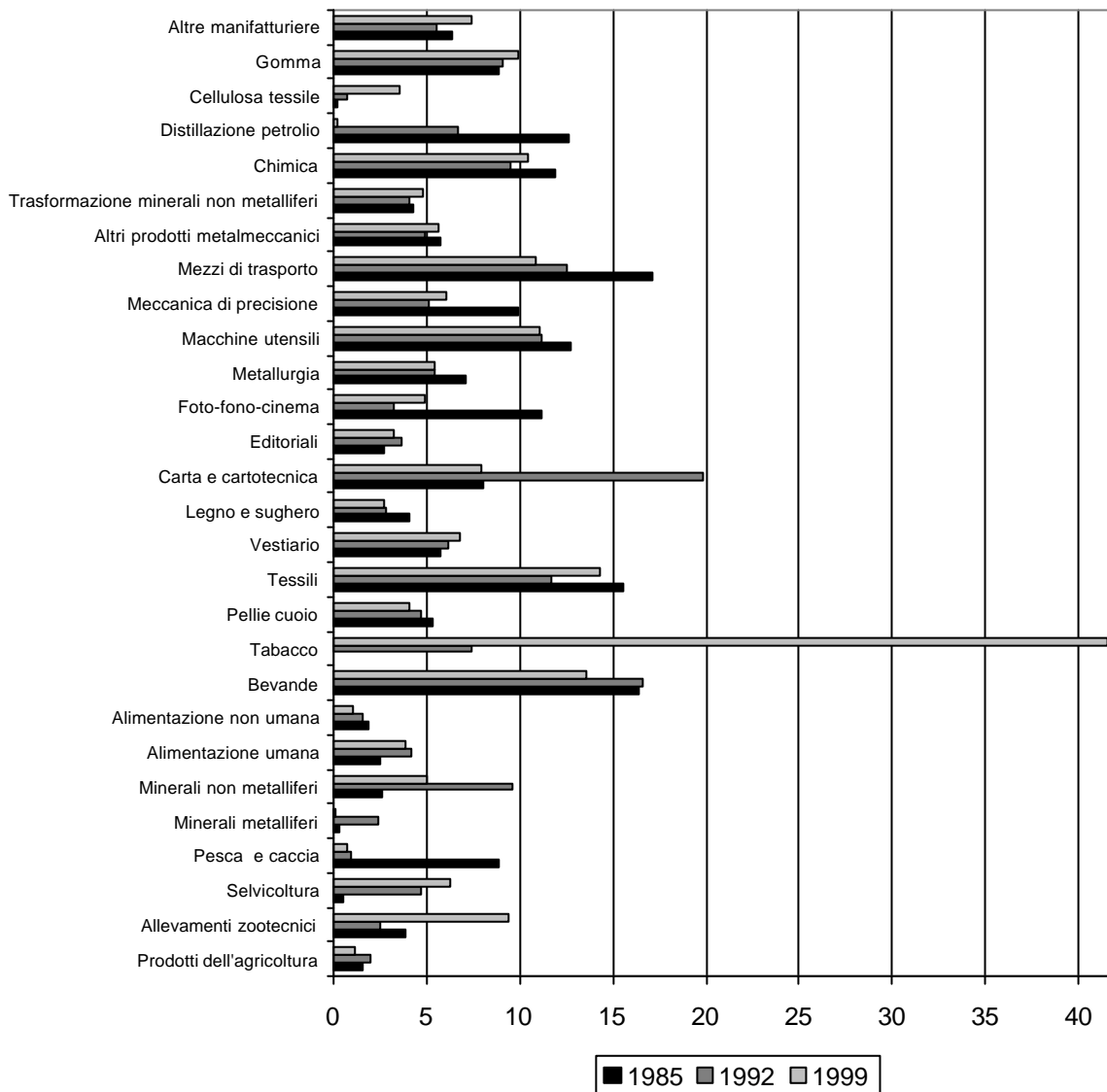
Rispetto al 1985 si nota un forte calo del peso delle esportazioni del settore dei mezzi di trasporto (dal 4,3 al 2%), calo anche per la meccanica di precisione (dal 4 al 2,6%) e per le macchine utensili (dal 4,8 al 3,7%). Si sono verificate cadute anche in settori meno importanti dal punto di vista esportativo quali quello cartotecnico che nel 1992 aveva contato per più del 5% delle esportazioni italiane per scendere a 1,7% nel 1999 e quello delle pelli e del cuoio (dal 1% del 1985 allo 0,3% del 1999). Per tutti gli altri settori leggero calo o stabilità. Fanno eccezione il settore della cellulosa tessile (dallo 0,3 allo 0,9%), del tabacco (dallo 0 all'1,9%) e degli allevamenti zootecnici (dall'1,1 al 1,5%).

Mutando l'aggregato geografico di riferimento, le esportazioni della Provincia di Varese rappresentano nel 1999 l'8,9% di quelle lombarde. La graduatoria per settori non è molto dissimile da quella relativa all'insieme italiano con alcune eccezioni (Figura 2 e Tabella A2). Il settore del tabacco copre circa il 42% delle esportazioni lombarde ed è di gran lunga il più rilevante. Un

² I dati usati in questo lavoro provengono dalla banca dati LIUC sulle esportazioni delle province italiane dal 1985 al 1999. I dati grezzi originari sono stati forniti dall'ICE e dall'ISTAT. Nel presente lavoro vengono presentati i dati organizzati a due livelli di aggregazione settoriale: 28 settori e 236 settori.

gruppo di settori oscilla tra il 10 ed il 15% delle esportazioni lombarde: tessile, bevande, macchine utensile, mezzi di trasporto, chimica e gomma.

Figura 2 - Peso % delle esportazioni di Varese sull'export lombardo



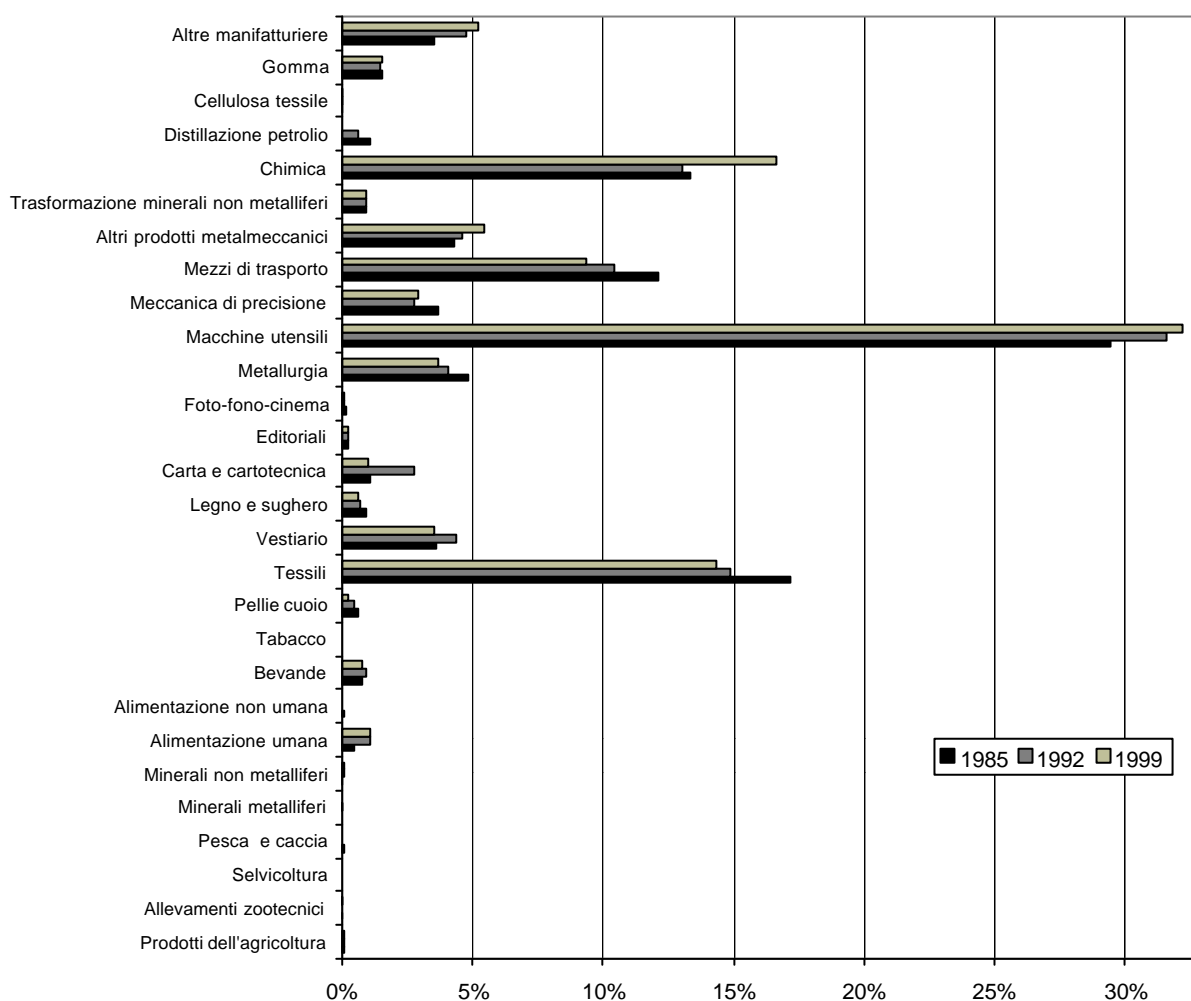
2. Composizione merceologica delle esportazioni

([Indice](#))

Nel 1999 il settore delle macchine utensili è stato il primo esportatore coprendo il 32% delle esportazioni della Provincia di Varese in crescita dal 29,4 % del 1985 (Figura 3 e Tabella A3). Al secondo posto il settore chimico col 16,6%, in crescita dal 13,3 dell'1985. Il 14,3% delle esportazioni varesine proviene dal settore tessile che in calo rispetto al 18,3% del 1985. Infine il settore dei mezzi di trasporto ha una quota del 9,4% delle esportazioni varesine, in calo dal 12,1% del 1985. Tutti gli altri settori pesano meno del 5% delle esportazioni della provincia di Varese (in Appendice nelle Figure A1-A28 è riportata la composizione merceologica per un livello di disaggregazione a 236 settori).

Nel tempo le modificazioni della struttura esportativa di Varese sono molto contenute. A conferma di ciò il coefficiente di correlazione lineare tra la composizione merceologica nel 1985 e quella nel 1999 è pari a 0,98. La persistenza del modello di specializzazione è una caratteristica anche a livello nazionale. Tra il 1985 ed il 1999 il coefficiente di correlazione lineare per l'Italia tra il 1985 ed il 1999 è pari a 0,99. Queste conclusioni non dipendono dal livello di aggregazione settoriale utilizzato. Infatti, passando ad una disaggregazione più fine a 236 settori, sia per Varese che per l'Italia nel suo complesso è confermata la sostanziale stabilità del pattern d'esportazione (i coefficienti di correlazione tra il 1985 ed il 1999 sono 0,94 per Varese e 0,95 per l'Italia).

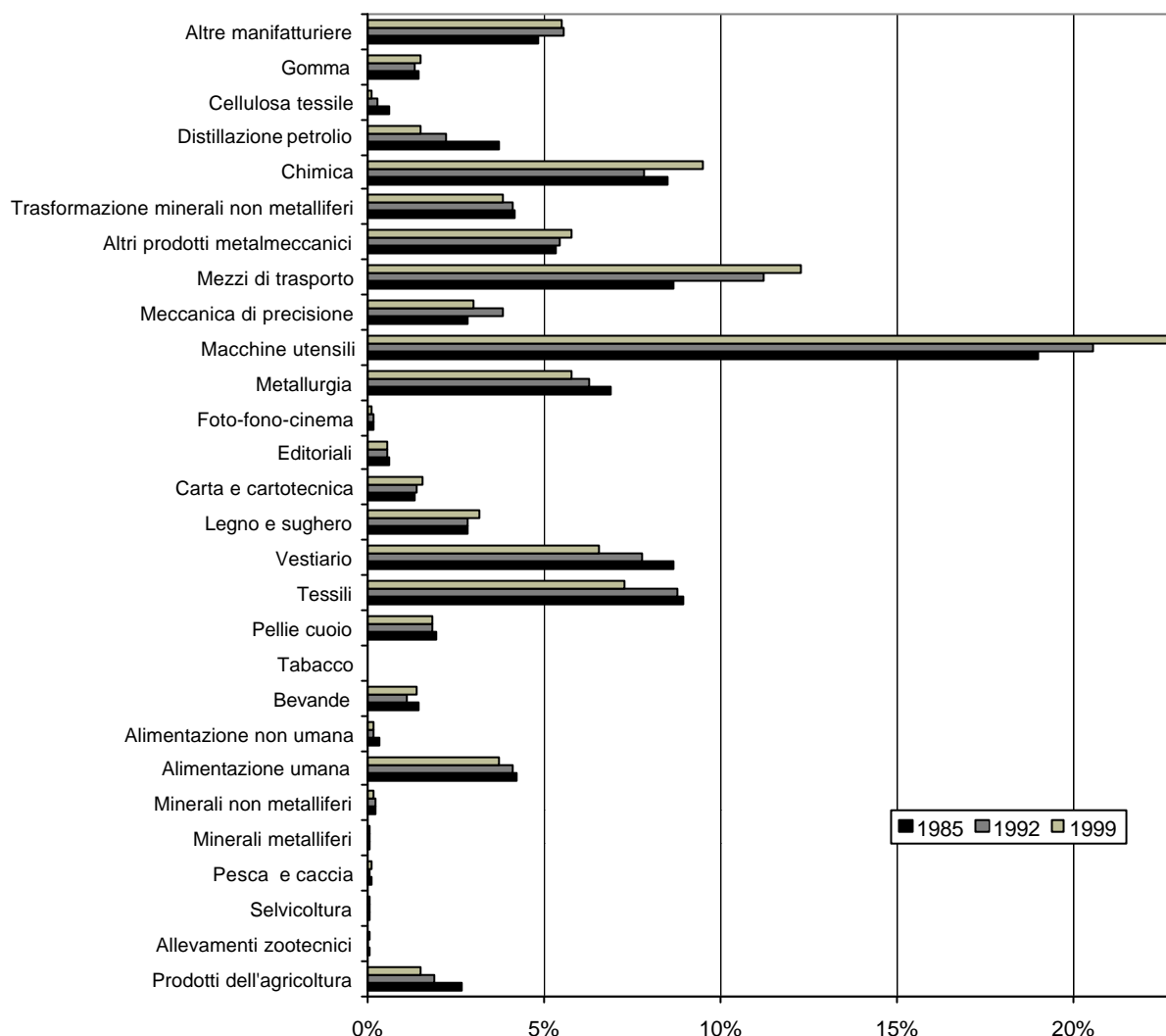
Figura 3 - Composizione merceologica delle esportazioni di Varese



La composizione merceologica delle esportazioni di Varese risulta molto simile a quella media italiana (Figura 4). Nel 1999 la correlazione tra Varese ed Italia è dello 0,94³. (per il confronto con la Lombardia si rimanda al paragrafo al paragrafo 4).

³ La similarità con l'Italia si riduce leggermente se si utilizzata la disaggregazione a 236 settori; in questo caso il coefficiente di correlazione è per il 1999 pari a 0,80.

Figura 4 - Composizione merceologica esportazioni: Italia



Adottando un livello d'analisi più disaggregato (236 settori), la Tabella 2 presenta i settori che pesano più dell'1% delle esportazioni di Varese nel 1999 (nel complesso rappresentano più dell'80% delle esportazioni).

La voce residuale della meccanica non elettrica rappresenta più dell'11%, seguita dal settore delle materie plastiche (8,5%) e da un altro comparto della meccanica non elettrica (quello delle parti staccate col 6,9%). Al quarto posto si situa un comparto della meccanica elettrica col 6,5% seguito dal settore delle aeromobili col 5,8% (in forte calo rispetto al 9,1% del 1985). I primi comparti del tessile, quello dei tessuti di cotone e della maglieria, si collocano all'ottavo posto col 3,2% ciascuno. Al decimo posto si colloca il comparto dei prodotti a base di preparati chimico-farmaceutici col 3% (in forte crescita rispetto allo 0,8% del 1985).

Nel complesso si nota un processo di leggera concentrazione delle esportazioni: nel 1999 i primi 10 settori coprono il 58% delle esportazioni totali contro il 53% nel 1992 ed il 54% nel 1985.

Tabella 2 - I principali settori d'esportazione di Varese (peso % sul totale - settori che pesano per più dell'1%)				
		1985	1992	1999
179	Altre macchine e apparecchi non elettrici	13,9%	11,2%	11,6%
216	Materie plastiche artificiali, resine sintetiche	8,5%	7,8%	8,5%
180	Parti di macchine e appar. non elettrici	5,5%	6,4%	6,9%
183	Altri appar. per applicazioni elettriche	3,4%	6,5%	6,5%
193	Aeromobili e loro parti	9,1%	6,8%	5,8%
235	Altri prodotti ind. manifatturiere varie	3,1%	4,3%	4,8%
198	Altri prodotti industrie metalmeccaniche	3,4%	3,9%	4,8%
114	Tessuti di cotone puri o misti	3,5%	3,2%	3,2%
121	Maglieria e calze fibre artif. o sintet.	2,9%	2,2%	3,2%
210	Prodotti e preparati chimico-farmaceutici	0,8%	0,4%	3,0%
169	Macchine utensili per lavorazione metalli	2,1%	1,7%	2,4%
117	Tessuti fibre tessili artif. o sintet.	2,6%	2,7%	2,2%
191	Parti staccate di autoveicoli	2,0%	1,7%	2,1%
219	Prodotti vari industrie chimiche	0,9%	2,0%	1,8%
174	Macch. e appar. per ind. tessili e vestiario	2,0%	2,7%	1,6%
155	Ferri e acciai laminati	1,6%	1,3%	1,5%
218	Altri prodotti chimici organici	2,5%	1,6%	1,5%
118	Maglieria e calze fibre vegetali	3,4%	1,9%	1,5%
231	Altri lavori di gomma elastica	1,5%	1,4%	1,5%
130	Oggetti cuciti fibre tessili vegetali	1,4%	1,9%	1,5%
188	Motocicli e loro parti	0,5%	1,1%	1,2%
186	Altri prodotti meccanici di precisione	1,6%	1,6%	1,2%
184	Orologi e loro parti	1,0%	0,9%	1,1%
181	Generatori elettr., motori elettr., ...	0,7%	0,7%	1,0%
167	Argento, oro, platino	1,8%	1,9%	1,0%

3. Composizione geografica

[\(Indice\)](#)

3.1 Uno sguardo d'assieme

Nel 1999 il 58% delle esportazioni della provincia di Varese avveniva verso l'Unione Europea in chiara crescita rispetto al 47% del 1985 (Figura 5). Pure in crescita rispetto al 1985 le esportazioni verso l'EFTA pari al 9,4% nel 1999. La terza area geografica di sbocco è il Nord America col 7,9%, in caduta rispetto all'8,9% del 1985.

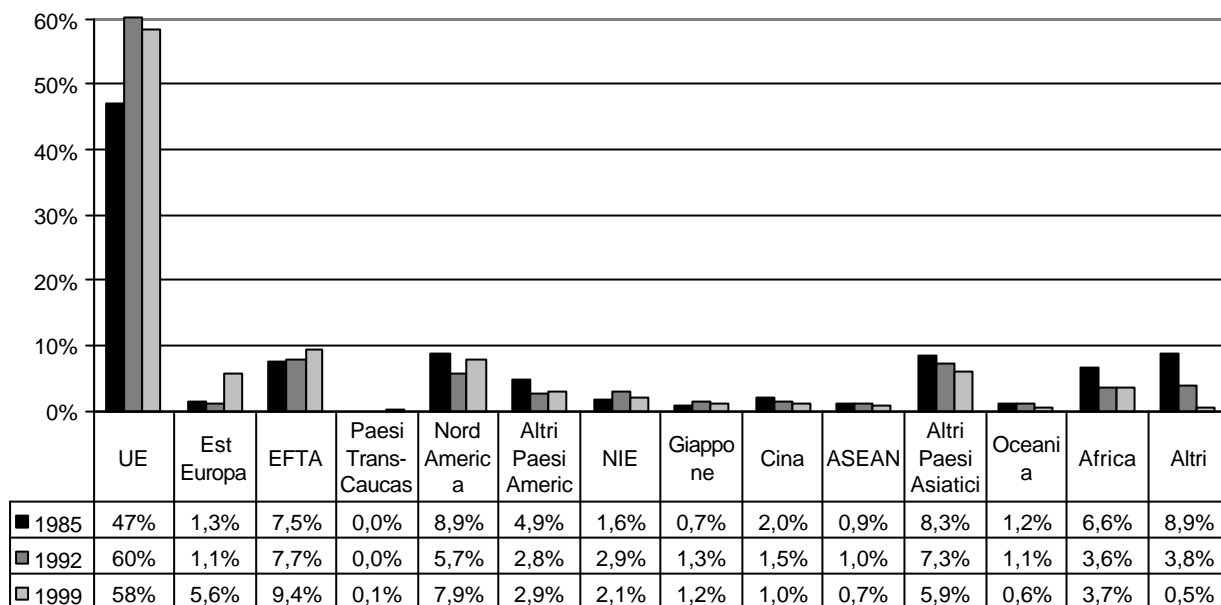
A livello di singole nazioni il principale mercato di sbocco delle esportazioni di Varese è la Francia (15,3% nel 1999), seconda la Germania (14,5%), terzo il Regno Unito (10%) e quarta la Svizzera (8,7%) (Figura 6).

Durante gli ultimi 15 anni il polo attrattore più dinamico per le esportazioni di Varese è costituito dai paesi dell'Est Europeo che passano dall'1,3% nel 1985 al 5,6% nel 1999.

Altre aree in crescita come mercato di sbocco per le merci di Varese sono le quattro tigri (NIE – Corea del Sud, Hong Kong, Singapore e Taiwan) che passano dall'1,6% del 1985 al 2,1 del 1999

(con un picco di quasi il 3% nel 1992 da cui si è caduti anche a causa della crisi finanziaria asiatica – si veda più avanti) ed il Giappone che passa dallo 0,7% del 1985 all'1,2% del 1999.

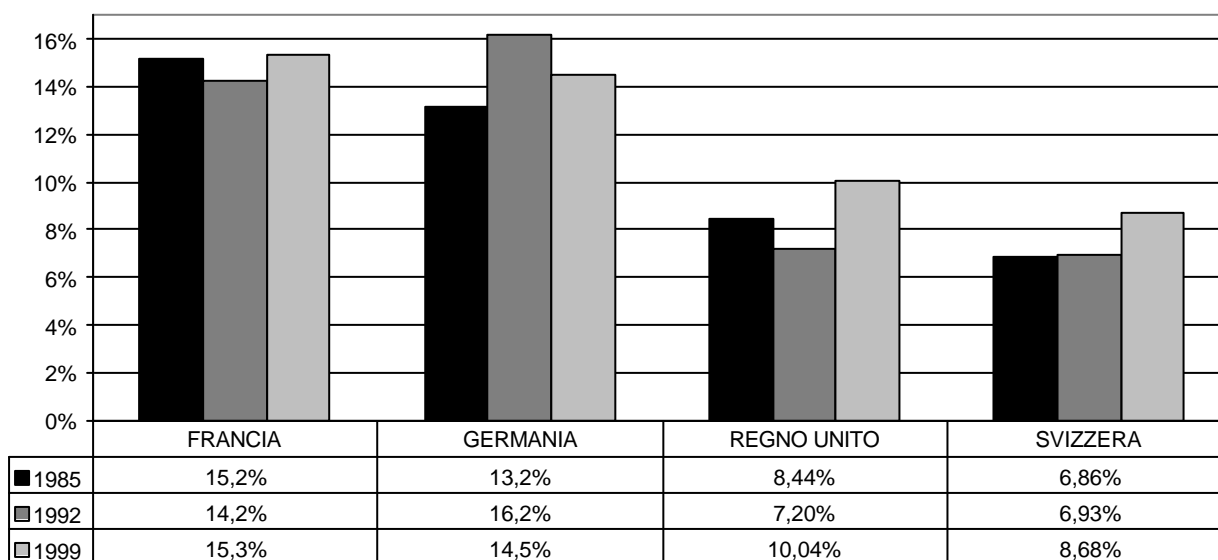
Figura 5 - Composizione geografica delle esportazioni totali della Provincia di Varese



In leggero calo relativo invece i paesi dell'ASEAN (dallo 0,9% del 1985 allo 0,7% del 1999) e la Cina (dall'2% all'1%). In forte calo il ruolo dei paesi del Sud America, dell'Africa e dei restanti paesi asiatici.

In appendice B riportiamo la composizione geografica delle esportazioni disaggregate in 28 settori.

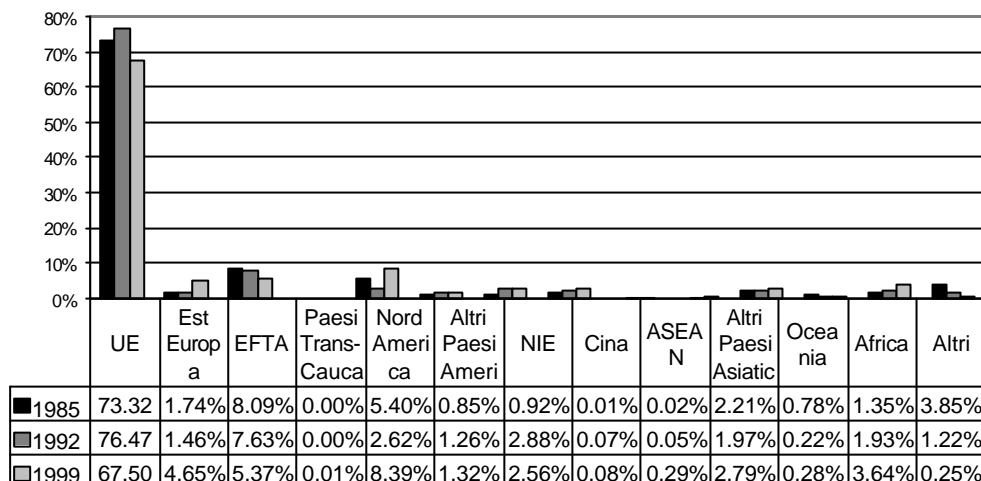
Figura 6 - I primi quattro mercati di sbocco delle esportazioni della provincia di Varese (peso % sul totale delle esportazioni)



3.2 I singoli settori

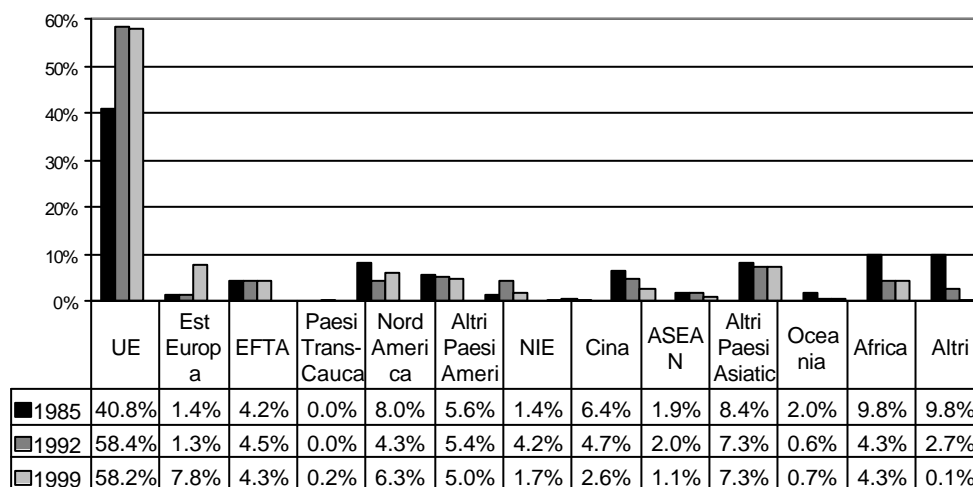
Il comparto del tessile varesino è sbilanciato verso i mercati dell'Unione Europea dove è destinato il 67,5% delle esportazioni tessili della provincia, sebbene in misura decrescente rispetto al 1985. Tra il 5 ed il 10% delle esportazioni tessili di Varese sono destinate verso l'est europeo, i paesi dell'EFTA ed il Nord America.

**Figura 7 - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
Tessile**



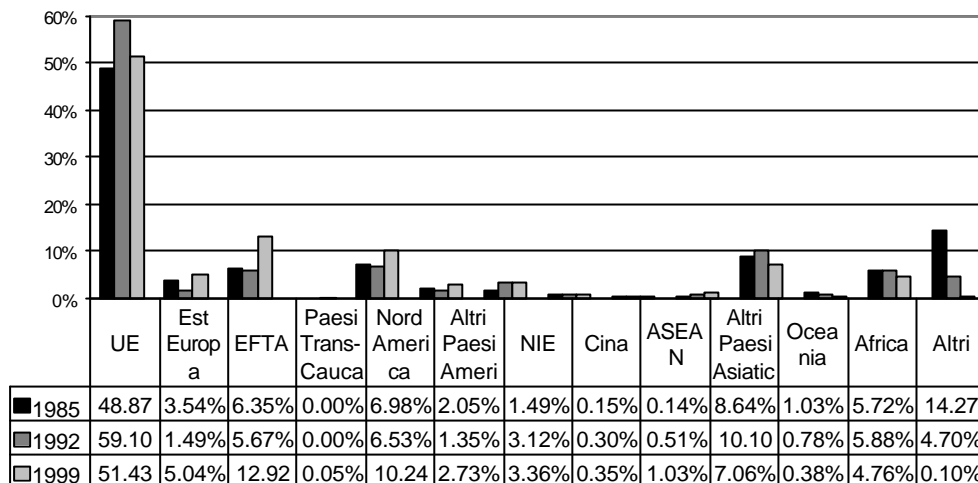
Anche l'altro comparto importante per le esportazioni di Varese, quello delle macchine utensili, ha poco meno del 60% delle esportazioni che vanno verso l'Unione Europea. Tra i mercati di sbocco di secondaria importanza oltre ai paesi dell'est europeo, dell'EFTA ed il Nord America, un certo peso rivestono quelli dell'Asia dell'Est.

**Figura 8 - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
Macchine utensili**



Il settore chimico ha una esposizione relativamente più limitata verso l'Unione Europea (51,4% nel 1999). Un ruolo più importante che per i due precedenti comparti è ricoperto dall'EFTA e dal Nord America.

Figura 9 - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Chimica

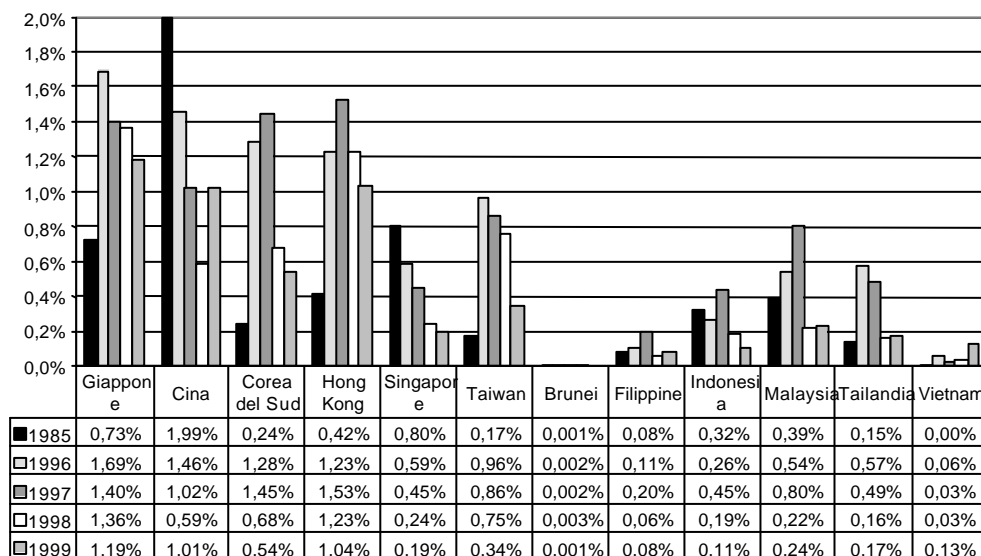


Per i rimanenti comparti si rimanda all'Appendice B che contiene anche il ruolo di Germania, Francia, Svizzera e Regno Unito come mercati di sbocco.

3.3 Conseguenze della crisi finanziaria asiatica

La crisi finanziaria partita con la svalutazione del bath thailandese verso la metà del 1997 ha comportato conseguenze di primo ordine su tutte le economie dell'Est Asiatico. Paesi che viaggiavano a tassi di crescita "miracolosi" si sono di colpo trovati in condizioni di forte recessione economica. Buona parte dei paesi di quest'area erano diventati, grazie all'aumento del reddito pro-

Figura 10 - La crisi asiatica e le esportazioni di (peso delle esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)



capite e ad una distribuzione del reddito relativamente egualitaria, un'interessante mercato di sbocco per le merci di paesi esteri. La recessione economica ha indubbiamente intaccato la capacità di assorbimento di queste merci.

Nella Figura 7 è stato riportato il peso dei principali paesi dell'Asia dell'Est come mercato di sbocco delle esportazioni di Varese. A testimonianza dell'impatto della crisi sulle esportazioni di Varese, nel complesso questi paesi nell'85 assorbivano il 5,3% delle esportazioni della provincia. Questa cifra sale all'8,7% nel 1997 per cadere al 5% nel 1999.

A livello di singoli paesi i crolli più significativi sono quelli della Corea del Sud (da 1,45% nel '97 a 0,5% nel 1999), della Malaysia (da 0,8% a 0,24%) e di Taiwan (da circa lo 0,9% a 0,34%). La Cina, relativamente indenne dalle conseguenze economiche della crisi, ha fin dal 1985 ridotto il suo peso sul totale delle esportazioni della provincia.

In appendice B si analizza l'importanza dell'Est Asiatico per le esportazioni di Varese disaggregate a 28 settori. Il settore più colpito sembra essere quello delle macchine utensili che nel 1992 destinava all'area est asiatica (Cina, ASEAN e NIES) circa l'11% delle sue esportazioni ridottesi al 5% nel 1999 (Figura 8).

4. Il modello di specializzazione internazionale della Provincia di Varese: un approfondimento

([Indice](#))

L'indicatore usato è l'indice di specializzazione relativa (ISP) anche chiamato indice dei vantaggi comparati rilevati. E' definito dalla seguente relazione:

$$ISP_{i,VA} = \frac{X_{i,VA} / X_{tot,VA}}{X_{i,ITA} / X_{tot,ITA}}$$

dove $X_{i,VA}$ sono le esportazioni del settore i-esimo di Varese, $X_{tot,VA}$ sono le esportazioni totali di Varese, $X_{i,ITA}$ sono le esportazioni del settore i-esimo italiane ed $X_{tot,ITA}$ sono le esportazioni totali italiane.

In altri termini, se ci riferiamo, per esempio, al settore tessile, l'ISP è costruito come il peso delle esportazioni tessili sul totale delle esportazioni di Varese diviso per il peso delle esportazioni tessili italiane sul totale delle esportazioni italiane. Per valori di ISP compresi tra 0 e 1 si dice che Varese è despecializzata in quel settore (il peso del settore tessile sul totale delle esportazioni di Varese è inferiore al peso del settore tessile italiano sul totale delle esportazioni italiane), per valori superiori a 1 si dice che Varese è specializzata. Perciò questa misura fornisce indicazioni settore per settore circa il grado di diversità della composizione delle esportazioni di Varese rispetto all'Italia.

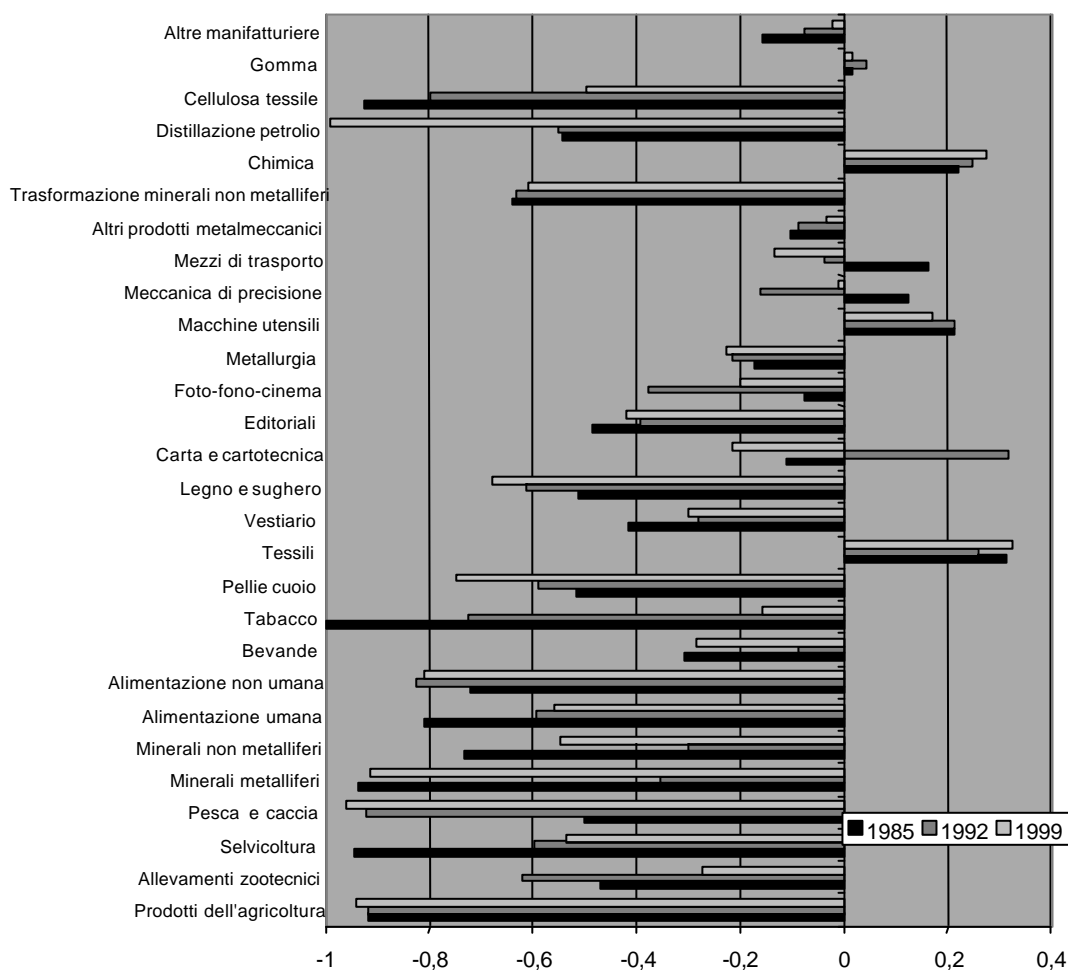
Una utile trasformazione di ISP è la seguente:

$$ISPS_{i,VA} = \frac{ISP_{i,VA} - 1}{ISP_{i,VA} + 1}$$

ISPS è una trasformazione simmetrica di ISP. Il campo di variazione di ISPS è tra -1 e +1; valori compresi tra 0 e -1 caratterizzano settori di despecializzazione relativa e valori tra 0 e +1 caratterizzano settori di specializzazione relativa. Questo è l'indicatore adottato nel presente paragrafo.

Il quadro che emerge dalla Figura 11 e dalla Tabella A5 replica in modo abbastanza fedele quello della Figura 3: i settori di specializzazione all'esportazione sono per Varese anche quelli che pesano maggiormente sull'esportazione della provincia. Nel 1999 i settori con ISPS maggiore di zero sono il chimico, il tessile e quello delle macchine utensili. I primi due settori mostrano anche un aumento del grado di specializzazione rispetto al 1985. Con riferimento a quest'anno si verifica una forte perdita di specializzazione per i settori della meccanica di precisione e dei mezzi di trasporto. Andamento isolato è quello del settore cartotecnico che da despecializzato nel 1985 diventa specializzato nel 1992, per ritornare despecializzato nel 1999. I restanti settori sono di despecializzazione (cioè che pesano sul totale dell'esportazione di Varese meno di quanto pesino per l'aggregato Italia).

**Figura 11 - Indice di specializzazione relativa simmetrica (ISPS):
Varese**



In appendice A riportiamo l'andamento di ISPS per i 236 settori raggruppati in 28 comparti industriali.

Il pattern di specializzazione internazionale della provincia di Varese risulta abbastanza diverso rispetto a quello delle altre province lombarde. Con la Lombardia nel suo complesso la correlazione dell'ISPS nel '99 è di 0,5. Tra le singole province il grado di similarità è relativamente maggiore

con quelle nord padane (la più simile nel '99 è Como con un coefficiente di correlazione pari a 0,53. Con Milano è da segnalare l'aumento della similarità che passa dallo 0,33 allo 0,45.

Tabella 3 – Grado di similarità tra il modello di specializzazione internazionale di Varese e delle altre province lombarde

(coefficiente di correlazione lineare)

	LOM	MI	CO	LC	BG	BS	SO	PV	LO	MN	CR
1985	0,54	0,33	0,46	-	0,52	0,42	0,15	0,06	-	0,36	0,24
1999	0,50	0,45	0,53	0,24	0,46	0,39	0,21	-0,02	0,32	0,12	0,19

Appendice A

(Indice)

- Tabella A1 - Peso % delle esportazioni di Varese sulle esportazioni italiane
- Tabella A2 - Peso % delle esportazioni di Varese sulle esportazioni della Lombardia
- Tabella A3 - Composizione merceologica delle esportazioni di Varese
- Tabella A4 - Graduatoria dei 236 settori esportatori di Varese
- Figure A.1 – A..28 - Composizione merceologica delle esportazioni di Varese
- Tabella A5 - Indice di specializzazione relativa simmetrico (ISPS): Varese
- Figure A.29 –A.55 - ISPS 236 settori

[Appendice A](#)**Tabella A1 - Peso % delle esportazioni di Varese sulle esportazioni italiane**

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1 Prodotti dell'agricoltura	0,13	0,08	0,14	0,19	0,14	0,17	0,09	0,12	0,05	0,04	0,05	0,06	0,04	0,06	0,08
2 Allevamenti zootecnici	1,13	0,80	1,04	0,87	2,35	0,91	1,66	0,66	1,67	1,52	1,44	0,72	0,34	0,69	1,49
3 Selvicoltura	0,09	0,95	0,28	0,76	0,41	0,84	0,87	0,67	1,63	1,76	3,20	1,83	0,69	0,58	0,79
4 Pesca e caccia	1,04	0,61	0,47	0,50	0,25	0,32	0,27	0,11	0,08	0,23	0,03	0,05	0,09	0,02	0,05
5 Minerali metalliferi	0,10	0,71	0,13	0,37	0,48	0,20	0,65	1,33	0,40	0,44	0,11	0,68	0,15	0,15	0,11
6 Minerali non metalliferi	0,48	1,51	1,14	1,62	1,61	1,66	1,46	1,50	1,19	0,89	0,89	0,72	0,50	0,63	0,76
7 Alimentazione umana	0,33	0,50	0,90	0,88	0,85	0,90	0,77	0,71	0,66	0,75	0,62	0,53	0,61	0,63	0,74
8 Alimentazione non umana	0,51	0,33	0,56	0,35	0,39	0,33	0,27	0,27	0,12	0,10	0,13	0,30	0,25	0,32	0,28
9 Bevande	1,64	2,13	0,89	2,22	2,68	2,26	2,45	2,32	2,51	2,27	2,09	2,34	1,97	1,63	1,46
10 Tabacco	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,29	0,44	0,43	0,00	1,20	0,40	0,37	1,32	1,90
11 Pelli e cuoio	1,00	1,03	0,74	0,85	0,84	0,78	0,56	0,72	0,76	0,84	0,96	0,83	0,62	0,51	0,38
12 Tessili	5,94	6,09	5,33	5,34	5,54	5,97	5,24	4,70	5,59	5,80	5,77	5,58	5,30	5,17	5,13
13 Vestiario	1,29	1,22	1,12	1,24	1,34	1,63	1,60	1,56	1,33	1,48	1,43	1,49	1,41	1,38	1,41
14 Legno e sughero	1,01	0,89	1,14	0,96	0,93	0,88	0,68	0,67	0,49	0,47	0,44	0,44	0,39	0,41	0,50
15 Carta e cartotecnica	2,48	2,70	2,85	2,67	3,27	4,29	4,70	5,37	3,40	3,44	4,18	3,41	3,10	2,38	1,68
16 Editoriali	1,05	1,17	0,87	0,84	0,87	0,99	1,02	1,22	0,87	0,90	0,88	0,89	0,79	0,73	1,07
17 Foto-fono-cinema	2,66	2,82	1,60	1,26	1,82	2,01	1,21	1,26	2,00	3,38	5,78	7,51	6,42	4,13	1,74
18 Metallurgia	2,18	1,76	1,61	2,28	2,30	2,22	2,01	1,80	1,68	1,70	1,90	1,96	2,04	1,94	1,65
19 Macchine utensili	4,80	4,50	4,57	4,89	4,27	4,37	4,42	4,28	4,37	4,47	4,26	4,06	3,87	3,69	3,69
20 Meccanica di precisione	4,02	2,99	3,08	2,47	2,68	2,61	1,67	2,01	2,33	2,54	2,45	2,42	2,29	2,44	2,55
21 Mezzi di trasporto	4,31	2,87	3,16	2,61	2,81	3,08	2,02	2,59	2,30	1,86	2,56	1,45	1,41	1,49	1,99
22 Altri prodotti metalmeccanici	2,53	2,52	2,65	2,83	2,69	2,57	2,61	2,33	2,44	2,40	2,48	2,45	2,48	2,36	2,44
23 Trasformazione minerali non metalliferi	0,68	0,62	0,61	0,58	0,53	0,54	0,53	0,63	0,61	0,60	0,60	0,85	0,65	0,81	0,63
24 Chimica	4,88	5,67	5,61	5,13	5,03	5,13	4,90	4,60	5,03	5,13	5,21	5,08	4,54	4,22	4,58
25 Distillazione petrolio	0,93	1,08	1,26	0,49	0,65	0,67	0,70	0,80	0,85	1,06	0,14	0,15	0,05	0,01	0,01
26 Cellulosa tessile	0,12	0,24	0,10	0,21	0,28	0,26	0,22	0,31	0,21	0,15	0,22	0,35	0,51	0,66	0,88
27 Gomma	3,17	3,05	2,57	2,84	2,46	3,03	3,38	3,02	2,43	2,38	2,42	2,35	2,34	2,24	2,69
28 Altre manifatturiere	2,25	2,56	2,78	2,93	3,00	3,01	2,41	2,38	2,37	2,50	2,41	2,66	2,53	2,45	2,49

[Appendice A](#)**Tabella A2 - Peso % delle esportazioni di Varese sulle esportazioni della Lombardia**

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1 Prodotti dell'agricoltura	1,58	1,05	1,71	2,87	2,33	2,59	1,46	1,99	0,69	0,58	0,70	0,79	0,56	0,74	1,21
2 Allevamenti zootecnici	3,91	5,52	11,55	8,09	14,67	5,52	8,17	2,58	7,28	7,51	7,26	4,42	3,07	6,73	9,42
3 Selvicoltura	0,56	5,41	1,92	6,94	3,30	6,33	6,39	4,68	9,23	12,28	17,72	12,12	3,98	4,25	6,27
4 Pesca e caccia	8,86	4,72	3,38	2,87	1,41	1,84	1,94	0,95	0,85	2,10	0,35	0,55	1,21	0,32	0,78
5 Minerali metalliferi	0,30	1,91	0,32	0,83	1,04	0,50	1,20	2,41	0,64	0,77	0,20	1,12	0,24	0,25	0,16
6 Minerali non metalliferi	2,60	6,09	4,61	10,80	12,57	15,82	11,80	9,58	6,54	4,07	5,39	4,28	3,60	4,37	5,08
7 Alimentazione umana	2,52	3,65	6,37	5,58	5,18	5,36	4,69	4,15	3,69	3,81	3,28	2,70	3,40	3,36	3,87
8 Alimentazione non umana	1,92	1,15	1,86	1,47	1,48	1,60	1,38	1,61	0,71	0,59	0,78	1,37	1,27	1,34	1,02
9 Bevande	16,42	17,17	8,11	19,53	22,46	18,59	19,21	16,60	20,00	19,60	18,44	18,18	17,37	13,92	13,63
10 Tabacco	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	1,12	3,09	7,45	14,91	0,00	11,54	4,27	16,06	31,75	41,56
11 Pelli e cuoio	5,36	5,93	4,51	5,04	4,81	5,24	3,50	4,73	5,66	5,86	6,70	6,28	5,40	5,00	4,09
12 Tessili	15,53	15,85	14,43	13,44	13,06	13,83	12,96	11,76	14,79	15,35	15,22	14,58	14,28	13,94	14,30
13 Vestiario	5,79	5,86	5,37	5,28	5,59	6,82	6,79	6,20	6,23	6,72	6,45	6,66	6,70	6,54	6,78
14 Legno e sughero	4,06	3,74	4,68	3,68	3,66	3,62	2,97	2,78	2,41	2,32	2,49	2,28	2,23	2,29	2,68
15 Carta e cartotecnica	8,09	9,03	9,69	9,87	12,98	17,12	17,87	19,88	14,29	15,45	19,09	14,38	13,91	10,86	7,95
16 Editoriali	2,70	3,12	2,23	2,46	2,47	2,80	3,00	3,62	2,58	2,76	2,74	2,34	2,43	2,15	3,22
17 Foto-fono-cinema	11,20	11,44	5,77	5,16	5,77	5,07	3,23	3,22	5,32	8,16	13,17	13,49	17,07	11,51	4,87
18 Metallurgia	7,12	6,45	5,61	7,04	7,07	6,38	6,04	5,48	5,26	5,17	5,86	6,10	6,44	6,02	5,47
19 Macchine utensili	12,75	12,18	12,23	13,28	11,75	12,35	11,69	11,16	11,58	12,31	12,13	10,89	10,89	10,86	11,11
20 Meccanica di precisione	9,89	7,97	8,57	6,73	7,72	7,78	3,84	5,10	5,70	6,11	6,07	5,29	5,49	5,86	6,10
21 Mezzi di trasporto	17,09	12,45	13,20	10,67	10,52	11,57	9,63	12,56	12,04	10,25	12,15	7,76	7,90	8,96	10,92
22 Altri prodotti metalmeccanici	5,73	6,03	6,18	6,85	6,40	6,59	5,51	4,92	5,26	5,34	5,76	5,35	5,52	5,18	5,65
23 Trasformazione minerali non metalliferi	4,33	3,87	4,04	3,56	3,25	3,29	3,53	4,06	4,65	4,87	4,72	5,69	4,90	6,10	4,84
24 Chimica	11,91	13,04	13,39	11,76	11,77	12,33	10,15	9,49	10,51	11,16	11,32	10,93	10,66	9,66	10,45
25 Distillazione petrolio	12,68	9,85	10,69	4,05	4,85	4,69	5,65	6,75	8,41	8,78	1,37	1,75	0,74	0,17	0,21
26 Cellulosa tessile	0,27	0,55	0,23	0,61	0,70	0,81	0,66	0,74	0,73	0,63	0,59	1,20	1,50	2,38	3,54
27 Gomma	8,87	8,74	7,57	8,96	6,81	8,41	9,72	9,05	8,56	8,71	8,73	8,22	8,75	8,14	9,95
28 Altre manifatturiere	6,36	6,95	7,65	7,94	8,81	8,79	5,70	5,57	5,75	6,21	6,50	7,28	7,49	7,34	7,41

[Appendice A](#)**Tabella A3 - Composizione merceologica delle esportazioni di Varese**

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1 Prodotti dell'agricoltura	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
2 Allevamenti zootecnici	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
3 Selvicoltura	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
4 Pesca e caccia	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
5 Minerali metalliferi	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
6 Minerali non metalliferi	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
7 Alimentazione umana	0,4%	0,6%	1,1%	1,1%	1,0%	1,1%	1,0%	1,1%	0,9%	1,0%	0,8%	0,7%	0,9%	0,9%	1,1%
8 Alimentazione non umana	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
9 Bevande	0,8%	0,8%	0,3%	0,8%	1,1%	0,9%	1,0%	0,9%	1,0%	1,0%	0,8%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%
10 Tabacco	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
11 Pelli e cuoio	0,6%	0,7%	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,5%	0,5%	0,6%	0,7%	0,7%	0,5%	0,4%	0,3%
12 Tessili	17,1%	18,9%	18,7%	16,9%	17,5%	18,3%	16,2%	14,9%	16,8%	17,0%	15,0%	15,8%	15,6%	15,5%	14,3%
13 Vestiario	3,6%	3,7%	2,8%	3,3%	3,7%	4,4%	4,5%	4,4%	3,6%	4,0%	3,5%	4,0%	3,9%	3,8%	3,5%
14 Legno e sughero	0,9%	0,9%	1,1%	0,9%	0,9%	0,8%	0,7%	0,7%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,6%
15 Carta e cartotecnica	1,1%	1,2%	1,3%	1,3%	1,7%	2,1%	2,3%	2,7%	1,7%	1,7%	2,3%	1,9%	1,8%	1,4%	1,0%
16 Editoriali	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
17 Foto-fono-cinema	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,2%	0,1%
18 Metallurgia	4,9%	3,9%	3,3%	4,8%	5,3%	4,6%	4,6%	4,1%	4,1%	3,9%	4,2%	4,5%	4,8%	4,6%	3,7%
19 Macchine utensili	29,4%	30,6%	30,8%	33,0%	30,5%	30,5%	32,5%	31,6%	32,5%	32,6%	30,4%	33,4%	33,5%	33,0%	32,2%
20 Meccanica di precisione	3,7%	3,1%	3,3%	2,5%	2,6%	2,5%	2,4%	2,8%	3,3%	3,4%	3,0%	2,7%	2,7%	2,9%	2,9%
21 Mezzi di trasporto	12,1%	8,1%	9,0%	7,3%	7,9%	8,9%	8,6%	10,4%	8,4%	7,0%	12,3%	6,0%	6,0%	7,3%	9,4%
22 Altri prodotti metalmeccanici	4,3%	4,4%	4,6%	4,9%	4,9%	4,3%	5,0%	4,6%	4,7%	4,6%	4,6%	5,1%	5,4%	5,5%	5,4%
23 Trasformazione minerali non metal.	0,9%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	0,7%	0,8%	0,9%	0,9%	0,9%	0,8%	1,1%	1,0%	1,2%	0,9%
24 Chimica	13,3%	14,8%	15,1%	14,7%	14,3%	12,9%	12,7%	13,0%	14,3%	14,6%	14,9%	15,4%	15,4%	15,0%	16,6%
25 Distillazione petrolio	1,1%	1,0%	1,0%	0,3%	0,4%	0,5%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
26 Cellulosa tessile	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
27 Gomma	1,5%	1,5%	1,3%	1,4%	1,2%	1,4%	1,6%	1,5%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,3%	1,3%	1,5%
28 Altre manifatturiere	3,5%	4,1%	4,3%	4,6%	4,8%	4,8%	4,6%	4,8%	4,6%	4,8%	4,5%	5,5%	5,3%	5,3%	5,2%

Tabella A4 - Graduatoria dei 236 settori esportatori di Varese

		1985	1992	1999
1	ALTRE MACCH.APPARECC.NO ELETTR	13,89%	11,22%	11,61%
2	MATER.PLASTICHE ARTIF.RESIN.SI	8,547%	7,845%	8,464%
3	PARTI STACC.MACC.APPA.NO ELETT	5,475%	6,402%	6,909%
4	ALTRI APPAR.X APPLIC.ELETT.PAR	3,422%	6,545%	6,500%
5	AEREOMOBILI E LORO PARTI	9,145%	6,803%	5,787%
6	ALTR.PROD.INDUSTR.MANUFATT.VAR	3,099%	4,310%	4,847%
7	ALTRI PRO.INDUSTRIE METAL-MECC	3,423%	3,936%	4,762%
8	TESSUTI COTONE PURI MISTI	3,527%	3,230%	3,179%
9	MAGLIER.CALZE FIBR.TESS.ART.SI	2,939%	2,185%	3,162%
10	PROD.PREP.CHIMICO-FARMACEUTICO	0,788%	0,421%	3,004%
11	MACCHINE UTENSILI X LAVOR.META	2,059%	1,666%	2,437%
12	TESS.FIBRE TESSI.ARTIF.SIN.P.M	2,566%	2,724%	2,245%
13	PARTI STACCATE AUTOVEICOLI	2,008%	1,676%	2,060%
14	PROD.VARI INDSTR.CHIMICHE	0,862%	2,049%	1,850%
15	MACCH.APPAREC.X IND.TESS.VESTI	1,998%	2,715%	1,639%
16	FERRI ACCIAI LAMINATI	1,646%	1,287%	1,519%
17	ALTR.PROD.CHIMICI ORGANICI	2,477%	1,648%	1,493%
18	MAGLIERIE CALZE FIBRE TESS.VEG	3,401%	1,868%	1,492%
19	ALTRI LAVORI GOMMA ELASTICA	1,455%	1,444%	1,485%
20	OGGETTI CUCITI FIB.TESS.VEGETA	1,365%	1,852%	1,454%
21	MOTOCICLI E LORO PARTI	0,547%	1,129%	1,170%
22	ALTR.PROD.MECCANICI PRECISIONE	1,606%	1,565%	1,163%
23	OROLOGI LORO PARTI	1,028%	0,898%	1,070%
24	GENERATORI ELET.MOTORI ELET.PA	0,735%	0,668%	1,041%
25	ARGENTO ORO PLATINO	1,828%	1,913%	1,032%
26	CARTA CARTONI LAVORATI IN LAVO	0,914%	2,021%	0,900%
27	OGG.CUCITI FIBR.TESS.ARTIF.SIN	0,251%	0,850%	0,899%
28	COLOR.LACCH.TINTURE VERNIC.SMA	0,344%	0,600%	0,832%
29	ALTRI PRODOTTI SIDERURGICI	0,842%	0,422%	0,787%
30	ALTRI PROD.INDUSTR.TESSILI	0,596%	0,465%	0,777%

31	MACCH.DA SCRIVERE CONTABILI	1,040%	0,303%	0,707%
32	ACQUAVITI LIQUORI	0,708%	0,843%	0,699%
33	MAGLIERIA CALZE LANA	0,794%	0,989%	0,625%
34	FIL.FIB.TESS.ARTIF.SINT.CASCAM	0,784%	0,687%	0,614%
35	TESSUTI SPECIALI	0,748%	0,626%	0,586%
36	APPAR.X TELECOMUN.LORO PARTI	0,335%	0,459%	0,541%
37	ALTRI PROD.IND.VEST.ABB.ARR.AF	0,582%	0,376%	0,536%
38	UTENSILI STRUM.X ARTI MEST.AGR	0,489%	0,425%	0,479%
39	MAGLIERIA CALZE SETA	0,302%	0,953%	0,446%
40	PASSAMANERIE NASTRI GALLONI	0,159%	0,125%	0,429%
41	MOBILI LEGNO GIUNCHI VIMINI	0,572%	0,514%	0,413%
42	PRODOTTI DOLCIARI	0,147%	0,085%	0,413%
43	PROFUMERIE	0,075%	0,123%	0,371%
44	MATER.COSTRUZ.TERRACOT.MAT.REF	0,172%	0,194%	0,343%
45	MACCHINE MOTRICI NON ELETTRICH	0,228%	0,462%	0,333%
46	MACCHINE X ESTRAZ.TRATT.MINERA	0,294%	0,244%	0,306%
47	TESSUTI VEG.FILAM.PURI MISTI	0,389%	0,233%	0,298%
48	ALTRI PROD.DESTIN.ALL"ALIMENTT	0,005%	0,519%	0,290%
49	CALZATURE PELLE	1,053%	0,767%	0,289%
50	ALLUMINIO SUE LEGHE	0,374%	0,341%	0,271%
51	ALTRE MACCHINE UTENSILI	0,497%	0,743%	0,269%
52	MACCHINE X INDUSTRIE GRAFICHE	0,106%	0,173%	0,234%
53	INCHIOST.DESTRINE COLLE CER.LA	0,150%	0,082%	0,232%
54	PROD.INDUSTRIE POLIGRAF.EDITOR	0,216%	0,254%	0,224%
55	LAVORI VETRO CRISTALLO	0,240%	0,322%	0,216%
56	CAVI CONDUTTORI ELETTR.ISOLATI	0,183%	0,162%	0,194%
57	LAVORI PIETRE MINERALI NO META	0,195%	0,176%	0,193%
58	ALTRI LAV.LEGNO GIUNCHI VIMINI	0,343%	0,154%	0,190%
59	ALTR.PROD.CHIMICI INORGANICI	0,072%	0,114%	0,188%
60	LAMPAD ELETTRICHE E PARTI	0,207%	0,288%	0,185%
61	LAVORI IN PELLE CUOIO	0,454%	0,341%	0,183%
62	FILATI COTONE	0,430%	0,146%	0,174%
63	VELOCIPEDI E LORO PARTI	0,163%	0,543%	0,171%
64	TESSUTI LANA PURI MISTI	0,260%	0,396%	0,169%
65	AUTOVEICOLI	0,054%	0,238%	0,161%
66	OGGETTI CUCITI LANA	0,124%	0,219%	0,159%

Tabella A4 Graduatoria dei 236 settori esportatori di Varese (cont.)				
67	PRODOTTI DELLA PANETTERIA	0,005%	0,114%	0,158%
68	BULLONI VITI MINUTERIE METALLI	0,405%	0,210%	0,156%
69	MACCHINE APPARECCHI AGRICOLI	0,123%	0,103%	0,125%
70	OGGETTI CUCITI SETA	0,074%	0,060%	0,119%
71	TESSUTISETA PURI MISTI	0,125%	0,145%	0,109%
72	MACCH.X LAVORAZ.CARTA CARTONI	0,148%	0,092%	0,108%
73	SAPONI GLICERINA LAVORI CERA	0,041%	0,030%	0,104%
74	CARTA CARTONI SEMPLICI	0,150%	0,723%	0,104%
75	CALCE CEMENTI GESSO	0,166%	0,103%	0,093%
76	PROD.INDUSTRIE FOTO-FONOCINEMA	0,165%	0,069%	0,084%
77	PELLI CONCIATE SENZA PELO	0,156%	0,139%	0,082%
78	CUSCINETTI A ROTOLAMENTO	0,065%	0,052%	0,077%
79	PORCEL.MAIOLICHE TERRAGLIE	0,129%	0,096%	0,061%
80	ESTRATTI X TINTA CONCIA	0,017%	0,021%	0,054%
81	CALZATURE NO PELLE NO GOMMA EL	0,081%	0,163%	0,048%
82	FORMAGGI DI PASTAMOLLE FUSI	0,064%	0,023%	0,046%
83	RAME SUE LEGHE	0,021%	0,073%	0,045%
84	ALTRI MINE.NON.METALLIFERI	0,032%	0,097%	0,044%
85	PNEUMATICI X RUOTE VEICOLI	0,027%	0,016%	0,043%
86	CONSERVE SUCCHI FRUTTA	0,020%	0,010%	0,043%
87	VINI	0,046%	0,070%	0,042%
88	FIBRE ARTIF.SINTETIC.CASCAMI	0,023%	0,033%	0,038%
89	ANTICRITTOG.ANTIPARASS.X AGRIC	0,018%	0,050%	0,034%
90	ALTRE FRUTTA FRESCHE	0,018%	0,016%	0,028%
91	CARNI FRESCHE E CONGELATE	0,005%	0,013%	0,024%
92	MACCH.APPAREC.X INDUSTR.ALIMEN	0,017%	0,056%	0,024%
93	MARMO ALABASTRO LAVORATI	0,027%	0,042%	0,024%
94	FORMAGGI DI PASTA DURA SEMIDUR	0,137%	0,131%	0,021%
95	OGGETTI DI GHISA	0,012%	0,013%	0,020%
96	PASTE DI FRUMENTO	0,000%	0,020%	0,020%
97	EQUINI	0,002%	0,001%	0,017%
98	STRUMENTI MUSICALI E PARTI	0,020%	0,014%	0,017%
99	CARNI PREPARATE	0,049%	0,101%	0,016%
100	NATANTI E LORO PARTI	0,127%	0,055%	0,014%
101	LAVORI DA PELLICCIAIO	0,002%	0,012%	0,012%

102	OMBRELLI MAZZE APPOGGIO	0,036%	0,022%	0,011%
103	BIRRA	0,011%	0,008%	0,011%
104	ESTRATTI CARNE BRODI MINESTRE	0,003%	0,002%	0,011%
105	FILATI LANA	0,025%	0,020%	0,011%
106	ACQUE MINERALI GASSOS GHIACCIO	0,001%	0,008%	0,010%
107	GOMMA ELASTICA SINTETICA	0,006%	0,021%	0,009%
108	CORDAMI CORDICELLE SPAGO	0,026%	0,012%	0,009%
109	CAPPELLI ALTRE MATER.BERRETTI	0,014%	0,008%	0,008%
110	VEICOLI X STRADE FERRATE/PARTI	0,007%	0,001%	0,007%
111	OLIO DI OLIVA ALIMENTARE	0,002%	0,007%	0,006%
112	METALLI X LEGHE FERRO-METALLIC	0,002%	0,002%	0,006%
113	FERRI ACCIAI IN MASS.LING.BLUM	0,135%	0,013%	0,006%
114	BOTTONI	0,009%	0,016%	0,006%
115	BUDELLA E CAGLIOLI	0,038%	0,000%	0,005%
116	ALTRI PROD.NON DESTINATI ALIME	0,000%	0,002%	0,005%
117	LEGNO COMUN.ROZZO-SGROSS.ASCIA	0,000%	0,003%	0,005%
118	OLI GRASSI X USO INDUSTRIALE	0,009%	0,010%	0,005%
119	STRACCI	0,017%	0,004%	0,005%
120	FIORI FRES.PIAN.VIVE ALT.PROD.	0,033%	0,021%	0,004%
121	ALTR.PROD.ALLEVAMENT.ZOOTECNIC	0,008%	0,002%	0,004%
122	PESCI PREPARATI	0,002%	0,002%	0,004%
123	TEA DROGHE SPEZIE	0,000%	0,005%	0,004%
124	PROD.FOREST.DA INTRECC.INTAGLI	0,000%	0,002%	0,003%
125	CONS. POMODOR E POMODOR.PELATI	0,000%	0,010%	0,003%
126	ZUCCHERO	0,000%	0,000%	0,003%
127	CASCAMI COTONE	0,002%	0,004%	0,003%
128	ALTR.DERIV.DISTILL.PROD.PETROL	0,006%	0,007%	0,003%
129	COTONE MASSA GREGGIO	0,006%	0,005%	0,003%
130	GOMMA ELASTICA GREGGIA	0,000%	0,004%	0,003%
131	TABACCHI LAVORATI	0,000%	0,001%	0,003%
132	LEGNO COMUNE SEGATO	0,003%	0,006%	0,003%
133	ALTRI METALLI COMUNI LORO LEGH	0,000%	0,008%	0,003%
134	ROTTAMI GHISA FERRO ACCIAIO	0,002%	0,014%	0,003%
135	FILATI CUCIRE	0,029%	0,016%	0,003%
136	PELLI CONCVIATE COL PELO	0,009%	0,003%	0,003%
137	NICHELIO SUE LEGHE	0,016%	0,002%	0,003%

Tabella A4 Graduatoria dei 236 settori esportatori di Varese (cont.)				
138	GUANTI PELLE	0,002%	0,002%	0,002%
139	PESCE FRESCO CONGELATO	0,010%	0,003%	0,002%
140	ESPLOSIVI FIAMMIF.PREPAR.INFIA	0,001%	0,004%	0,002%
141	PASTA X FABBRICAZIONE CARTA	0,001%	0,001%	0,002%
142	TRATTORI	0,002%	0,010%	0,002%
143	COTONE LAVATO SGRASSATO PETTIN	0,001%	0,000%	0,002%
144	LEGUMI ORTAGGI FRESCHI	0,006%	0,016%	0,002%
145	CAPPELLI FELTRO	0,000%	0,002%	0,002%
146	SEMI E FRUTTI OLEOSI	0,000%	0,000%	0,002%
147	VERMUT	0,000%	0,000%	0,002%
148	LEGUMI ORTAGGI CONSERVATI	0,001%	0,001%	0,002%
149	SEMI FRUTTI DA SEMENTA	0,007%	0,002%	0,002%
150	MARMO ALABASTRO GREGGI	0,006%	0,003%	0,001%
151	PRODOT.FORESTALI COMMESTIBILI	0,001%	0,001%	0,001%
152	OLI LUBRIF.ALTRI PESANTI	0,010%	0,004%	0,001%
153	VEGETAL. FILAM. GREGG. ESCL.. COT.	0,004%	0,001%	0,001%
154	SALE MARINO SALGEMMA	0,000%	0,008%	0,001%
155	ZINCO SUE LEGHE	0,000%	0,000%	0,001%
156	CENERI POLVERI SCORIE METALLI	0,001%	0,008%	0,001%
157	OLI LEGGERI	0,003%	0,001%	0,001%
158	CAFFE'	0,000%	0,000%	0,001%
159	PIUME PENNE GREGGIE	0,005%	0,001%	0,001%
160	LEGNO COMPENSATO	0,003%	0,011%	0,001%
161	ALTRI PRODD. SACCARIFERI	0,009%	0,000%	0,001%
162	DERIV.DISTILLAZ.CARBON FOSSILE	0,020%	0,002%	0,001%
163	ALTRI ANIMALI VIVI	0,000%	0,001%	0,001%
164	CONCIMI CHIMICI	0,001%	0,005%	0,001%
165	BOVINI	0,002%	0,000%	0,001%
166	OLI GRASSI X USO ALIMETARE	0,000%	0,001%	0,001%
167	CASCAMI LAVOR.PELLI CUOIO	0,000%	0,001%	0,001%
168	PELO	0,005%	0,000%	0,001%
169	ALTRE FRUTTA SECCHIE	0,005%	0,005%	0,000%
170	FILATI VEGETALI FILAMENTOSI	0,010%	0,002%	0,000%
171	LANE LAVATE, CARDATE E PETTINATE	0,002%	0,005%	0,000%
172	CARRI DA STRADA	0,003%	0,001%	0,000%

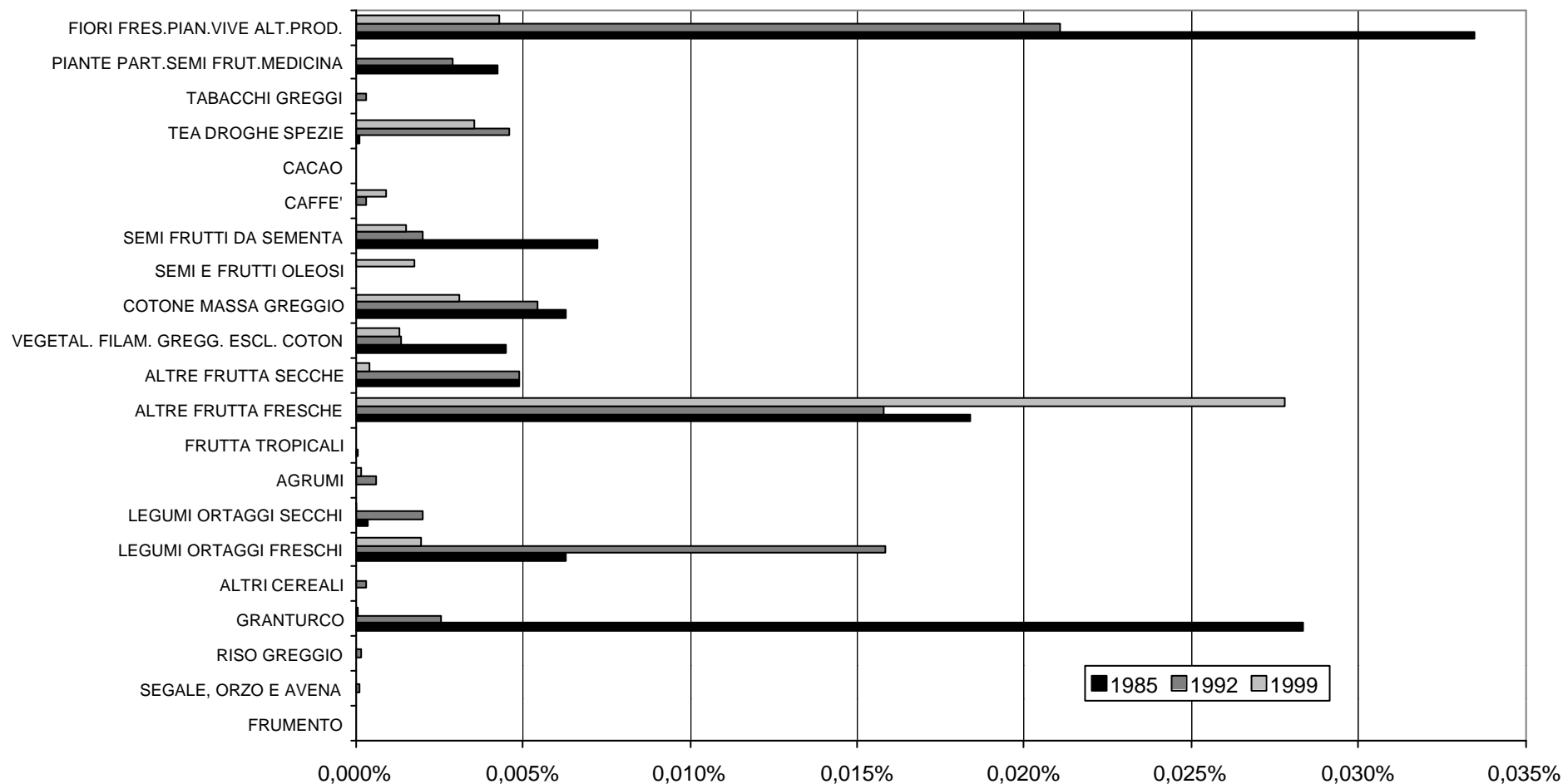
173	CASCAMI LANA	0,000%	0,003%	0,000%
174	MINERALI DI FERRO	0,000%	0,001%	0,000%
175	CASCAMI VEG. FILAM. ESCL.COTONE	0,002%	0,000%	0,000%
176	LAVORI SUGHERO	0,001%	0,001%	0,000%
177	GHISE SPECIALI FERRO-LEGHE COM	0,007%	0,001%	0,000%
178	PANEL. FARINE SEMI E FRUTTI OLEOSI	0,000%	0,000%	0,000%
179	CASCAMI SETA	0,000%	0,000%	0,000%
180	AGRUMI	0,000%	0,001%	0,000%
181	STAGNO SUE LEGHE	0,000%	0,000%	0,000%
182	OLI ESSENZ.ESSENZE TER.OLI ESS	0,002%	0,000%	0,000%
183	PELLI CRUDE NON BUONE X PELLIC	0,001%	0,004%	0,000%
184	MALTO ED ESTRATTI DI MALTO	0,000%	0,000%	0,000%
185	PESCI SECCHI SALATI AFFUMICATI	0,001%	0,000%	0,000%
186	CASEINA E PRODOTTI DERIVATI	0,001%	0,000%	0,000%
187	RISO SEMI GREG.LAVORATO	0,002%	0,008%	0,000%
188	CAPPELLI PAGLIA E MATERIE AFFI	0,001%	0,000%	0,000%
189	SUGHERO GREGGIO	0,000%	0,000%	0,000%
190	PELLI DA PELLICCERIA	0,034%	0,000%	0,000%
191	GRANTURCO	0,028%	0,003%	0,000%
192	FARINA DI FRUMENTO	0,000%	0,000%	0,000%
193	CARBON FOSSILE	0,000%	0,000%	0,000%
194	OLI MEDI	0,024%	0,006%	0,000%
195	VEGE.FILAM.PETTINATI CARDATI	0,000%	0,000%	0,000%
196	ALTRI MINERALI METALLIFERI	0,000%	0,001%	0,000%
197	LEGUMI ORTAGGI SECCHI	0,000%	0,002%	0,000%
198	FARINE ALTRI CEREALI SEMOLINI	0,000%	0,000%	0,000%
199	FRUMENTO	0,000%	0,000%	0,000%
200	BURRO	0,000%	0,010%	0,000%
201	RISO GREGGIO	0,000%	0,000%	0,000%
202	SETA TRATTATA FILATI CASCA.SET	0,001%	0,000%	0,000%
203	PIANTE PART.SEMI FRUT.MEDICINA	0,004%	0,003%	0,000%
204	PROD. FORESTALI X TINTA E CONCIA	0,000%	0,000%	0,000%
205	FRUTTA TROPICALI	0,000%	0,000%	0,000%
206	ALCOOL ETILICO	0,000%	0,001%	0,000%
207	ALTRI PRODOTTI PESCA	0,000%	0,000%	0,000%
208	SEGALE, ORZO E AVENA	0,000%	0,000%	0,000%

Tabella A4 Graduatoria dei 236 settori esportatori di Varese (cont.)				
209	ALTRI CEREALI	0,000%	0,000%	0,000%
210	CACAO	0,000%	0,000%	0,000%
211	TABACCHI GREGGI	0,000%	0,000%	0,000%
212	OVINI E CAPRINI	0,000%	0,000%	0,000%
213	SUINI	0,000%	0,000%	0,000%
214	ANIMALI CORTILE SELVAGGINA	0,000%	0,000%	0,000%
215	LANE SEDICE	0,002%	0,000%	0,000%
216	UOVA VOLATILI IN GUSCIO	0,000%	0,002%	0,000%
217	LEGNO FINO, ROZZO O SGROSS. ASCIA	0,000%	0,000%	0,000%
218	LEGNA DA FUOCO E CARBONE VEG.	0,000%	0,001%	0,000%
219	GOMME, RESINE E BALSAMI	0,000%	0,000%	0,000%
220	ALTRI PRODOTTI FORESTALI	0,000%	0,000%	0,000%
221	ALTRI PRODOTTI CACCIA	0,000%	0,000%	0,000%
222	MINERALI DI RAME	0,000%	0,000%	0,000%
223	ROTTAMI RAME	0,000%	0,003%	0,000%
224	ROTTAMI ALTR.METALLI NON FERRO	0,000%	0,002%	0,000%
225	ZOLFO GREGGIO	0,000%	0,000%	0,000%
226	OLI GREGGI E PETROLIO	0,000%	0,000%	0,000%
227	BOZZOLI E SEMI BACHI DA SETA	0,000%	0,000%	0,000%
228	FELTRI X CAPPELLI	0,000%	0,000%	0,000%
229	LEGNO FINO SEGATO	0,003%	0,000%	0,000%
230	GHISA COMUNE GREGGIA	0,000%	0,001%	0,000%
231	PIOMBO SUE LEGHE	0,000%	0,000%	0,000%
232	MERCURIO	0,000%	0,000%	0,000%
233	OLI DA GAS	0,003%	0,619%	0,000%
234	OLI COMBUSTIBILI	1,046%	0,000%	0,000%
235	COKE METALLURGICO	0,001%	0,002%	0,000%
236	CELLULOSA TESSILE	0,000%	0,000%	0,000%

[Appendice A](#)

Figura A.1 Composizione Merceologica (Prodotti dell'agricoltura)

totale esportazioni varese =100%



a

Figura A2 Composizione Merceologica (Allevamenti zootecnici)

totale esportazioni varese =100%

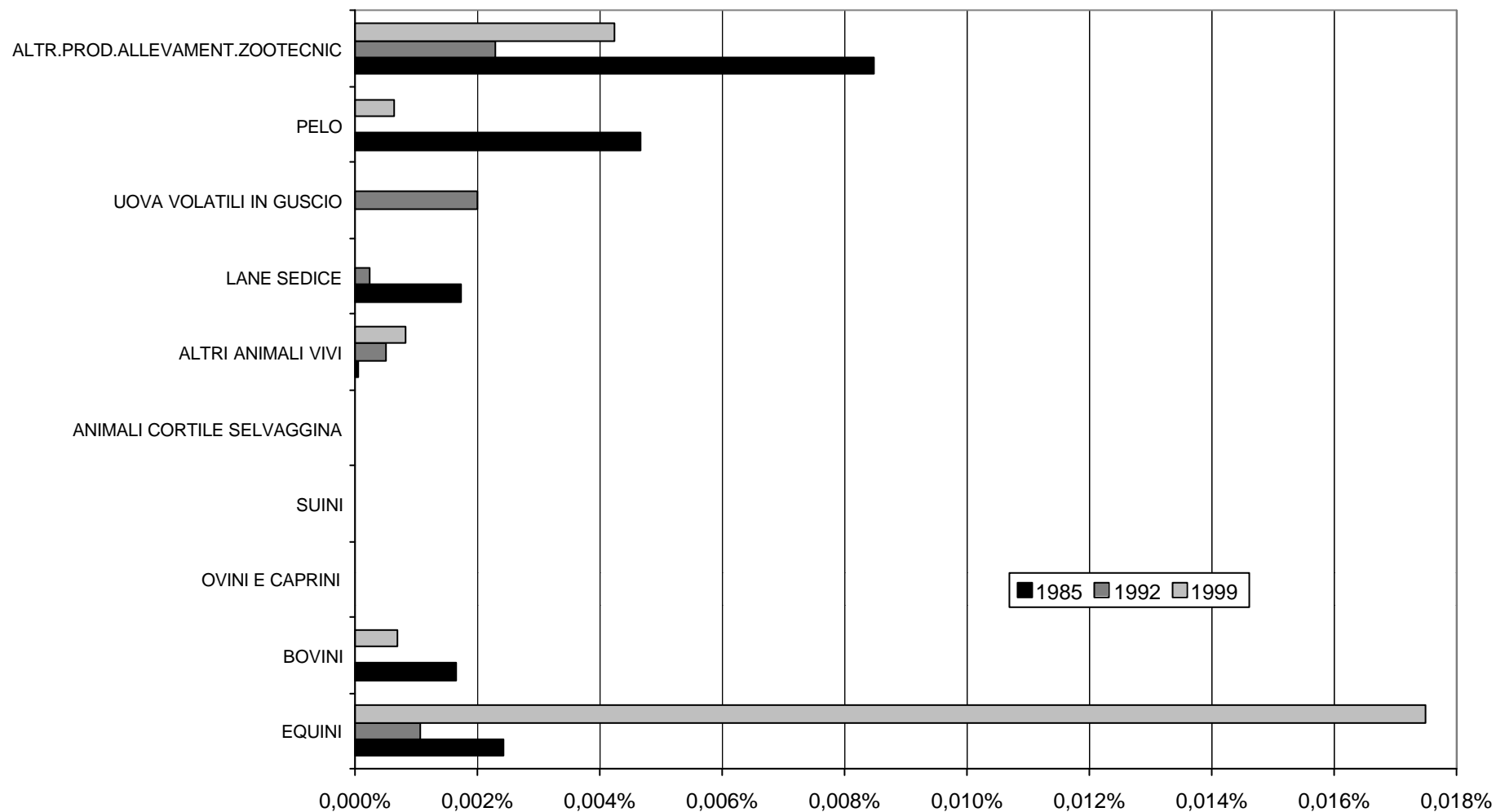


Figura A3 Composizione Merceologica (Selvicoltura)

totale esportazioni varese =100%

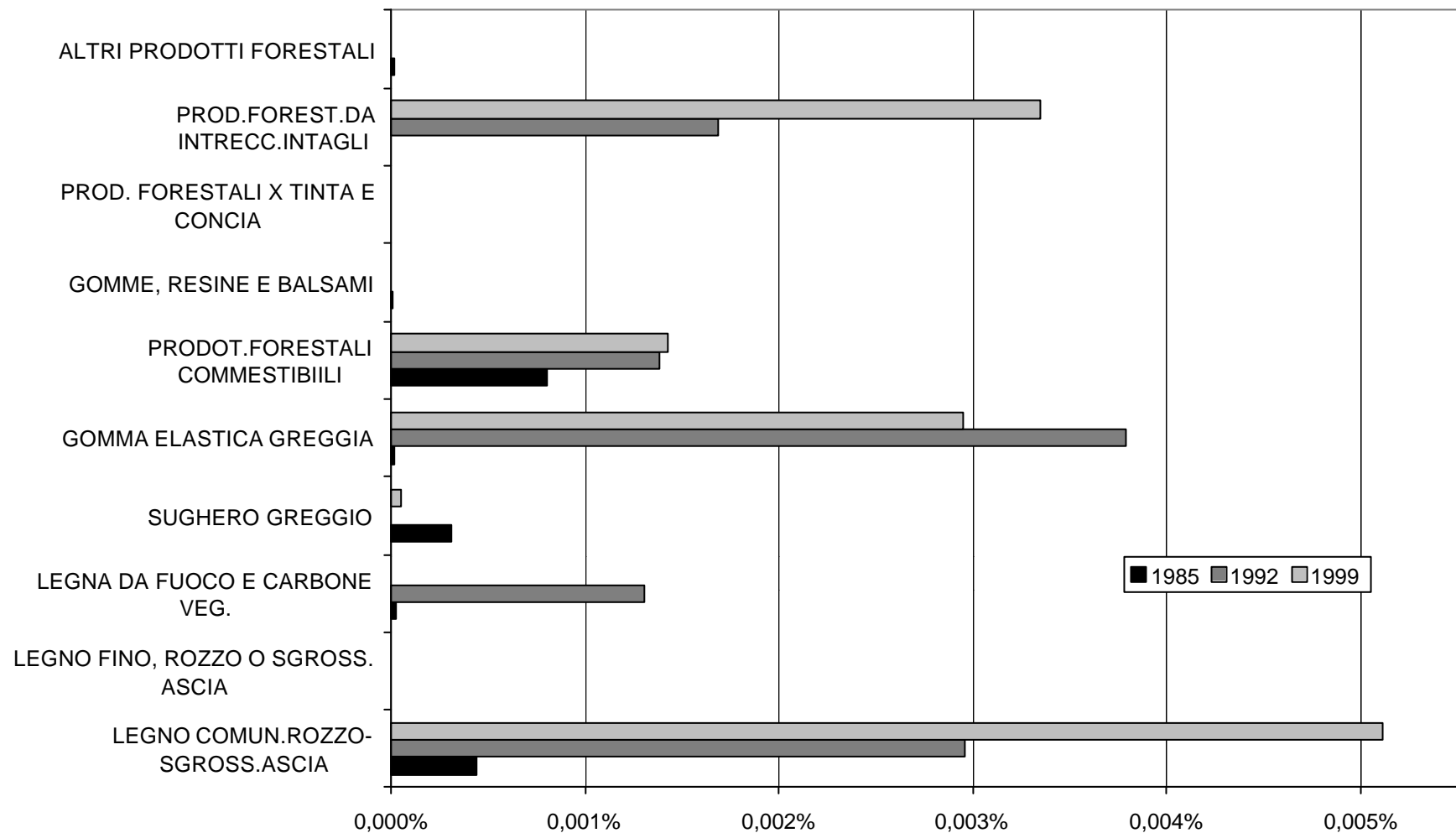


Figura A4 Composizione Merceologica (Pesca e caccia)

totale esportazioni varese = 100%

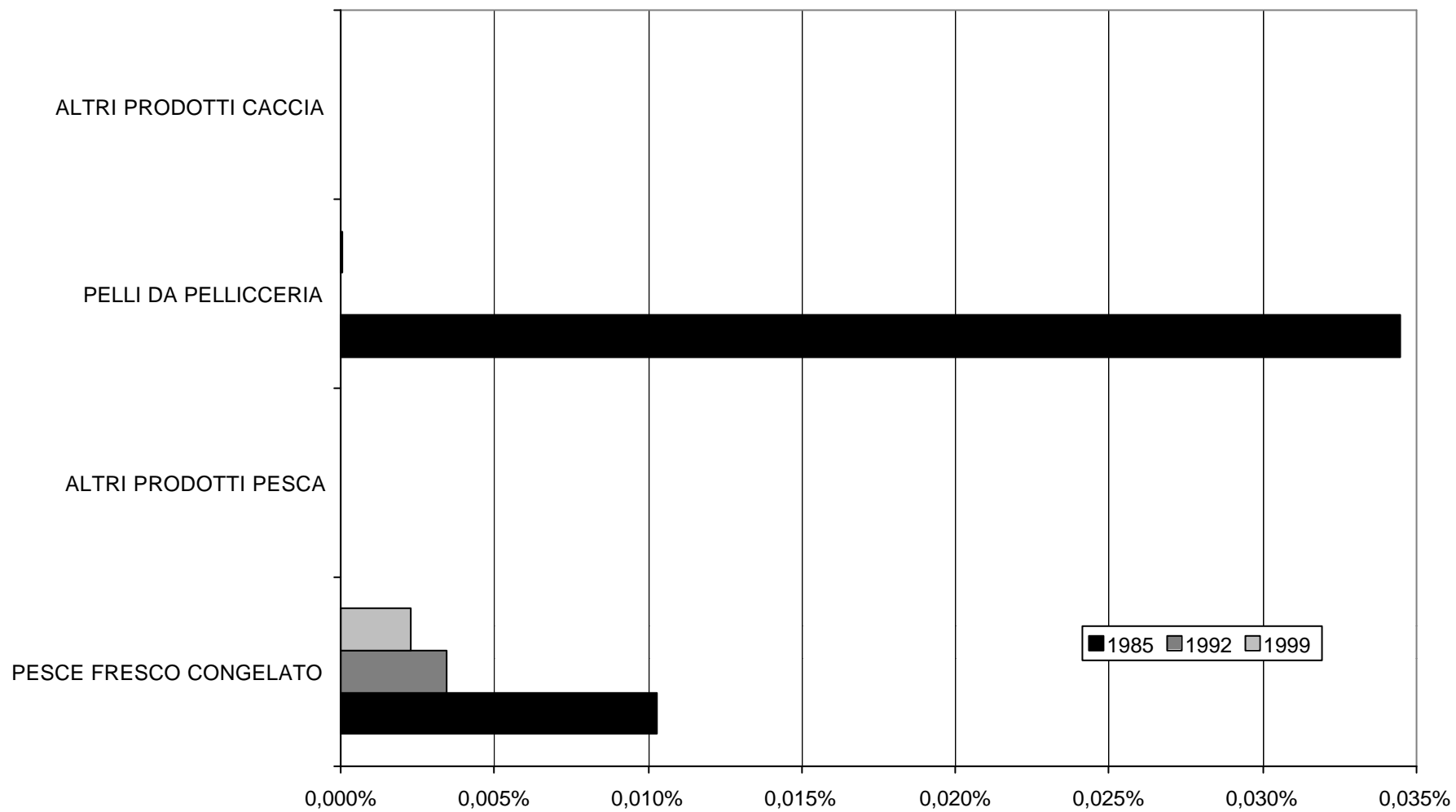


Figura A5 Composizione Merceologica (Minerali metalliferi)

totale esportazioni varese =100%

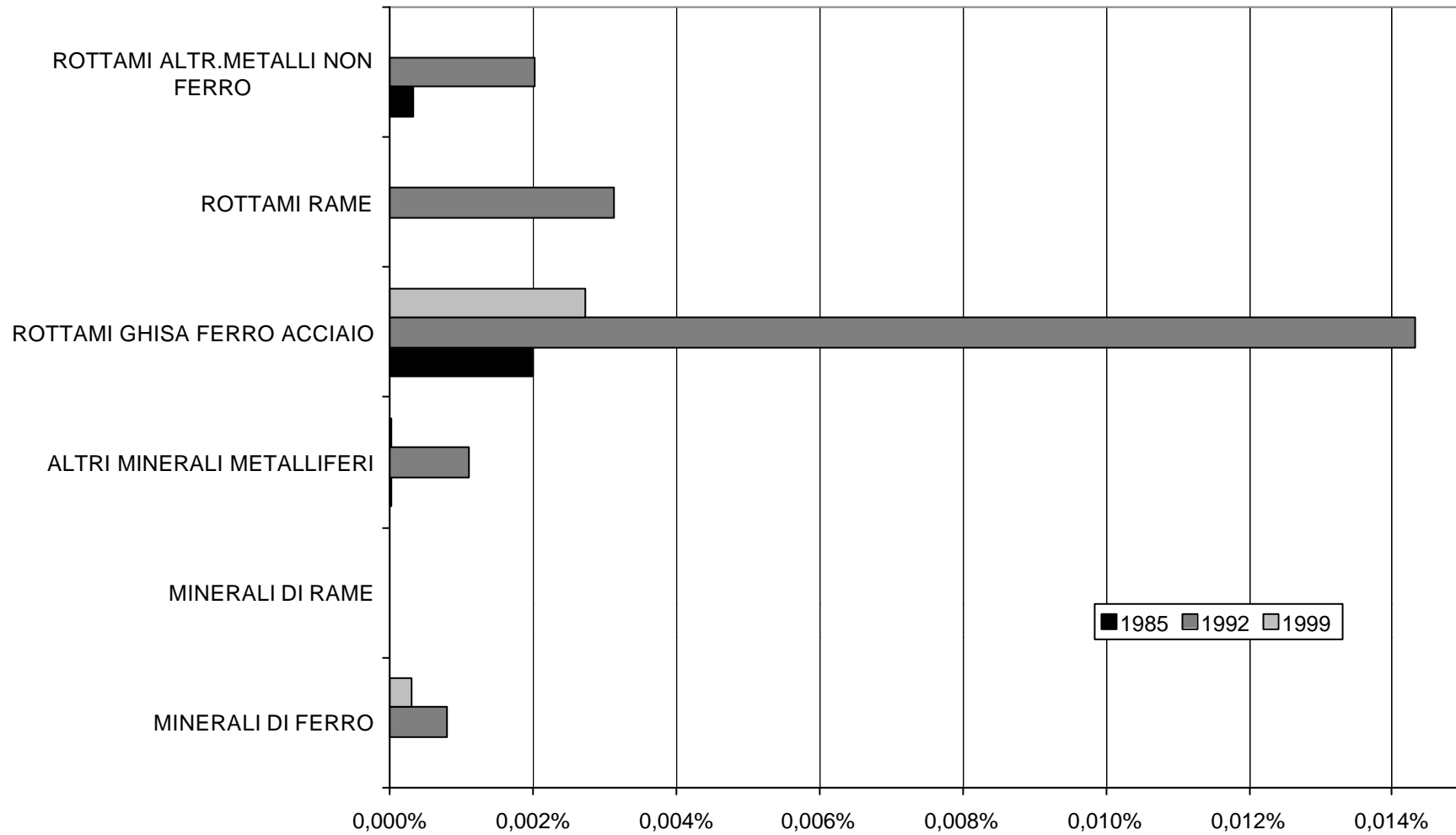


Figura A6 Composizione Merceologica (Minerali non metalliferi)

totale esportazioni varese =100%

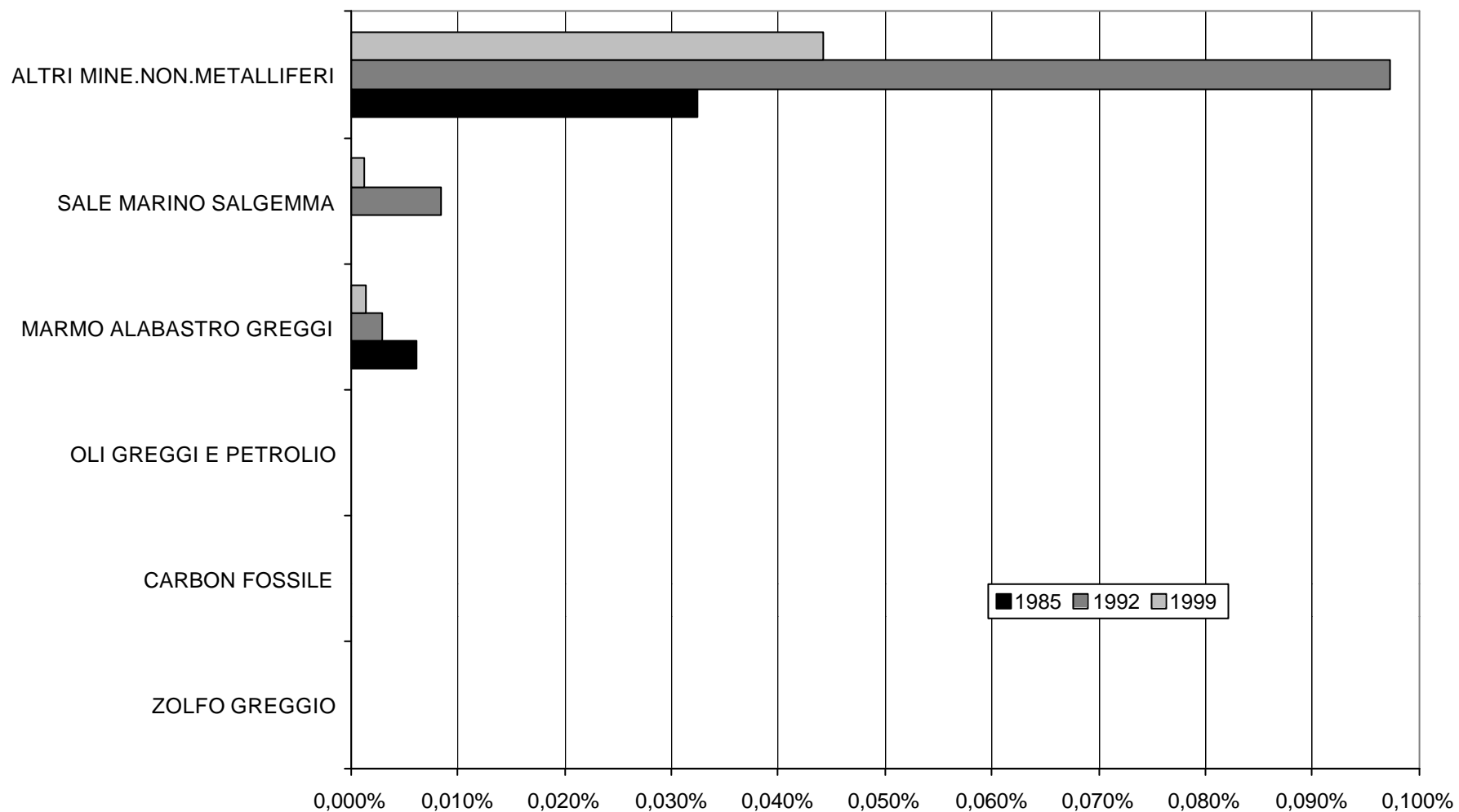


Figura A7 Composizione Merceologica (Alimentazione umana)

totale esportazioni varese =100%

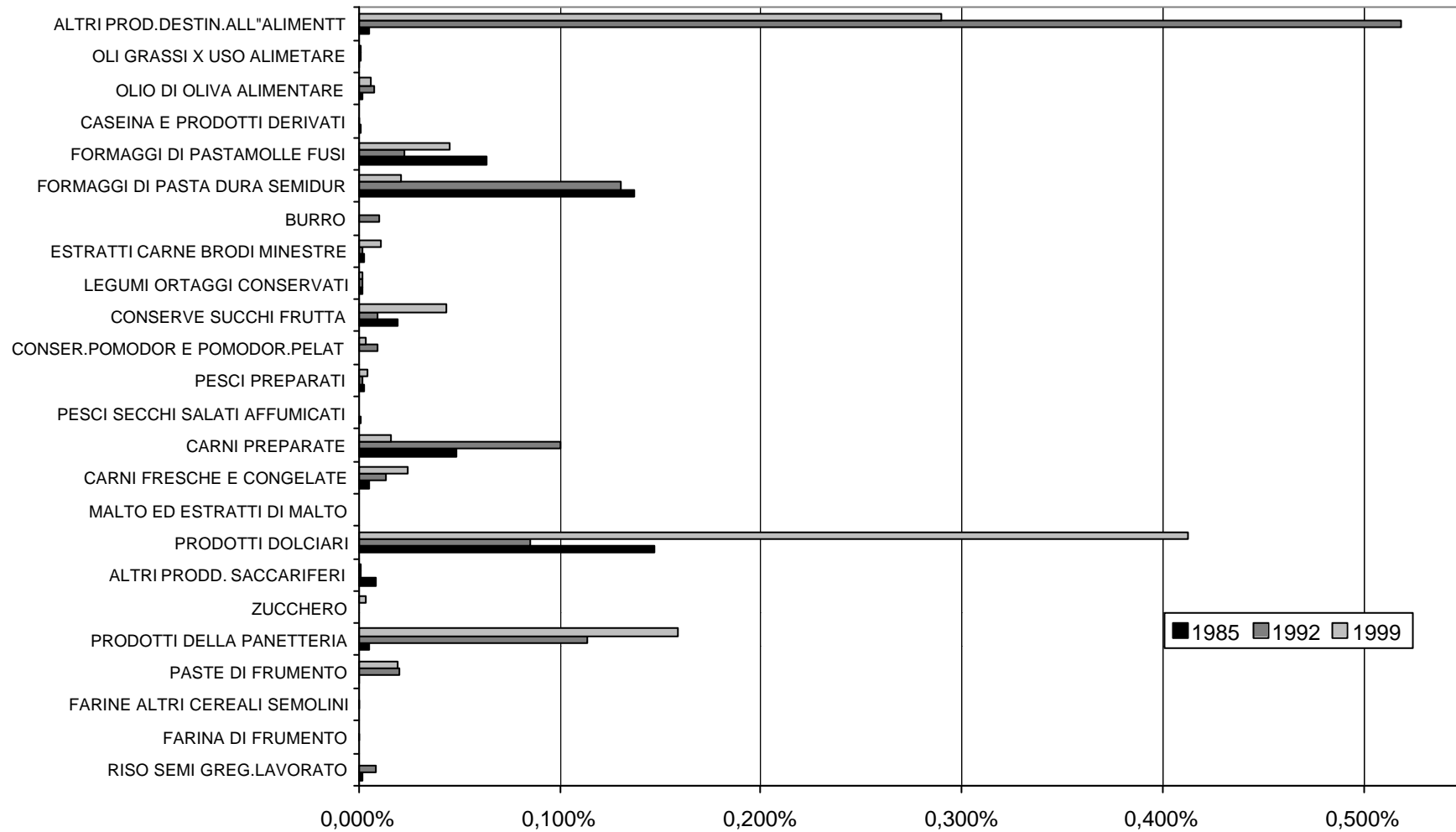


Figura A8 Composizione Merceologica (Alimentazione non umana)

totale esportazioni varese =100%

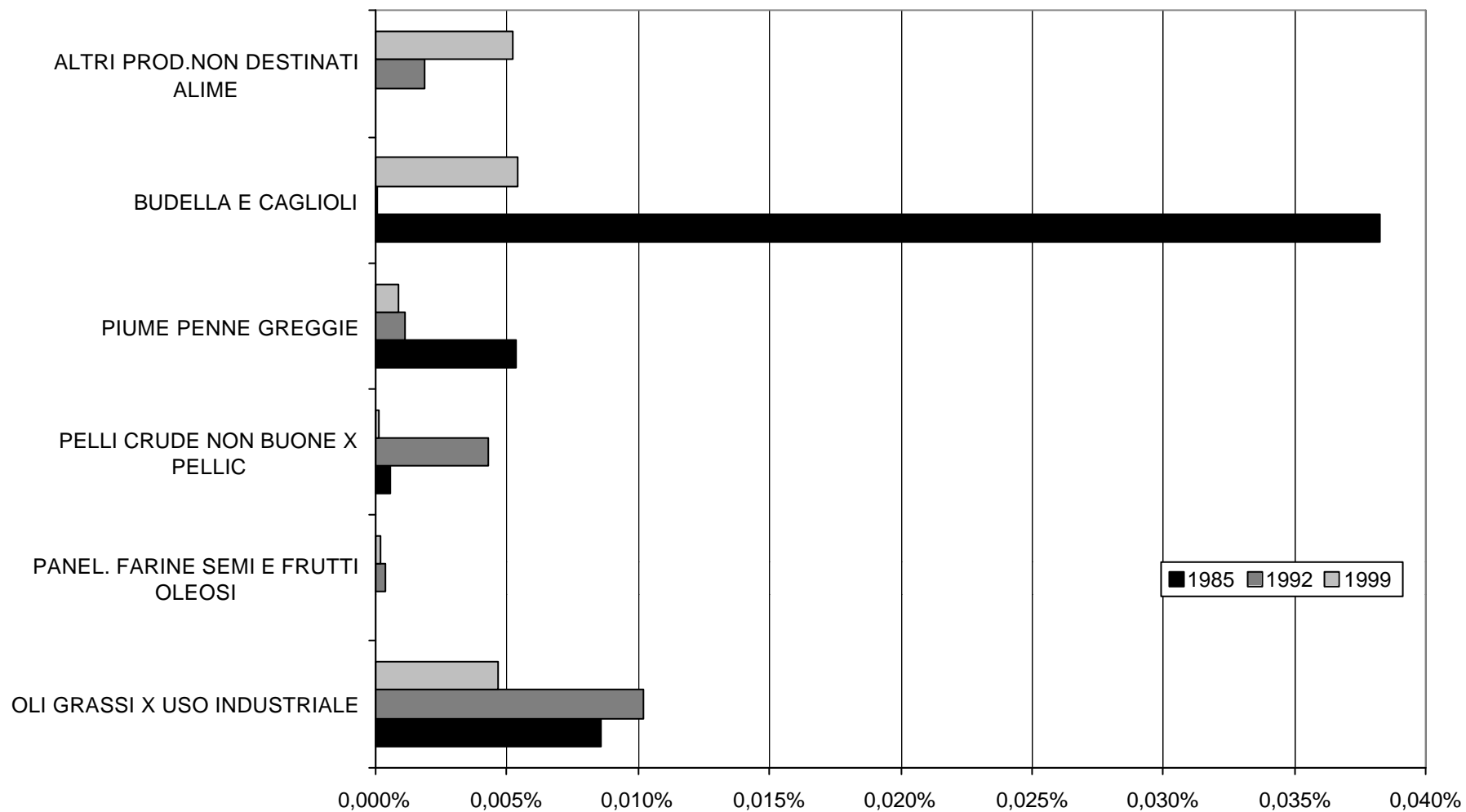


Figura A9 Composizione Merceologica (Bevande)

totale esportazioni varese =100%

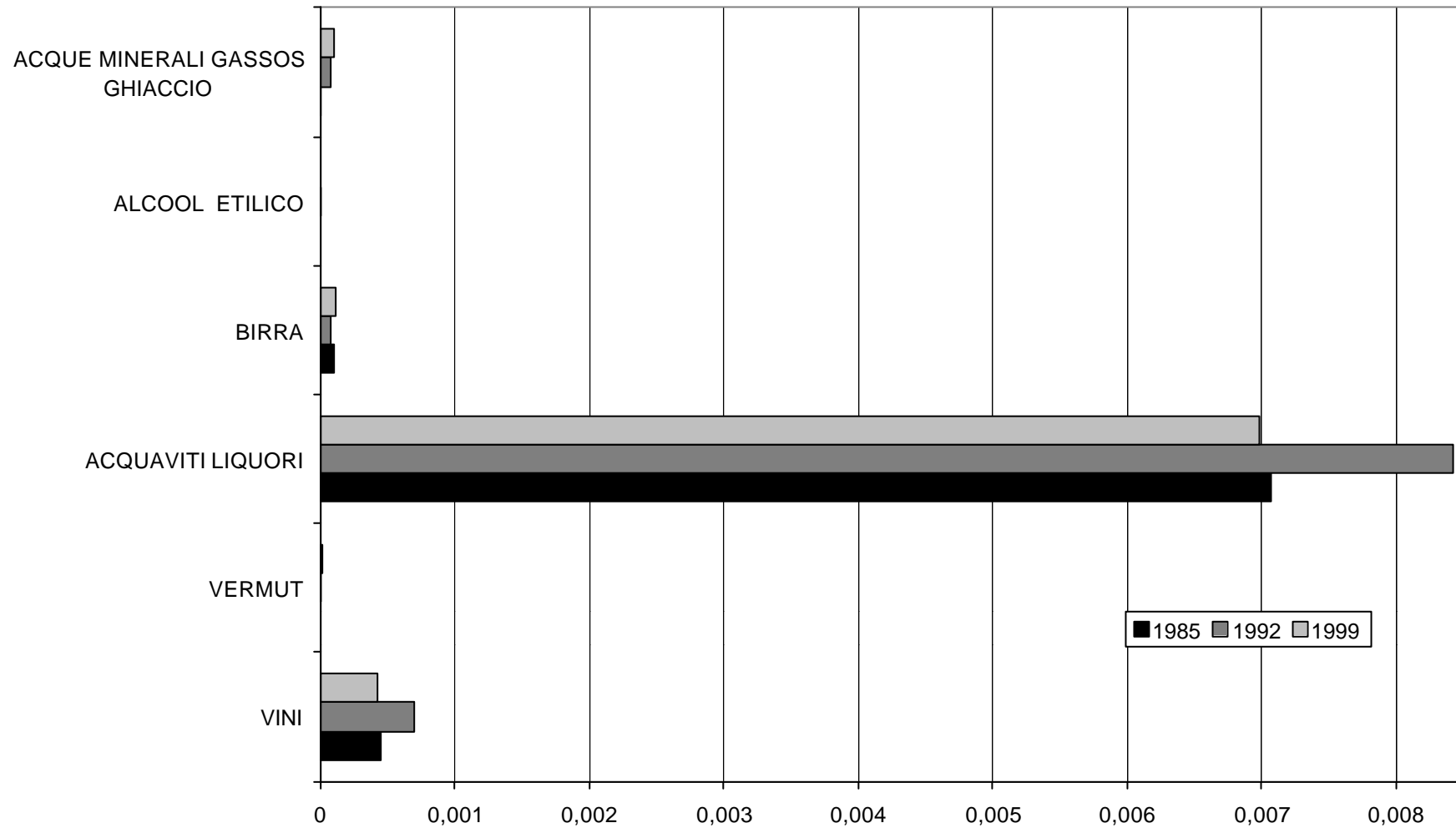


Figura A10 Composizione Merceologica (Tabacco)

totale esportazioni varese =100%

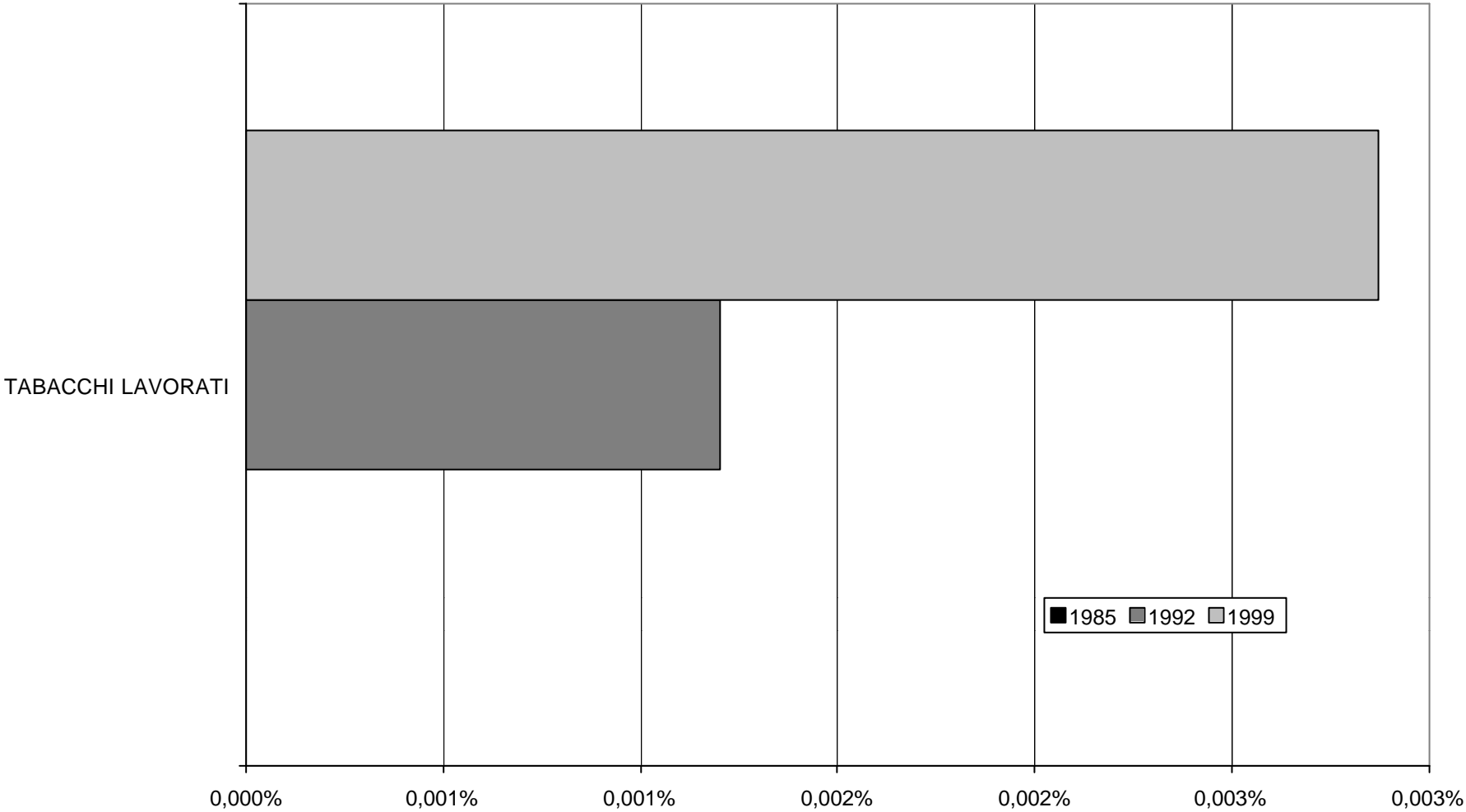


Figura A11 Composizione Merceologica (Pelli e cuoio)

totale esportazioni varese =100%

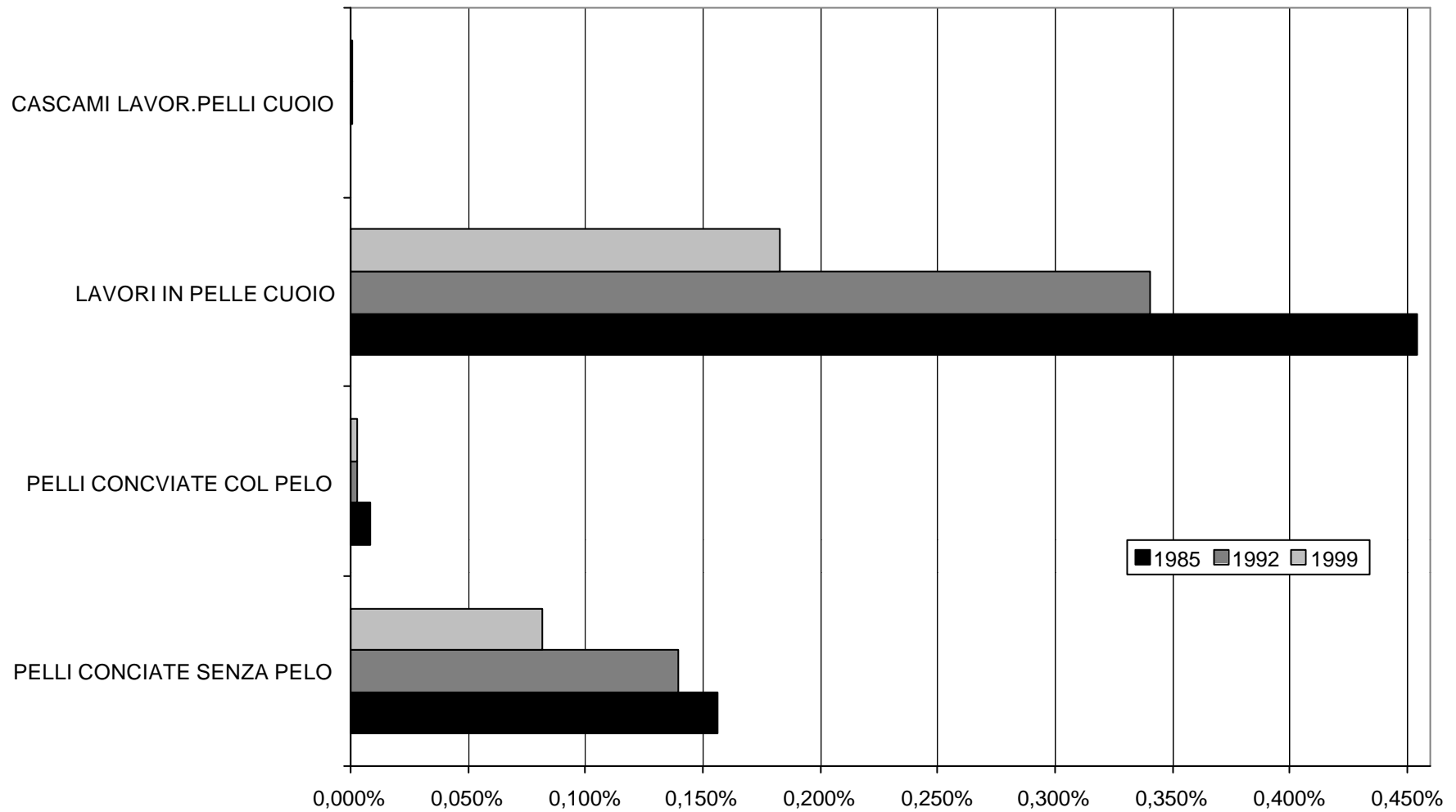


Figura A12 Composizione Merceologica (Tessile)

totale esportazioni varese =100%

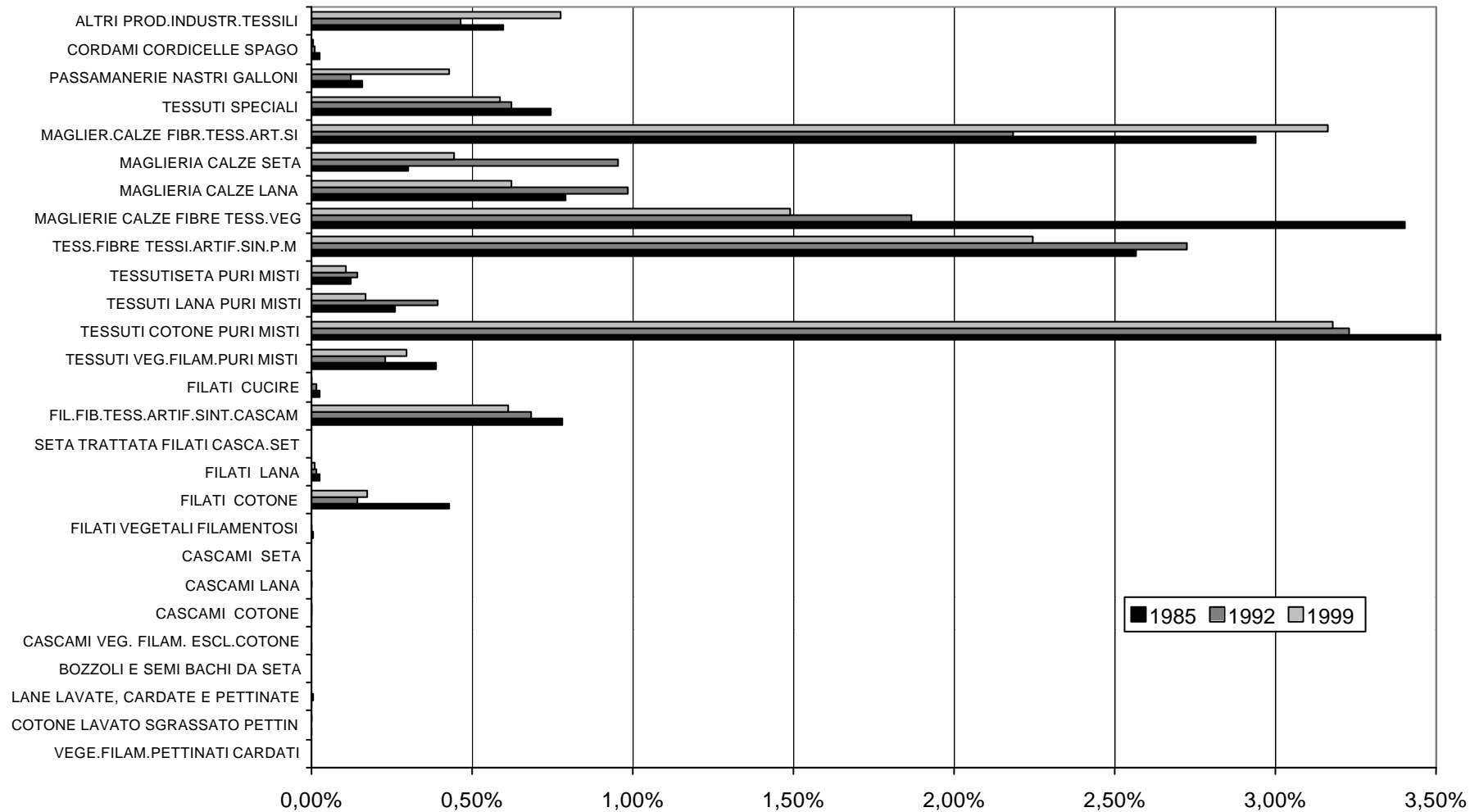
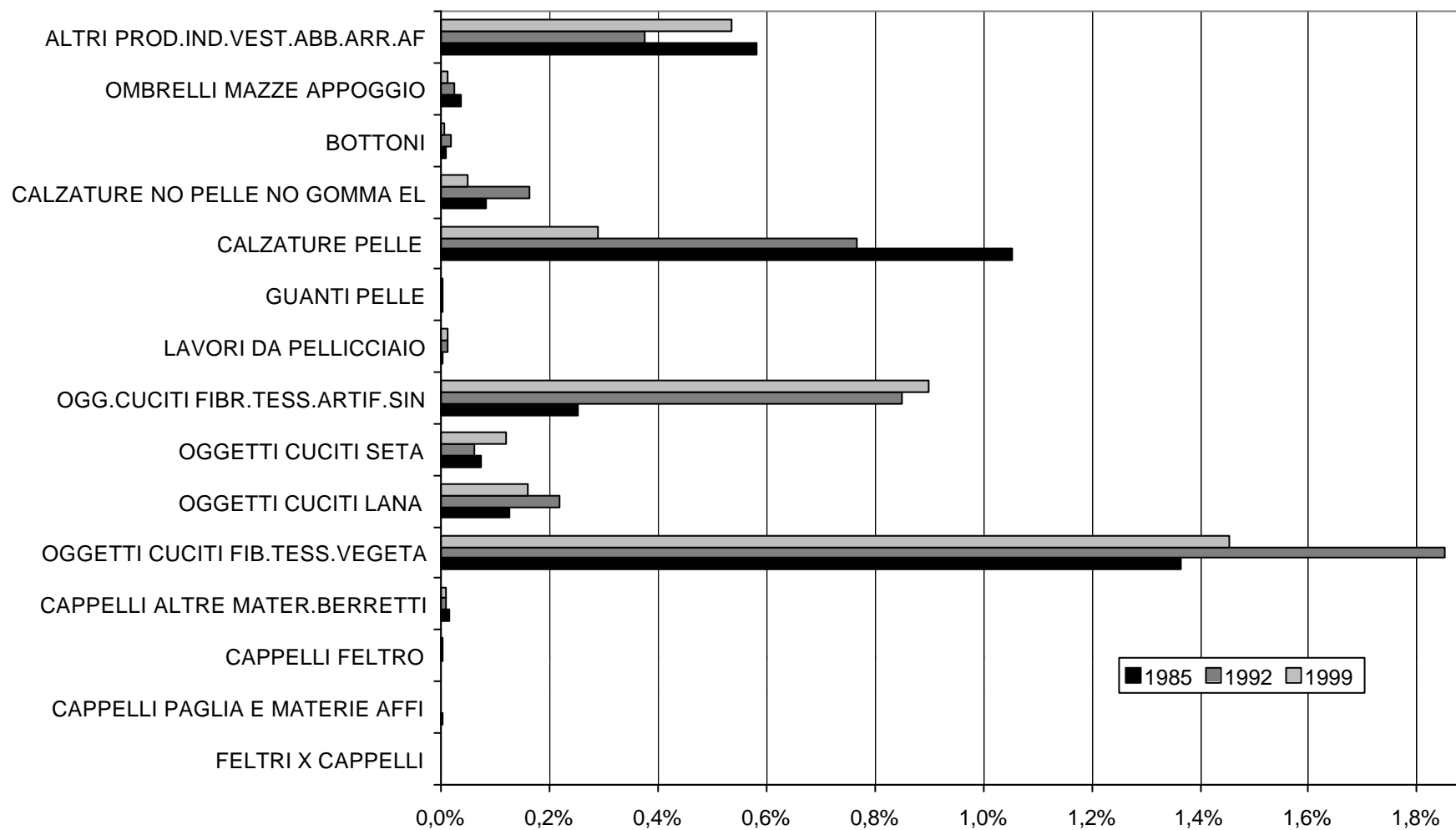


Figura A13 Composizione Merceologica (Vestiaro)

totale esportazioni varese =100%



**Figura A14 - Composizione Merceologica (Legno e sughero)
totale esportazioni varese =100%**

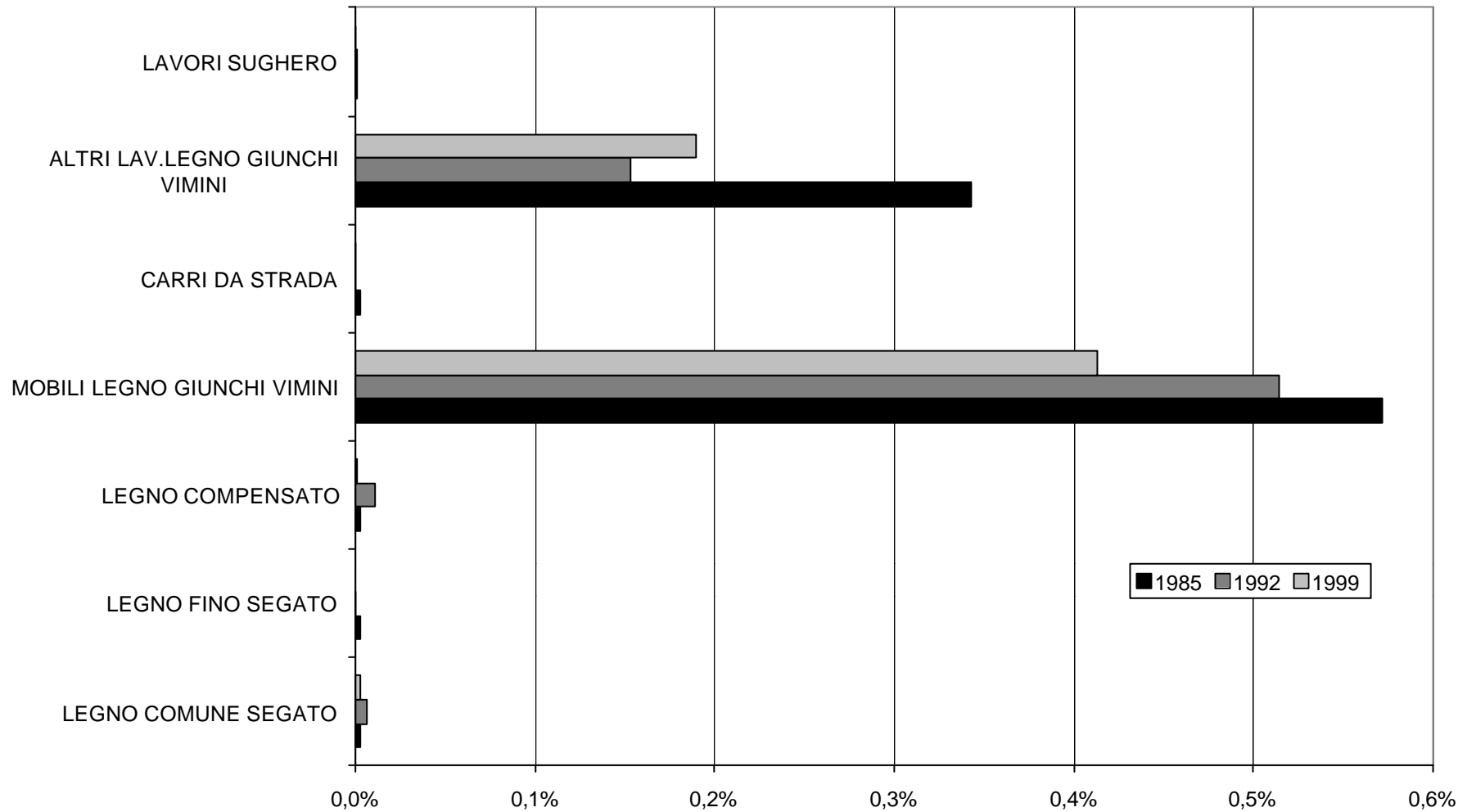


Figura A15 - Composizione Merceologica (Carta e cartotecnica)
totale esportazioni varese =100%

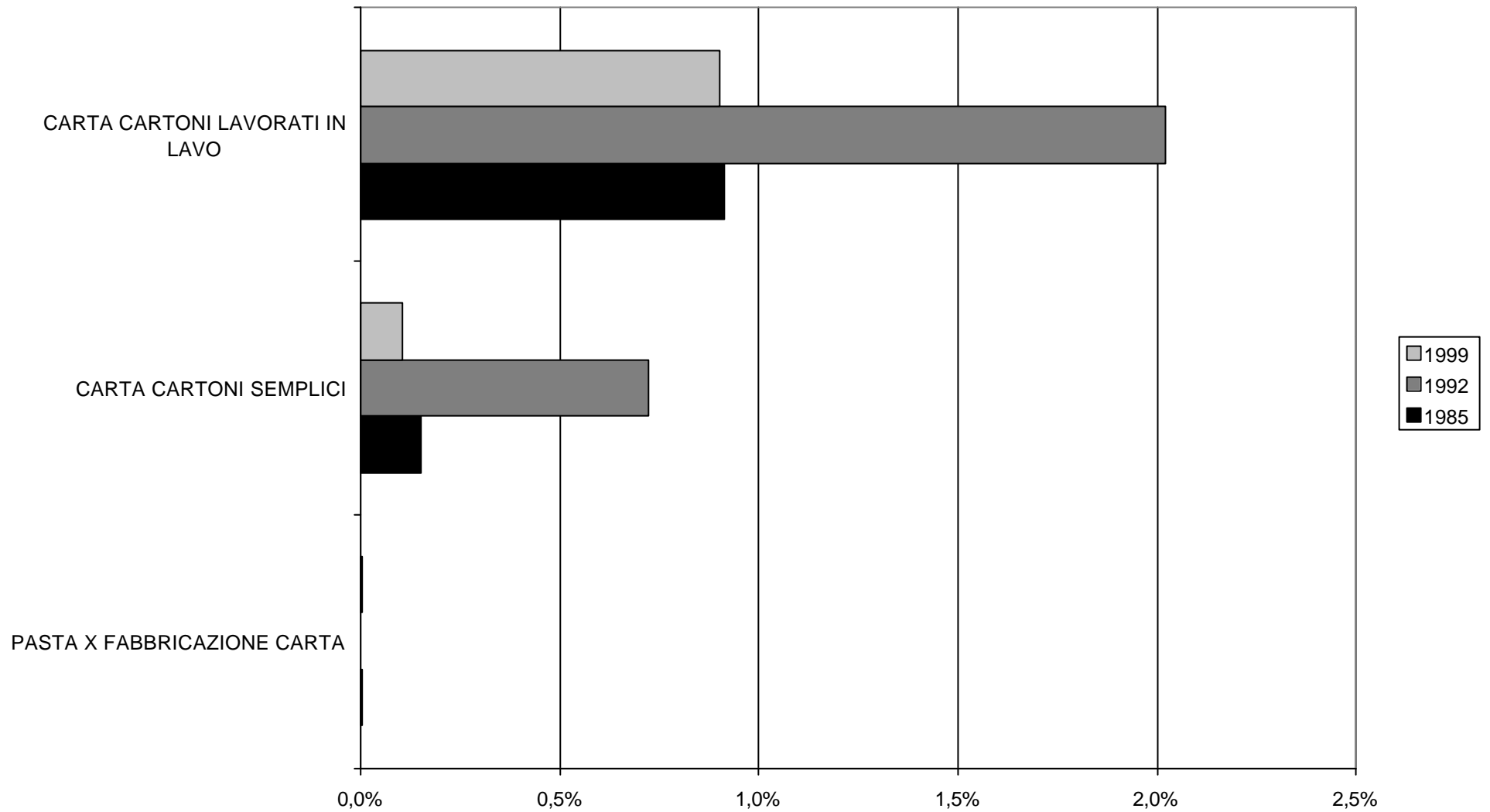


Figura A16 - Composizione Merceologica (Editoriali)
totale esportazioni varese =100%

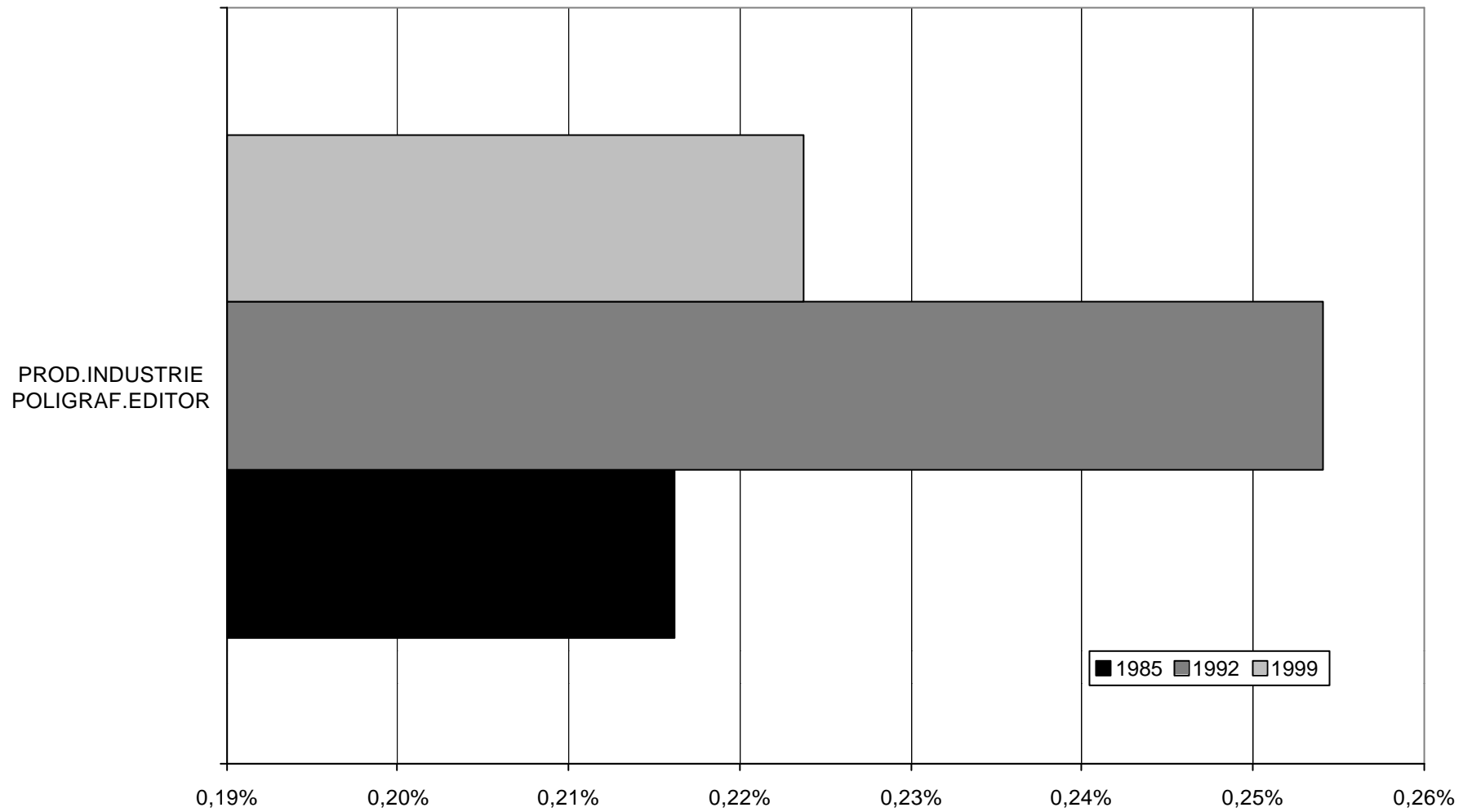


Figura A17 - Composizione Merceologica (Foto-fono cinema)
totale esportazioni varesi =100%

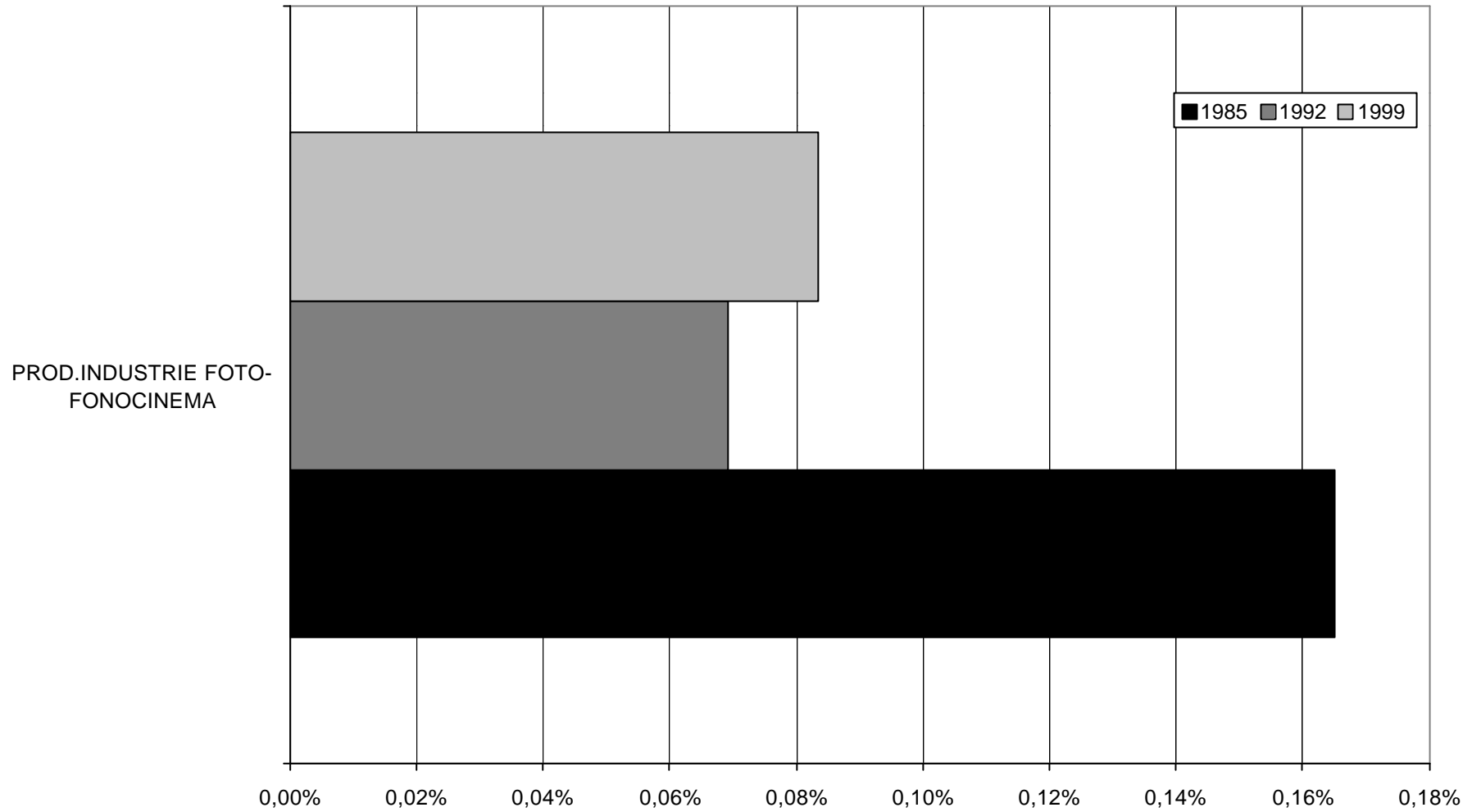
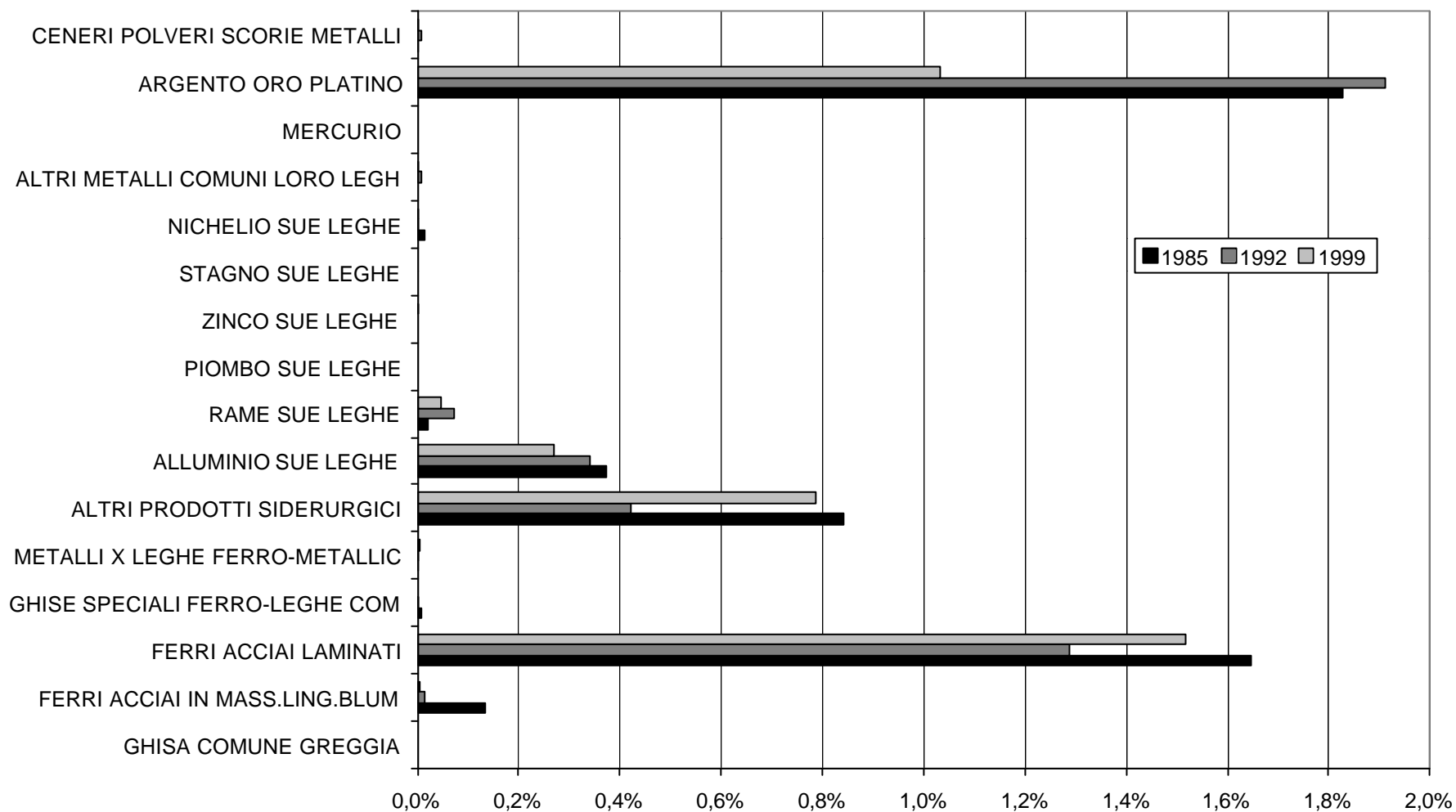
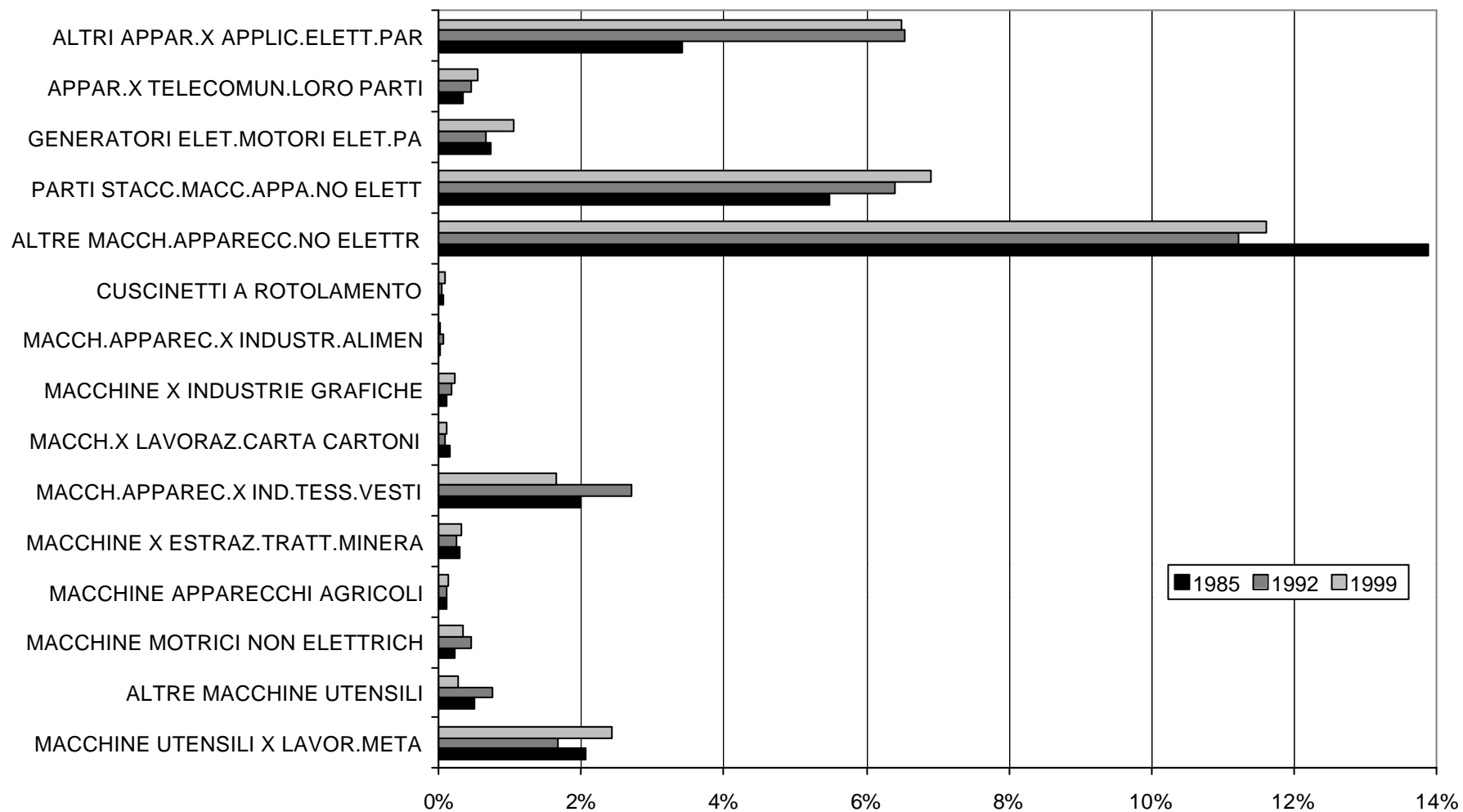


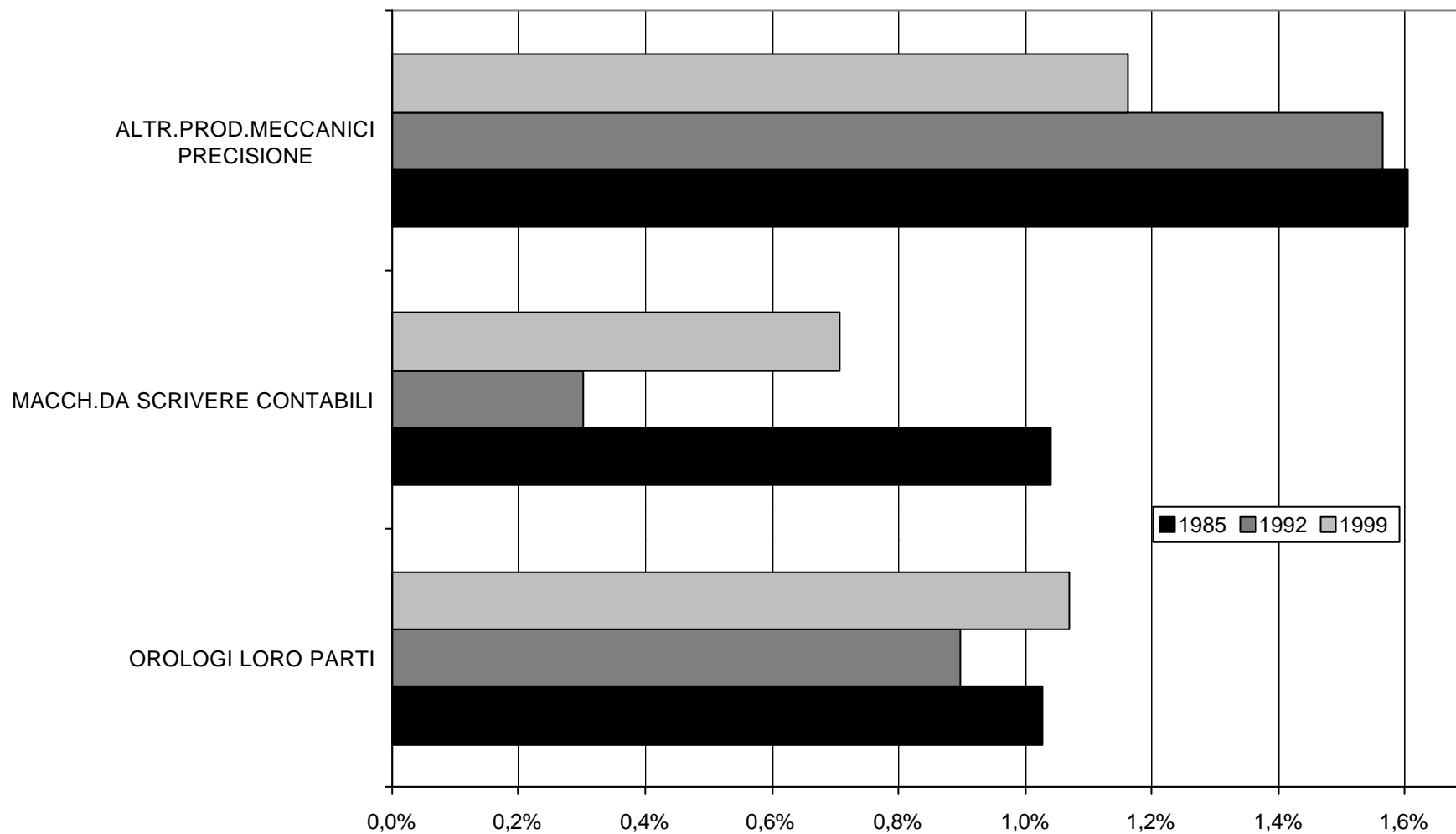
Figura A18 - Composizione Merceologica (Metallurgia)
totale esportazioni varese =100%



**Figura A19 - Composizione Merceologica (Macchine utensili)
totale esportazioni varese =100%**



**Figura A20 - Composizione Merceologica (Meccanica di precisione)
totale esportazioni varese =100%**



**Figura A21 - Composizione Merceologica (Mezzi di trasporto)
totale esportazioni varese =100%**

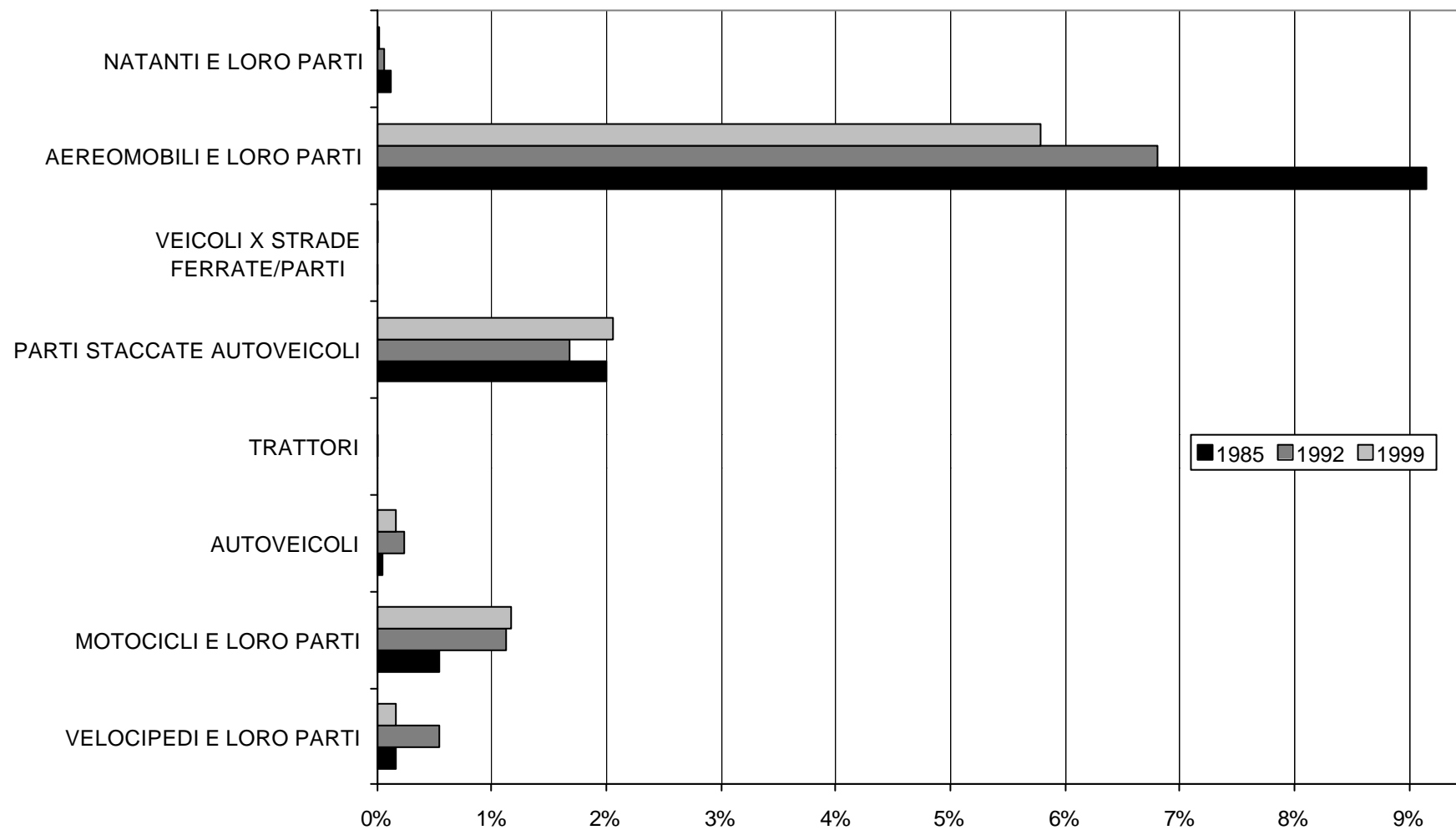
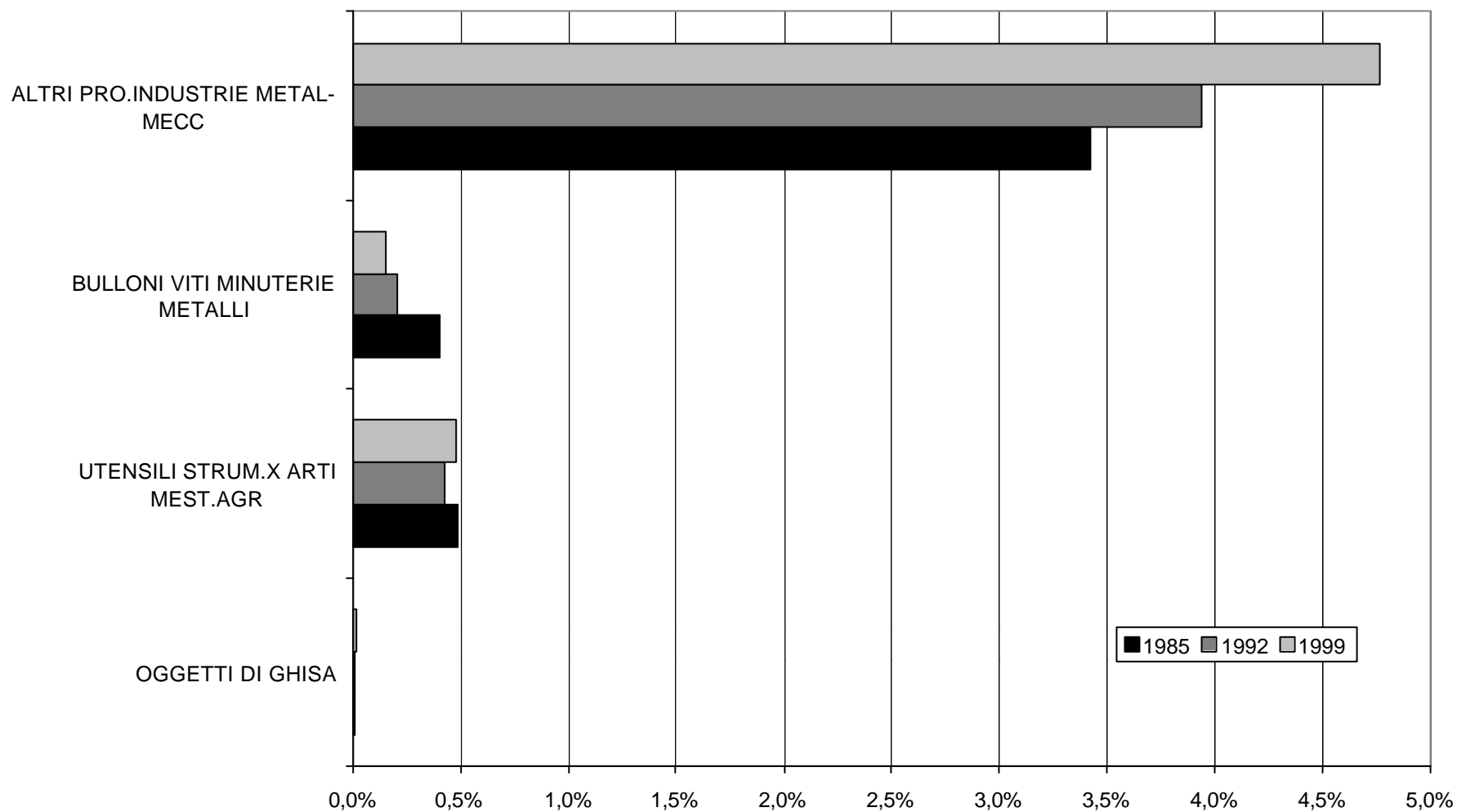


Figura A22 - Composizione Merceologica (Altri prodotti metalmeccanici)
totale esportazioni varese =100%



**Figura A23 - Composizione Merceologica (Trasformazione minerali non metalliferi)
totale esportazioni varesi =100%**

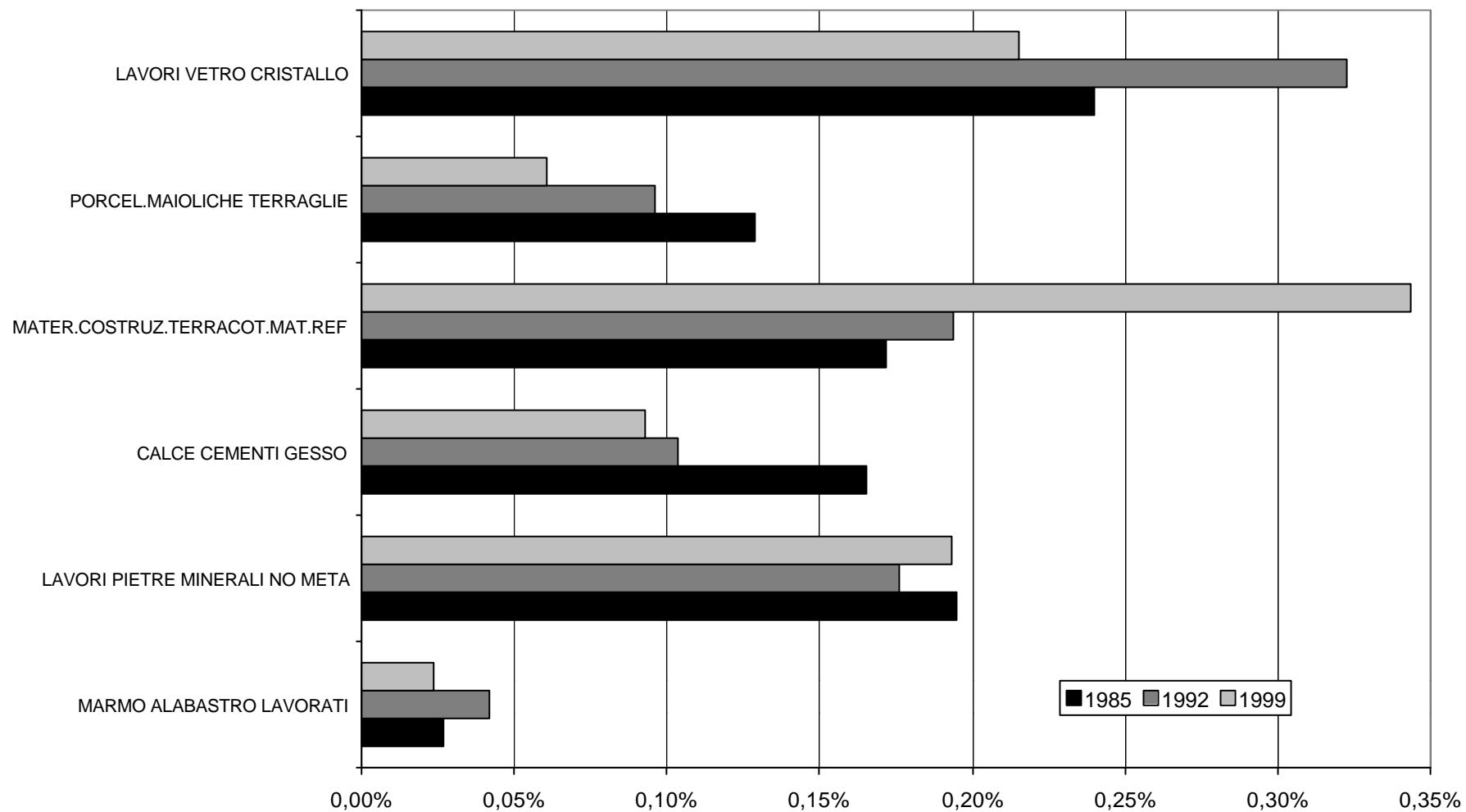


Figura A24 - Composizione Merceologica (Chimica)
totale esportazioni varese =100%

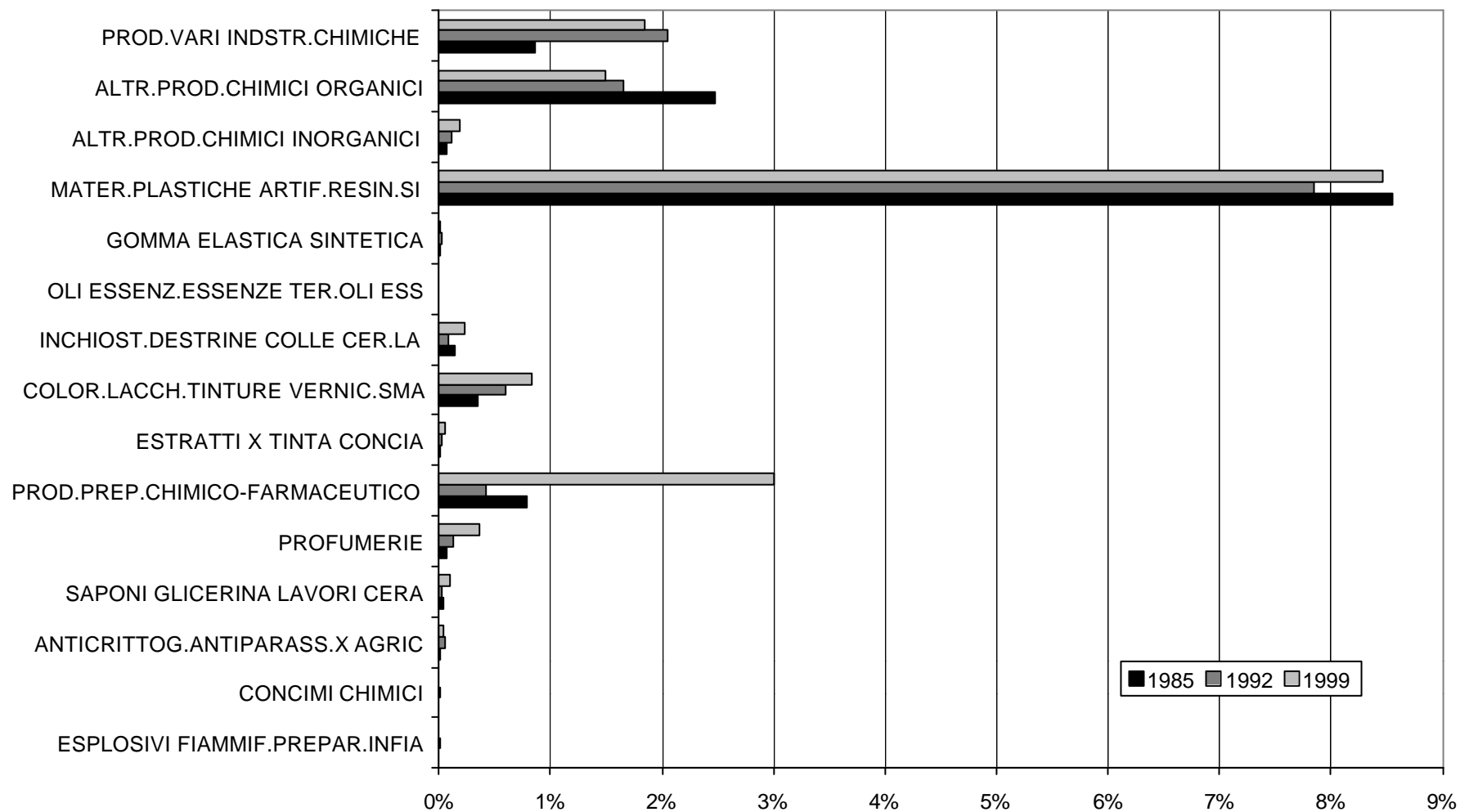


Figura A25 - Composizione Merceologica (Distillazione petrolio)
totale esportazioni varese =100%

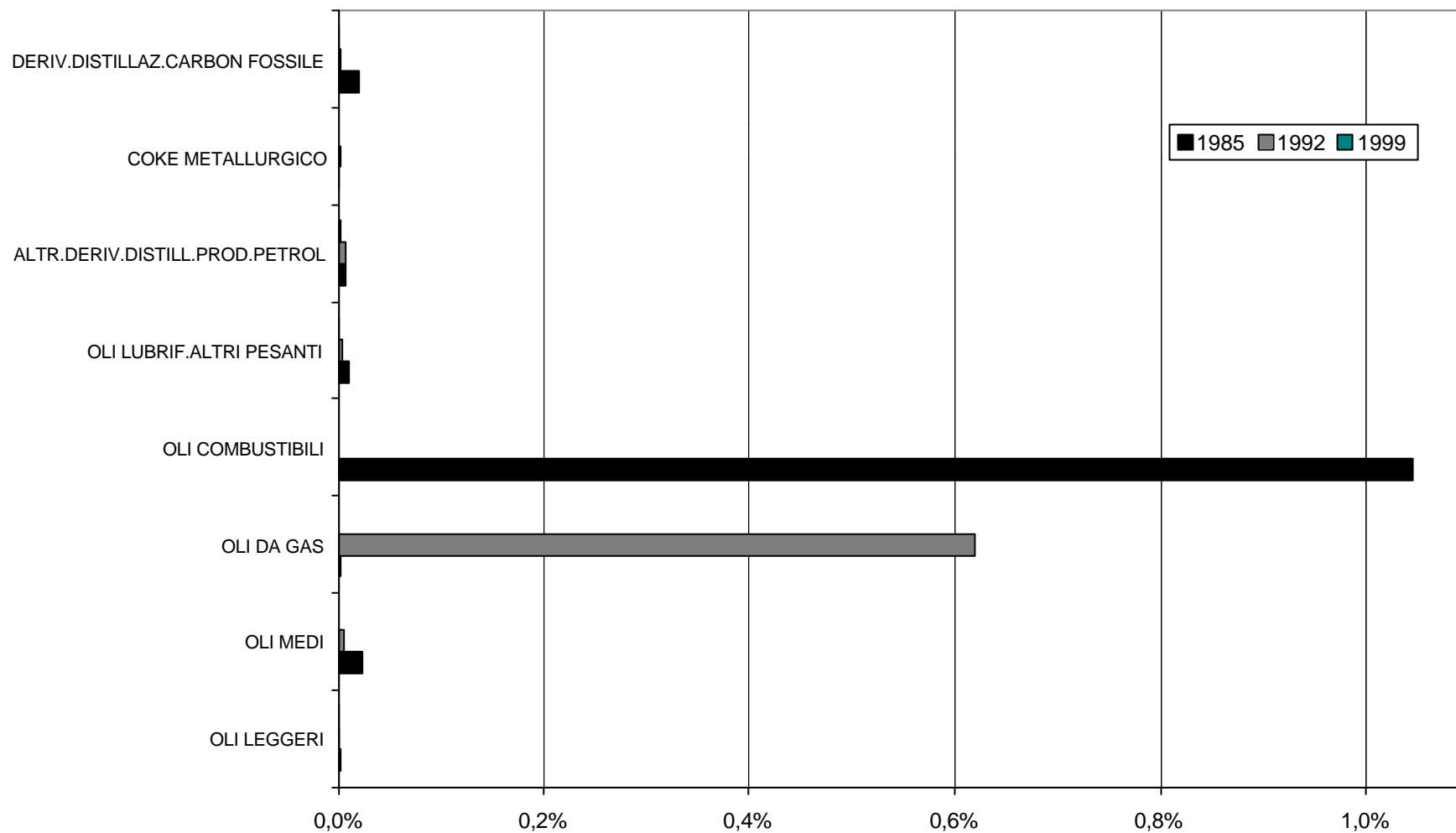


Figura A26 - Composizione Merceologica (cellulosa tessile)
totale esportazioni varese =100%

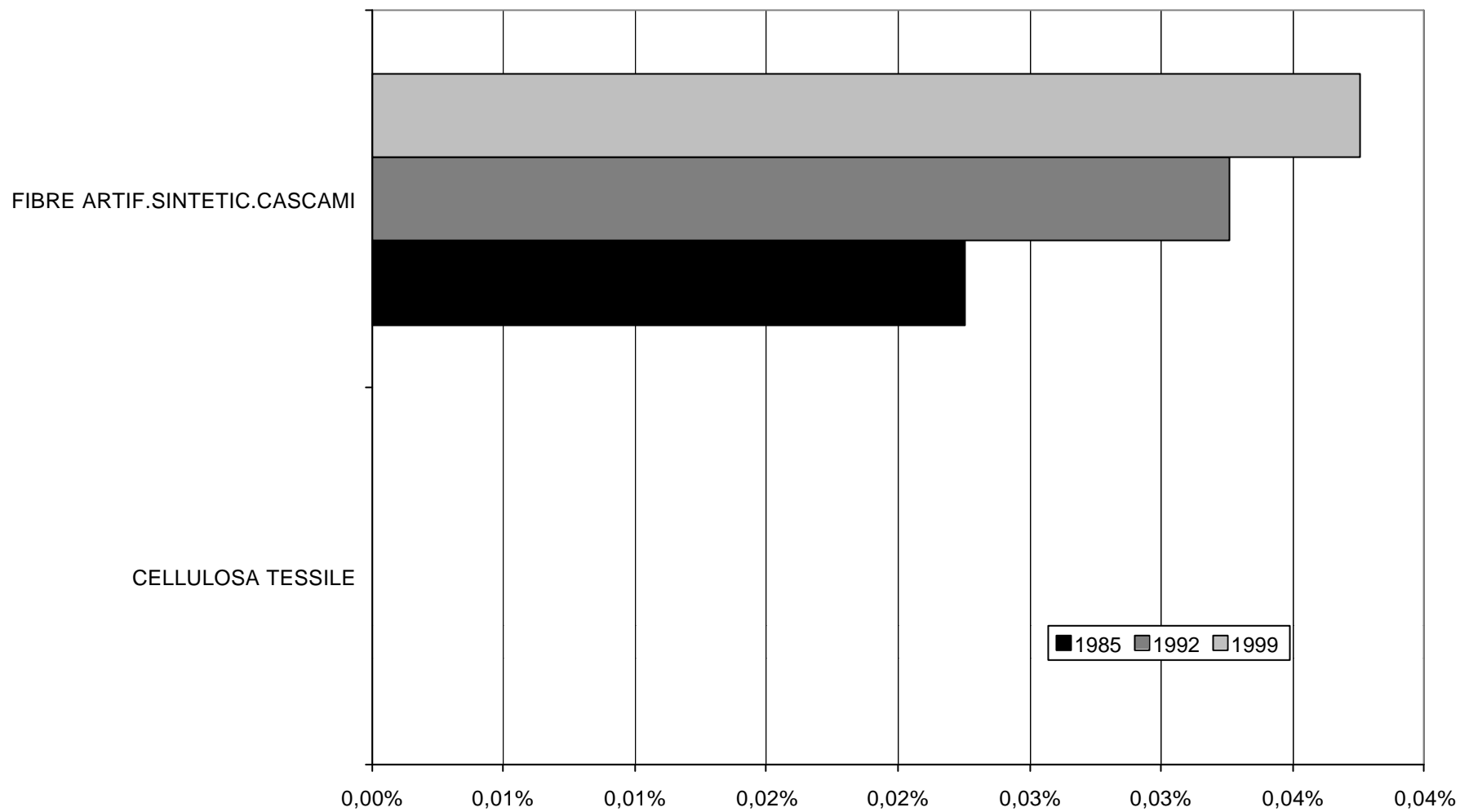
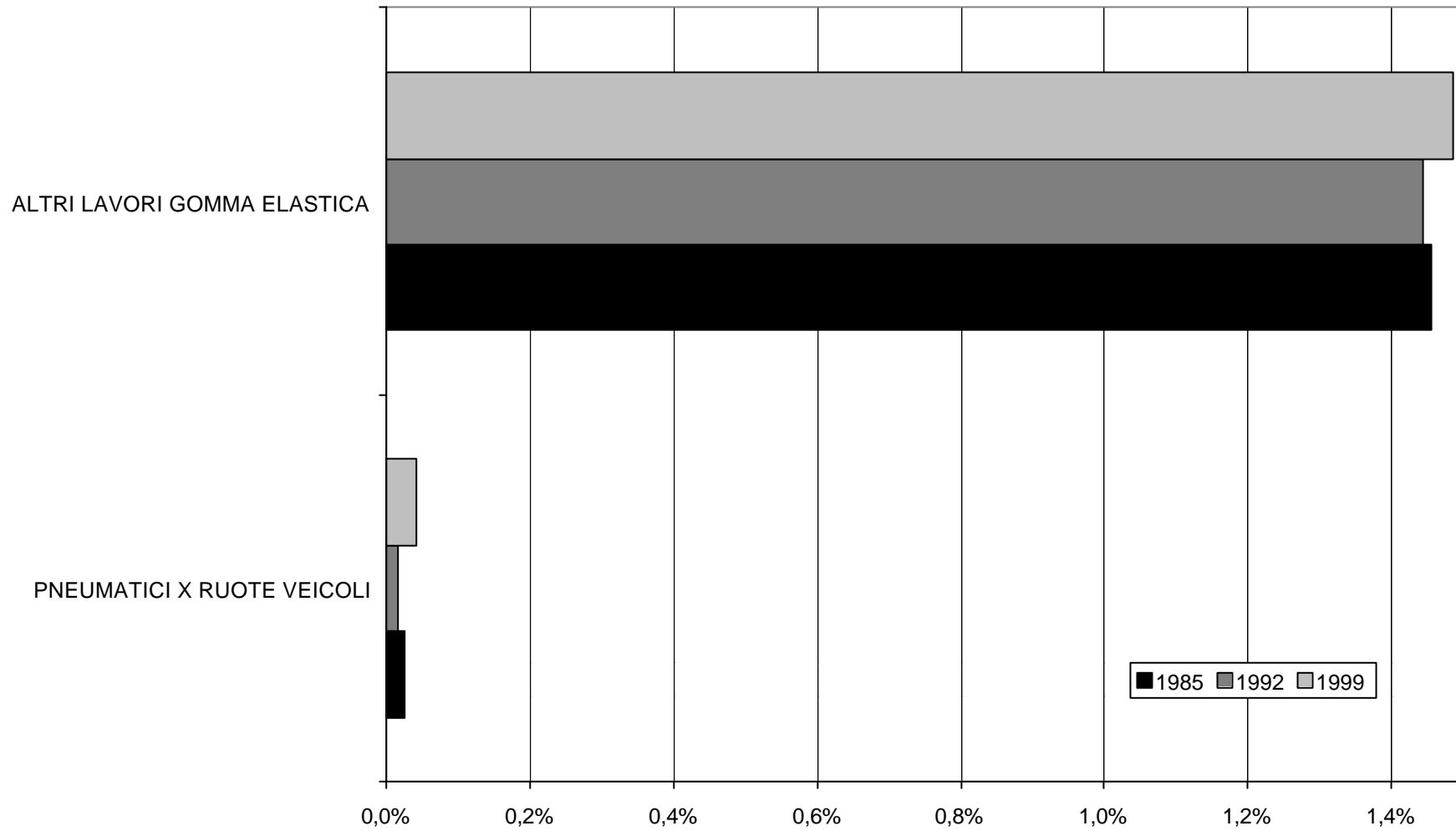
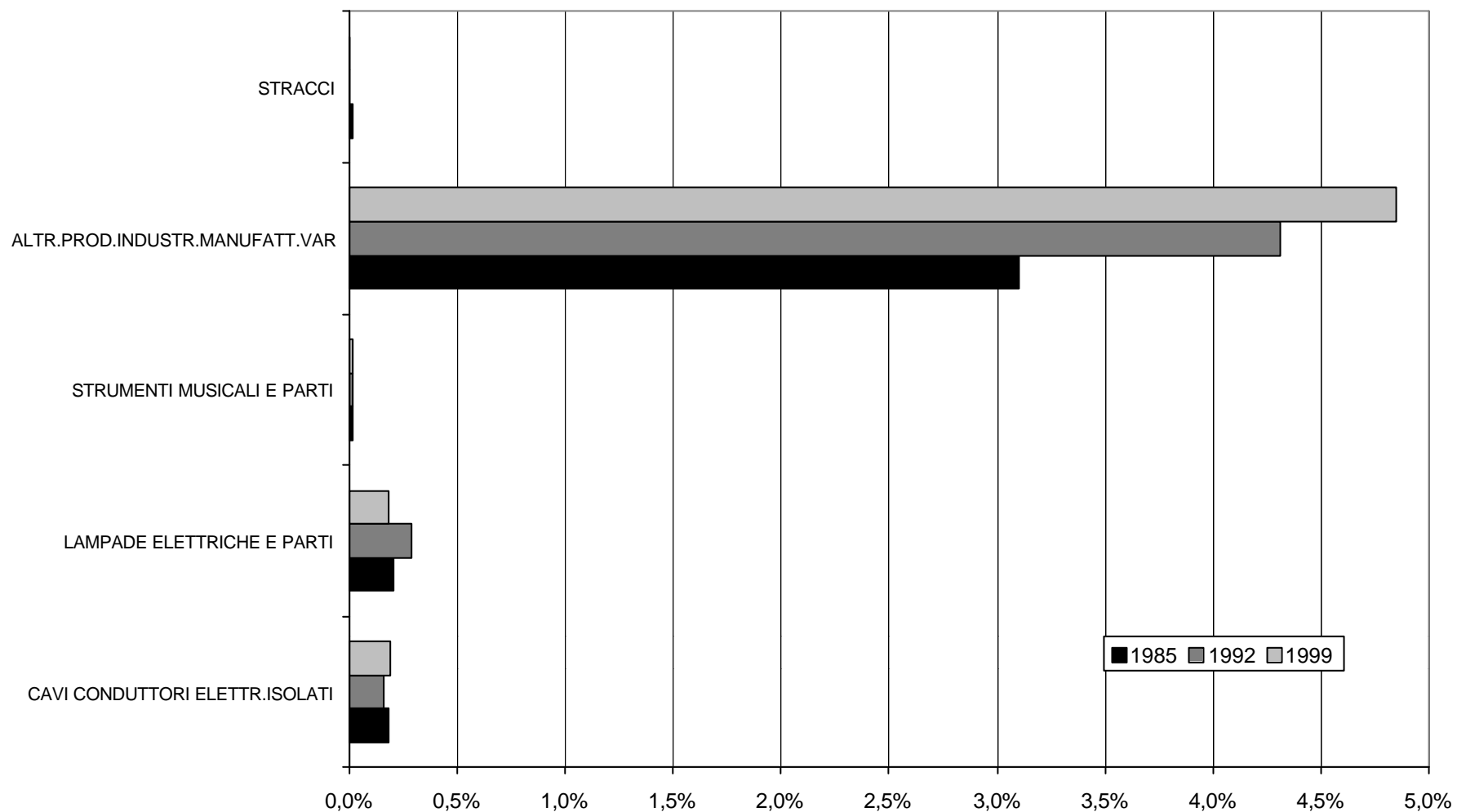


Figura A27 - Composizione Merceologica (Gomma)
totale esportazioni varese =100%



**Figura A28 - Composizione Merceologica (Altri manifatturieri)
totale esportazioni varese =100%**



[Appendice A](#)

Tabella A5 - Indice di specializzazione relativa simmetrico (ISPS): Varese		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1	Prodotti dell'agricoltura	-0,92	-0,95	-0,91	-0,89	-0,91	-0,90	-0,94	-0,92	-0,97	-0,97	-0,97	-0,96	-0,97	-0,96	-0,94
2	Allevamenti zootecnici	-0,47	-0,58	-0,50	-0,56	-0,12	-0,55	-0,26	-0,62	-0,26	-0,31	-0,34	-0,59	-0,77	-0,57	-0,27
3	Selvicoltura	-0,94	-0,52	-0,84	-0,61	-0,75	-0,57	-0,52	-0,60	-0,27	-0,23	0,05	-0,20	-0,58	-0,63	-0,54
4	Pesca e caccia	-0,50	-0,66	-0,73	-0,72	-0,84	-0,82	-0,82	-0,92	-0,95	-0,85	-0,98	-0,97	-0,93	-0,98	-0,96
5	Minerali metalliferi	-0,94	-0,62	-0,92	-0,79	-0,73	-0,88	-0,62	-0,35	-0,76	-0,74	-0,93	-0,61	-0,89	-0,89	-0,92
6	Minerali non metalliferi	-0,73	-0,33	-0,46	-0,31	-0,30	-0,31	-0,32	-0,30	-0,41	-0,53	-0,53	-0,59	-0,68	-0,60	-0,55
7	Alimentazione umana	-0,81	-0,71	-0,55	-0,55	-0,56	-0,55	-0,57	-0,59	-0,62	-0,59	-0,65	-0,68	-0,62	-0,60	-0,56
8	Alimentazione non umana	-0,72	-0,80	-0,69	-0,80	-0,77	-0,81	-0,83	-0,82	-0,92	-0,93	-0,91	-0,80	-0,83	-0,77	-0,81
9	Bevande	-0,31	-0,17	-0,55	-0,16	-0,05	-0,16	-0,07	-0,09	-0,06	-0,11	-0,17	-0,08	-0,14	-0,21	-0,28
10	Tabacco	-1,00	-0,99	-1,00	-1,00	-1,00	-0,96	-0,81	-0,72	-0,74	-1,00	-0,42	-0,75	-0,75	-0,31	-0,16
11	Pelli e cuoio	-0,52	-0,50	-0,61	-0,57	-0,57	-0,60	-0,67	-0,59	-0,58	-0,55	-0,50	-0,54	-0,62	-0,67	-0,75
12	Tessili	0,31	0,34	0,27	0,27	0,30	0,32	0,30	0,26	0,33	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,32
13	Vestituario	-0,41	-0,43	-0,46	-0,43	-0,38	-0,32	-0,27	-0,28	-0,36	-0,32	-0,34	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
14	Legno e sughero	-0,51	-0,54	-0,46	-0,52	-0,52	-0,56	-0,61	-0,61	-0,71	-0,72	-0,74	-0,73	-0,74	-0,72	-0,68
15	Carta e cartotecnica	-0,11	-0,06	-0,04	-0,07	0,04	0,16	0,25	0,32	0,09	0,09	0,18	0,10	0,08	-0,03	-0,22
16	Editoriali	-0,48	-0,43	-0,55	-0,57	-0,55	-0,52	-0,46	-0,39	-0,53	-0,52	-0,54	-0,51	-0,54	-0,55	-0,42
17	Foto-fono-cinema	-0,08	-0,04	-0,32	-0,42	-0,25	-0,22	-0,40	-0,38	-0,17	0,08	0,33	0,46	0,42	0,24	-0,20
18	Metallurgia	-0,17	-0,26	-0,31	-0,15	-0,13	-0,17	-0,17	-0,22	-0,26	-0,26	-0,21	-0,17	-0,12	-0,13	-0,22
19	Macchine utensili	0,21	0,20	0,20	0,23	0,17	0,17	0,22	0,21	0,21	0,22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17
20	Meccanica di precisione	0,12	-0,01	0,00	-0,11	-0,06	-0,09	-0,26	-0,16	-0,10	-0,06	-0,09	-0,07	-0,07	-0,02	-0,01
21	Mezzi di trasporto	0,16	-0,03	0,01	-0,08	-0,03	0,00	-0,16	-0,04	-0,10	-0,21	-0,07	-0,31	-0,30	-0,26	-0,14
22	Altri prodotti metalmeccanici	-0,10	-0,09	-0,07	-0,04	-0,05	-0,10	-0,04	-0,09	-0,07	-0,09	-0,08	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03
23	Trasformazione minerali non metalliferi	-0,64	-0,66	-0,67	-0,68	-0,70	-0,71	-0,68	-0,63	-0,64	-0,66	-0,66	-0,53	-0,60	-0,51	-0,61
24	Chimica	0,22	0,30	0,29	0,25	0,25	0,24	0,27	0,25	0,28	0,28	0,28	0,29	0,27	0,25	0,27
25	Distillazione petrolio	-0,54	-0,47	-0,42	-0,73	-0,64	-0,65	-0,60	-0,55	-0,54	-0,46	-0,91	-0,90	-0,96	-0,99	-0,99
26	Cellulosa tessile	-0,93	-0,85	-0,94	-0,87	-0,83	-0,85	-0,85	-0,80	-0,86	-0,90	-0,86	-0,78	-0,67	-0,58	-0,50
27	Gomma	0,02	0,01	-0,08	-0,03	-0,09	-0,01	0,10	0,04	-0,07	-0,09	-0,09	-0,08	-0,06	-0,06	0,01
28	Altre manifatturiere	-0,16	-0,08	-0,05	-0,03	0,00	-0,02	-0,08	-0,08	-0,09	-0,07	-0,09	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02

Figura A29 - ISPS Varese (Prodotti dell'agricoltura)

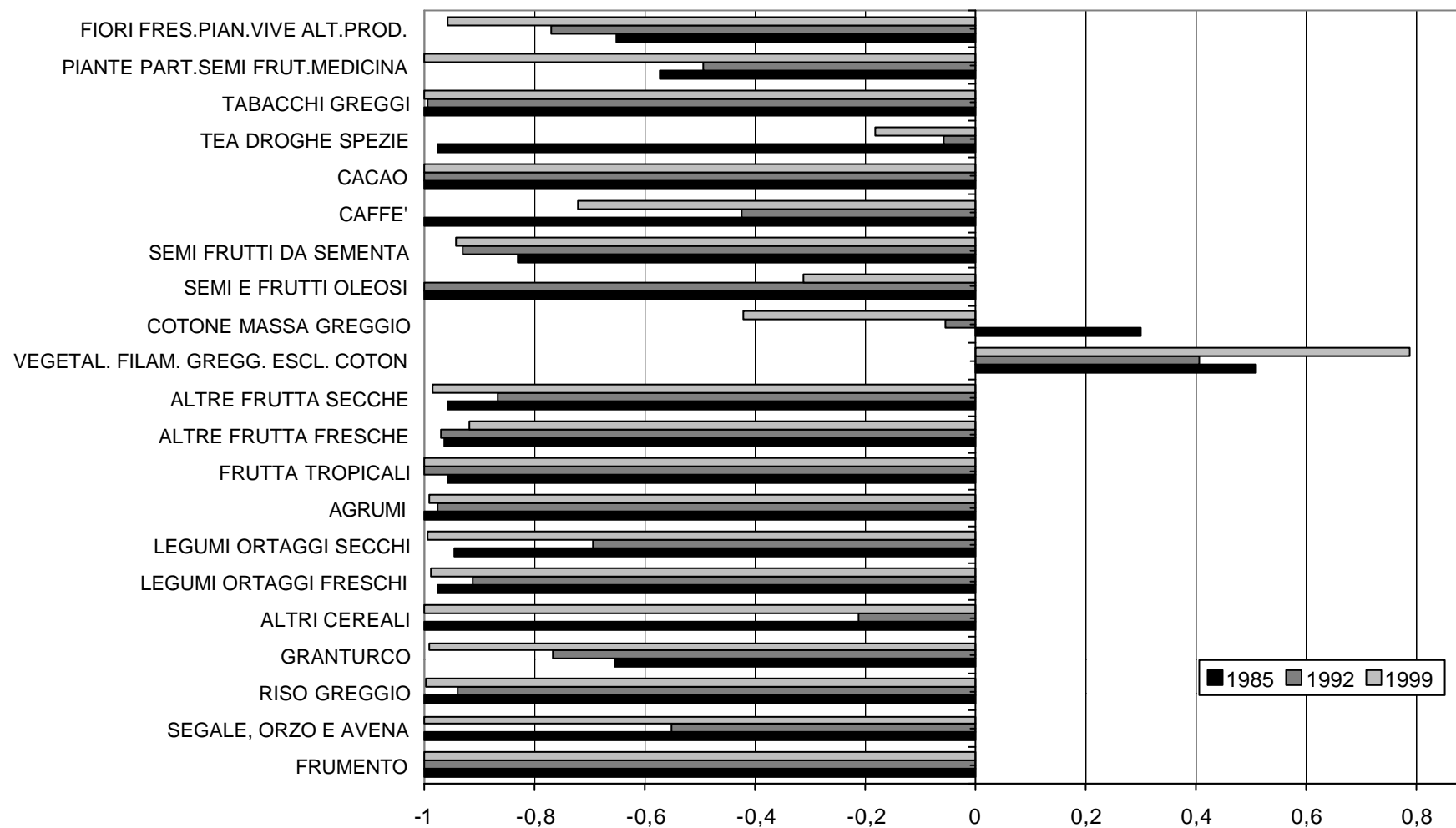


Figura A30 - ISPS Varese (Allevamenti zootecnici)

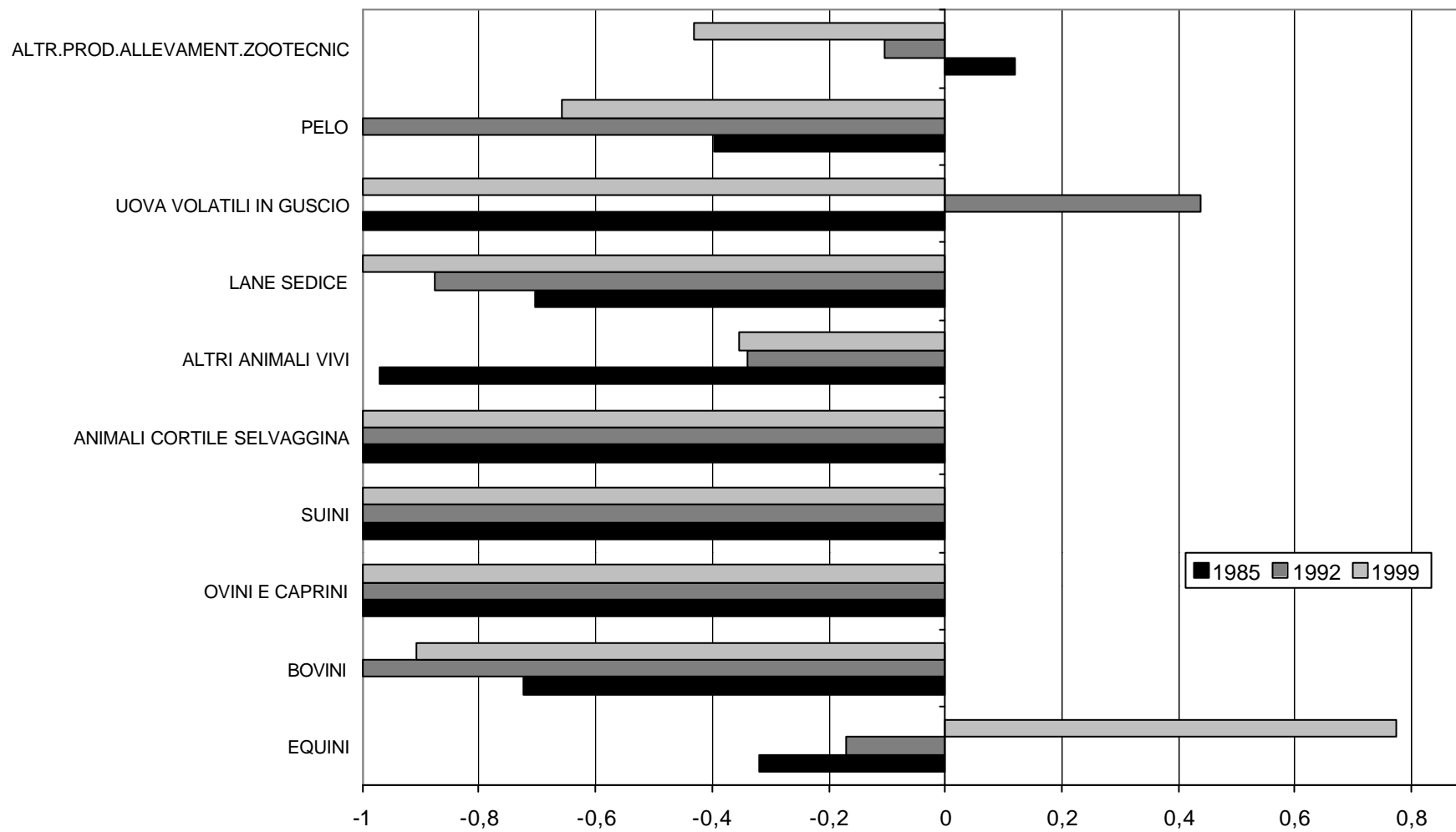


Figura A31 - ISPS Varese (Selvicoltura)

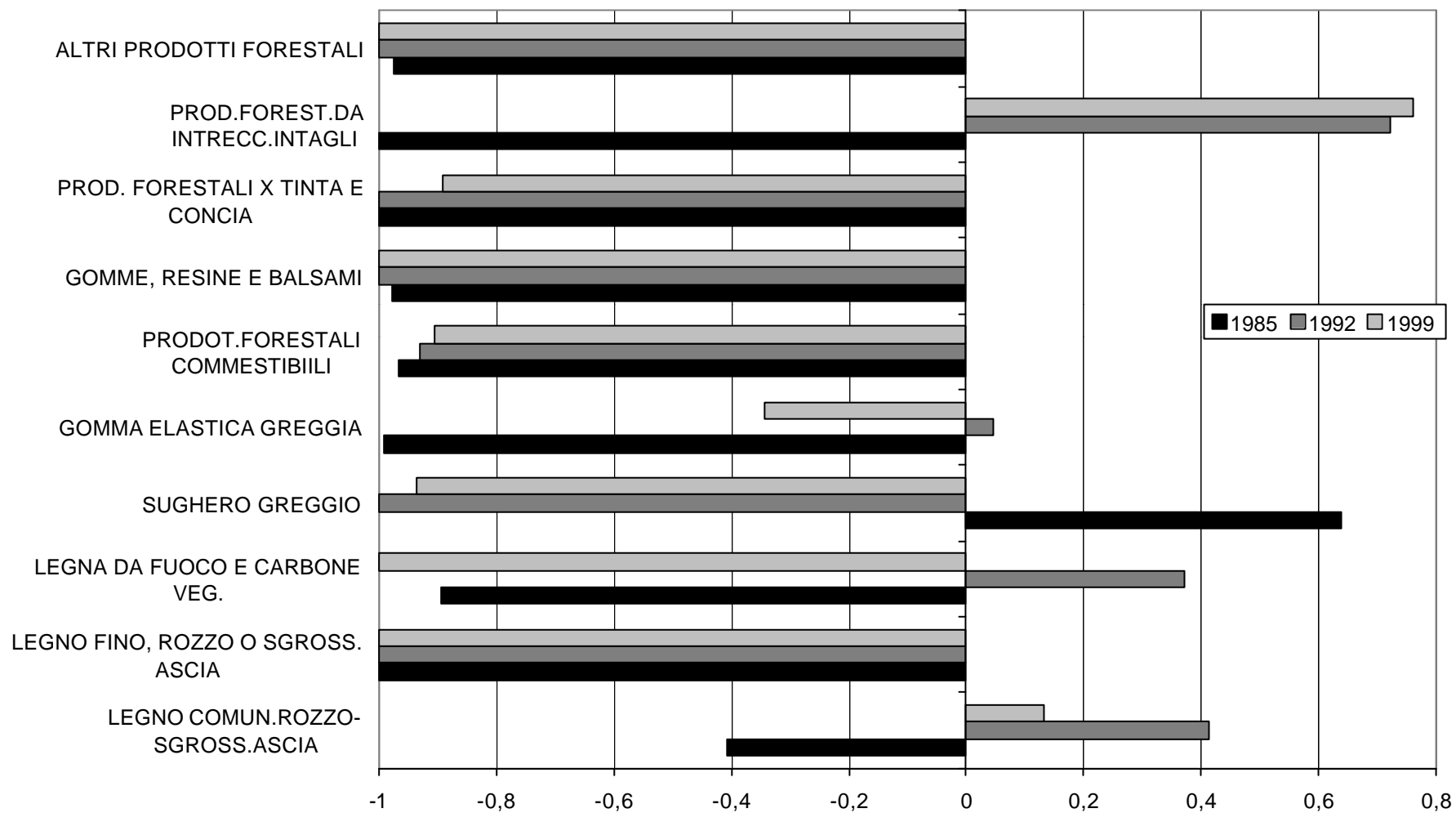


Figura A32 - ISPS Varese (Pesca e caccia)

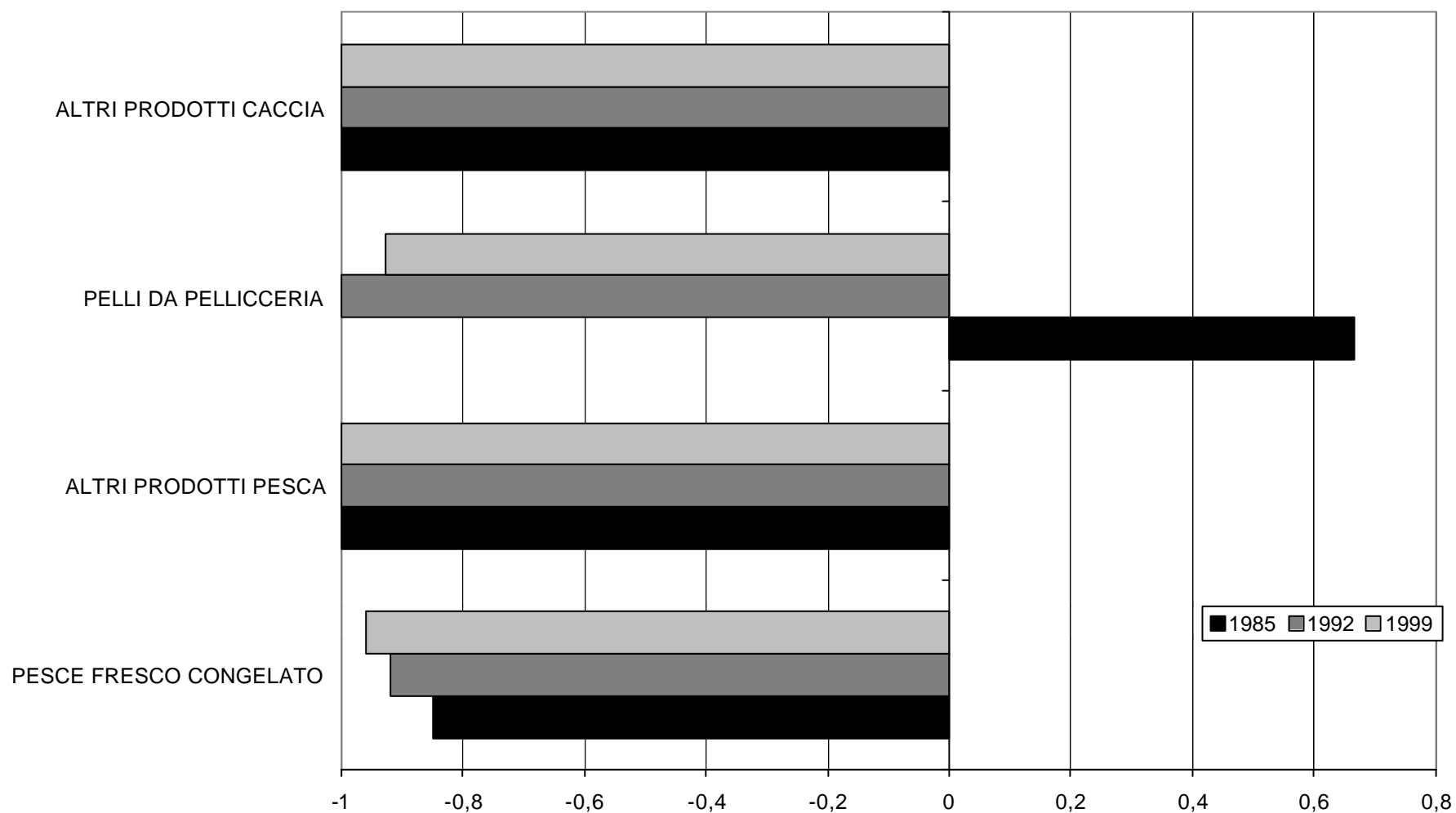


Figura A33 - Varese (Minerali metalliferi)

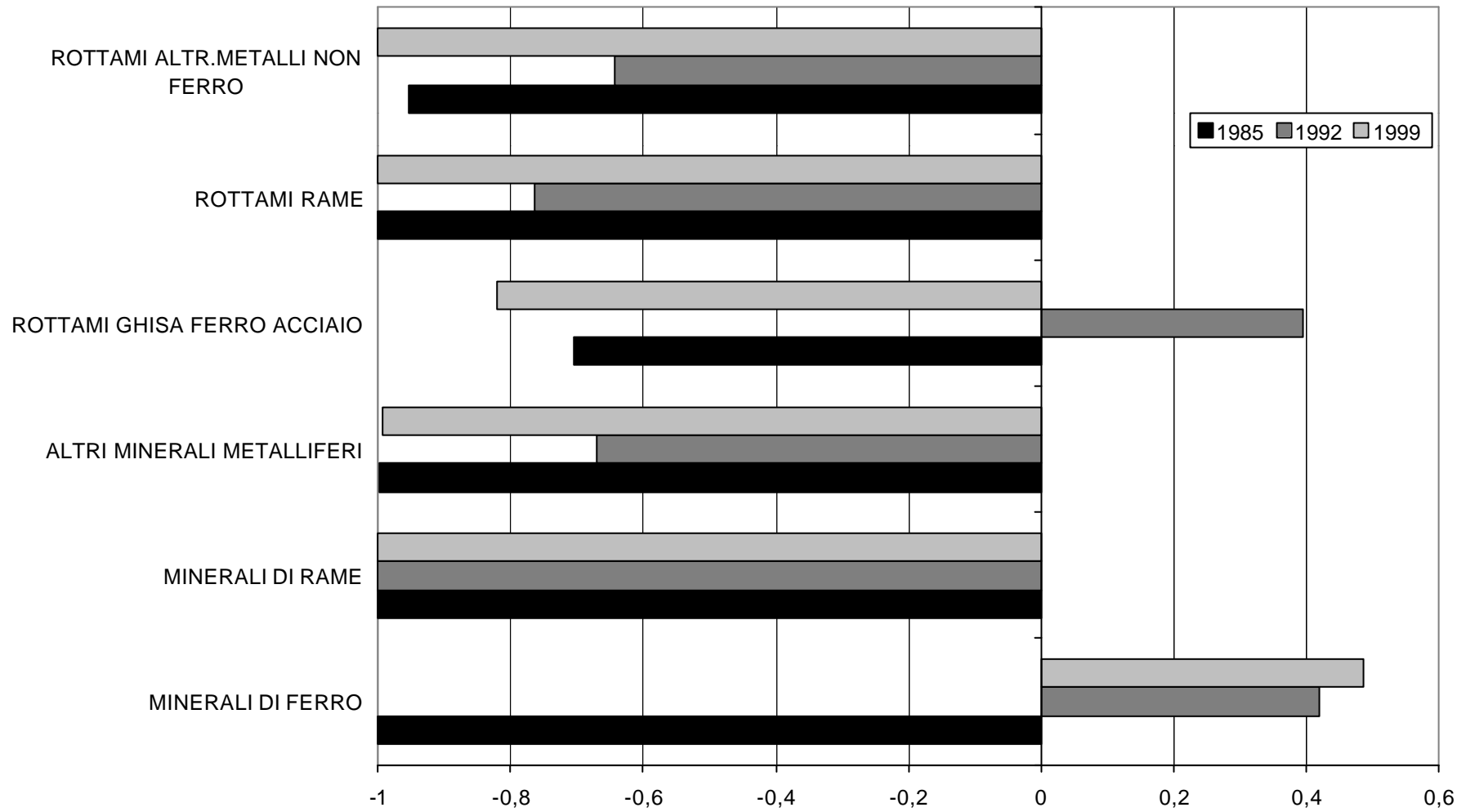


Figura A34 - ISPS Varese (Minerali non metalliferi)

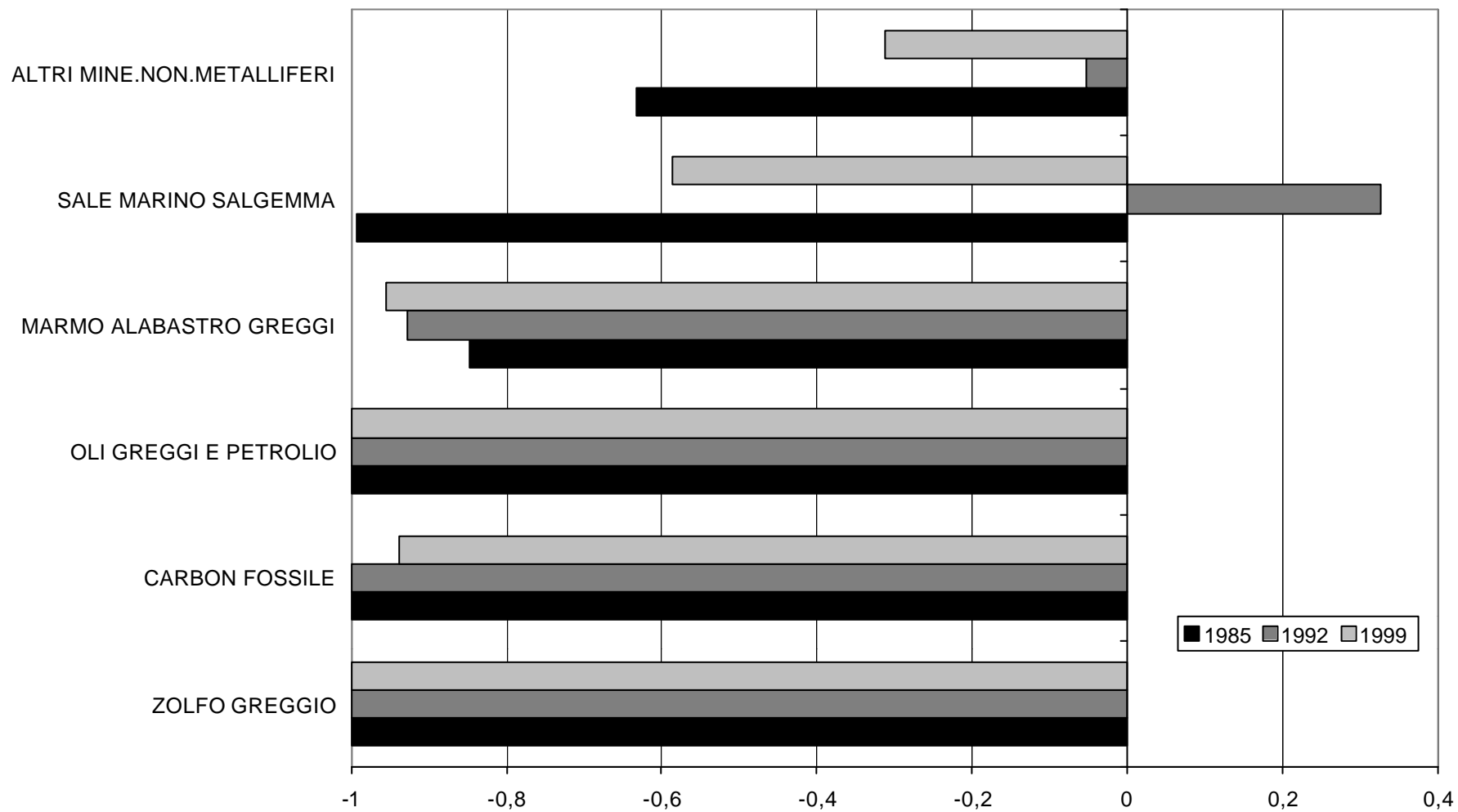


Figura A35 - ISPS Varese (Alimentazione umana)

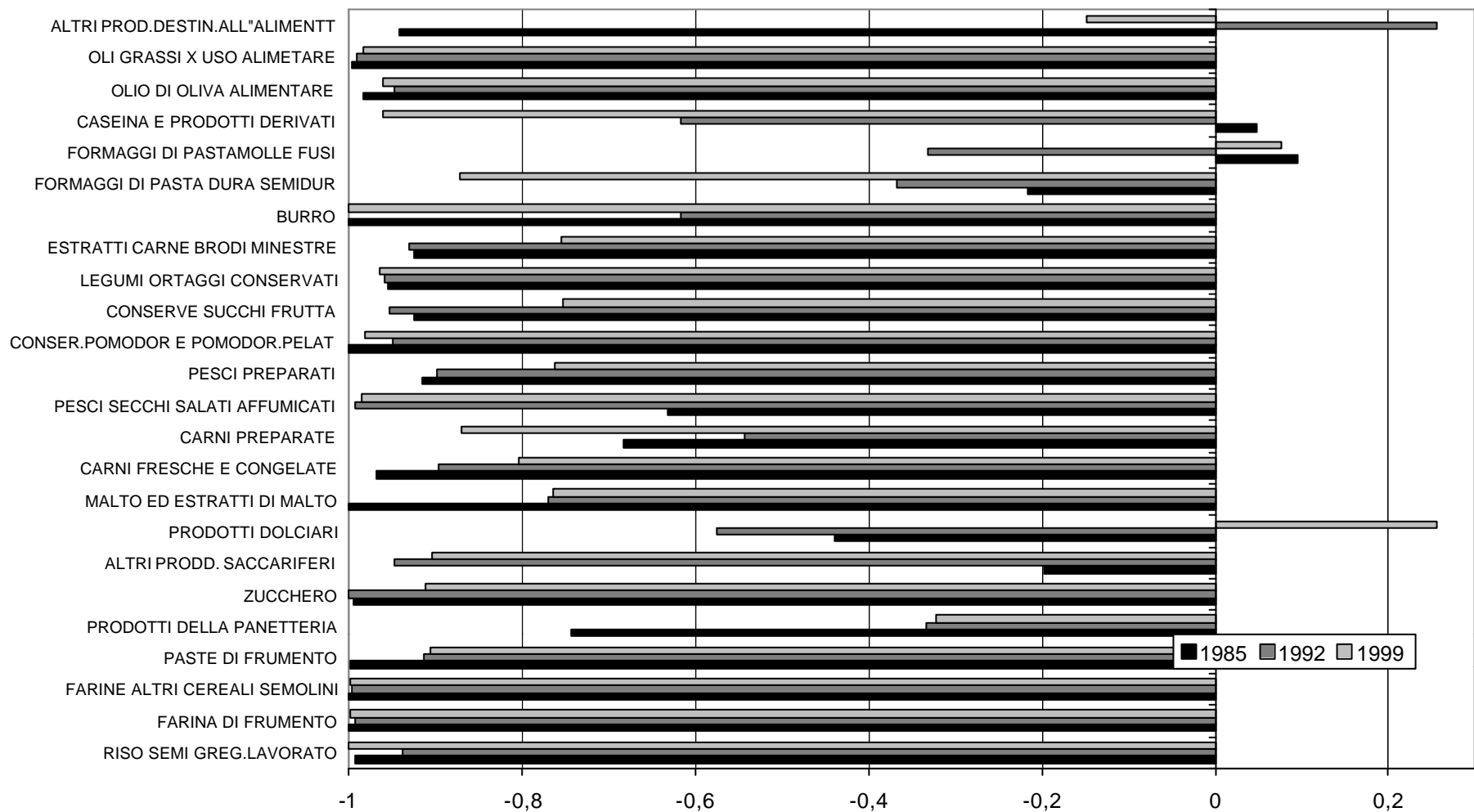


Figura A36 - ISPS Varese (Alimentazione non umana)

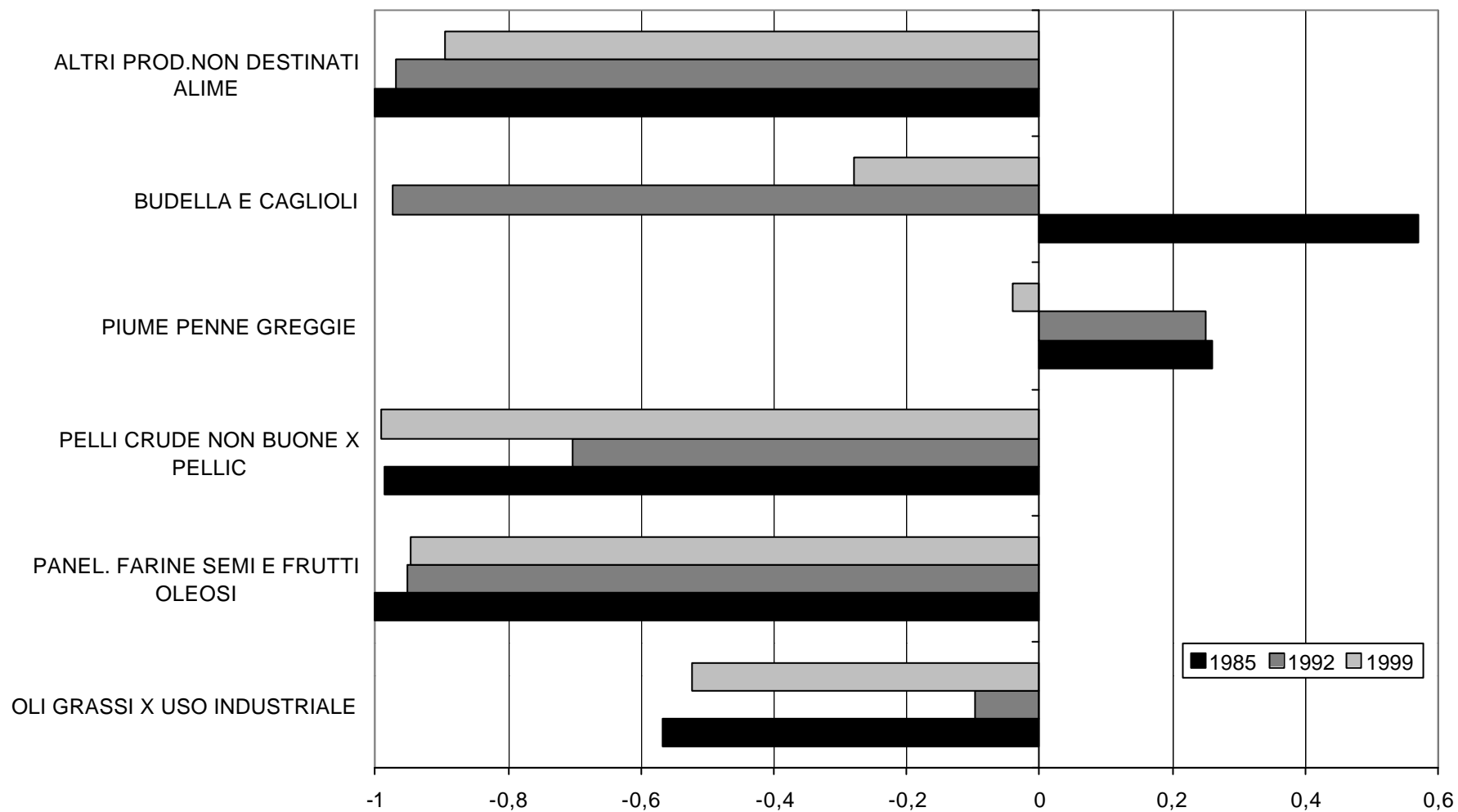


Figura A37 - ISPS Varese (Bevande)

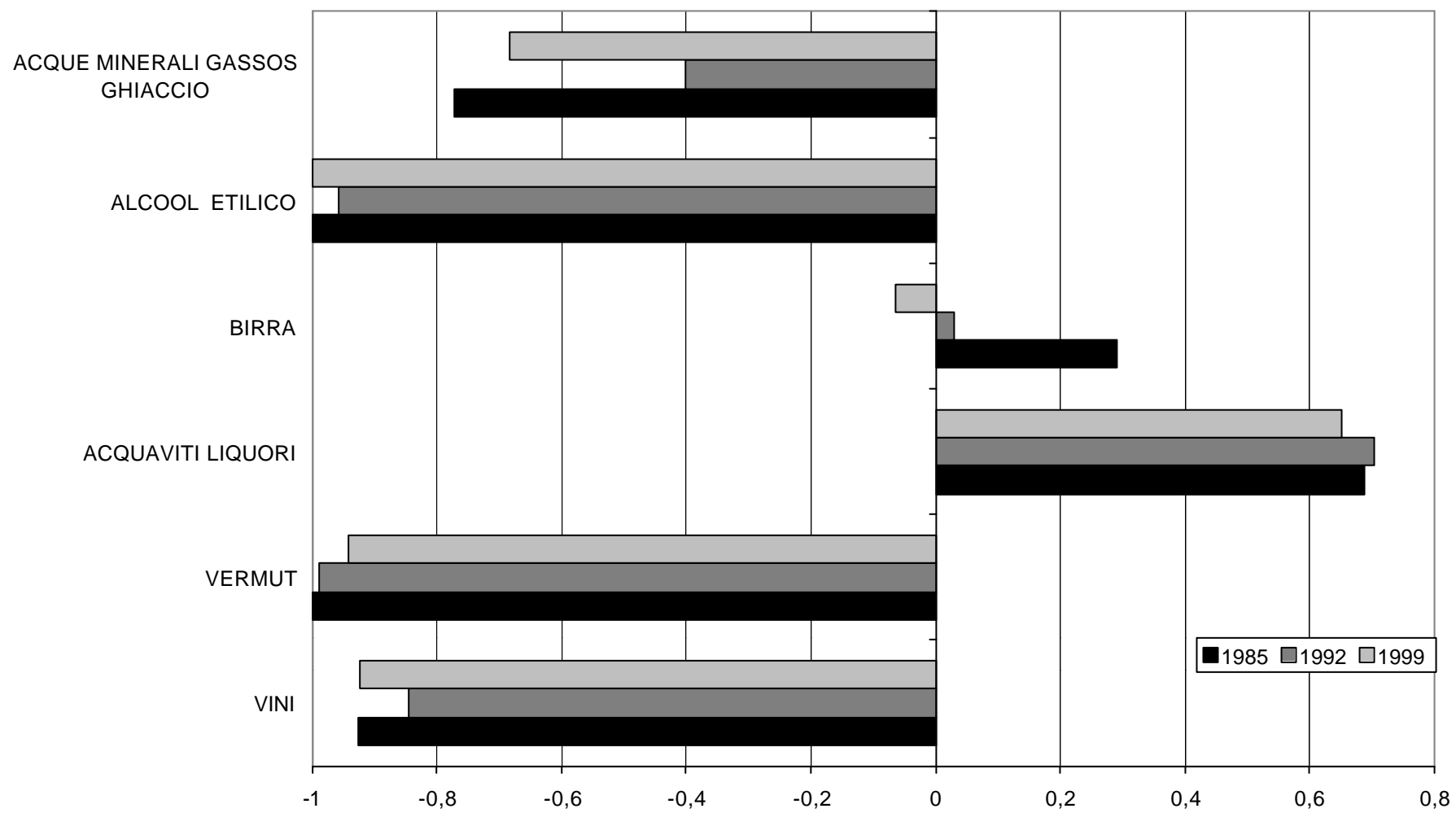


Figura A38 - ISPS Varese (Tabacco)

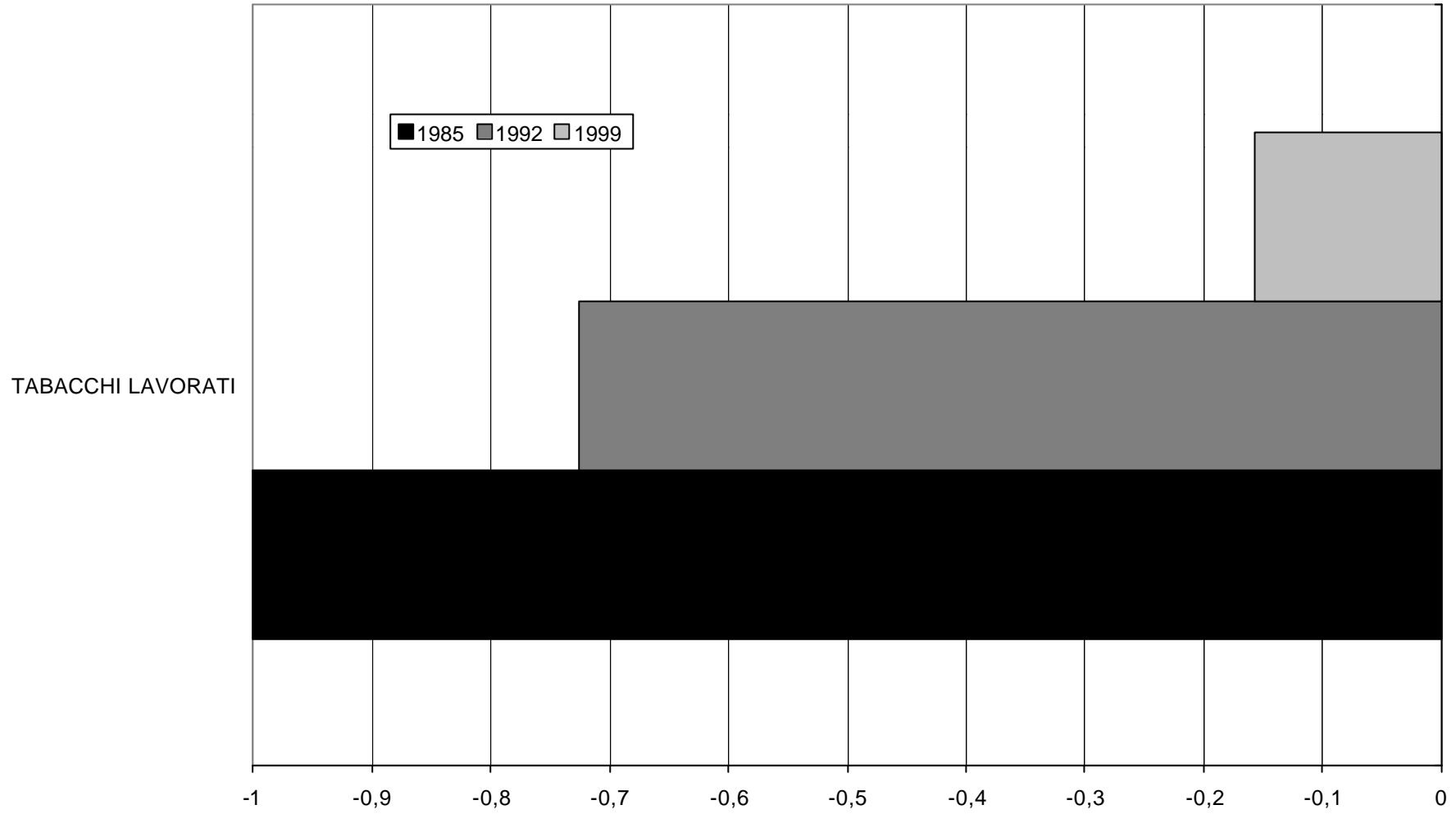


Figura A38 - ISPS Varese (Pelli e cuoio)

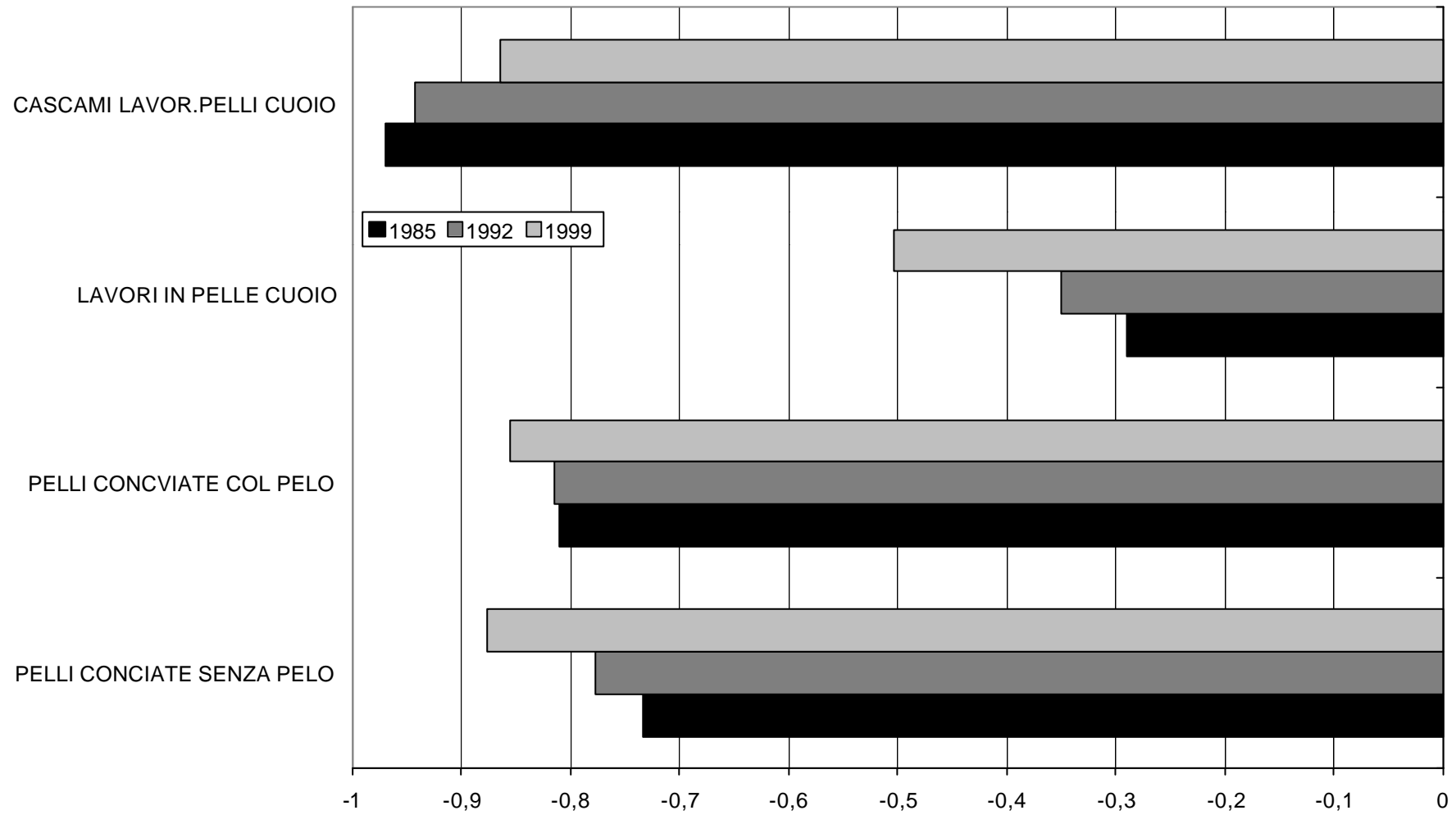


Figura A39 - ISPS Varese (Tessili)

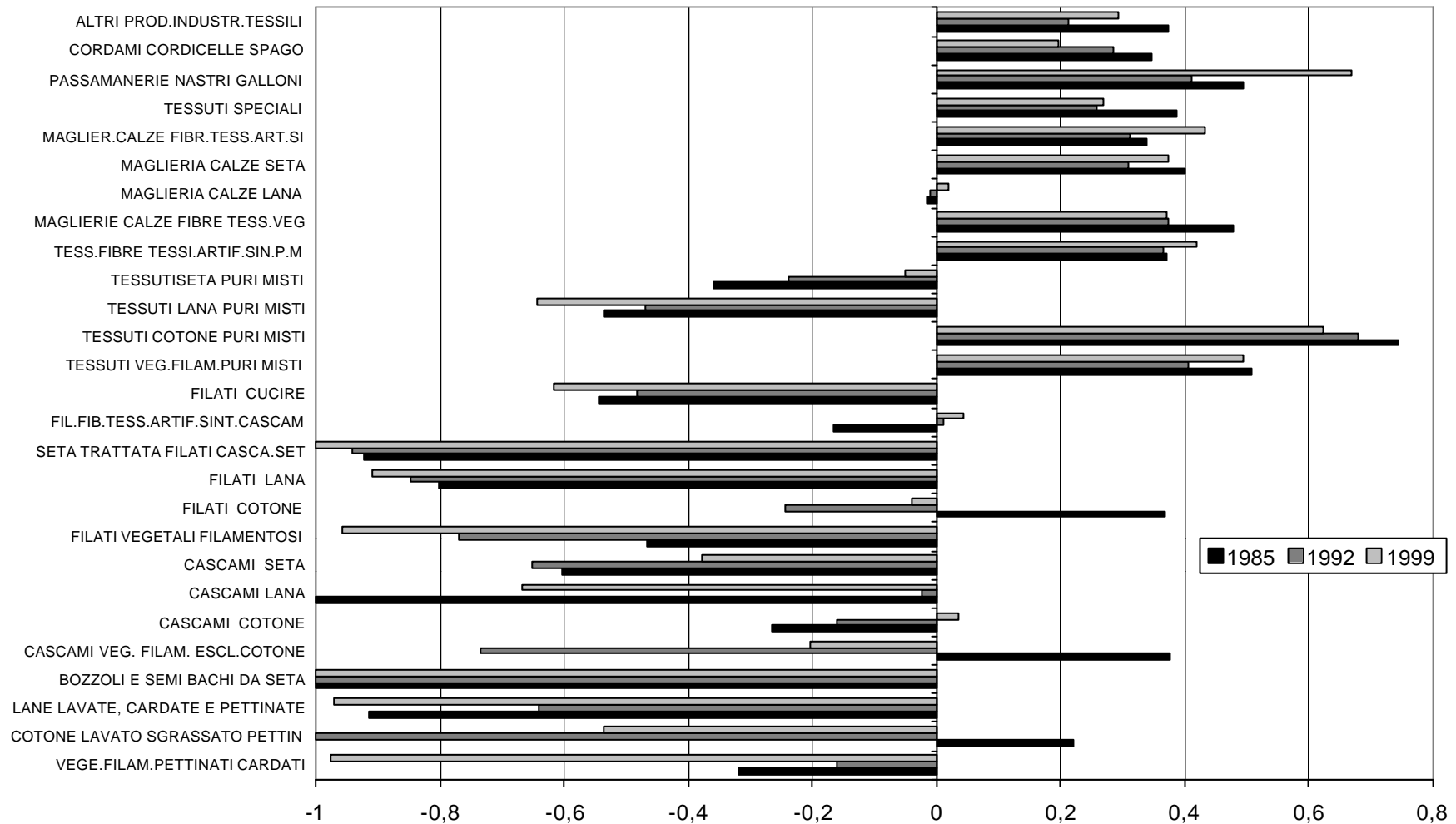


Figura A40 - ISPS Varese (Vestiario)

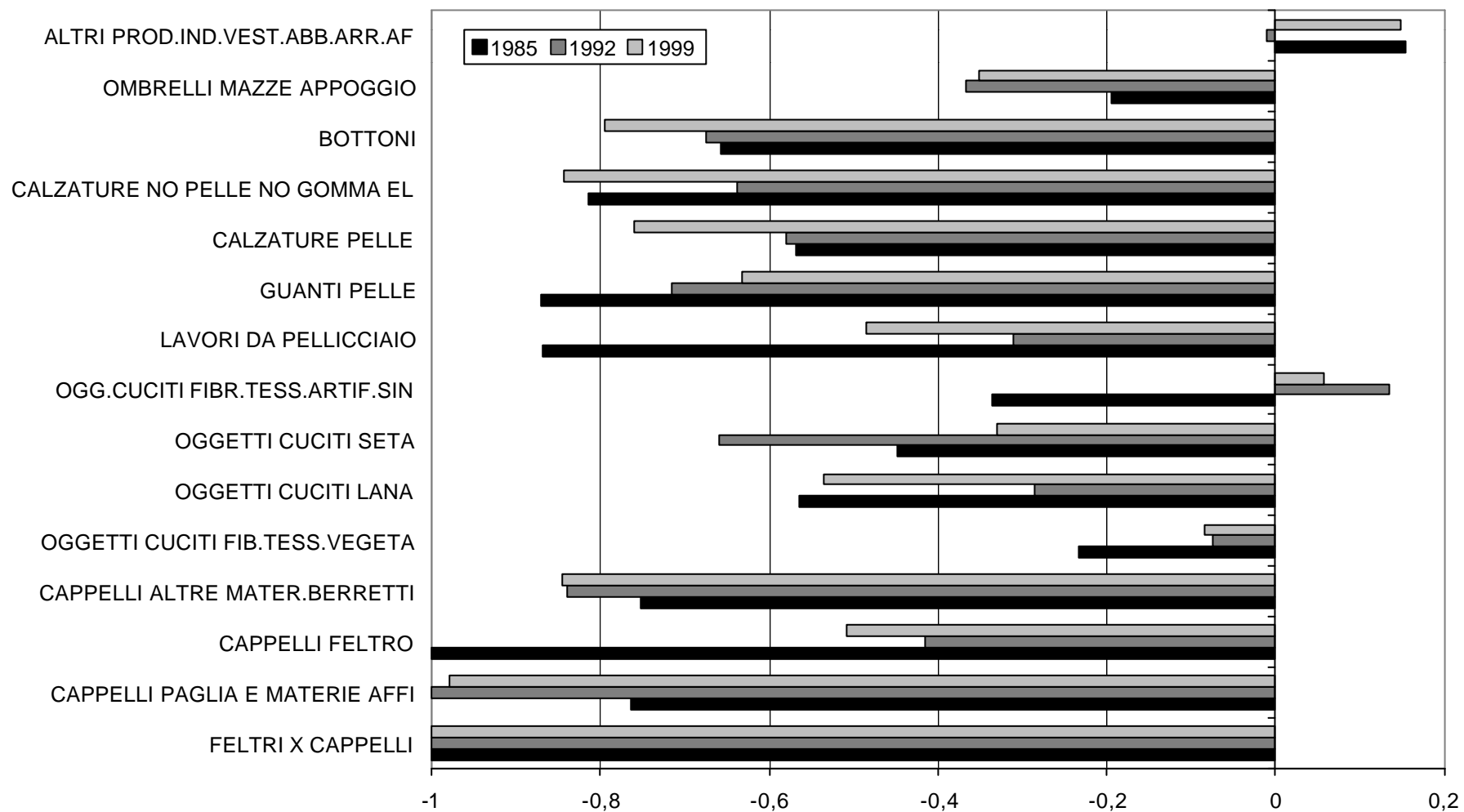


Figura A41 - ISPS Varese (Legno e sughero)

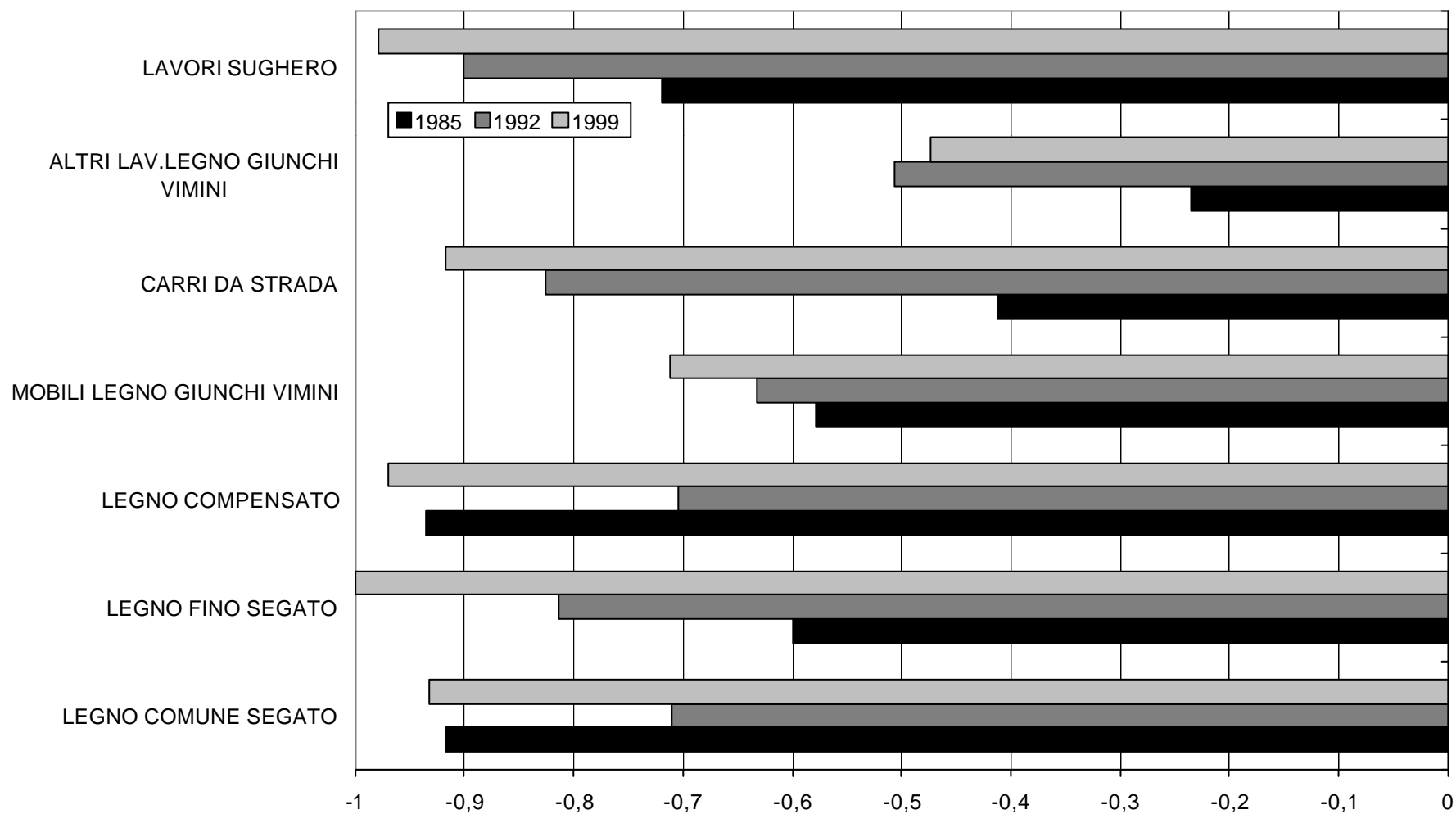


Figura A42 - ISPS Varese (Carta e cartotecnica)

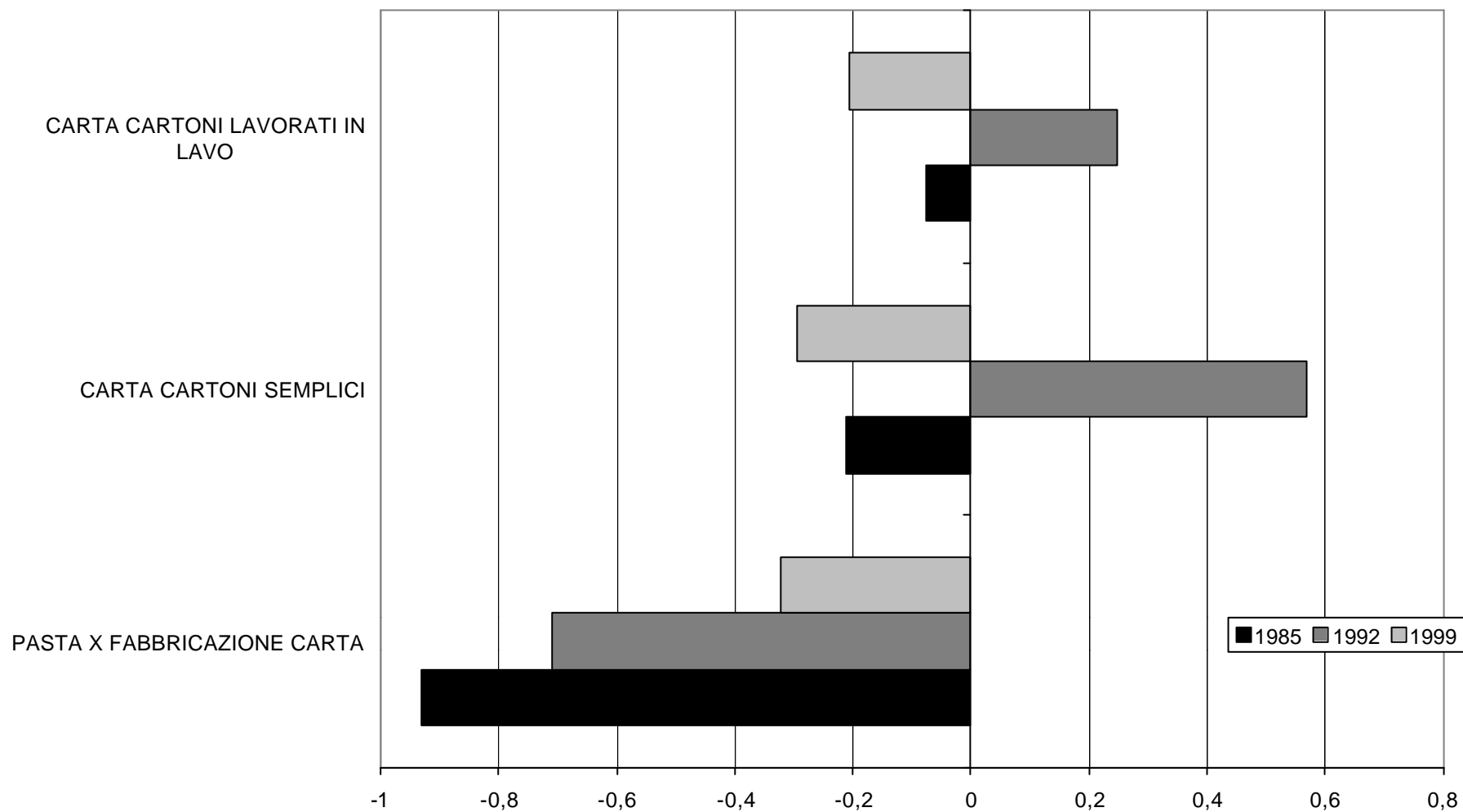


Figura A43 - ISPS Varese (Editoriali)

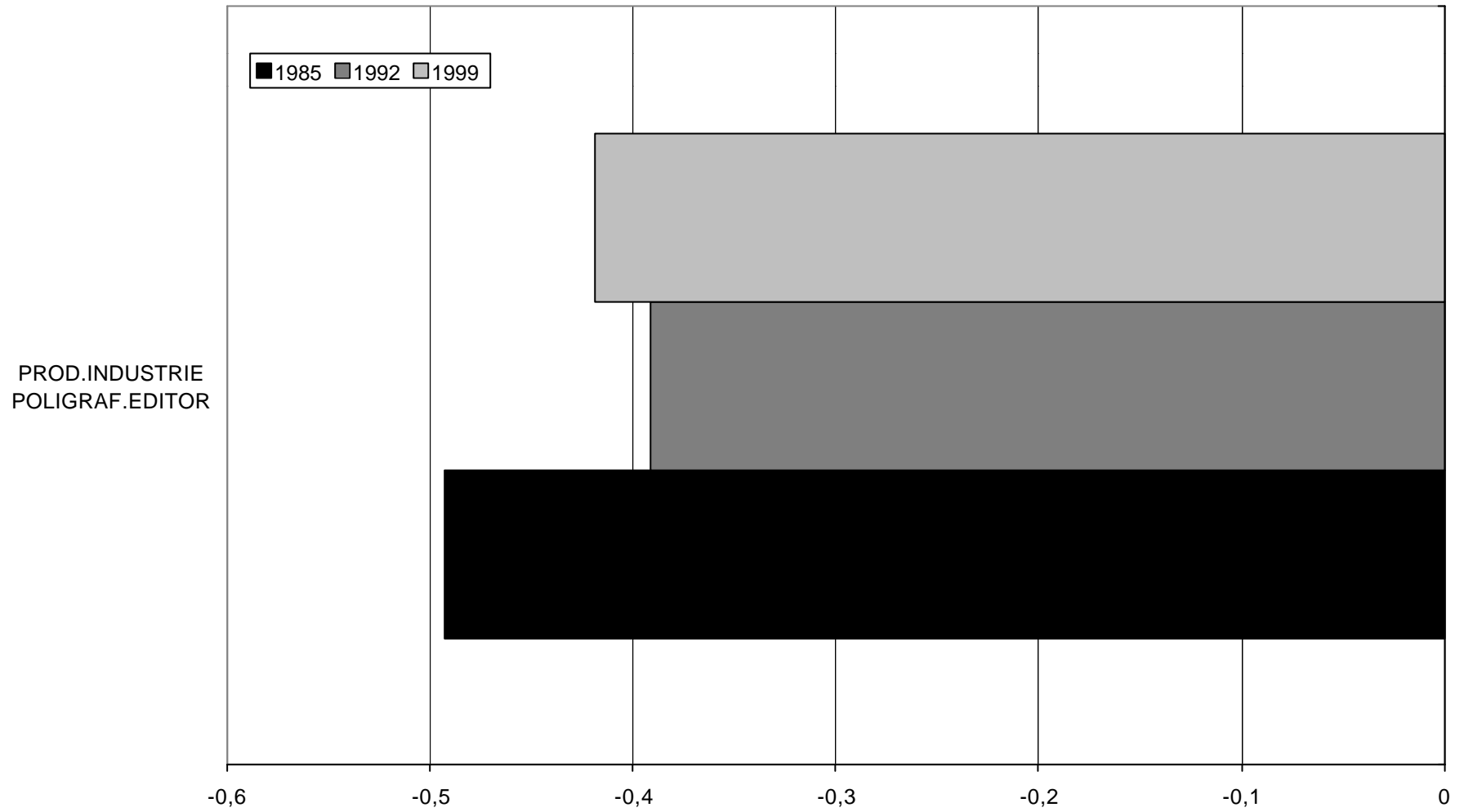


Figura A44 - ISPS Varese (Foto-fono cinema)

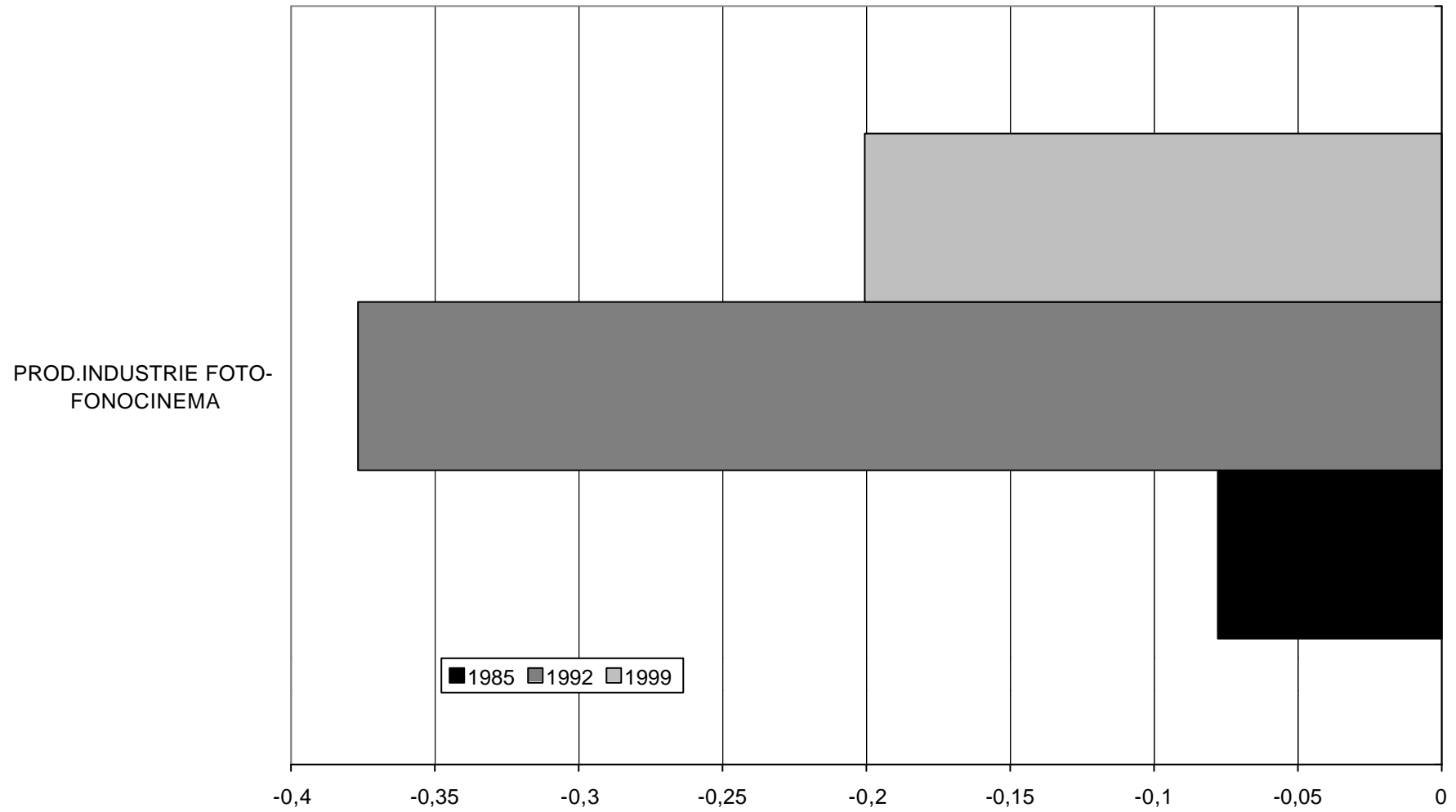


Figura A45 - ISPS Varese (Metallurgia)

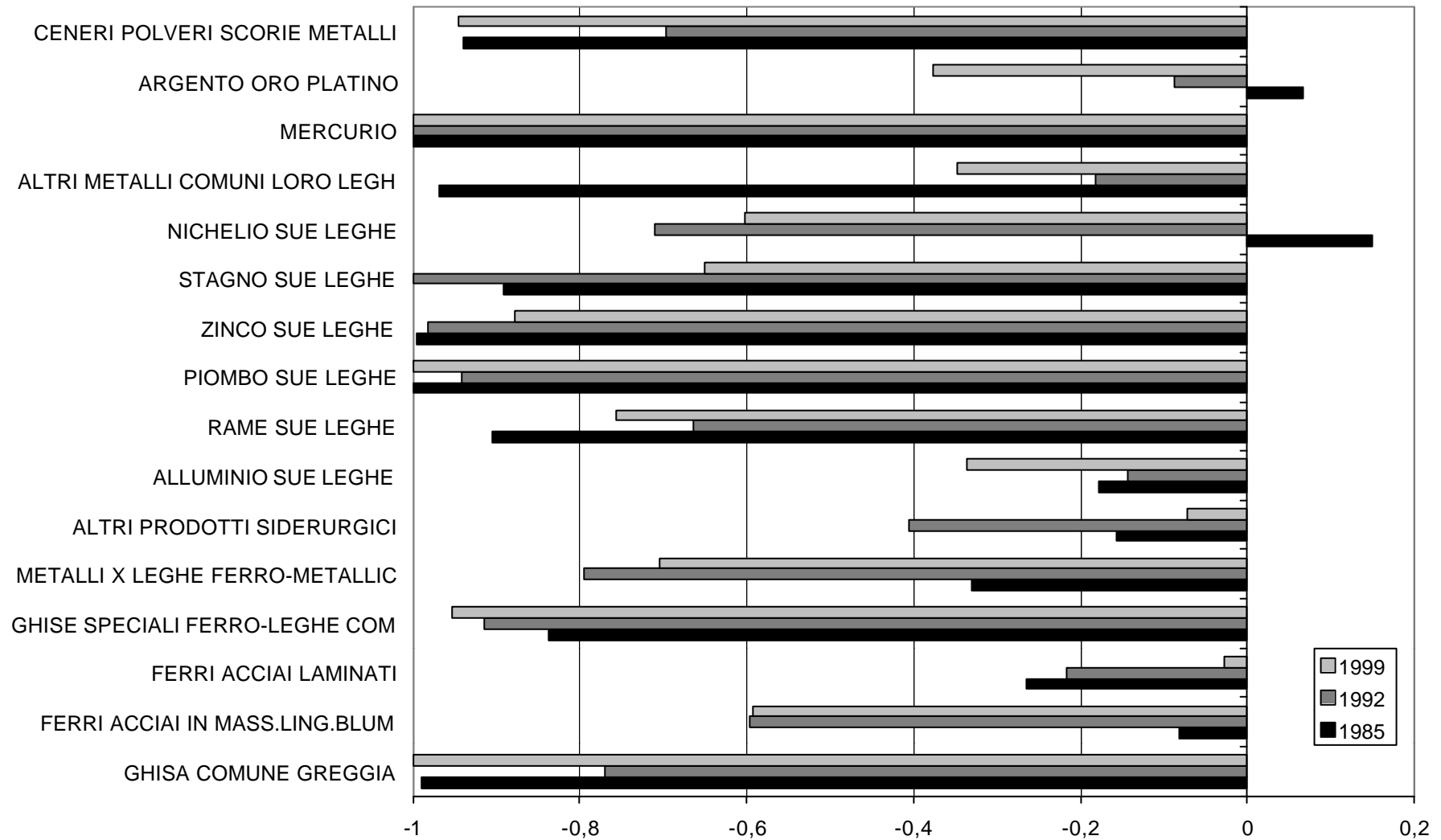


Figura A46 - ISPS Varese (Macchine utensili)

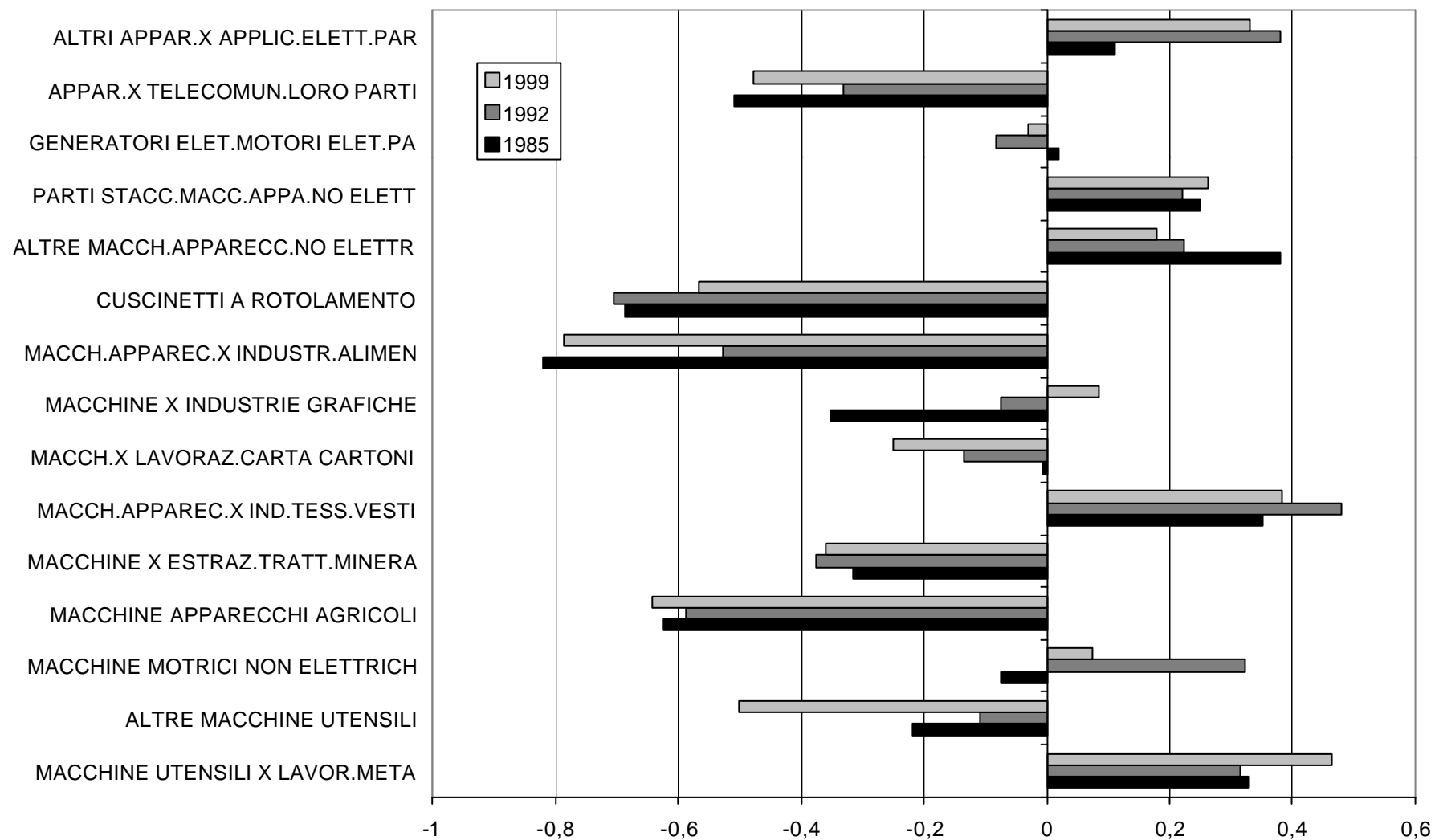


Figura A47 - ISPS Varese (Meccanica di precisione)

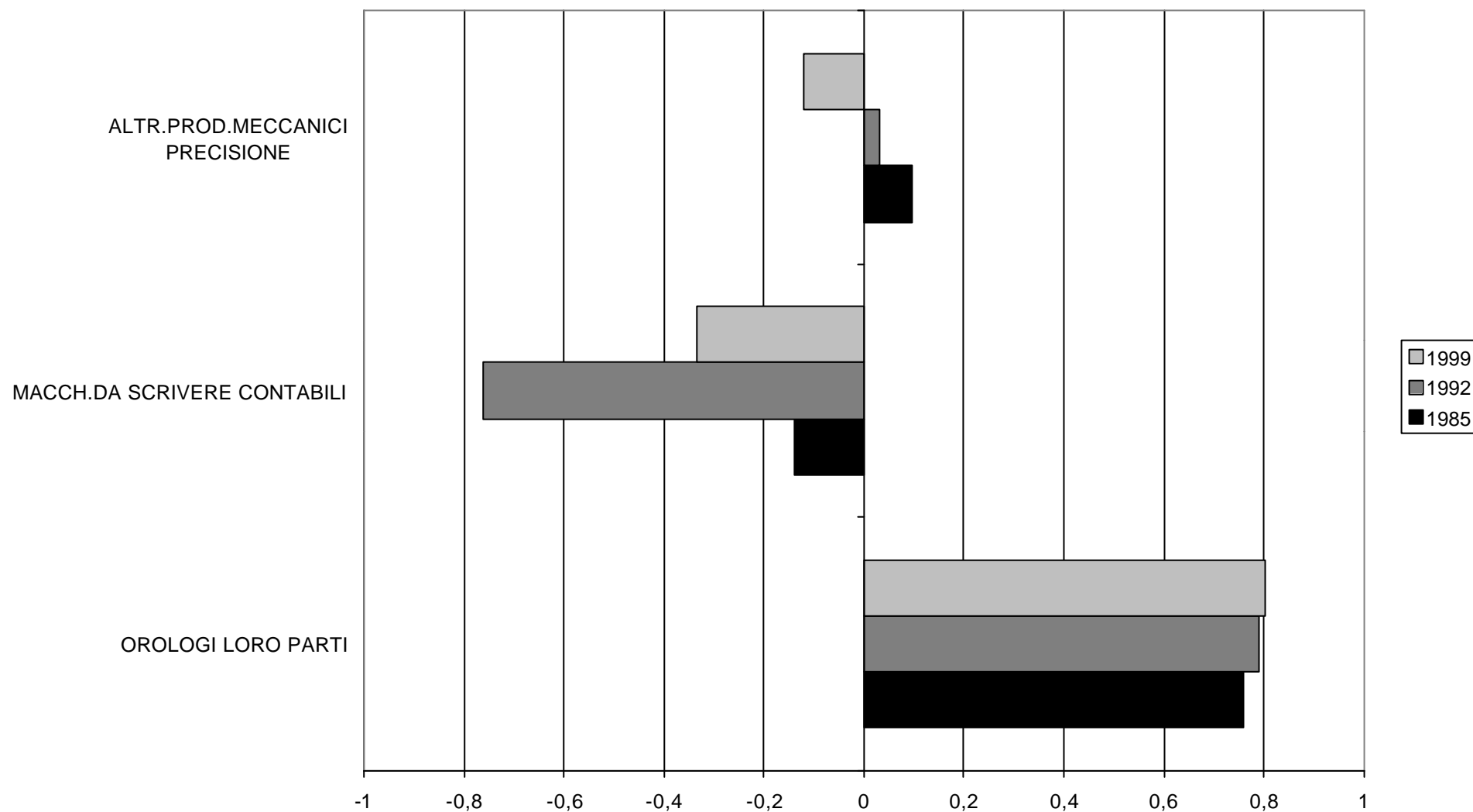


Figura A48 - ISPS Varese (Mezzi di trasporto)

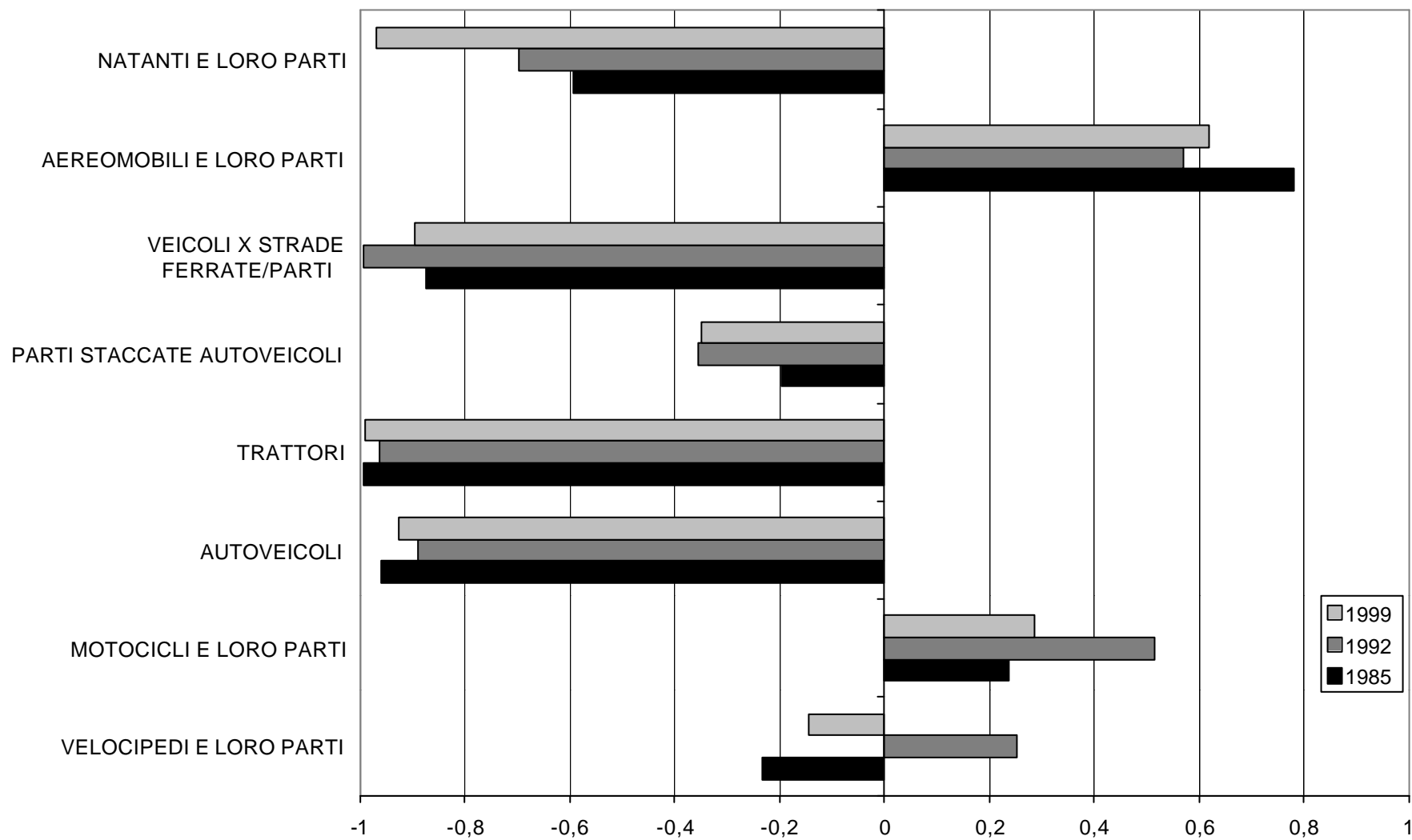


Figura A49 - ISPS Varese (Altri prodotti metalmeccanici)

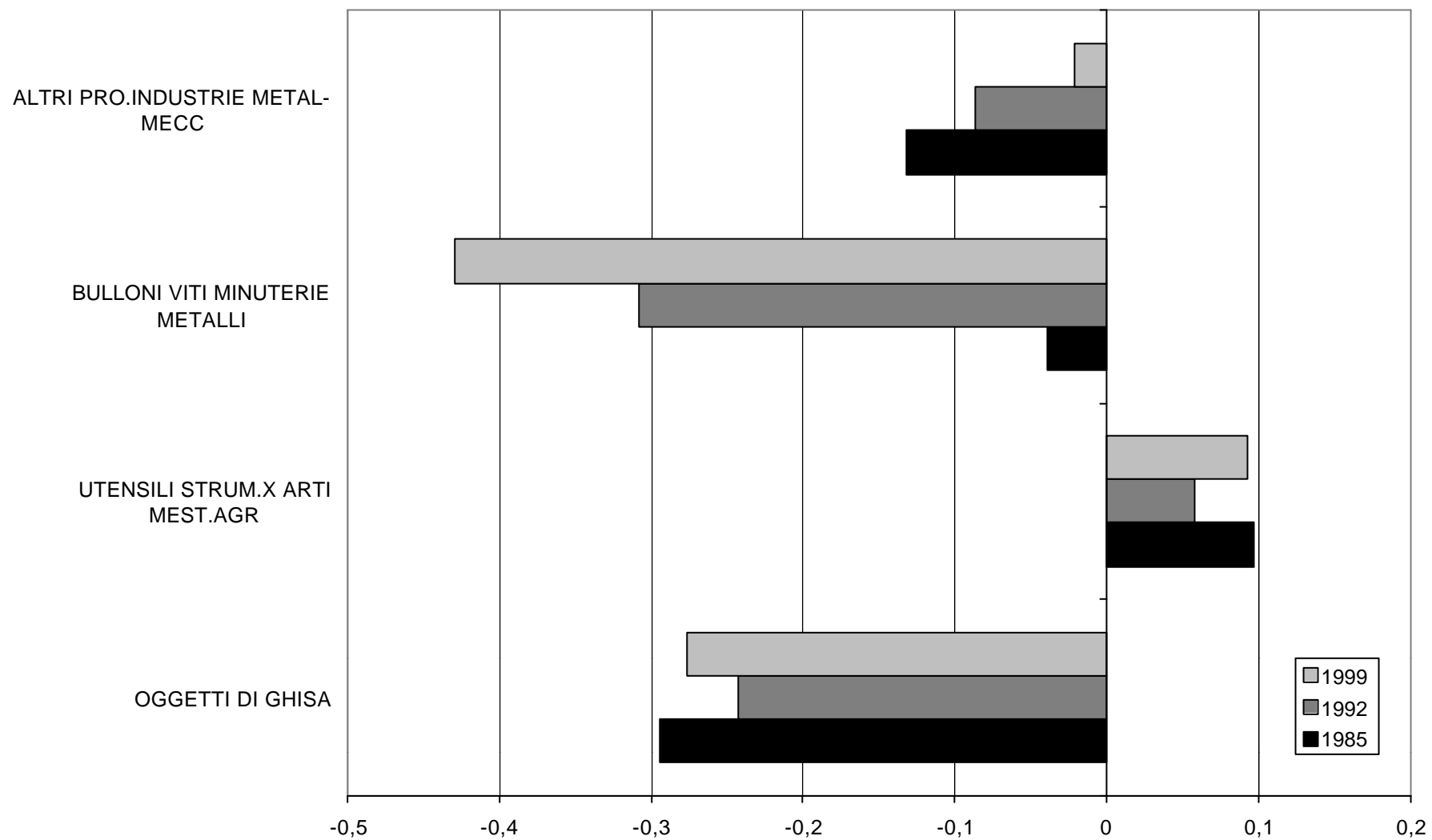


Figura A50 - ISPS Varese (Trasformazione minerali non metalliferi)

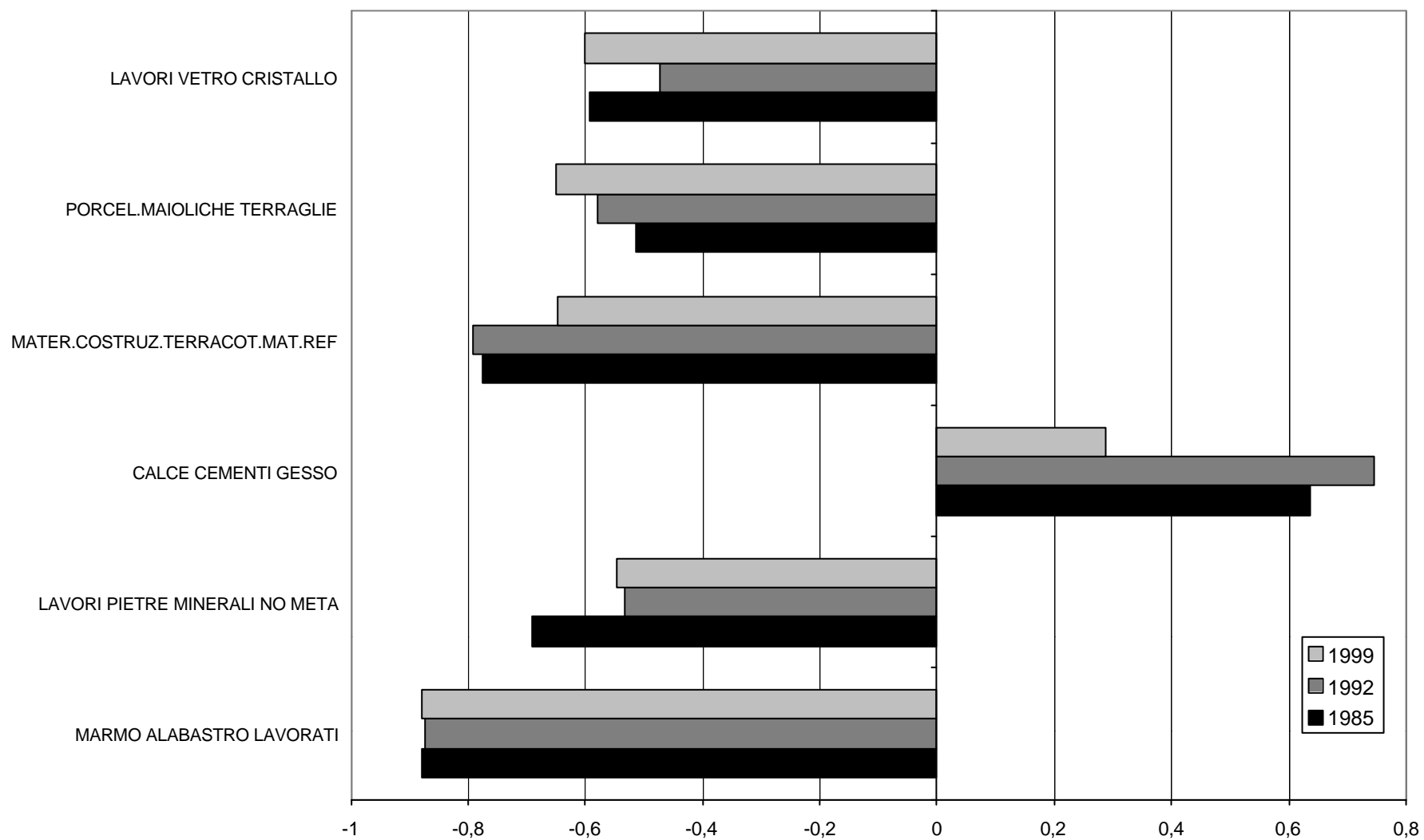


Figura A51 - ISPS Varese (Chimica)

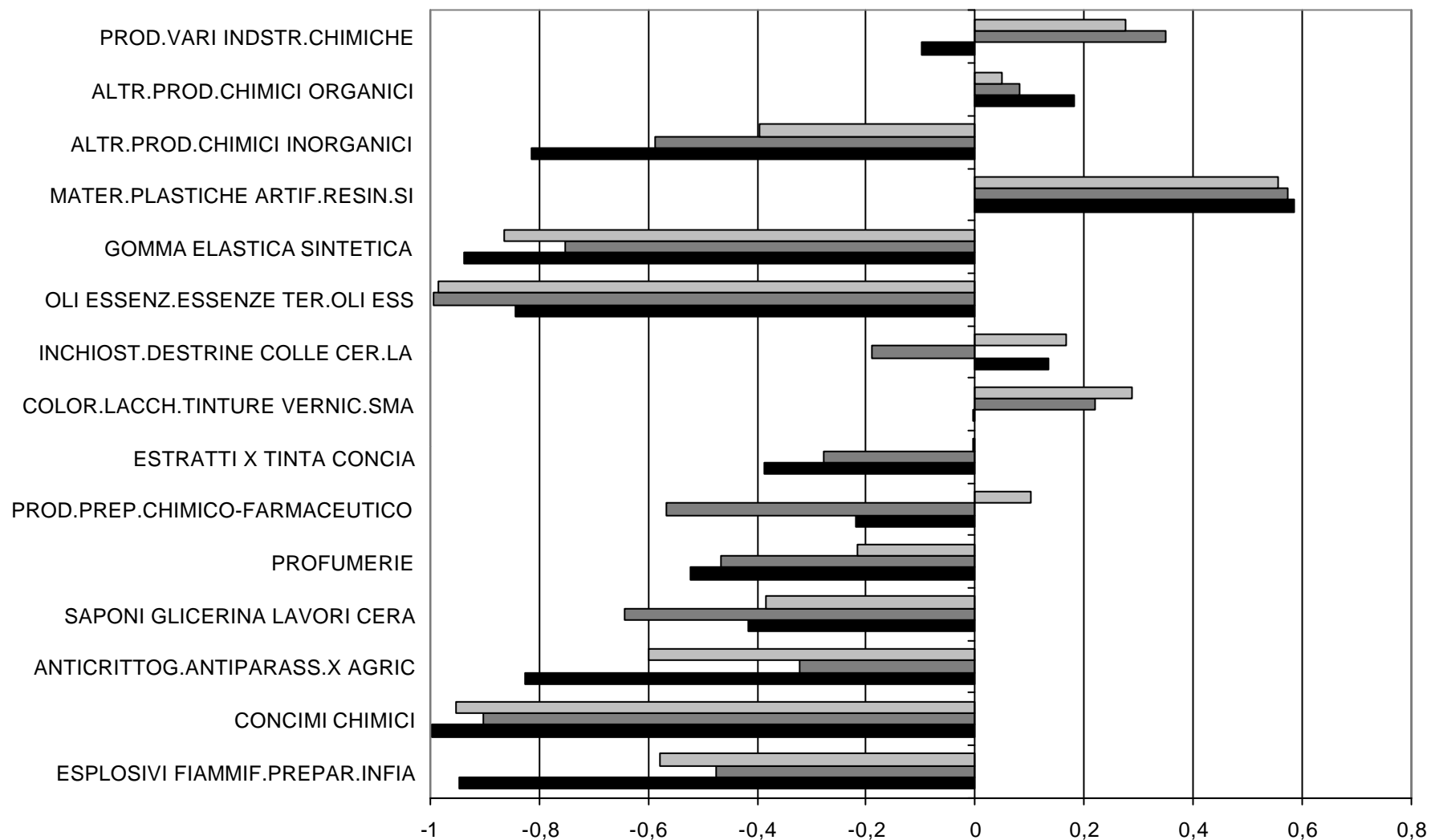


Figura A52 - ISPS Varese (Distillazione petrolio)

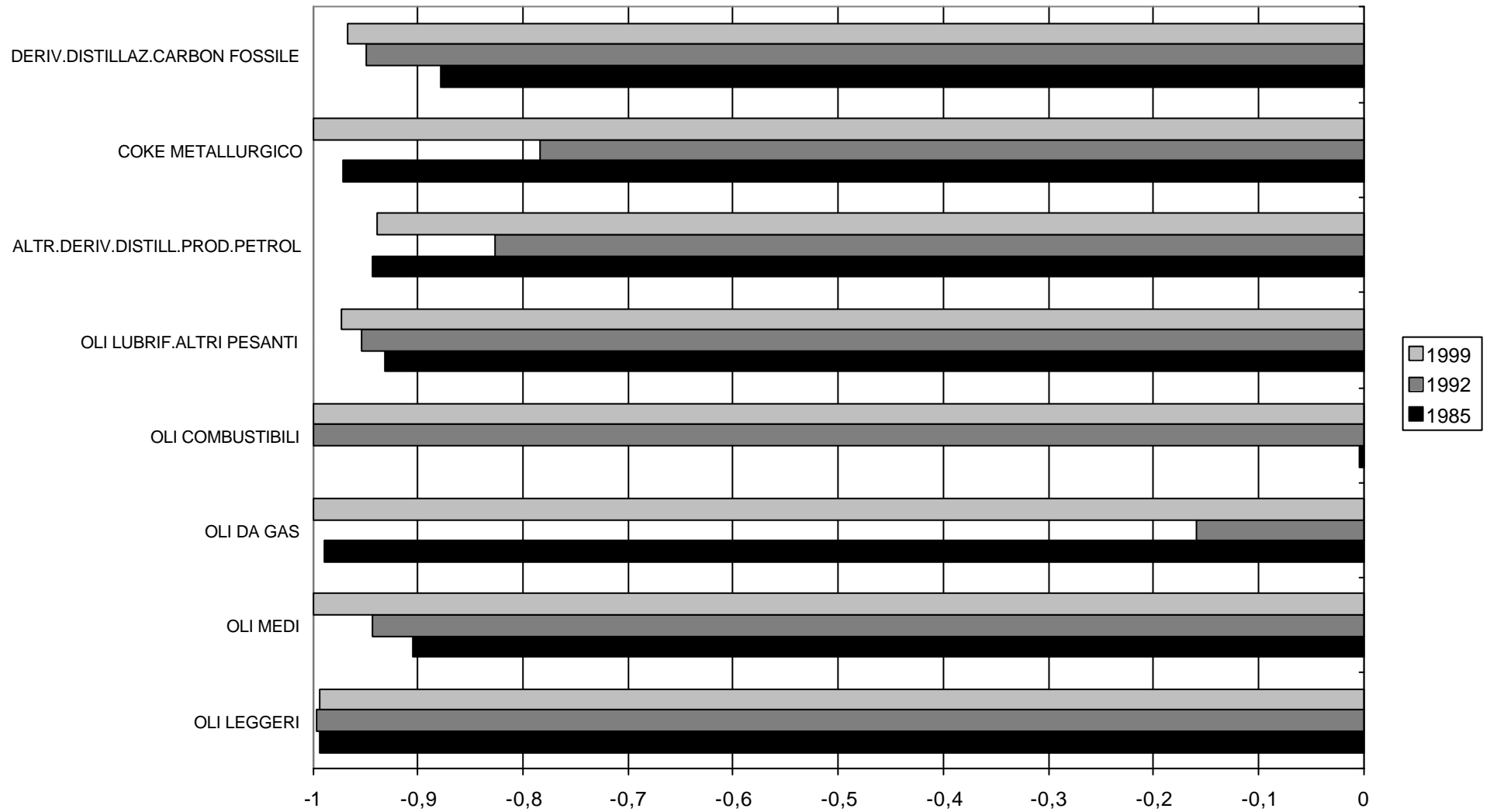


Figura A53 - ISPS Varese (Cellulosa tessile)

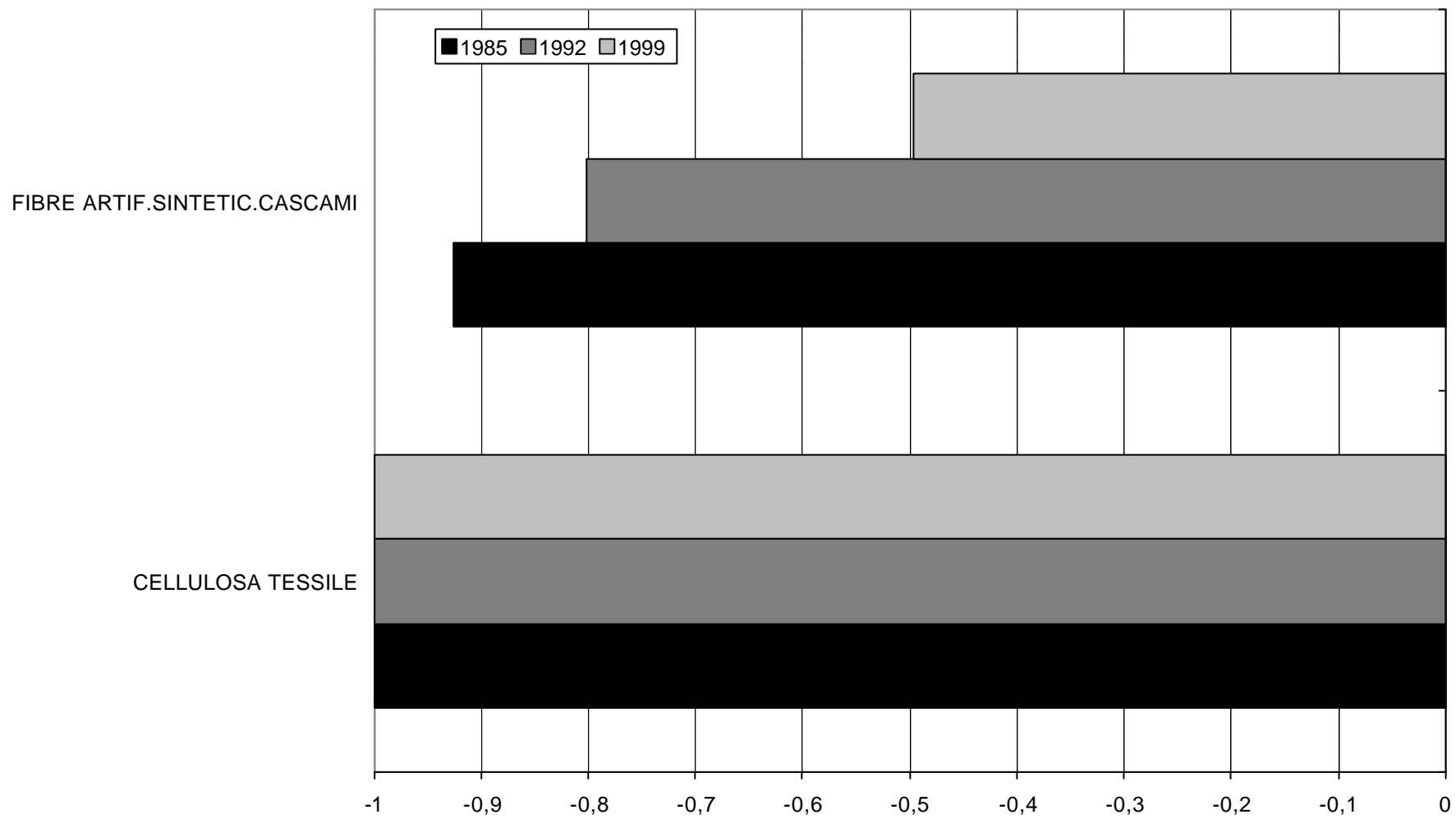


Figura A54 - ISPS Varese (Gomma)

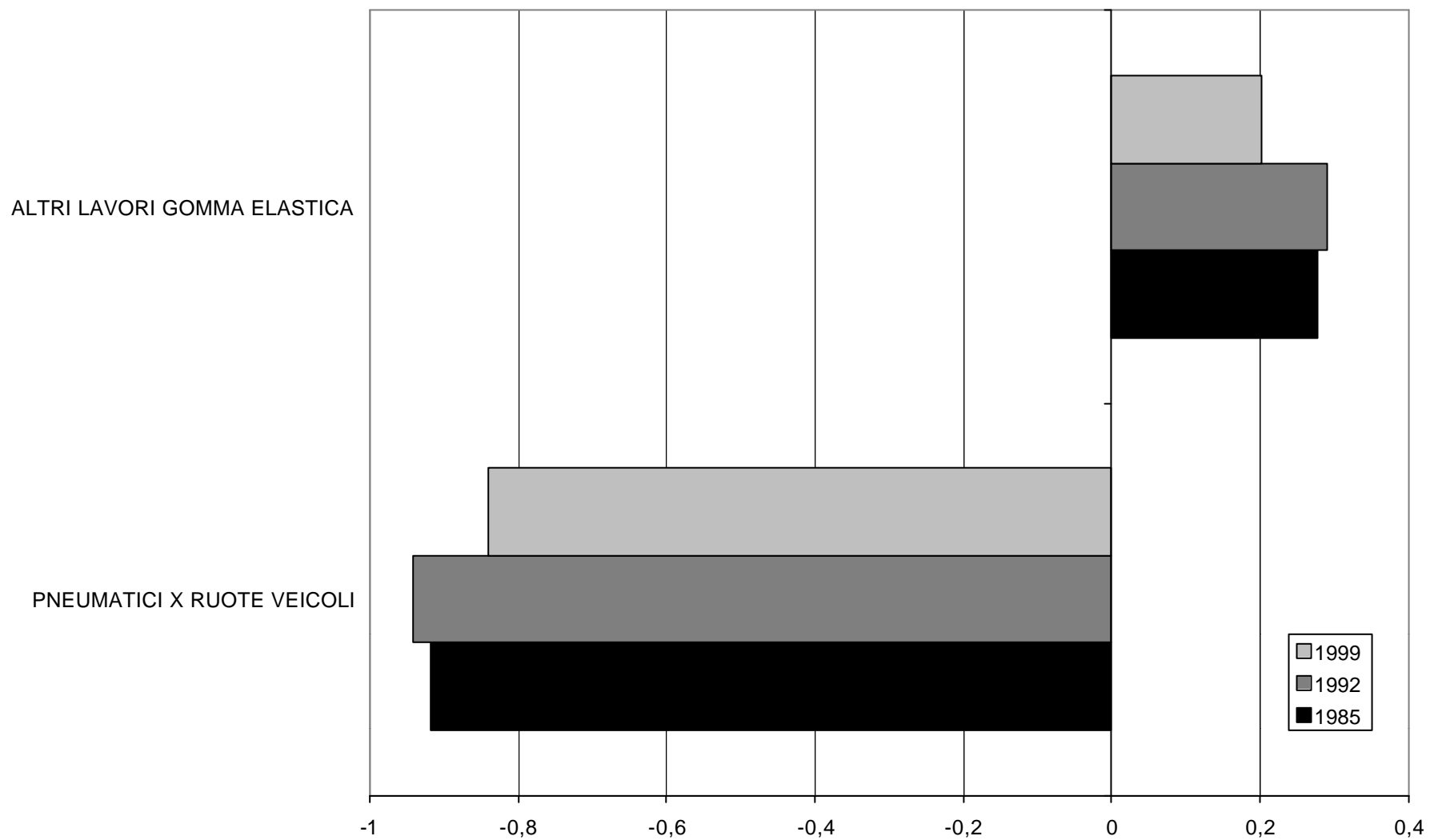
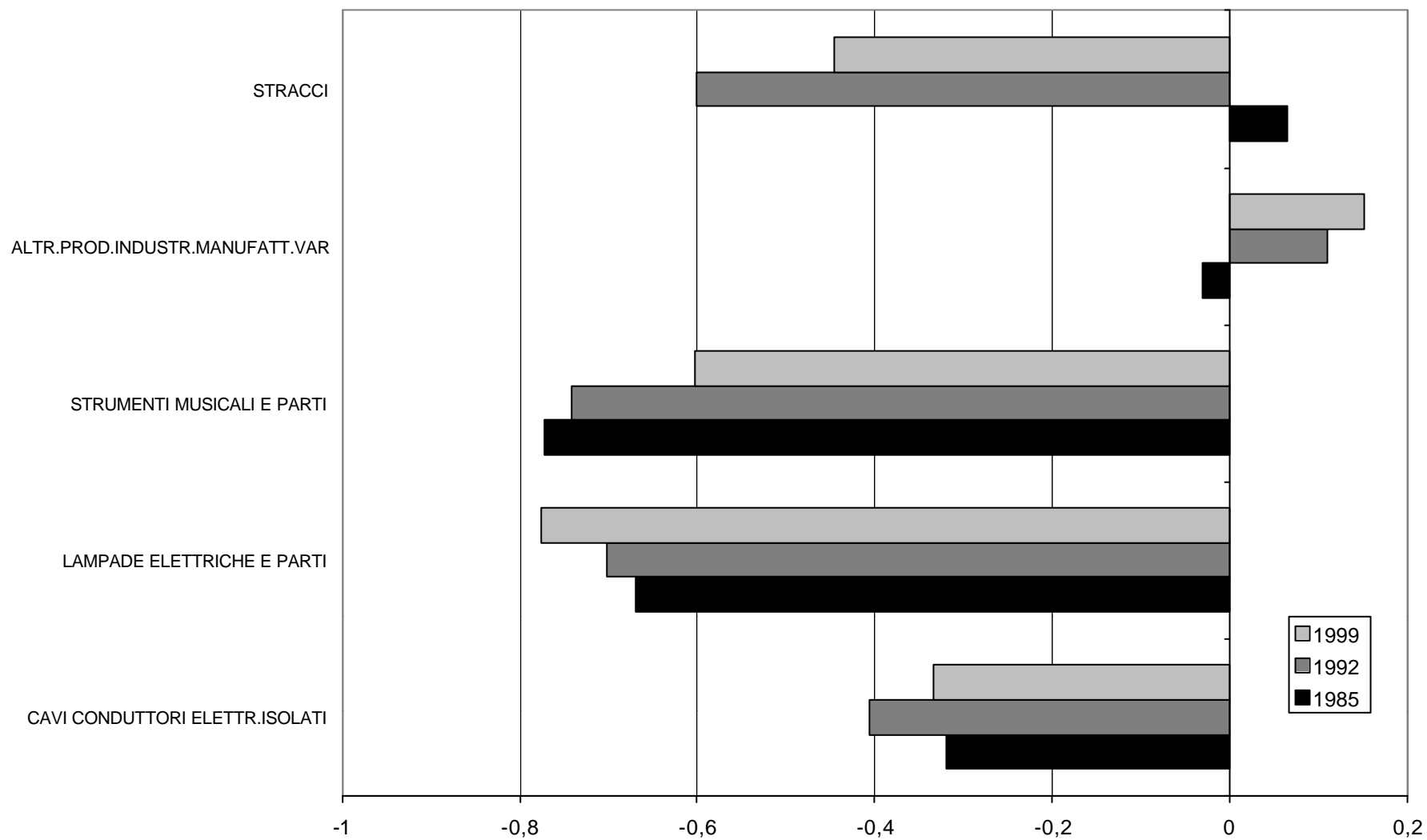


Figura A55 - ISPS Varese (Altre manifatturiere)



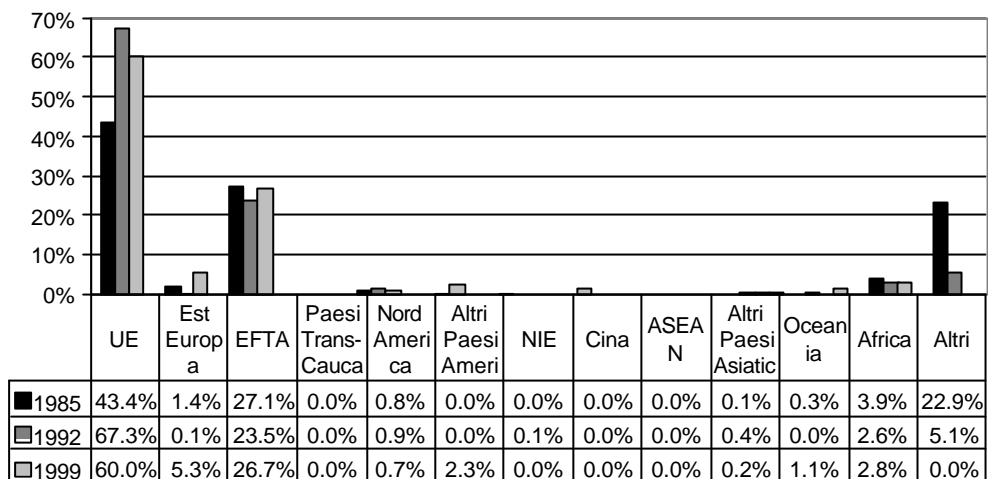
Appendice B – Orientamento geografico delle esportazioni della provincia di Varese

[\(Indice\)](#)

- Figura B1 – Prodotti dell'agricoltura
- Figura B2 - Allevamenti Zootecnici
- Figura B3 - Selvicoltura
- Figura B4 - Pesca e Caccia
- Figura B5 – Minerali metaliferi
- Figura B6 – Minerali non metalliferi
- Figura B7 – Alimentazione umana
- Figura B8 - Alimentazione non umana
- Figura B9 - Bevande
- Figura B11 – Pelli e Cuoio
- Figura B12 – Tessile
- Figura B13 - Vestiario
- Figura B14 - Legno e Sughero
- Figura B15 - Carta e cartotecnica
- Figura B16 – Editoriali
- Figura B17 – Foto-fono, cinema
- Figura B18 - Metallurgia
- Figura B19 - Macchine utensili
- Figura B20 - Meccanica di precisione
- Figura B21 - Mezzi di trasporto
- Figura B22 - Altri prodotti metalmeccanici
- Figura B23 – Trasformazione minerali non metalliferi
- Figura B24 – Chimica
- Figura B25 - Distillazione petrolio
- Figura B26 - Cellulosa tessile
- Figura B27 - Gomma
- Figura B28 - Altre manifatture
- Figure B29-B35 La crisi asiatica e le esportazioni di Varese

Figura B1 – Prodotti dell’agricoltura
[Appendice B](#)

**Figura B1a - Composizione geografica delle esportazioni
 Varese: Prodotti dell'agricoltura**



**Figura B1b- Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
 Prodotti dell'agricoltura (peso % sul totale delle esportazioni)**

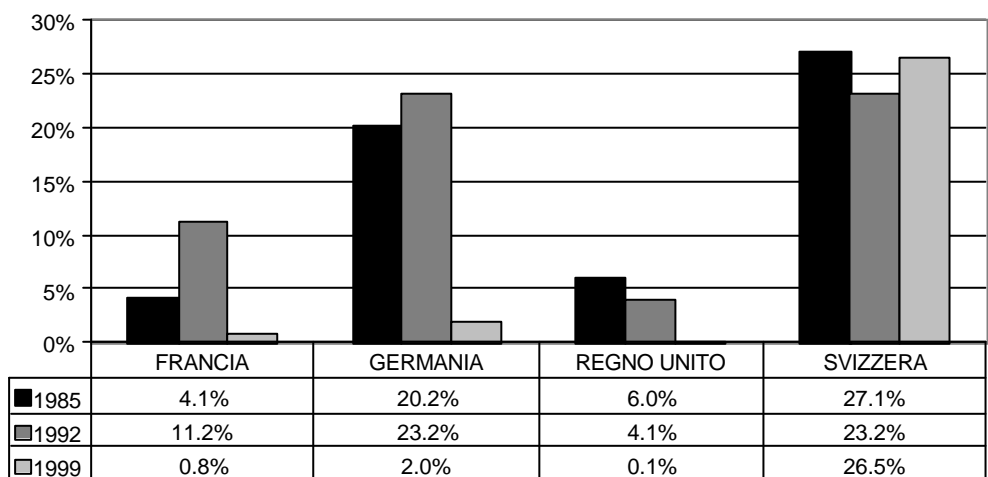
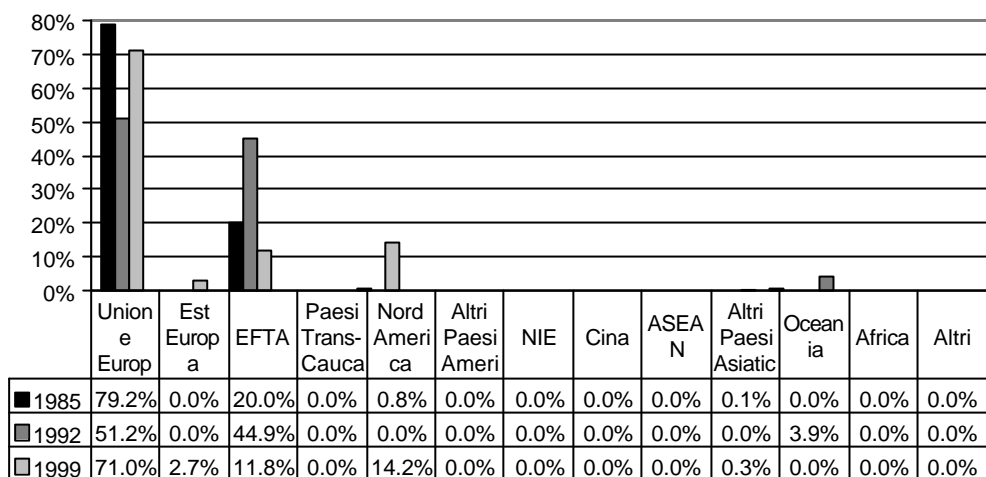


Figura B2 - Allevamenti Zootecnici
[Appendice B](#)

**Figura B2a - Comp. geografica delle esportazioni di Varese:
 Allevamenti zootecnici**



**Figura B2a - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
 Allevamenti zootecnici
 (peso % sul totale delle esportazioni)**

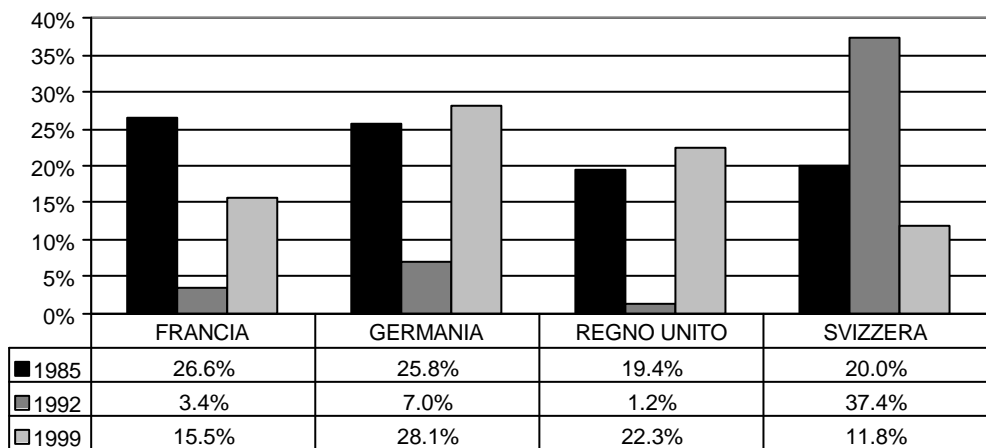


Figura B3 - Selvicoltura
[Appendice B](#)

Figura B3a - Comp. geografica delle esportazioni di Varese: Selvicoltura

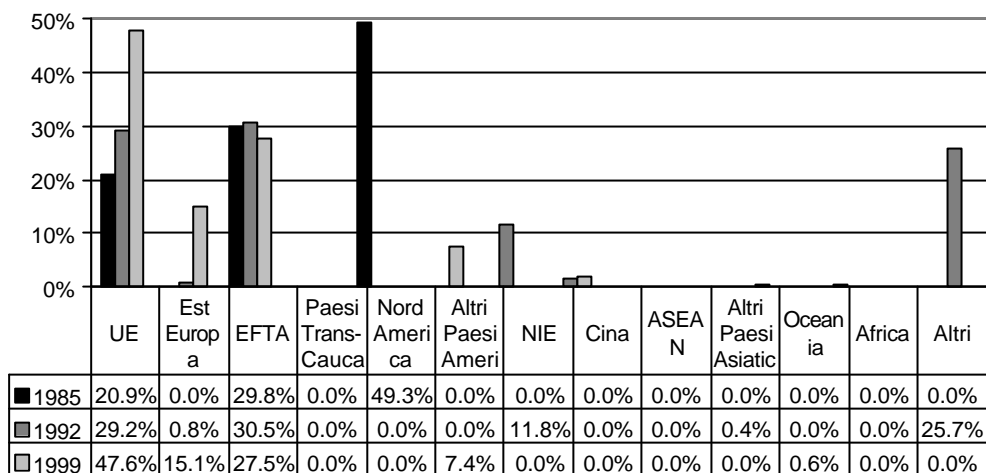


Figura B3b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Selvicoltura (peso % sul totale delle esportazioni)

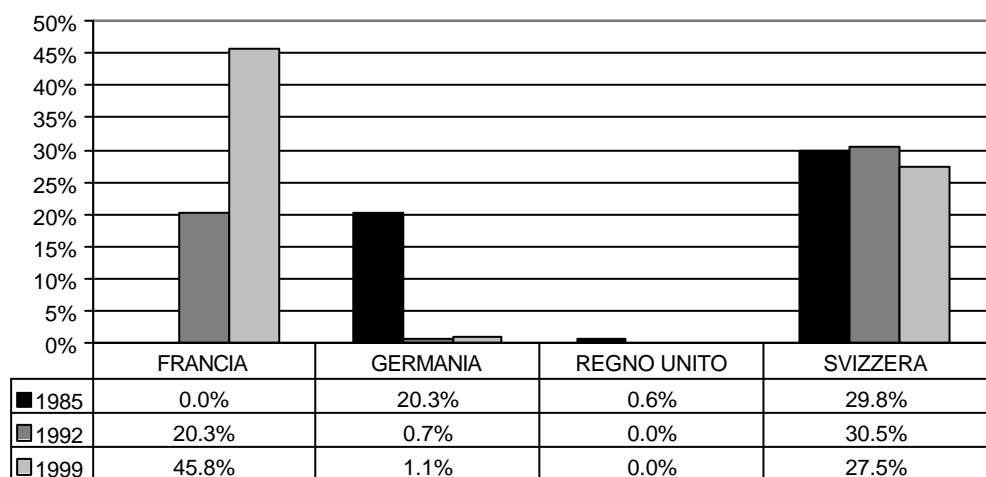
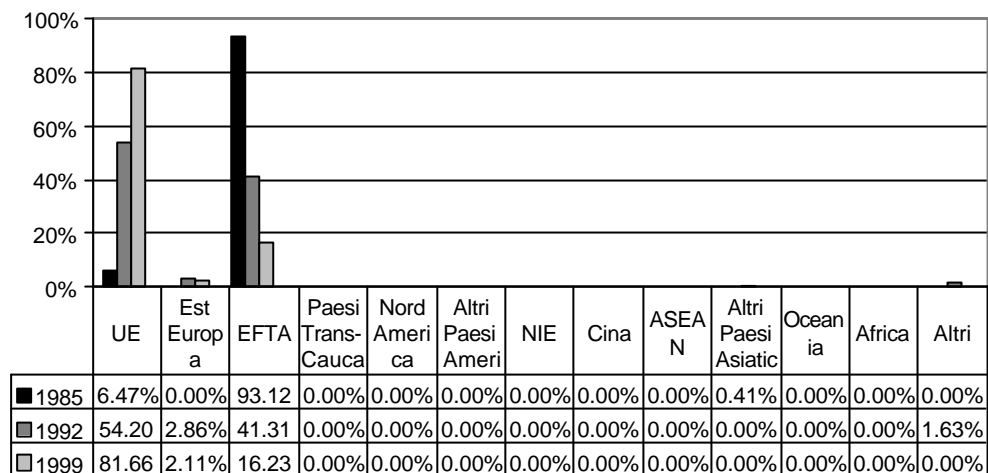


Figura B4 - Pesca e Caccia

[Appendice B](#)

**Figura B4a - Comp. geografica delle esportazioni di Varese:
Pesca e caccia**



**Figura B4b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
Pesca e caccia
(peso % sul totale delle esportazioni)**

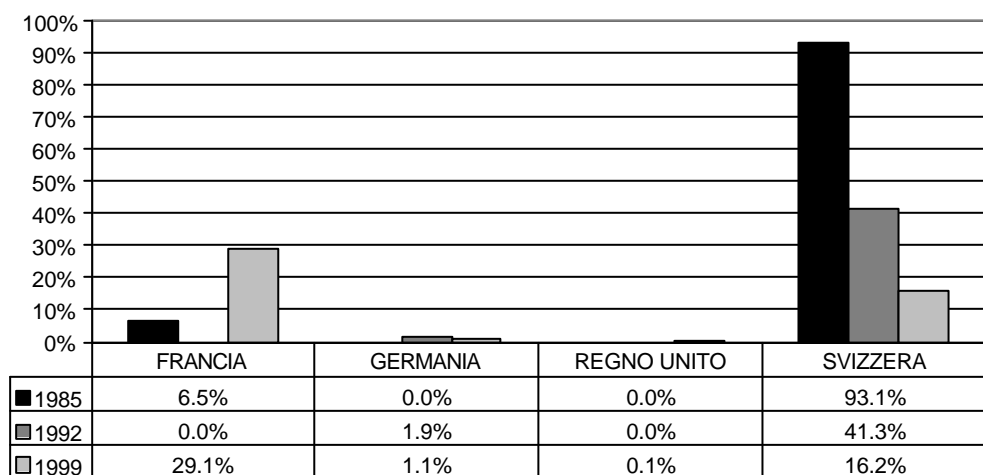
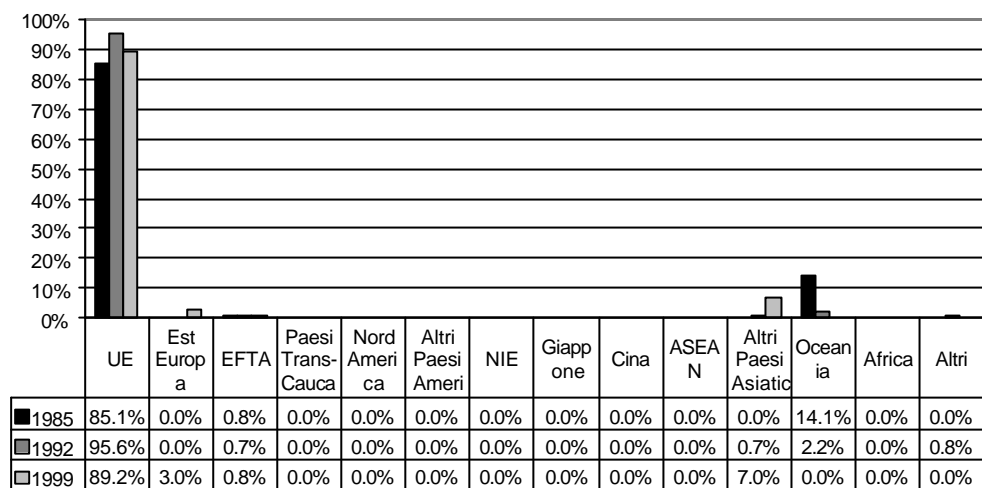


Figura B5 – Minerali metaliferi
[Appendice B](#)

**Figura B5a - Comp. geografica delle esportazioni di Varese:
 Minerali metalliferi**



**Figura B5b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
 Minerali metalliferi
 (peso % sul totale delle esportazioni)**

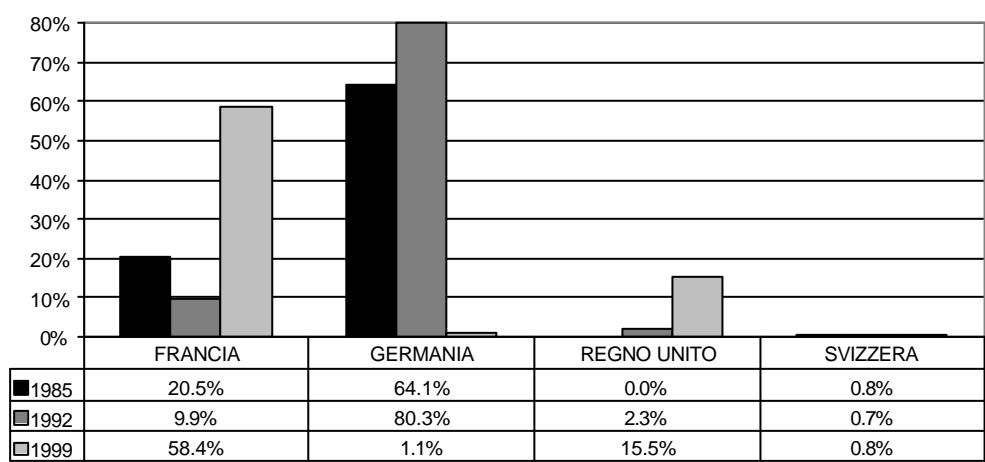
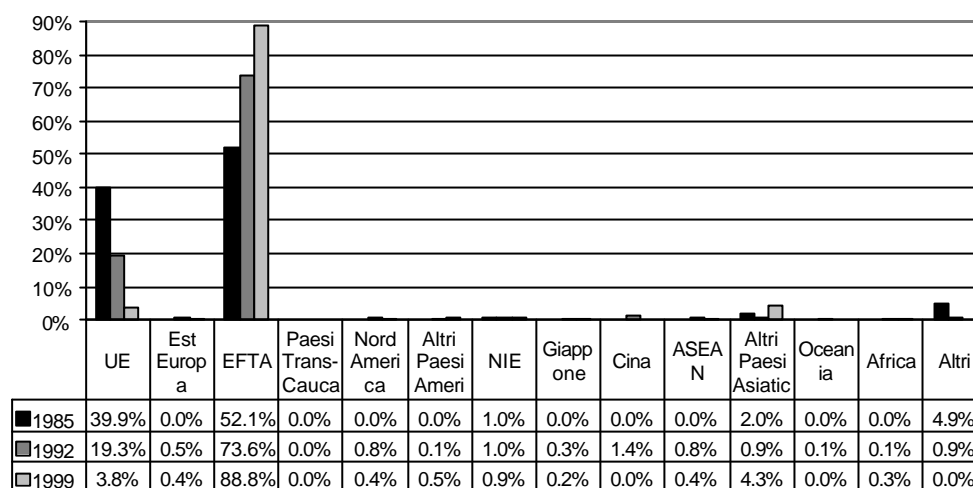


Figura B6 – Minerali non metalliferi

[Appendice B](#)

**Figura B6a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
Minerali non metalliferi**



**Figura B6b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
Minerali non metalliferi
(peso % sul totale delle esportazioni)**

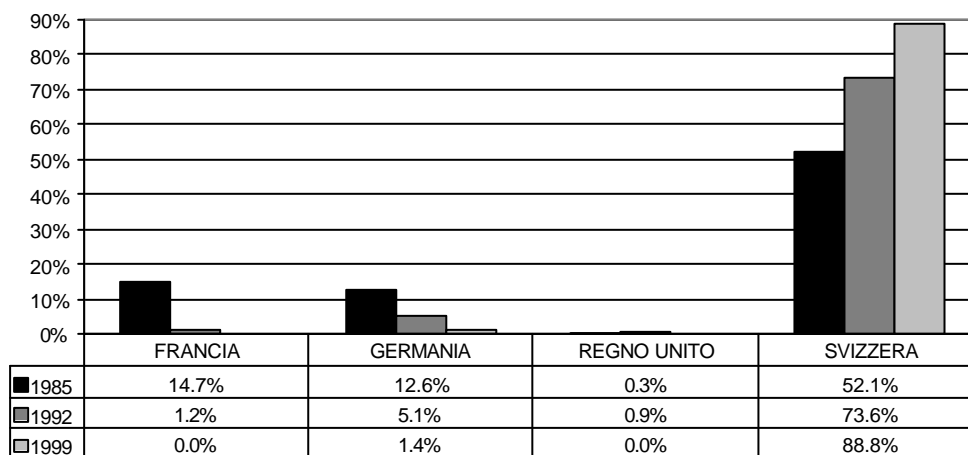
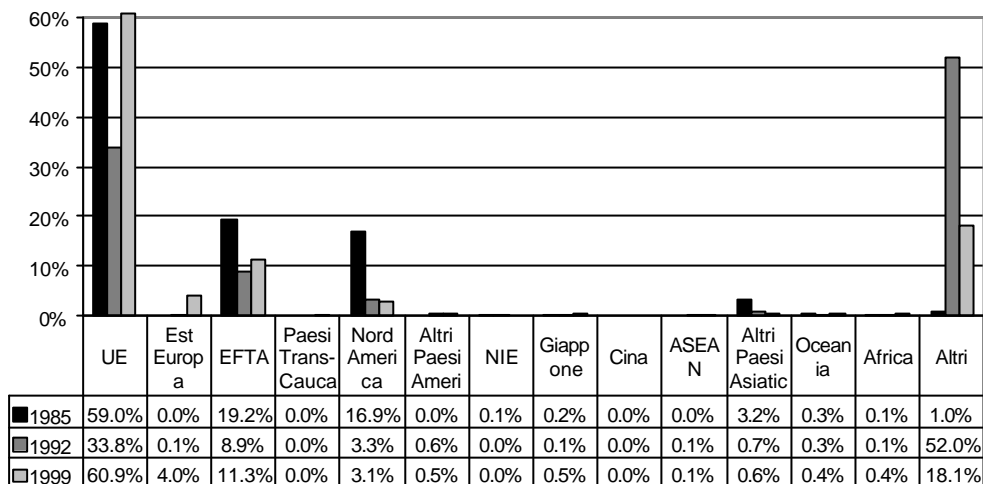


Figura B7 – Alimentazione umana
[Appendice B](#)

**Figura B7a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Alimentazione umana**



**Figura B7b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
 Alimentazione umana
 (peso % sul totale delle esportazioni)**

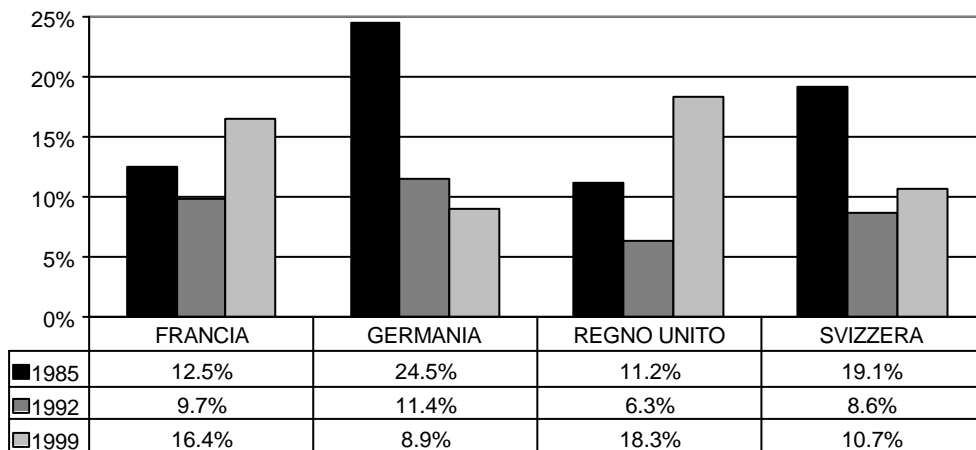
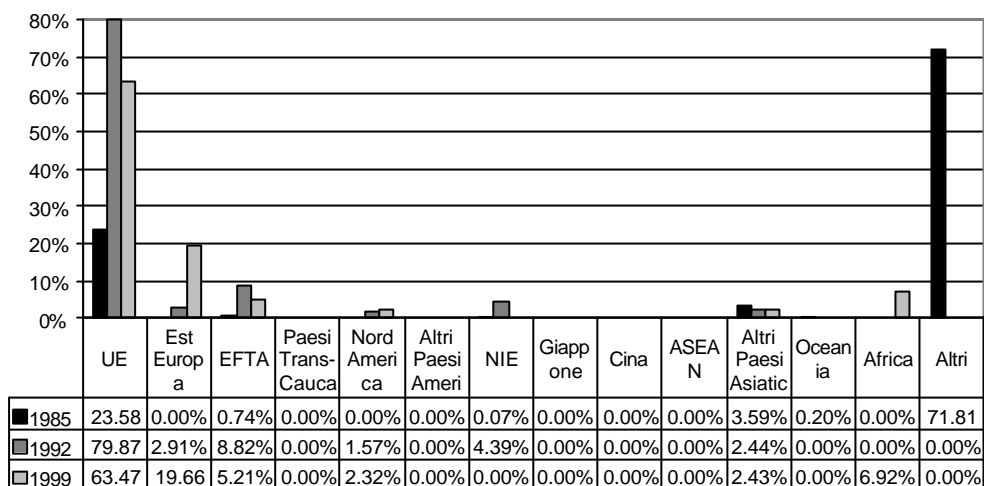


Figura B8 - Alimentazione non umana

[Appendice B](#)

**Figura B8a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
Alimentazione non umana**



**Figura B8b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
Alimentazione non umana
(peso % sul totale delle esportazioni)**

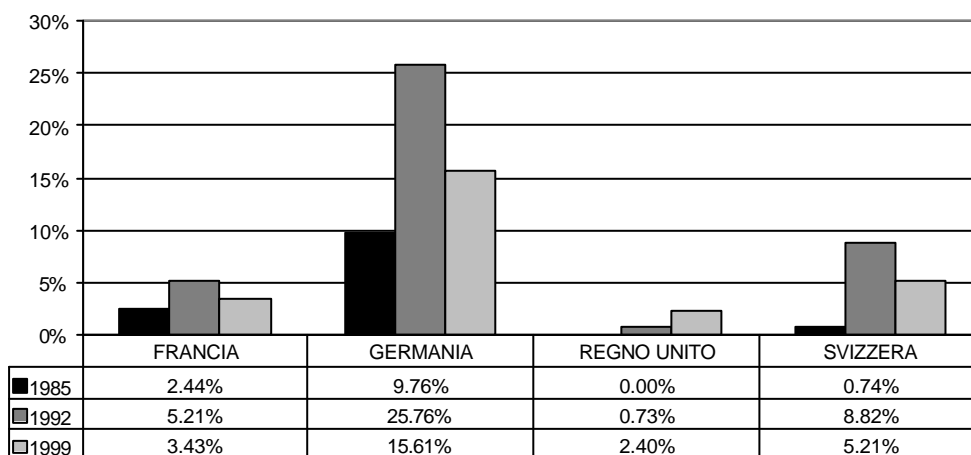
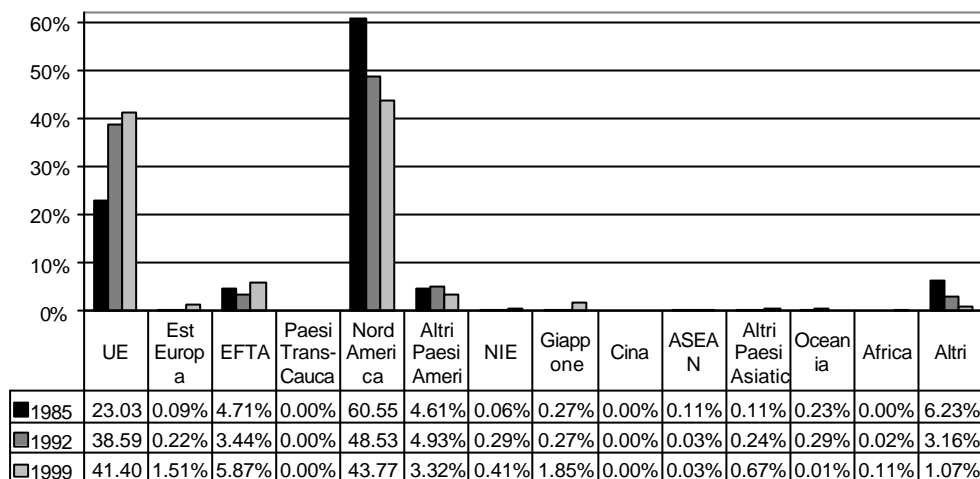


Figura B9 - Bevande

[Appendice B](#)

**Figura B9a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
Bevande**



**Figura B9b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese:
Bevande
(peso % sul totale delle esportazioni)**

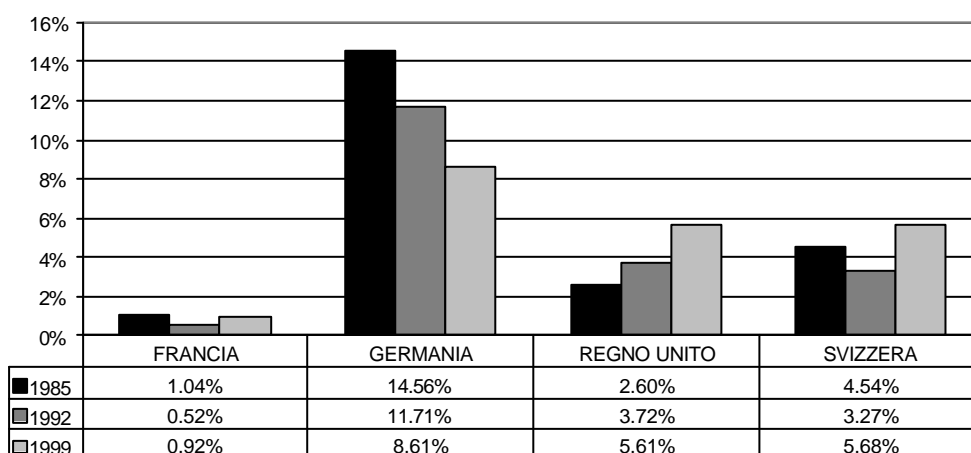
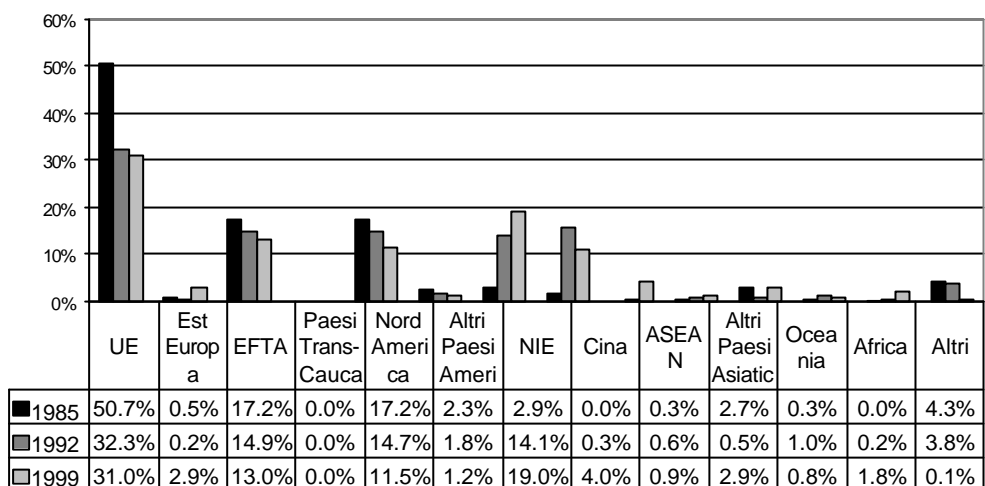


Figura B11 – Pelli e Cuoio
[Appendice B](#)

**Figura B11a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Pelli e cuoio**



**Figura B11b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di
 Varese: Pelli e cuoio**
 (peso % sul totale delle esportazioni)

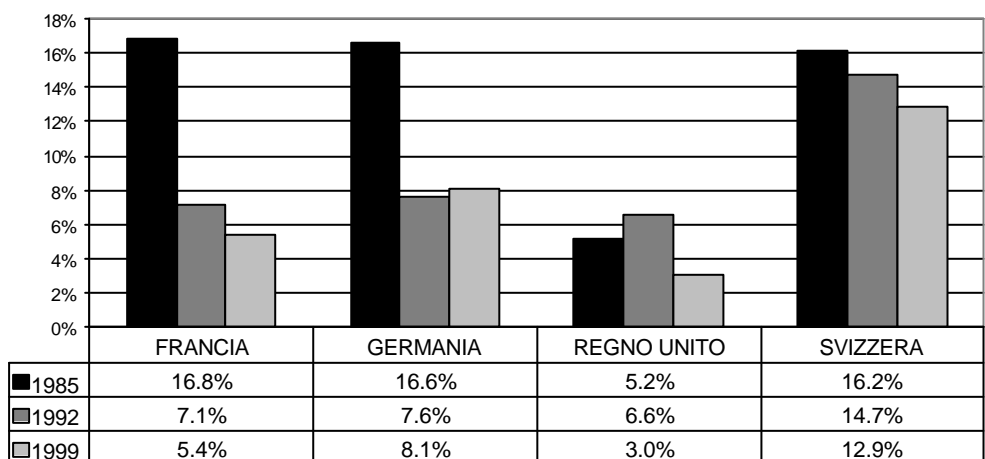


Figura B12 – Tessile
[Appendice B](#)

Figura B12a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Tessili

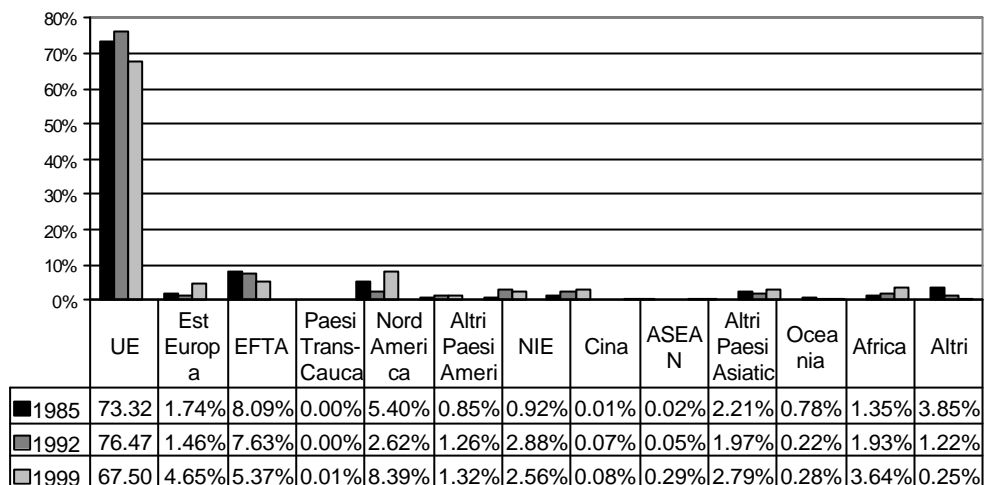


Figura B12b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Tessile
 (peso % sul totale delle esportazioni)

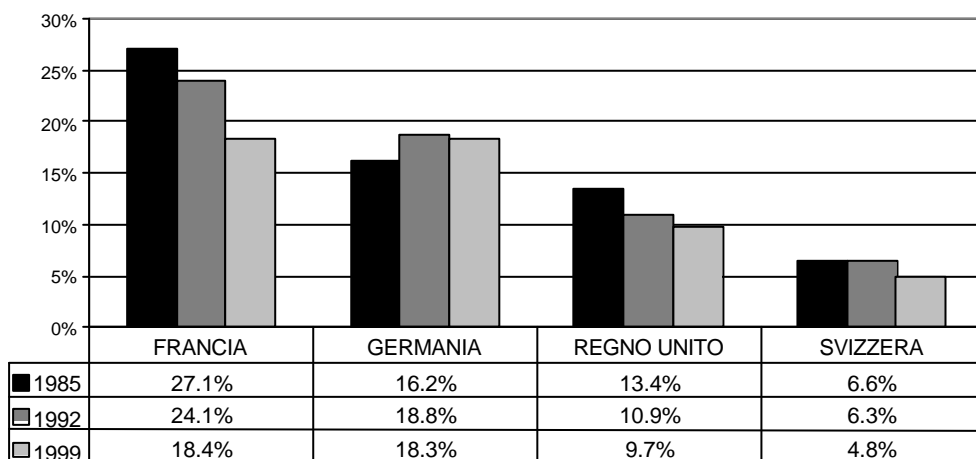


Figura B13 - Vestiario
[Appendice B](#)

Figura B13a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Vestiario

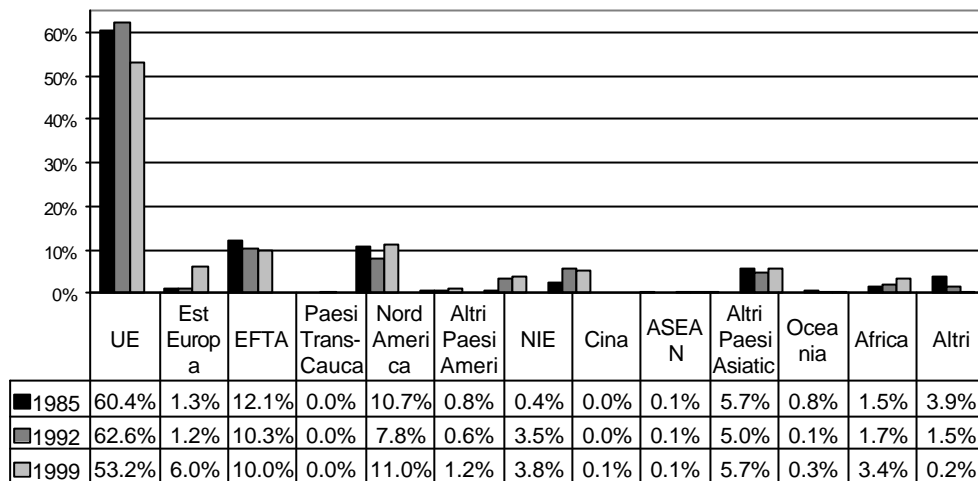


Figura B13b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Vestiario
 (peso % sul totale delle esportazioni)

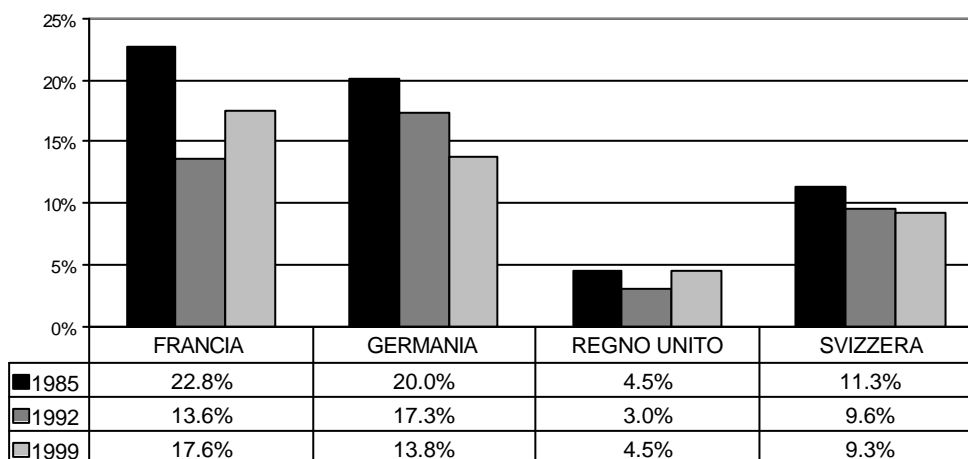
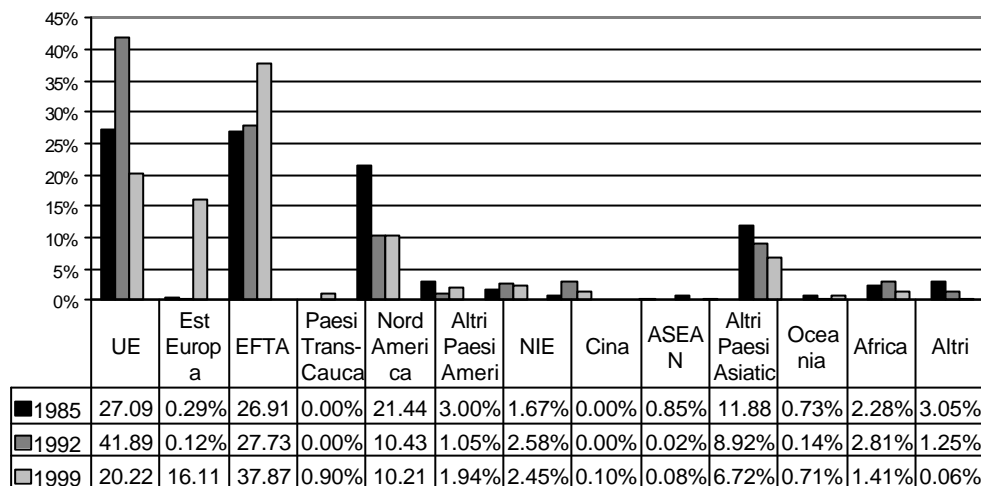


Figura B14 - Legno e Sughero
[Appendice B](#)

**Figura B14a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Legno e sughero**



**Figura B14b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di
 Varese: Legno e sughero**
 (peso % sul totale delle esportazioni)

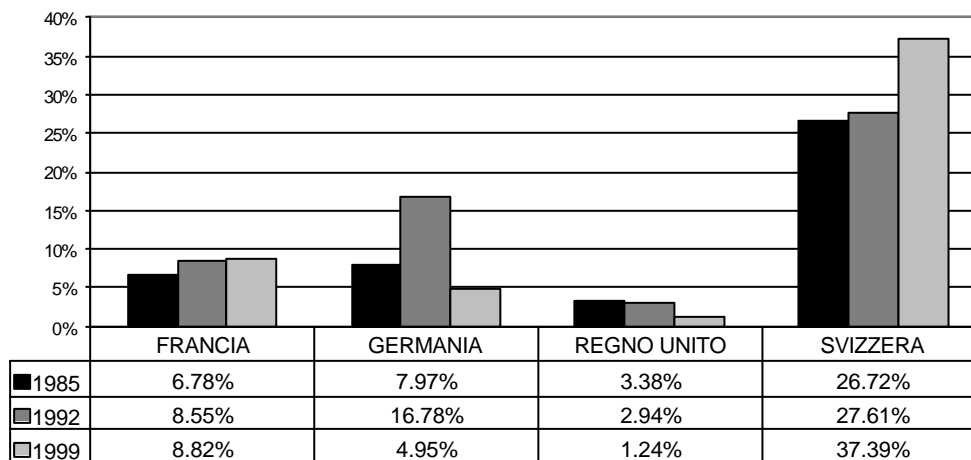


Figura B15 - Carta e cartotecnica

[Appendice B](#)

**Figura B15a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
Carta e cartotecnica**

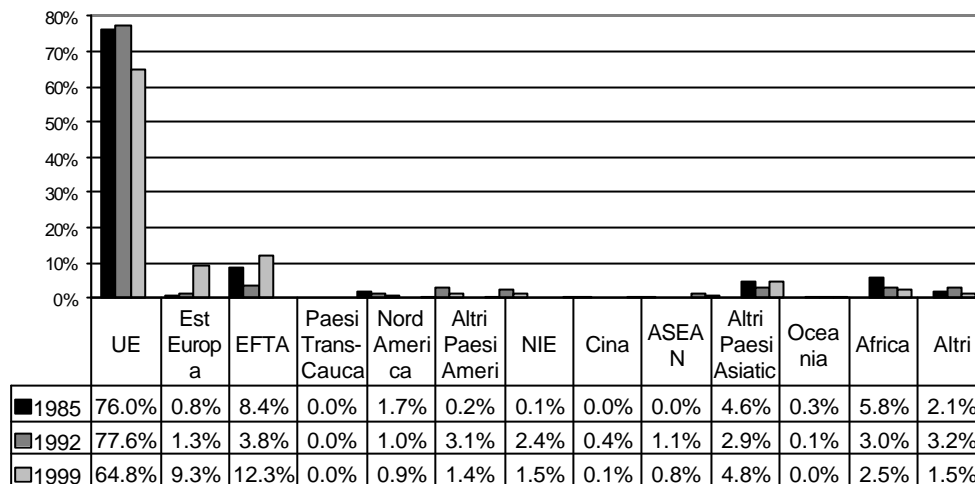


Figura B15b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Carta e cartotecnica
(peso % sul totale delle esportazioni)

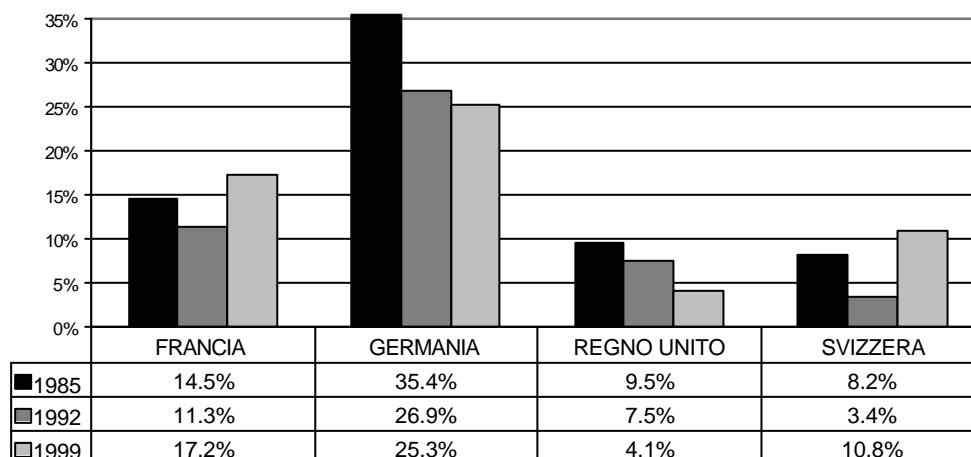


Figura B16 – Editoriali
[Appendice B](#)

Figura B16a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Editoriali

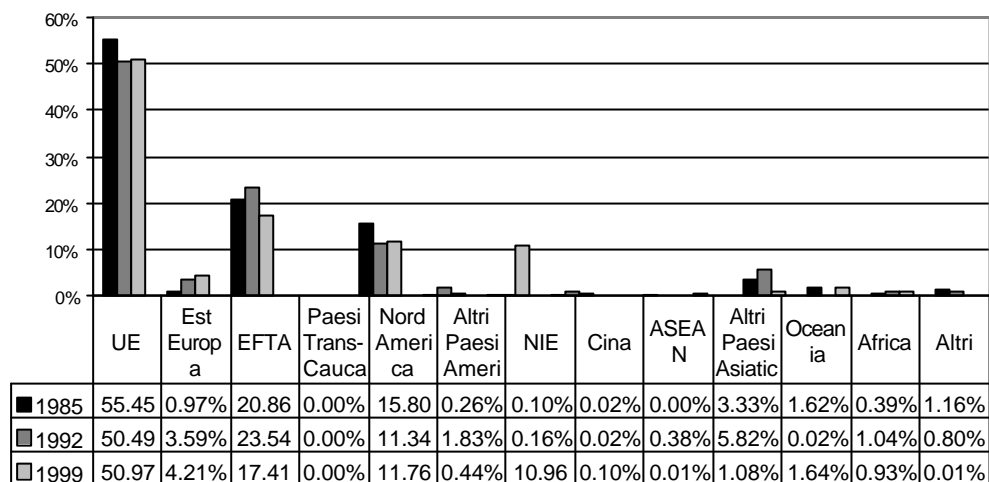


Figura B16b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Editoriali
 (peso % sul totale delle esportazioni)

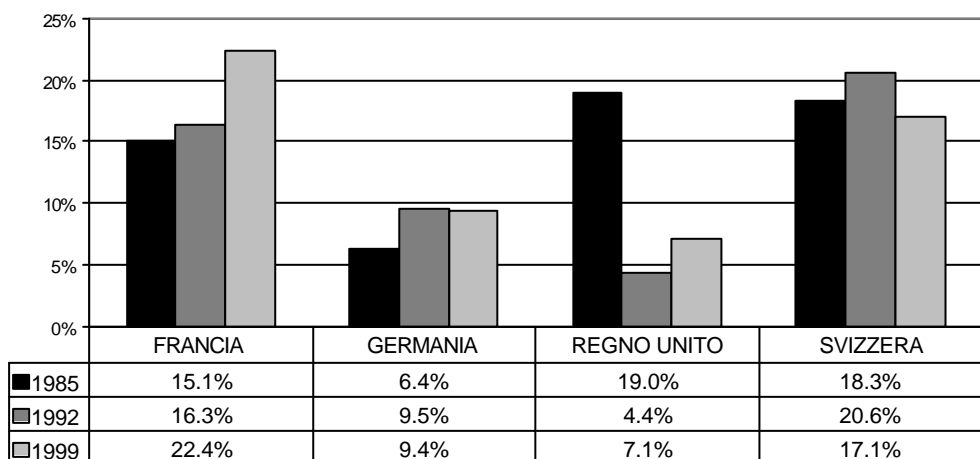


Figura B17 – Foto-fono, cinema
[Appendice B](#)

**Figura B17a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Foto-fono cinema**

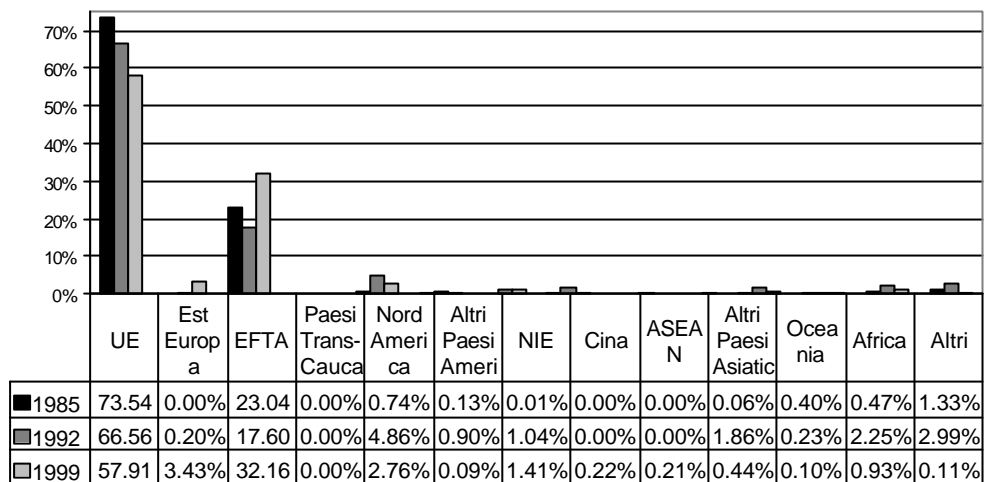


Figura B17b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Foto-fono, cinema
 (peso % sul totale delle esportazioni)

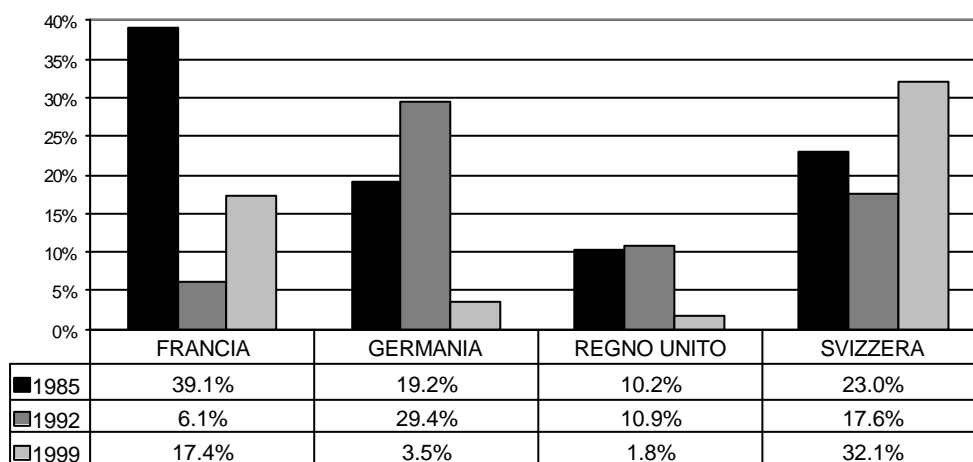


Figura B18 - Metallurgia
[Appendice B](#)

Figura B18a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Metallurgia

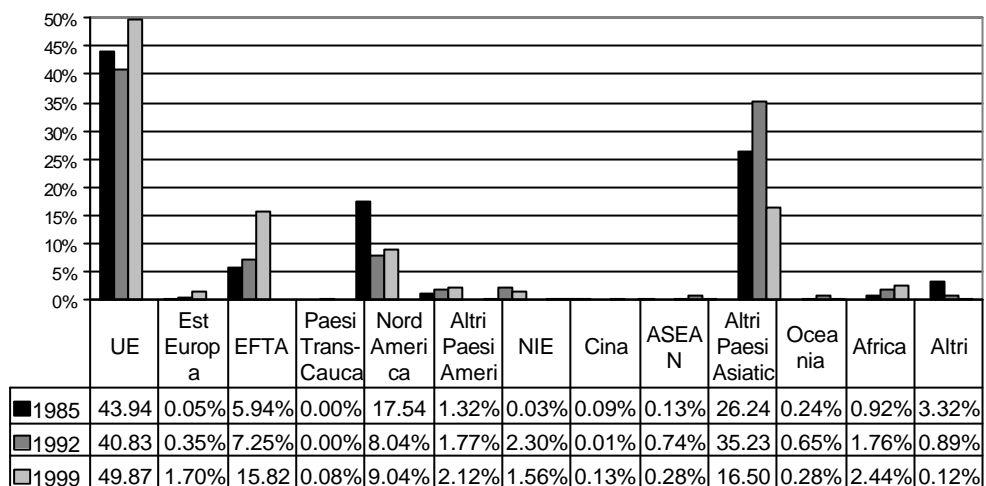


Figura B18b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Metallurgia
 (peso % sul totale delle esportazioni)

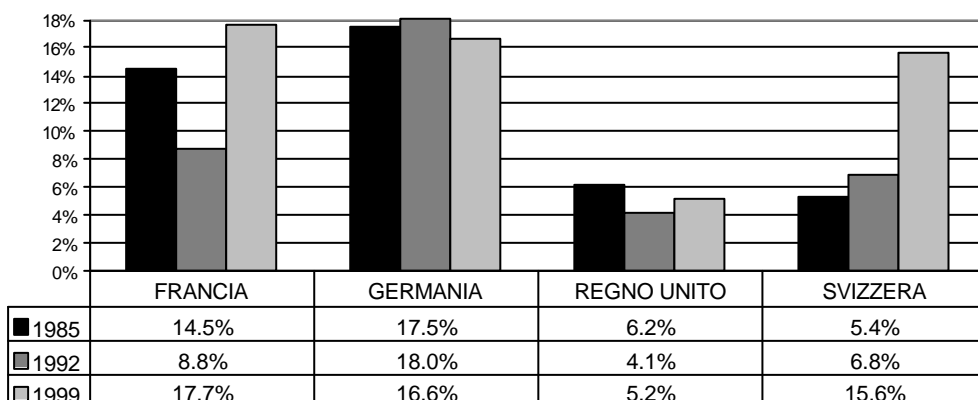


Figura B19 - Macchine utensili
[Appendice B](#)

Figura B19a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Macchine utensili

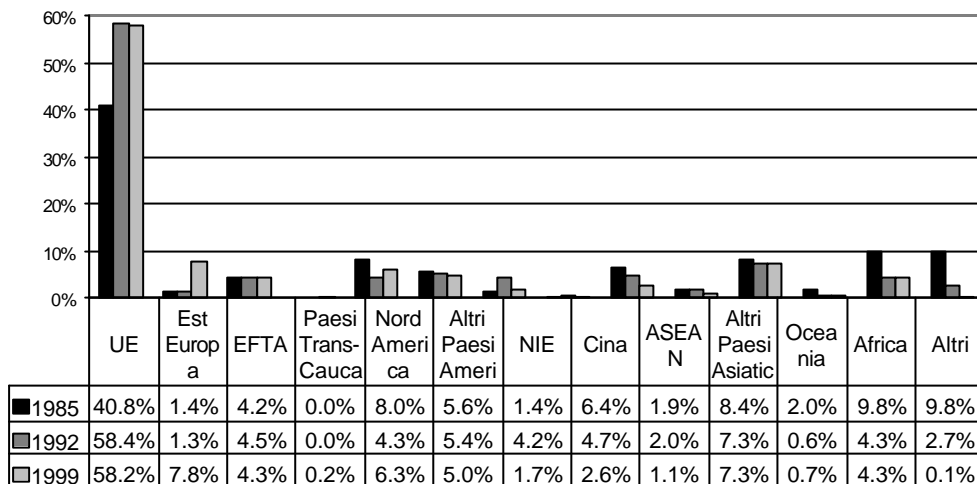


Figura B19b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Macchine utensili
 (peso % sul totale delle esportazioni)

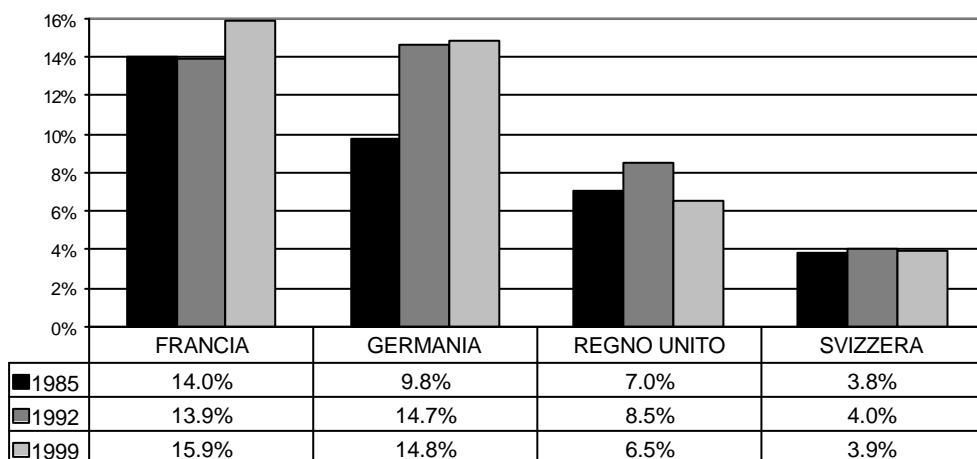


Figura B20 - Meccanica di precisione
[Appendice B](#)

Figura B20a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Meccanica di precisione

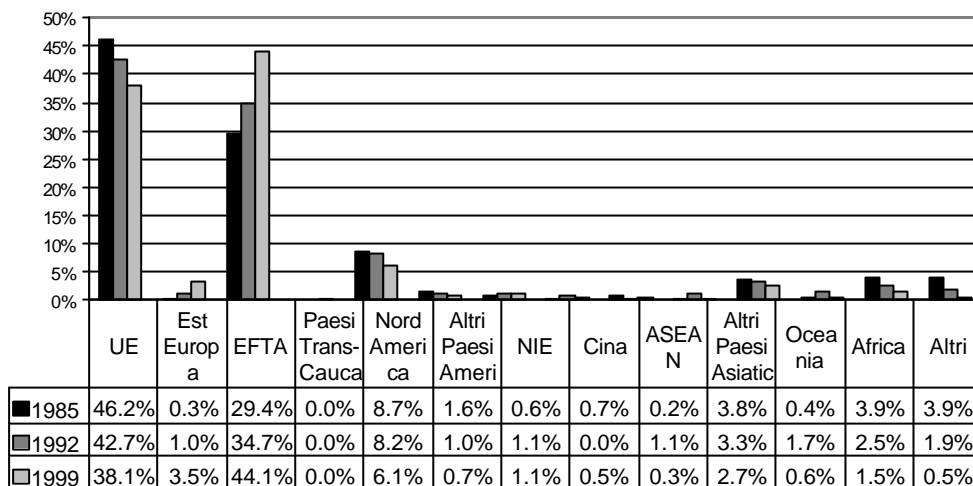


Figura B20b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Meccanica di precisione
 (peso % sul totale delle esportazioni)

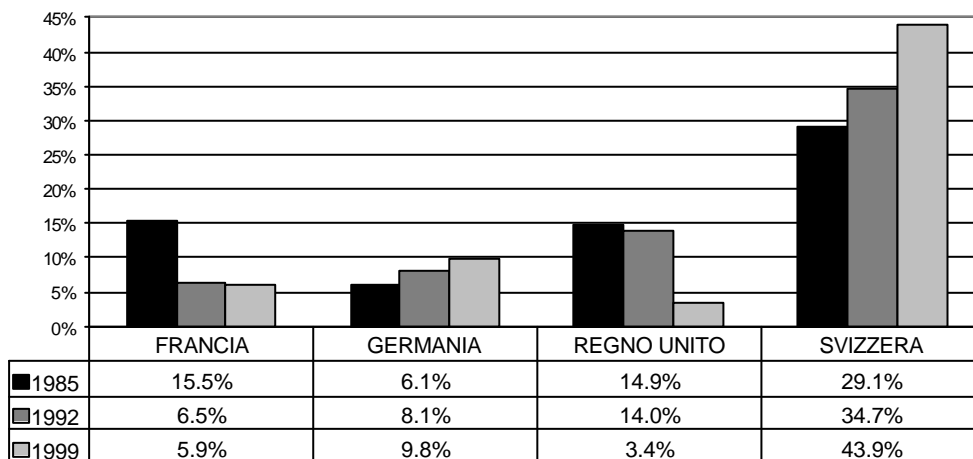


Figura B21 - Mezzi di trasporto
[Appendice B](#)

**Figura B21a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Mezzi di trasporto**

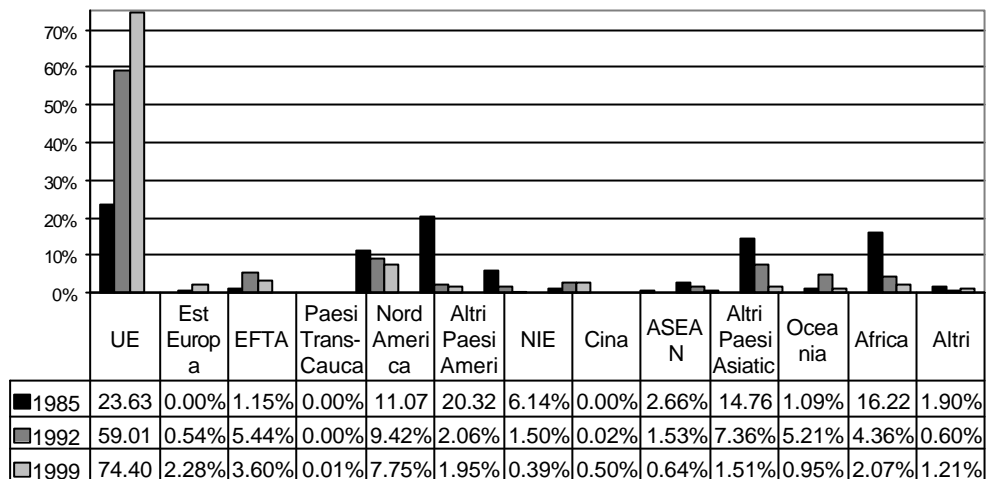


Figura B21b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Mezzi di trasporto
 (peso % sul totale delle esportazioni)

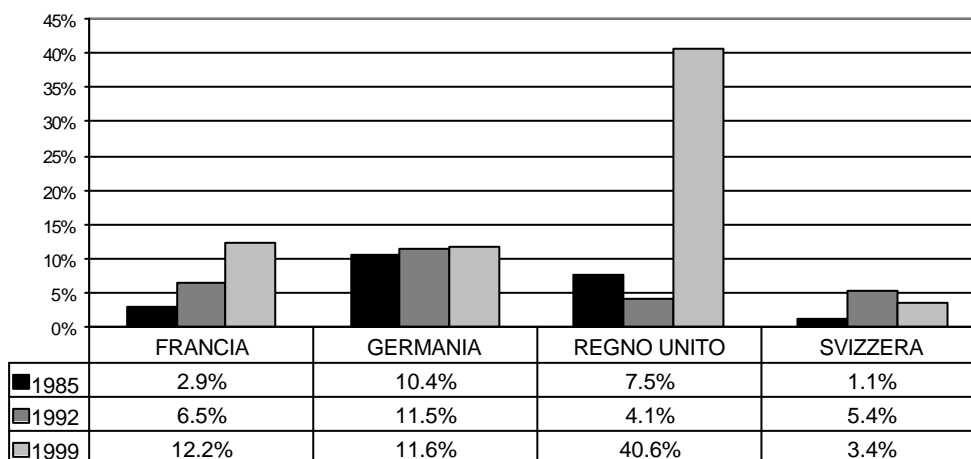
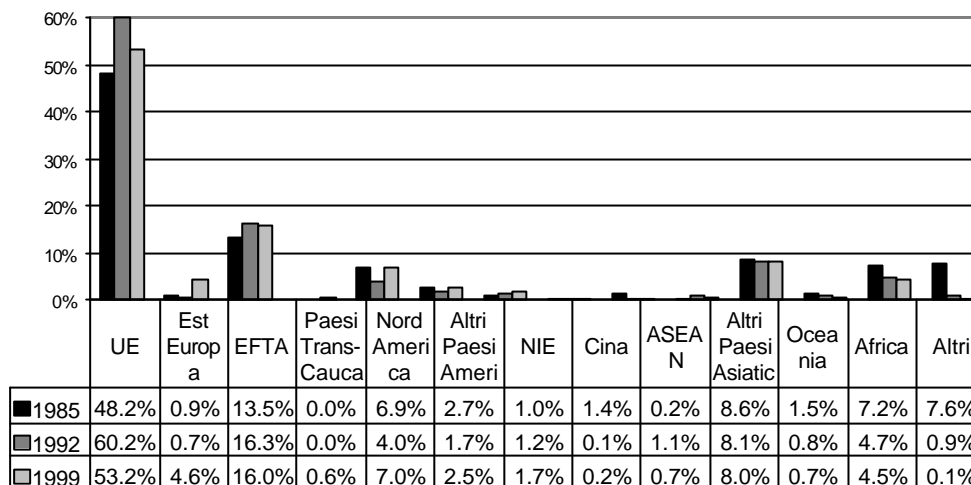


Figura B22 - Altri prodotti metalmeccanici
[Appendice B](#)

**Figura B22a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Altri prodotti metalmeccanici**



**Figura B22b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di
 Varese: Altri prodotti metalmeccanici**
 (peso % sul totale delle esportazioni)

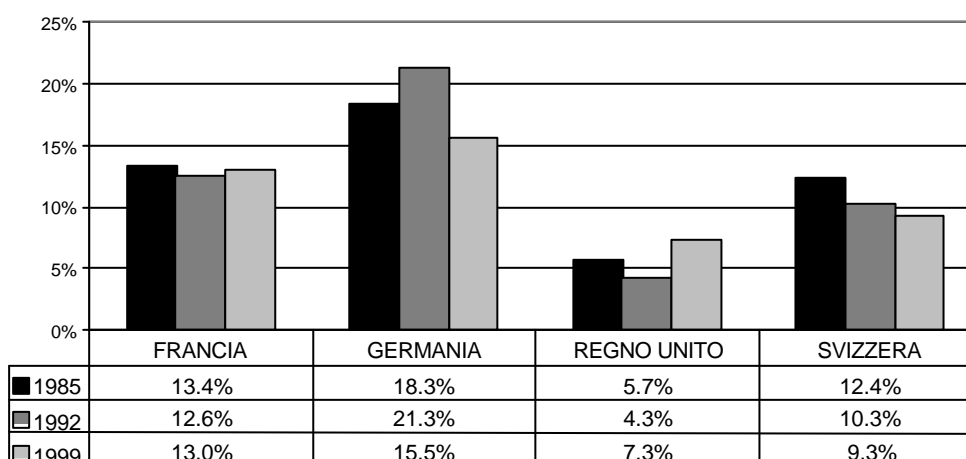


Figura B23 – Trasformazione minerali non metalliferi
[Appendice B](#)

**Figura B23a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Trasformazione minerali non metalliferi**

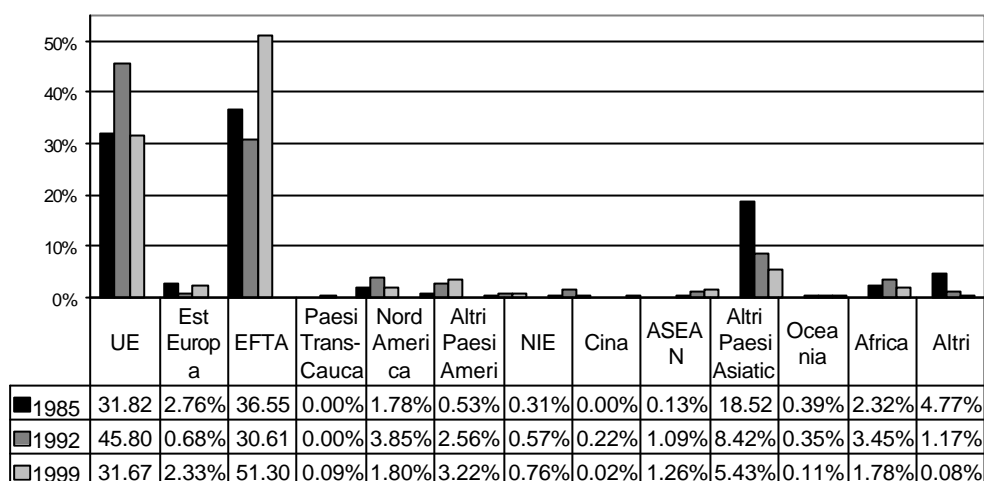


Figura B23b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Minerali non metalliferi
 (peso % sul totale delle esportazioni)

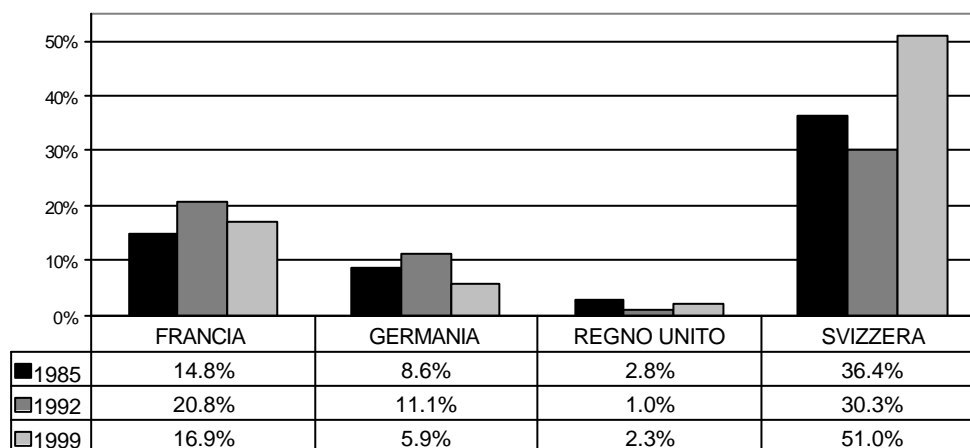


Figura B24 – Chimica
[Appendice B](#)

Figura B24a - Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Chimica

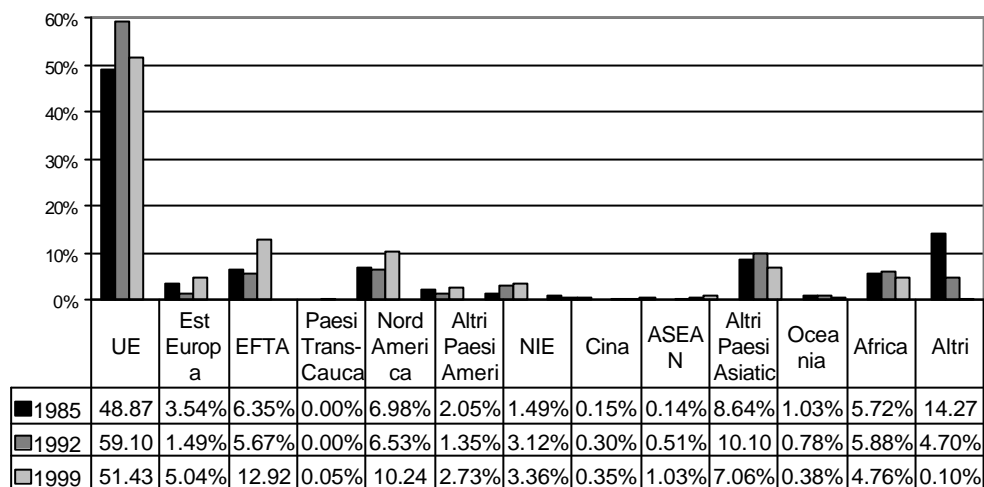


Figura B24b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Chimica
 (peso % sul totale delle esportazioni)

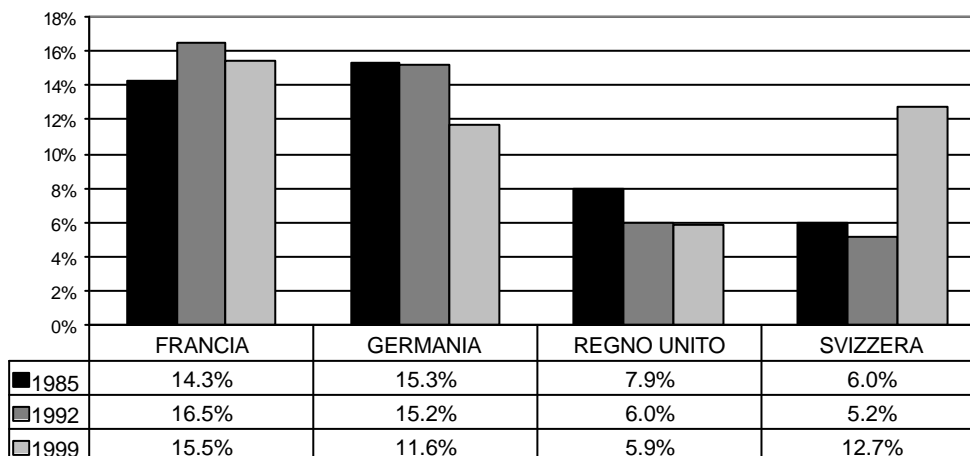


Figura B25 - Distillazione petrolio
[Appendice B](#)

**Figura B25a- Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Distillazione petrolio**

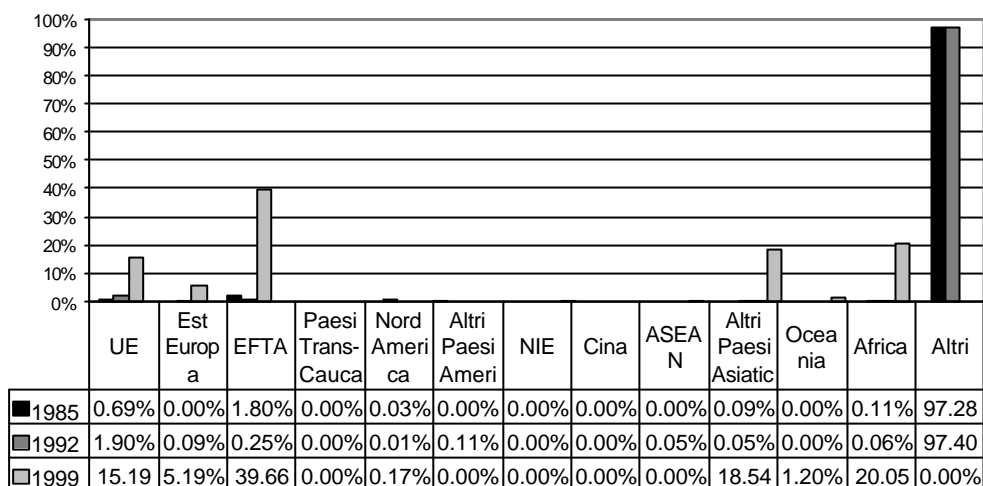


Figura B25b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Distillazione petrolio
 (peso % sul totale delle esportazioni)

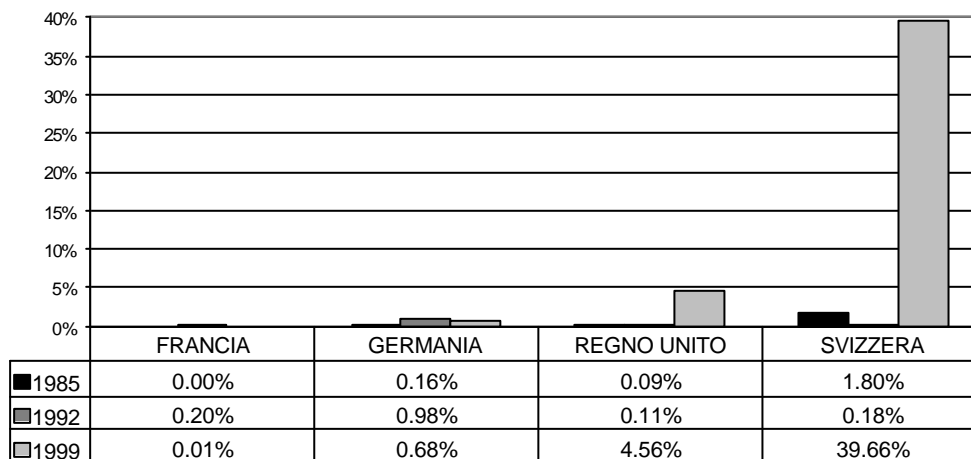
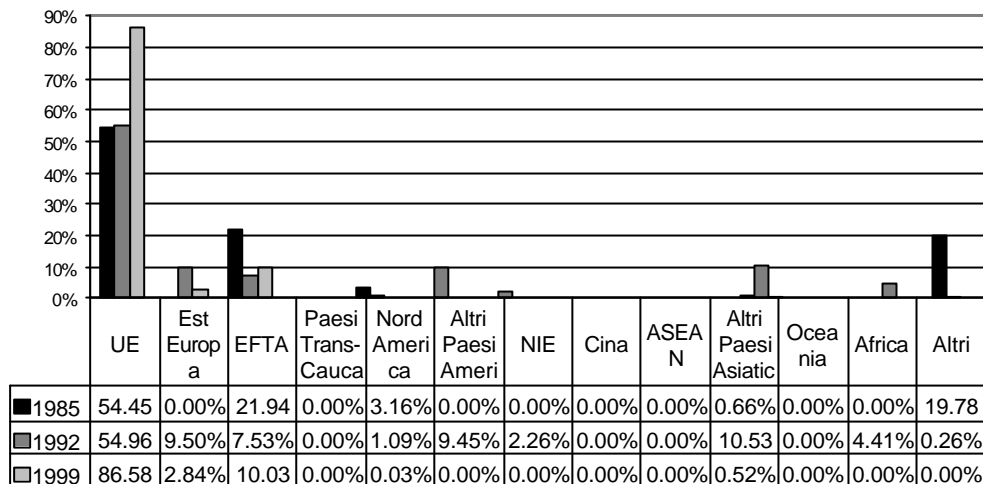


Figura B26 - Cellulosa tessile

[Appendice B](#)

**Figura B26a- Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
Cellulosa tessile**



**Figura B26b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di
Varese: Cellulosa tessile**
(peso % sul totale delle esportazioni)

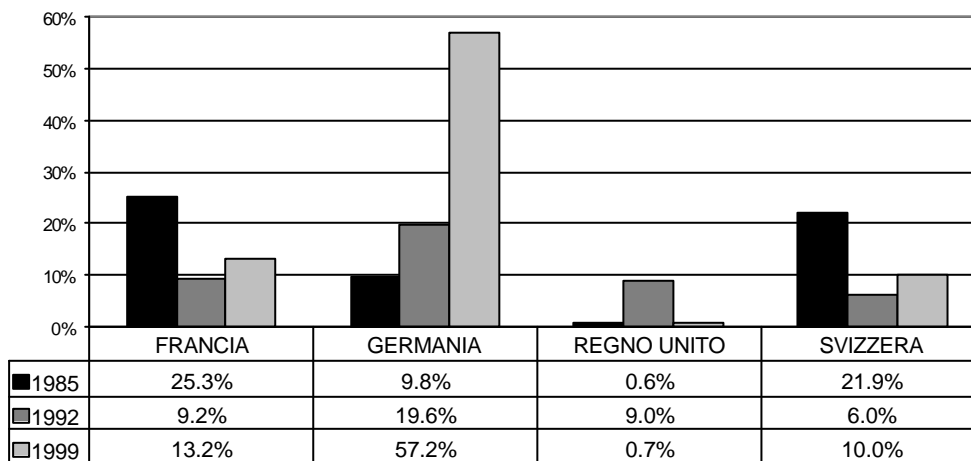


Figura B27 - Gomma
[Appendice B](#)

Figura B27a- Comp.geografica delle esportazioni di Varese: Gomma

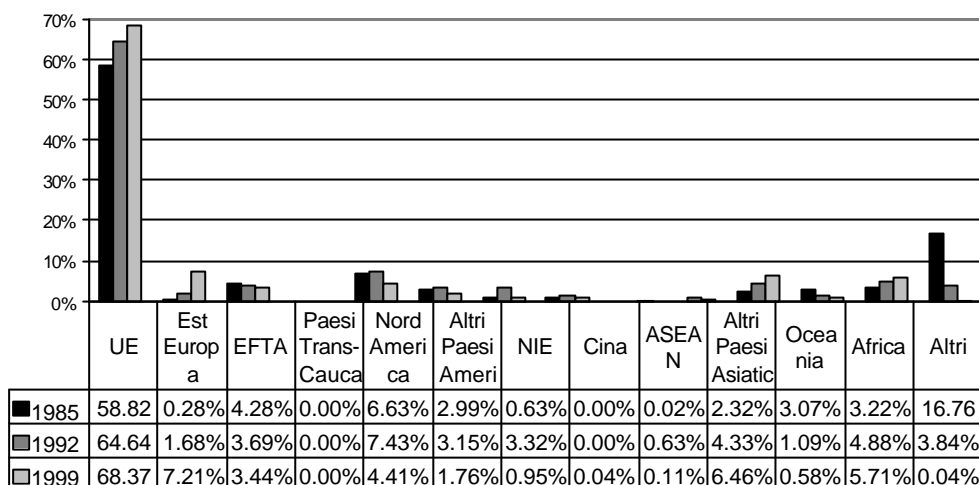


Figura B27b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di Varese: Gomma
 (peso % sul totale delle esportazioni)

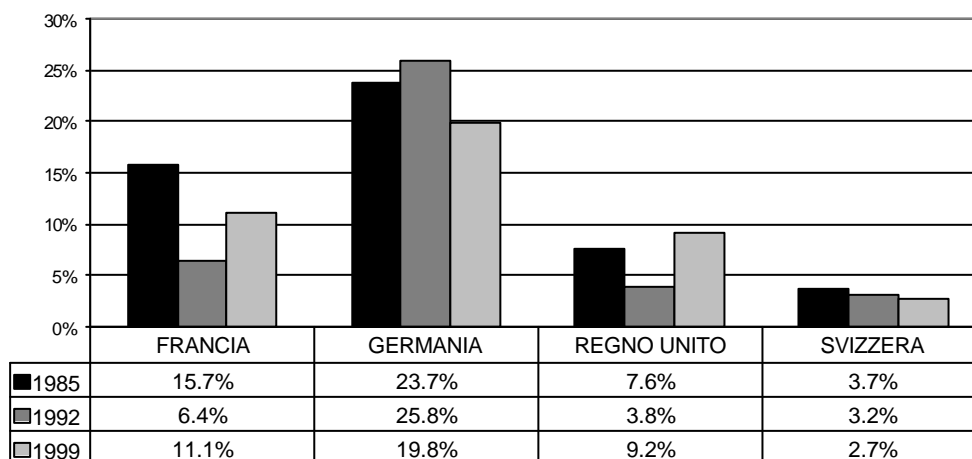
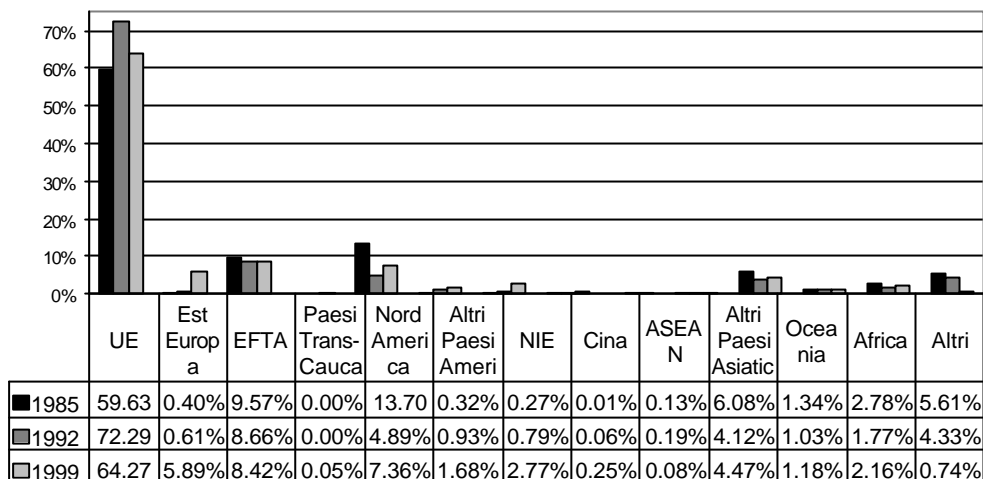
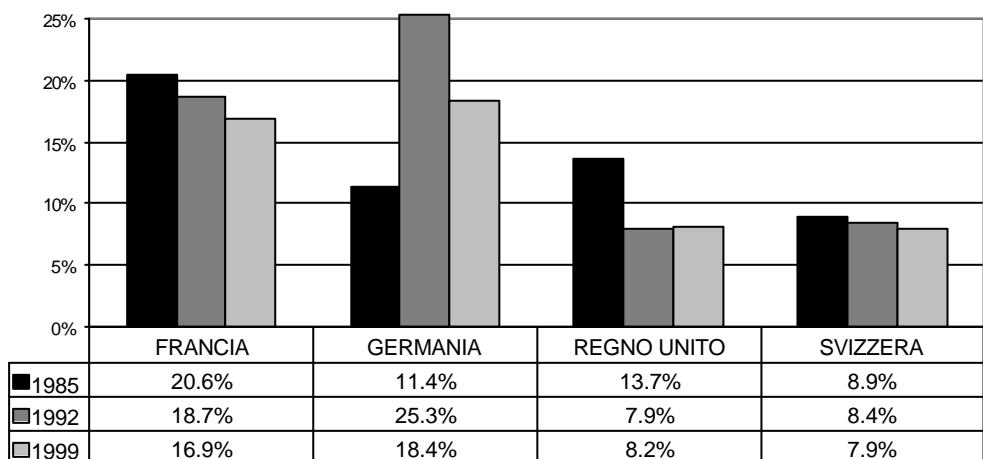


Figura B28 - Altre manifatture
[Appendice B](#)

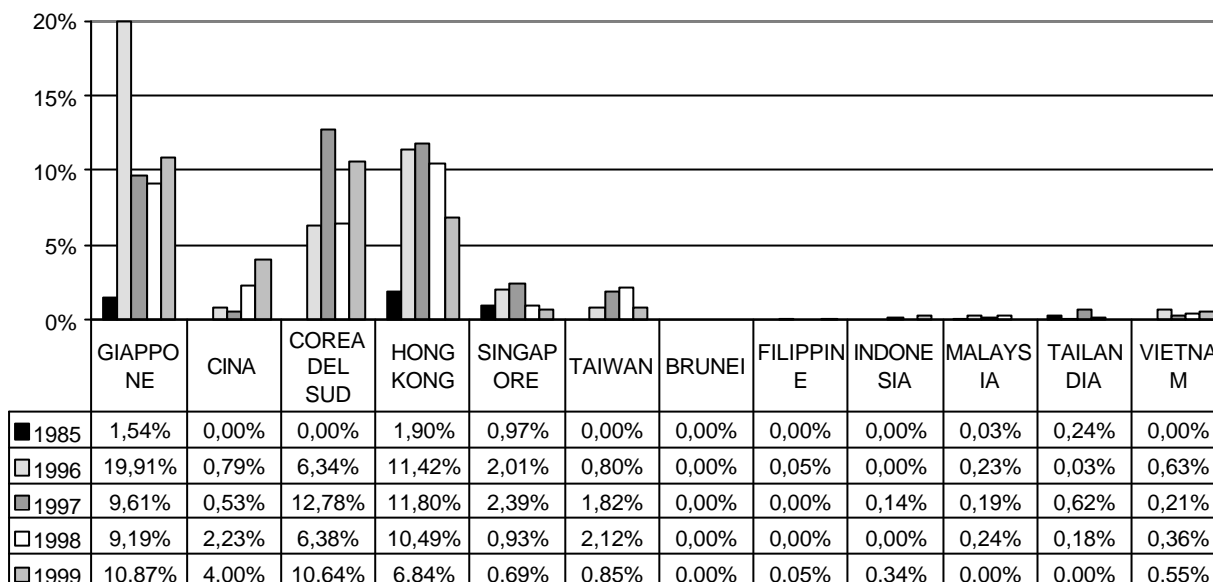
**Figura B28a- Comp.geografica delle esportazioni di Varese:
 Altre manifatturiere**



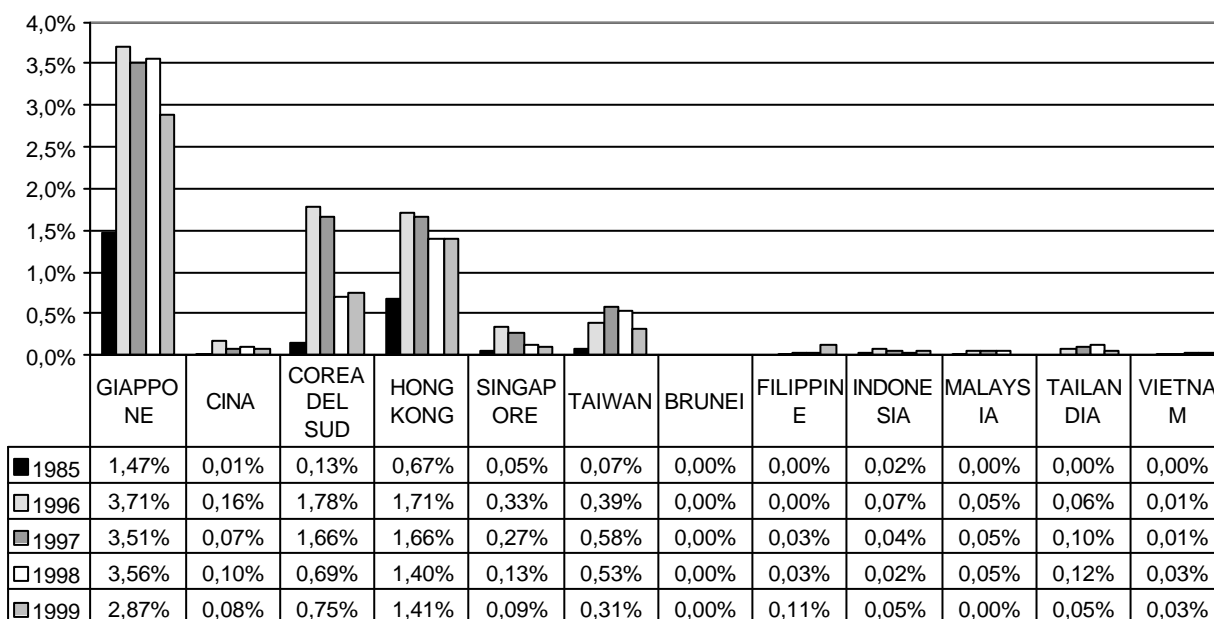
**Figura B28b - Alcuni mercati europei delle esportazioni di
 Varese: Altre manifatturiere**
 (peso % sul totale delle esportazioni)



**Figura B29 - La crisi asiatica e le esportazioni di Varese:
 Pelli e Cuoio
 (Peso % delle esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)**



**Figura B30 - La crisi asiatica e le esportazioni di Varese: Tessile (Peso % delle
 esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)**



Appendice B

Figura B31- La crisi asiatica e le esportazioni di Varese: Vestiario (Peso % delle esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)

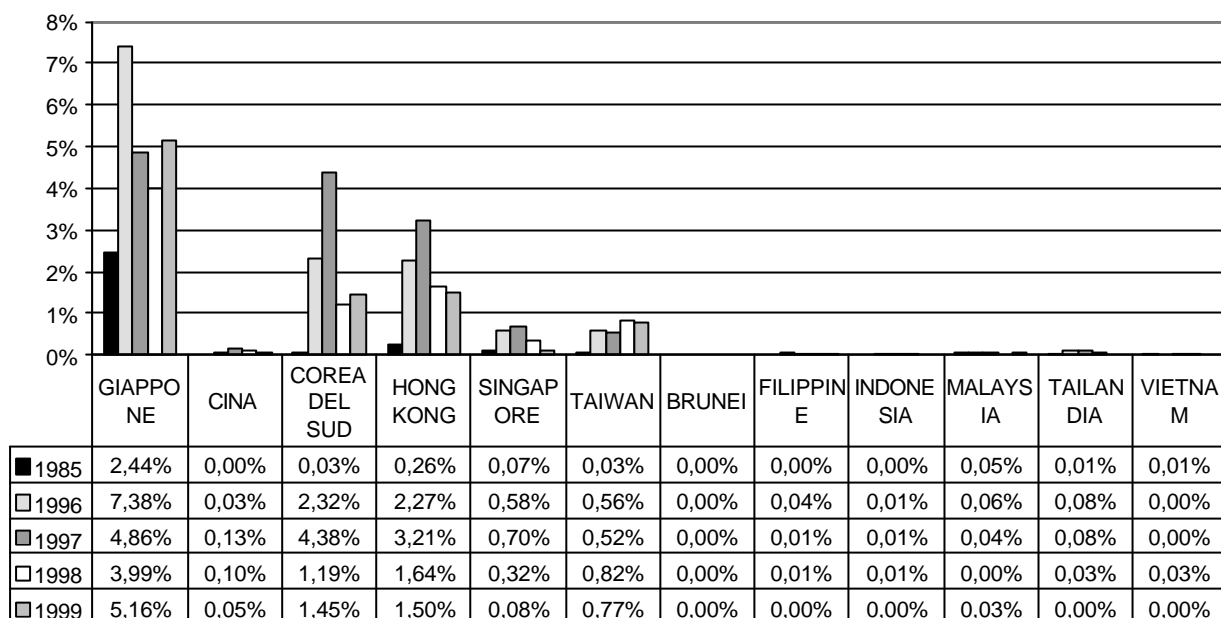
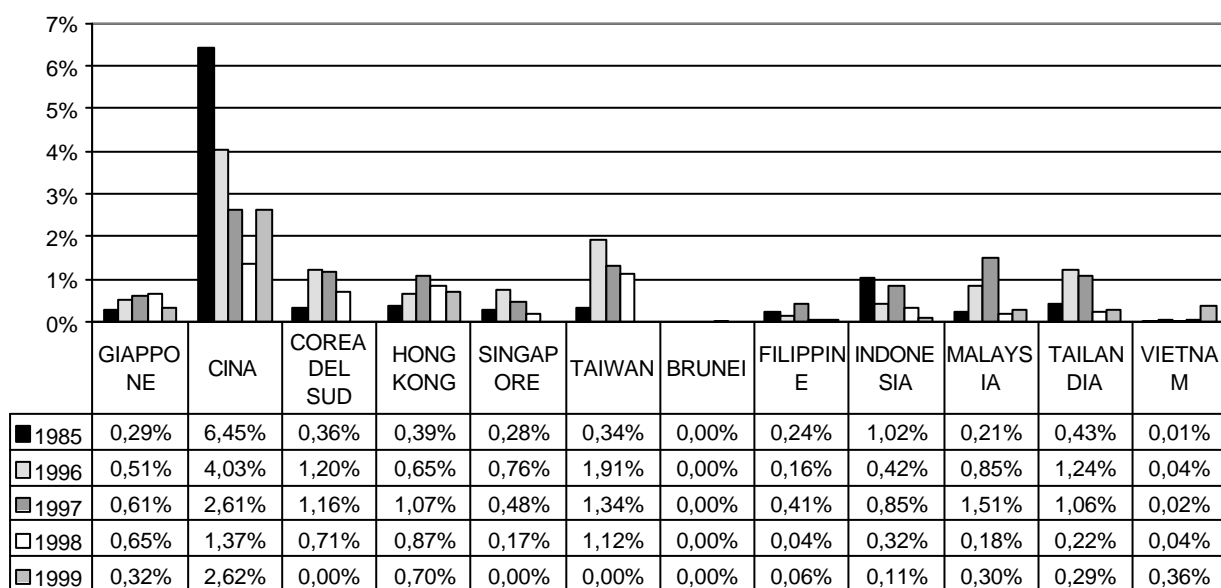


Figura B32 - La crisi asiatica e le esportazioni di Varese: Macchine utensili (Peso % delle esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)



Appendice B

**Figura B33 - La crisi asiatica e le esportazioni di Varese:
Mezzi di trasporto
(Peso % delle esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)**

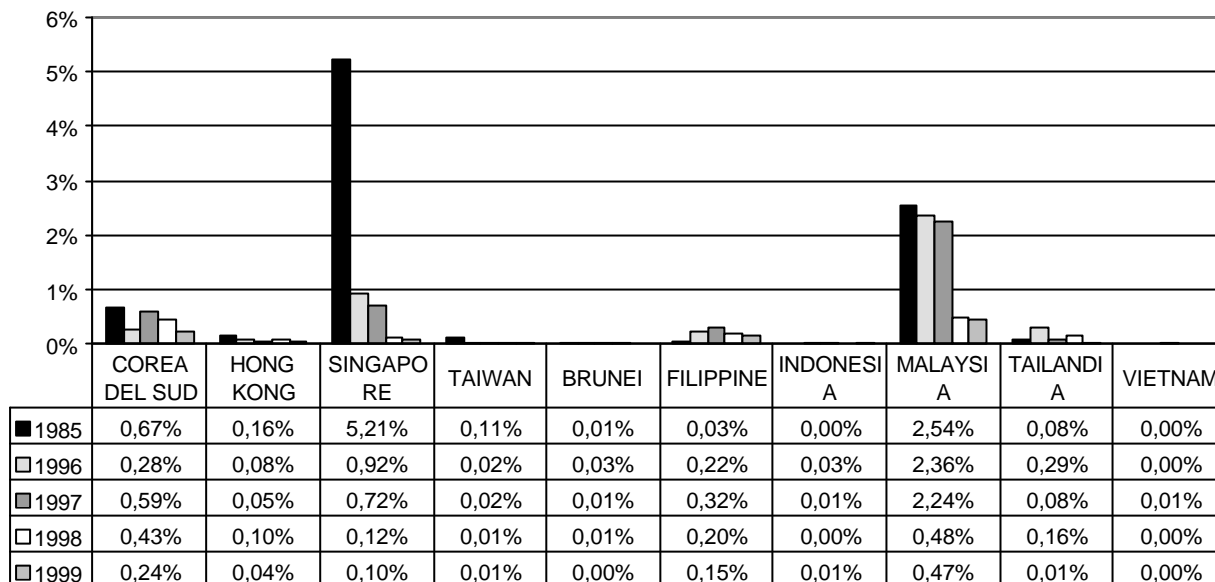
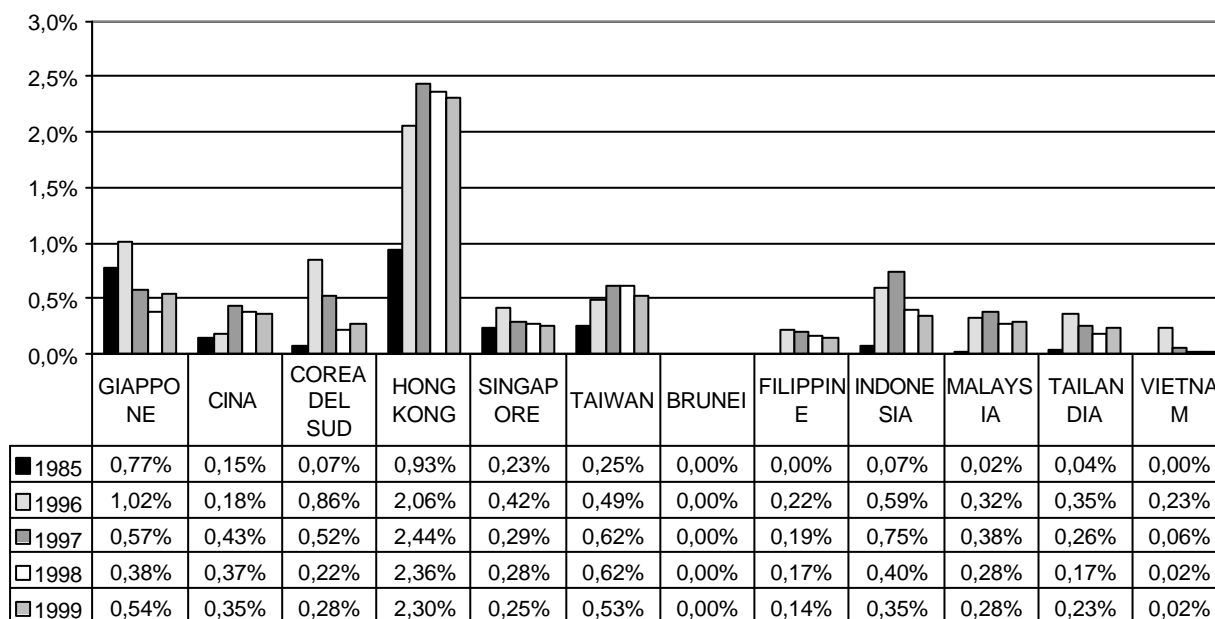


Figura B34 - La crisi asiatica e le esportazioni di Varese: Chimica (Peso % delle esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)



**Figura B35 - La crisi asiatica e le esportazioni di Varese:
Altre manifatturiere
(Peso % delle esportazioni verso l'Asia dell'Est sul totale)**

