



**Associazione Nazionale  
Componenti Elettronici**



# L'Italia dei componenti elettronici

## Dati e commenti sull'anno 2005

15 febbraio 2006

P. Palermo – M. Vecchio



# Un'occhiata al mondo

World Economy	GDP US\$ Billions	GDP % Contribution	2005 Growth Forecast	2006 Growth Forecast
Canada	0.8	1.9%	2.9%	3.2%
USA	9.2	20.9%	3.5%	3.3%
UK	1.4	3.1%	1.9%	2.2%
Eurozone	6.7	15.3%	1.2%	1.8%
C&E Europe	1.5	3.4%	4.3%	4.6%
Japan	3.0	6.9%	2.0%	2.0%
Russia	1.1	2.6%	5.5%	5.3%
China	5.8	13.2%	9.0%	8.2%
India	2.6	5.9%	7.1%	6.3%
South Asia	2.4	5.5%	5.4%	5.7%
Africa	1.5	3.3%	-	-
Others	8.0	18.0%	-	-
<b>World</b>	<b>US\$ 44 Trillion</b>	<b>100%</b>	<b>4.3%</b>	<b>4.3%</b>

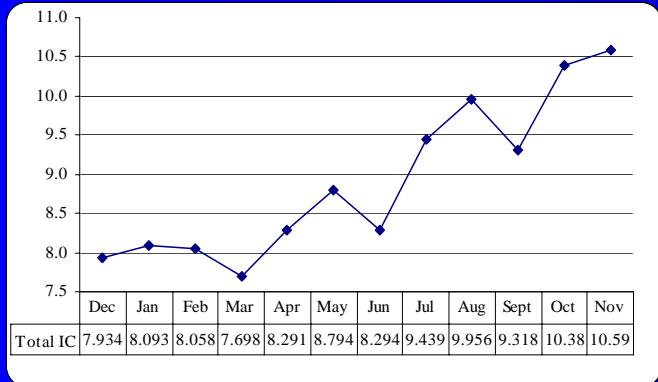
# Un'occhiata al mondo

- Mercato mondiale dei chip, 2005: 227,5 B\$
- Crescita anno su anno: 6,8%
- Crescita prevista per il 2006: 7,9% (SIA)
  - Aumenta la domanda
  - Le fabbriche sono sature
  - Aumentano i tempi di consegna
  - I prezzi...

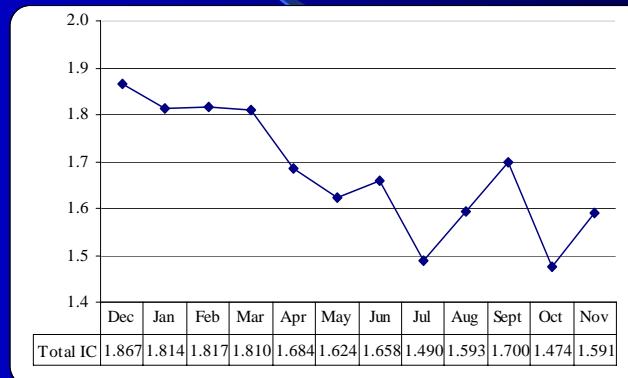


# Un'occhiata al mondo

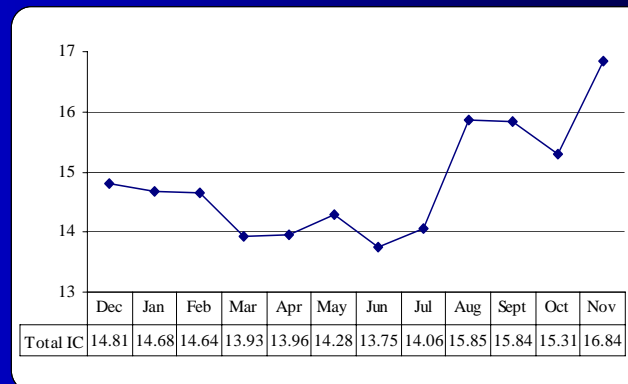
### Total WW IC Units



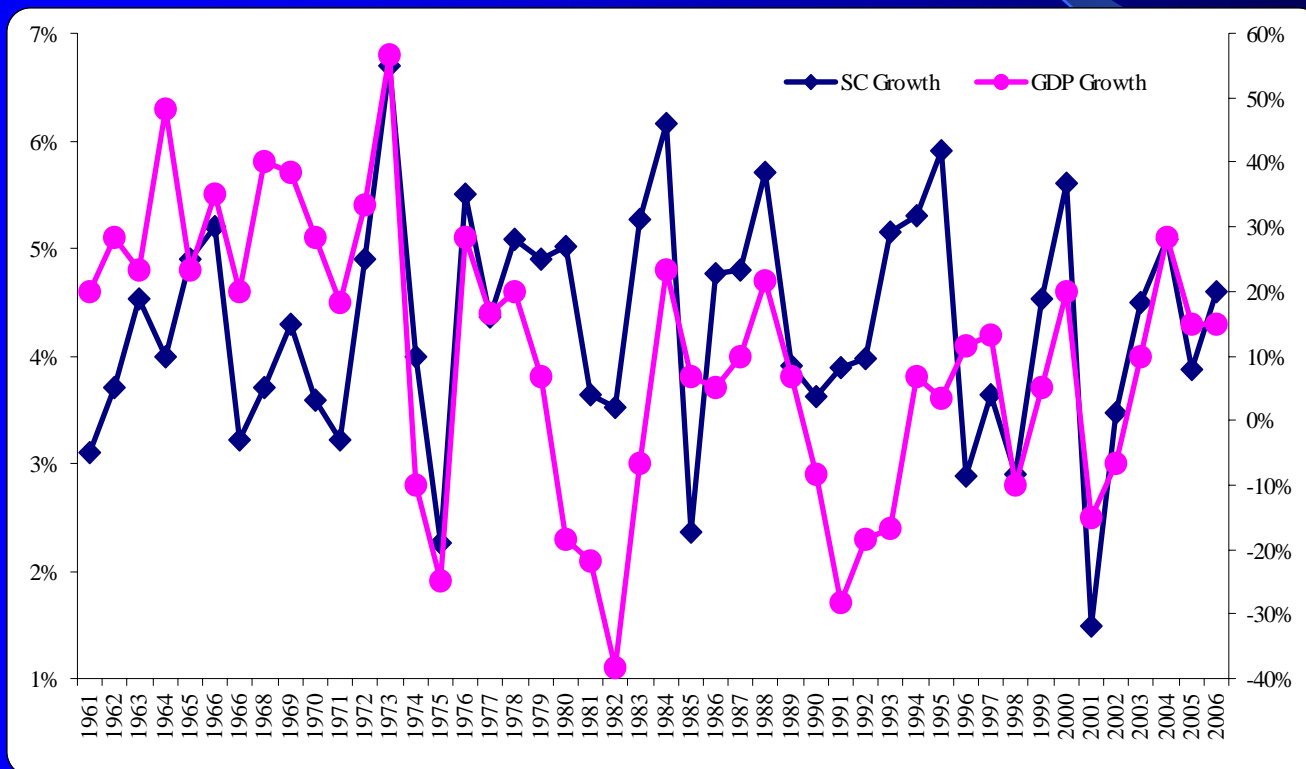
### Total WW IC ASPs



### Total WW IC Sales (\$b)



# Le serie storiche

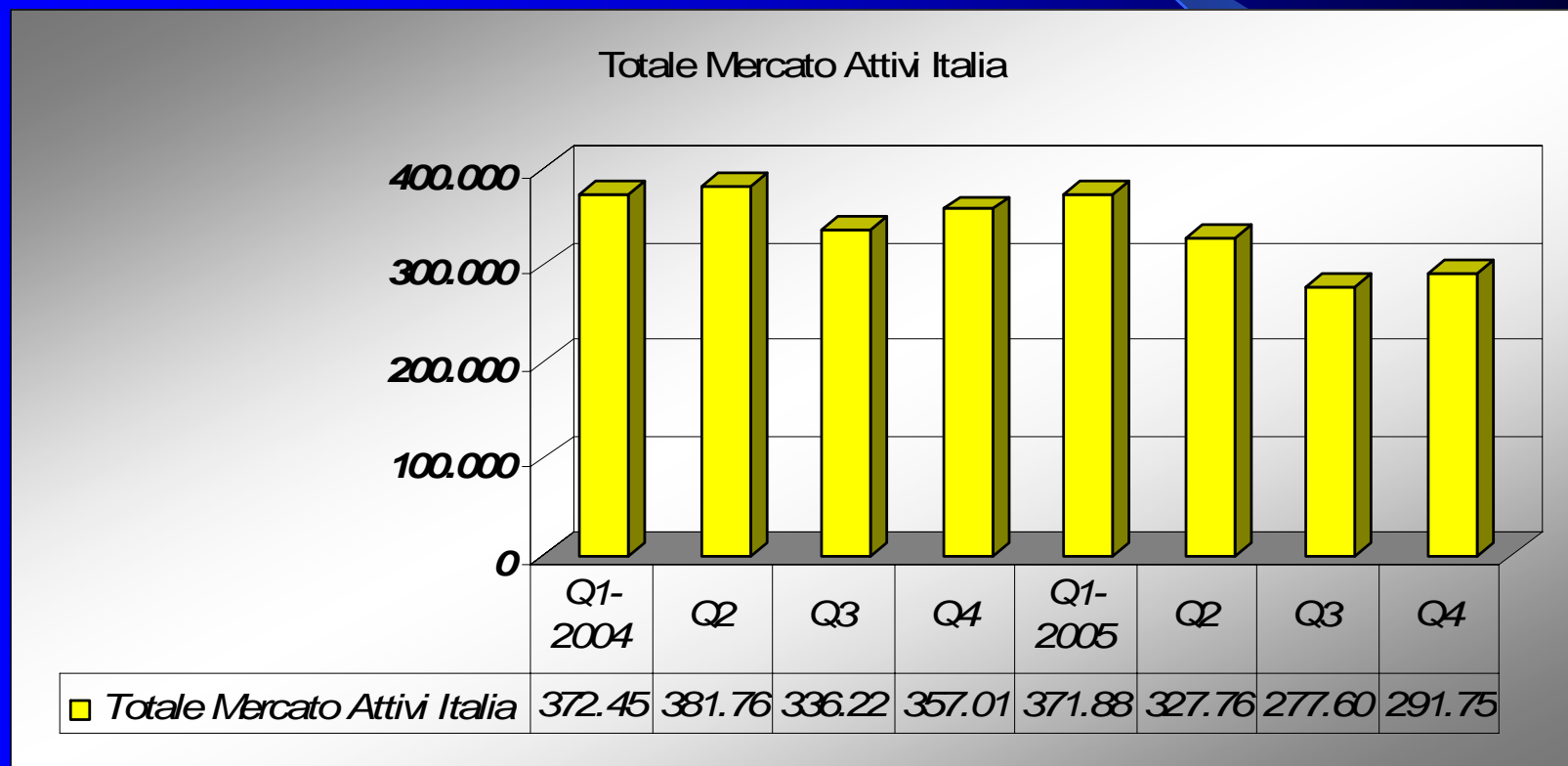




# Il mercato italiano dei semiconduttori (2005)

- Fatturato ANIE : 752 M€
  - Fatturato dichiarato dal club moltiplicato per il fattore di copertura
- Fatturato Assodel: 824 M€
  - Fatturato dichiarato dal panel moltiplicato per il fattore di copertura
- Fatturato OEM: 445 M€
- Fatturato Distribuzione: 824 M€
- Totale Italia (2005): 1269 M€
  - La distribuzione è il 64,93% del totale

# Il mercato italiano dei semiconduttori



# Andamento del mercato

- Rispetto al trimestre precedente

+5%

- Rispetto allo stesso trimestre 2004

-18%

- Ytd 2005 / Ytd 2004

-12%

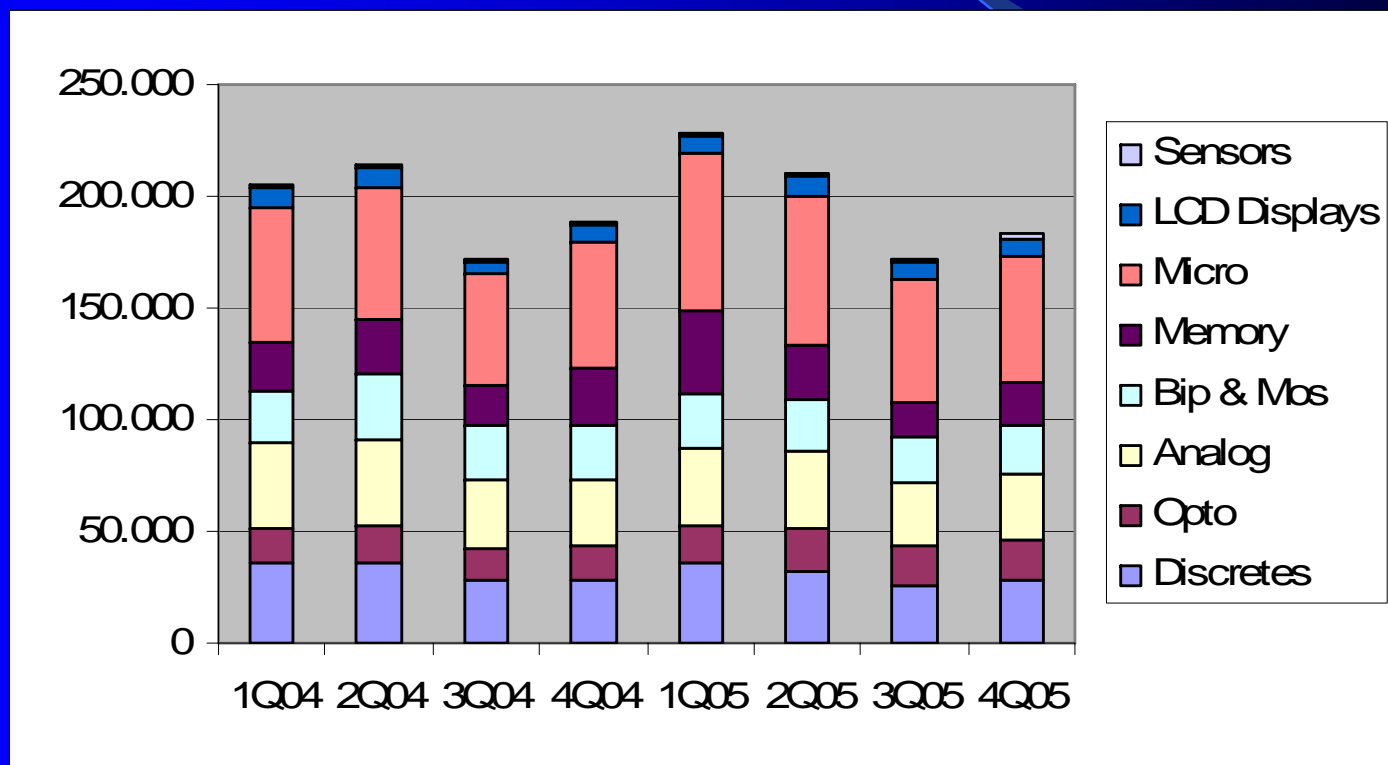




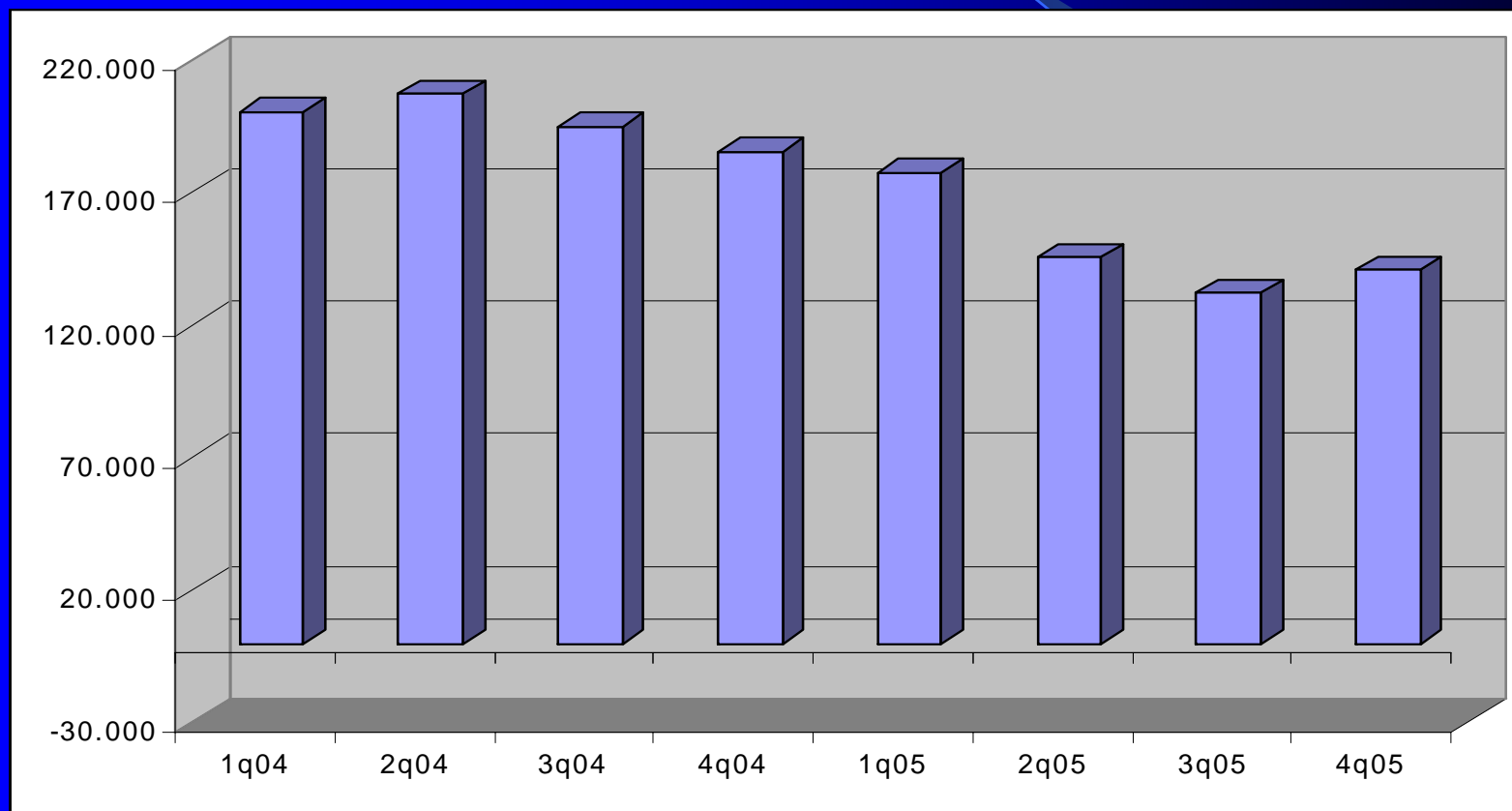
# Produttori e distributori

	Crescita annua		
	ANIE	ASSODEL	TOTALE
Total Discrete	-26%	-6%	-14%
Total Opto	-28%	15%	3%
Total Std. Linear	-16%	-6%	-8%
Total MOS Logic	-21%	-13%	-17%
Total MCU	-32%	-6%	-16%
Total Memories	-46%	46%	-9%
<b>Totale</b>	<b>-30%</b>	<b>2%</b>	<b>-12%</b>

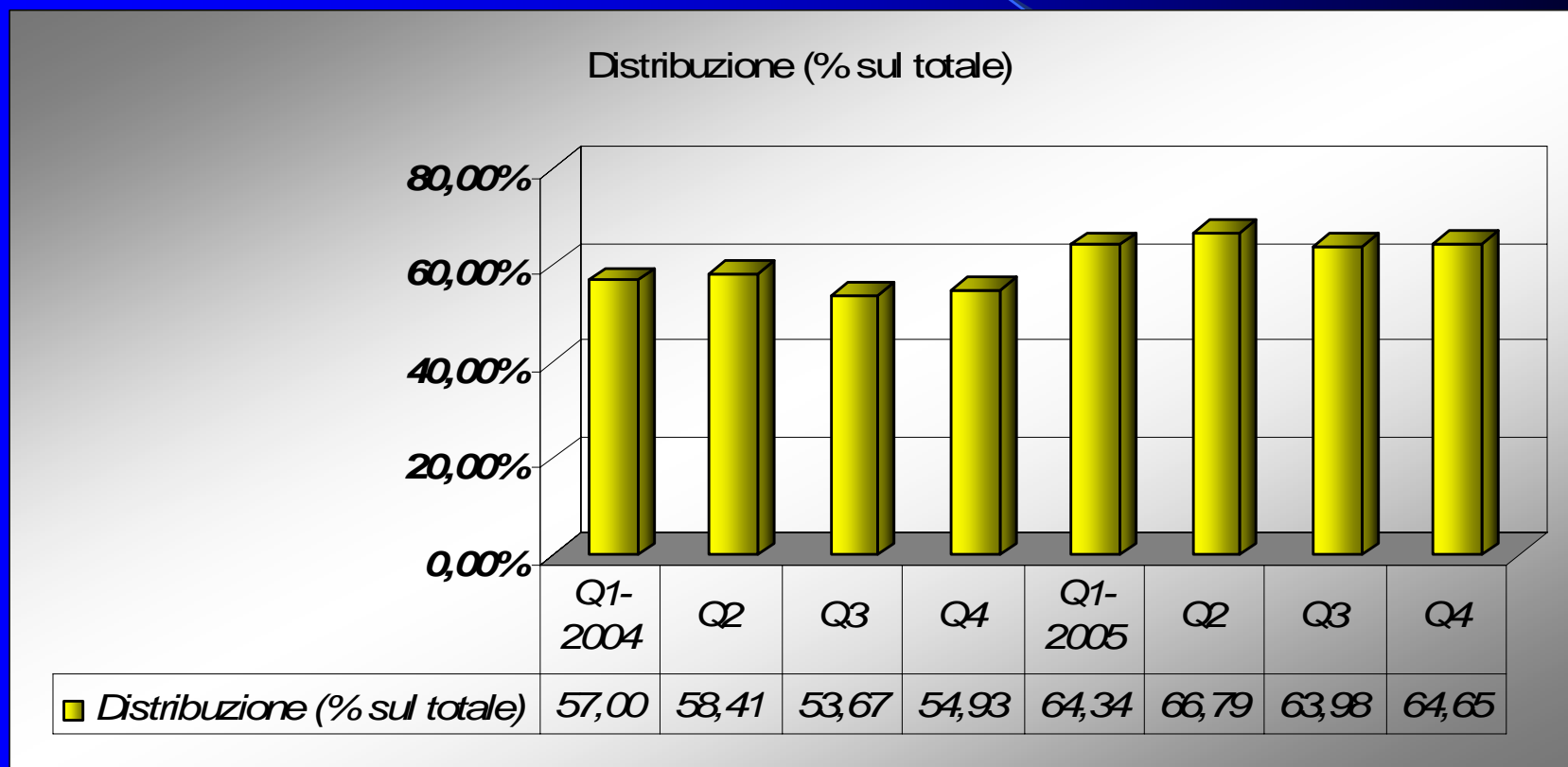
# I distributori



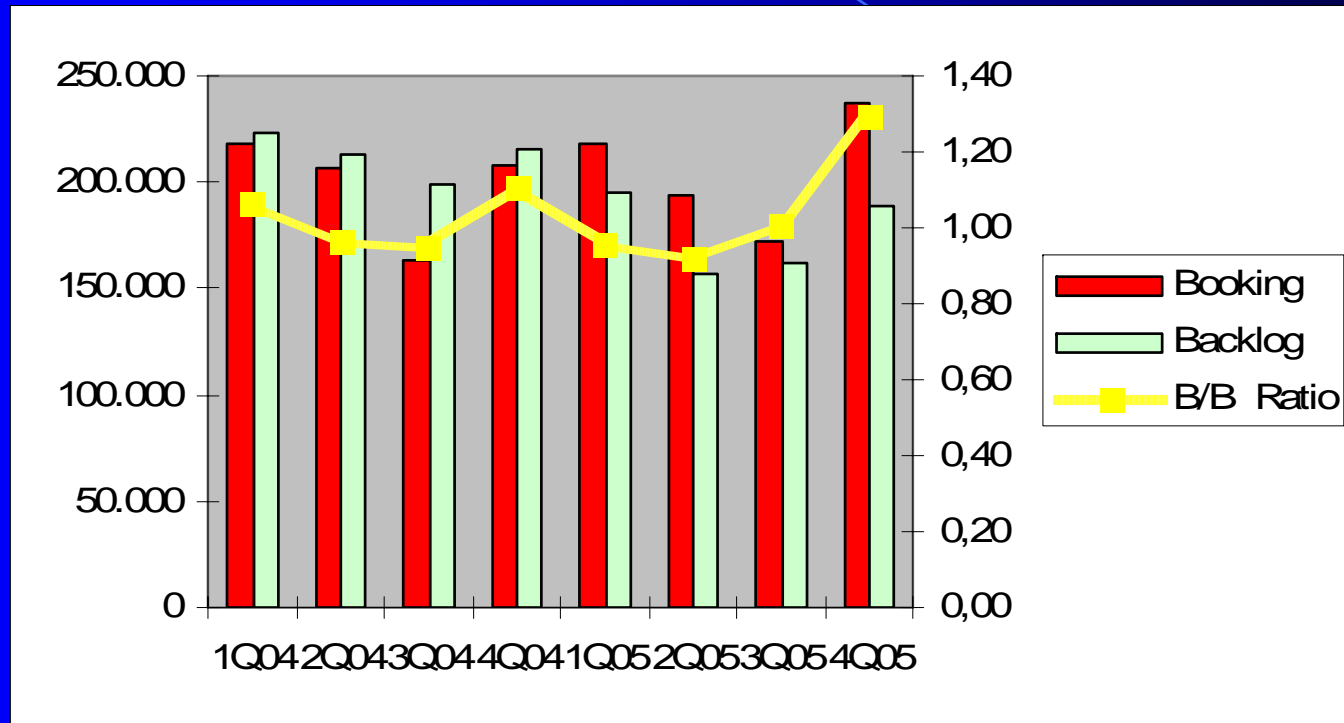
# I produttori



# Il peso della distribuzione

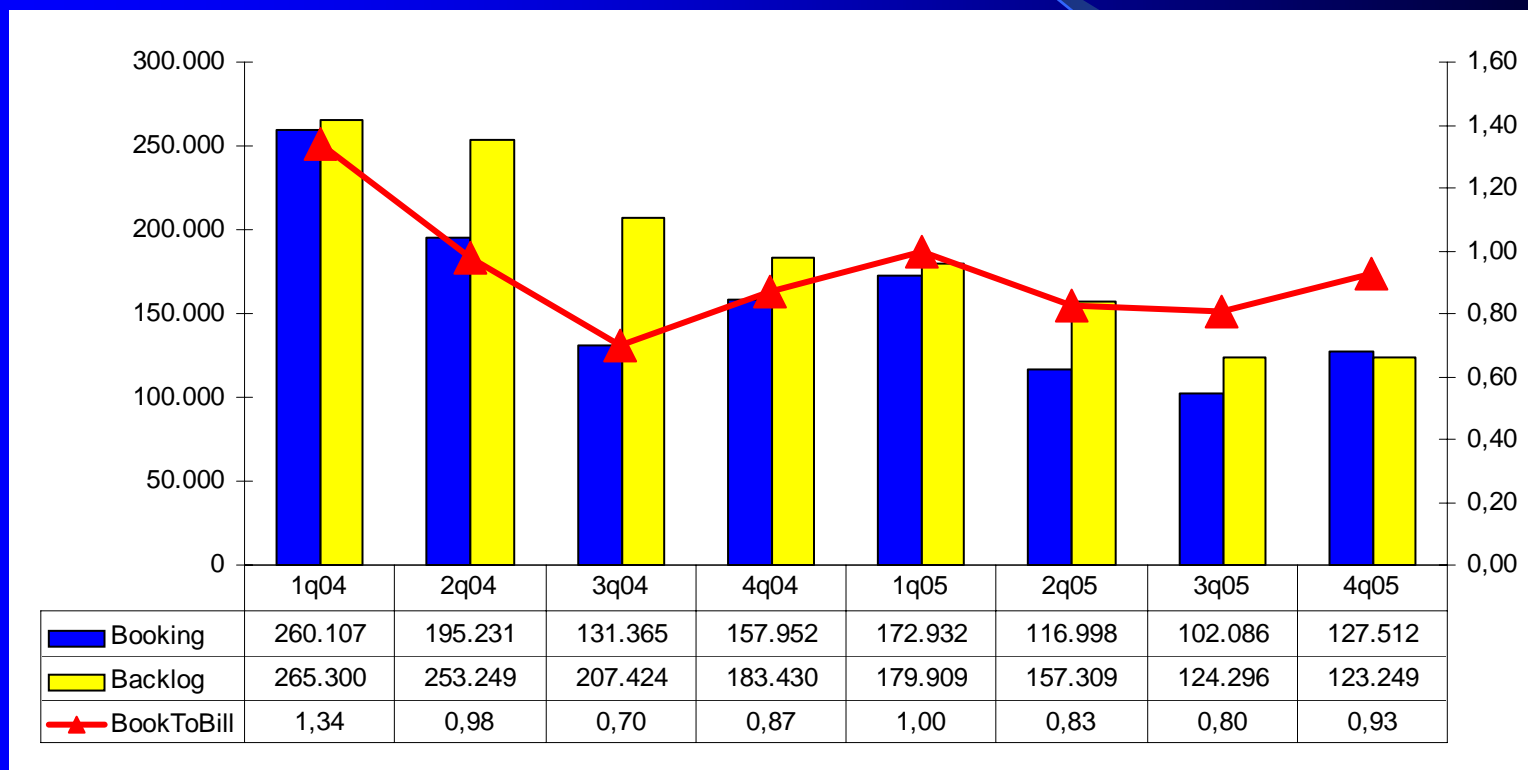


# Distributori: uno sguardo al futuro

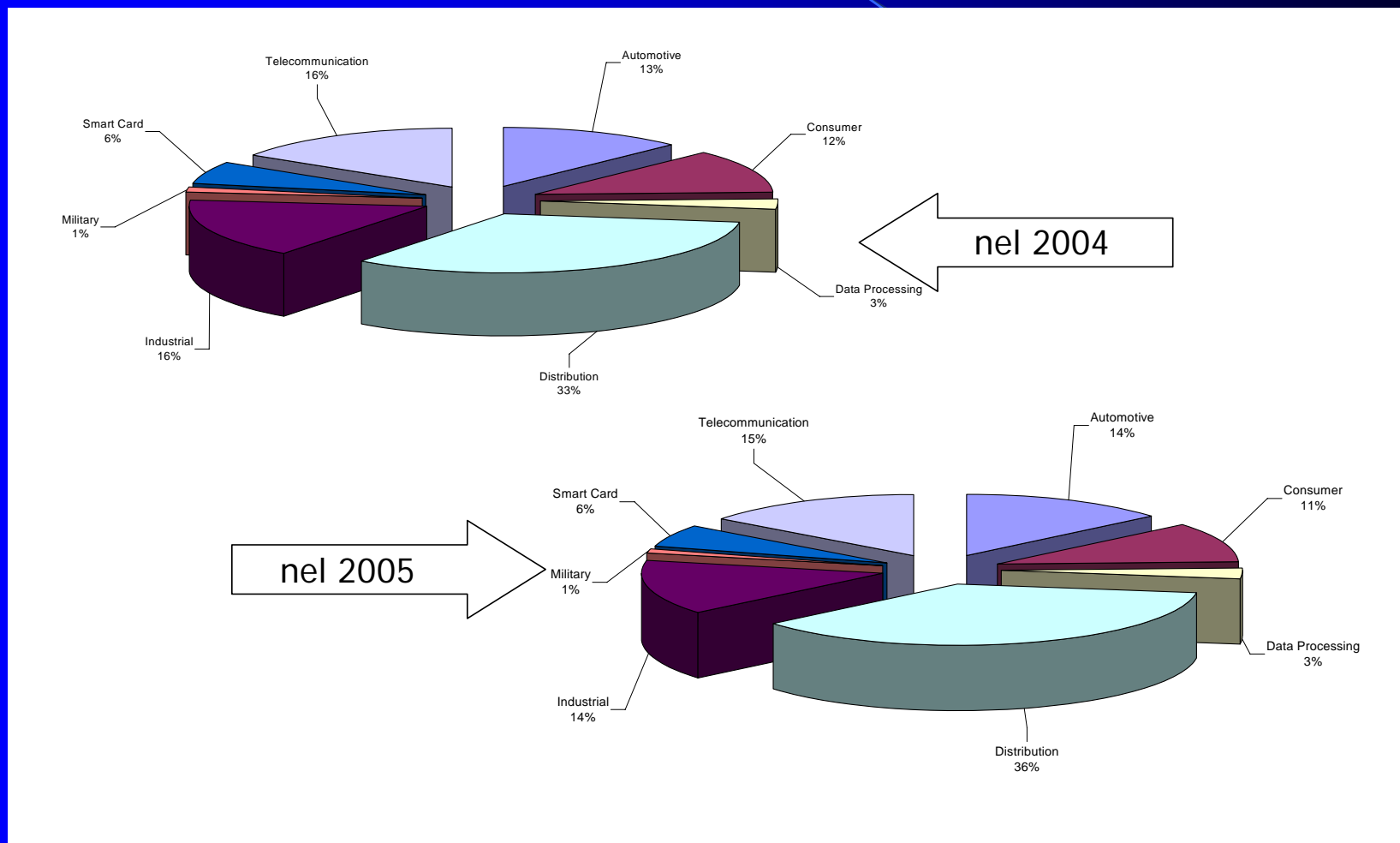


	1Q04	2Q04	3Q04	4Q04	1Q05	2Q05	3Q05	4Q05
Booking	217.877	206.758	163.520	208.406	218.611	194.241	172.822	236.735
Backlog	223.093	212.844	199.611	215.065	194.858	157.000	162.065	188.456
B/B Ratio	1,06	0,97	0,95	1,11	0,96	0,92	1,01	1,29

# Produttori: uno sguardo al futuro



# La ripartizione dei mercati finali

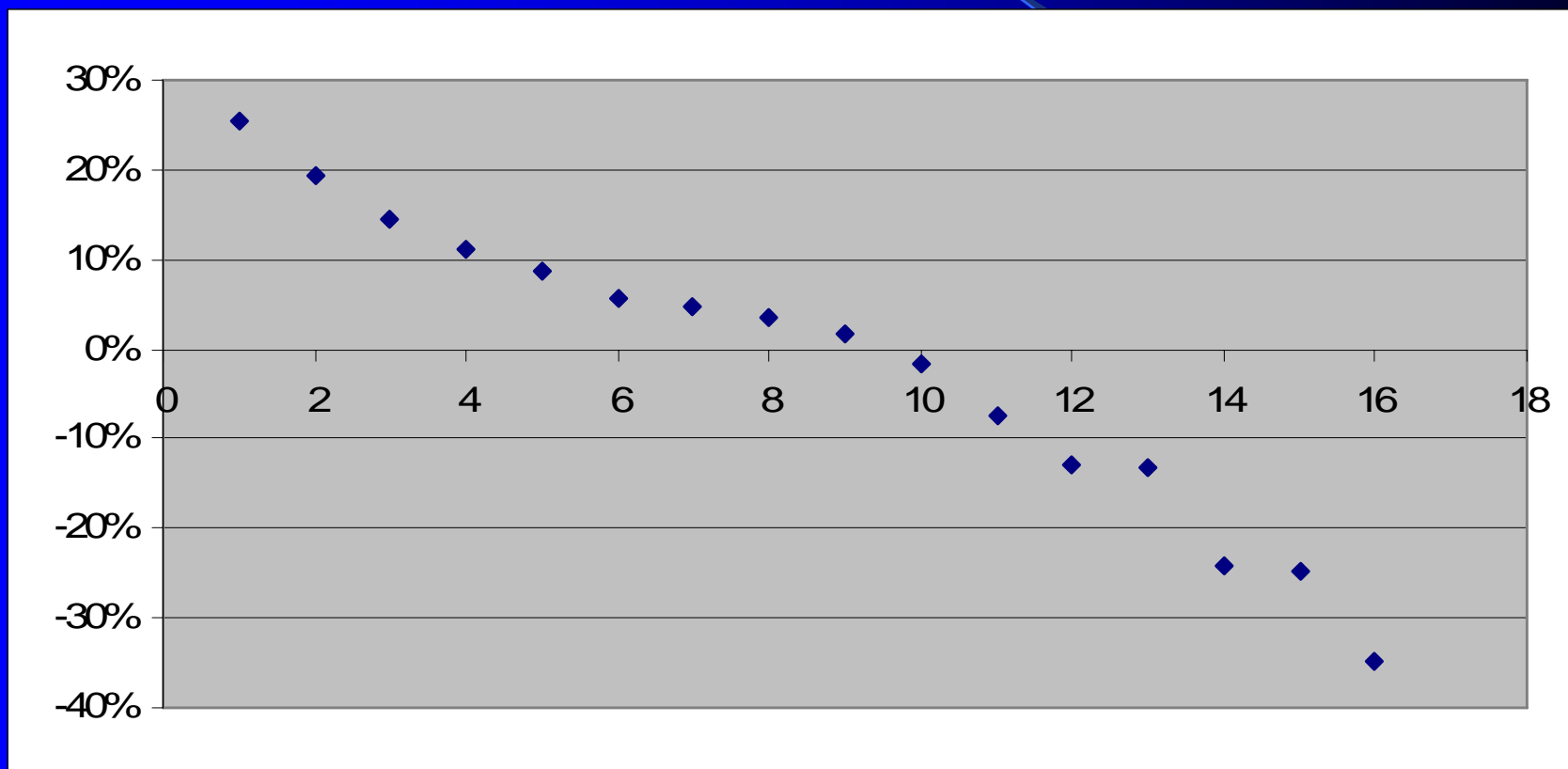


## Chi cresce e chi no (nel 2005)

- La Star.. cresce del 25% YTD
  - La sua quota di mercato passa dal 3,4% al 5,3%... senza aver acquisito aziende!
- Un bel gruppetto cresce tra il 4% e il 15%... senza aver troppo approfittato di spostamenti di linee
- Almeno cinque crescite negative (e un morto): la “pecora nera” -25%



# Distributori... di bene in peggio



# Andamento per regioni

