

**Проект: Сближение систем технического регулирования, стандартизации  
и сертификации ЕС и РФ, Россия**

# Экономическое влияние стандартизации

Проект “Сближение систем технического  
регулирования, стандартизации и сертификации ЕС и  
РФ”



Проект финансируется  
Европейским Союзом



## Экономическое влияние стандартизации

**Французское исследование от июня 2009 года** : влияние стандартизации можно рассмотреть с двух различных точек зрения :

С точки зрения макроэкономики : стандартизация непосредственно составляет в среднем 0,81% роста в год, т.е. почти **25% роста ВВП во французской экономике.**

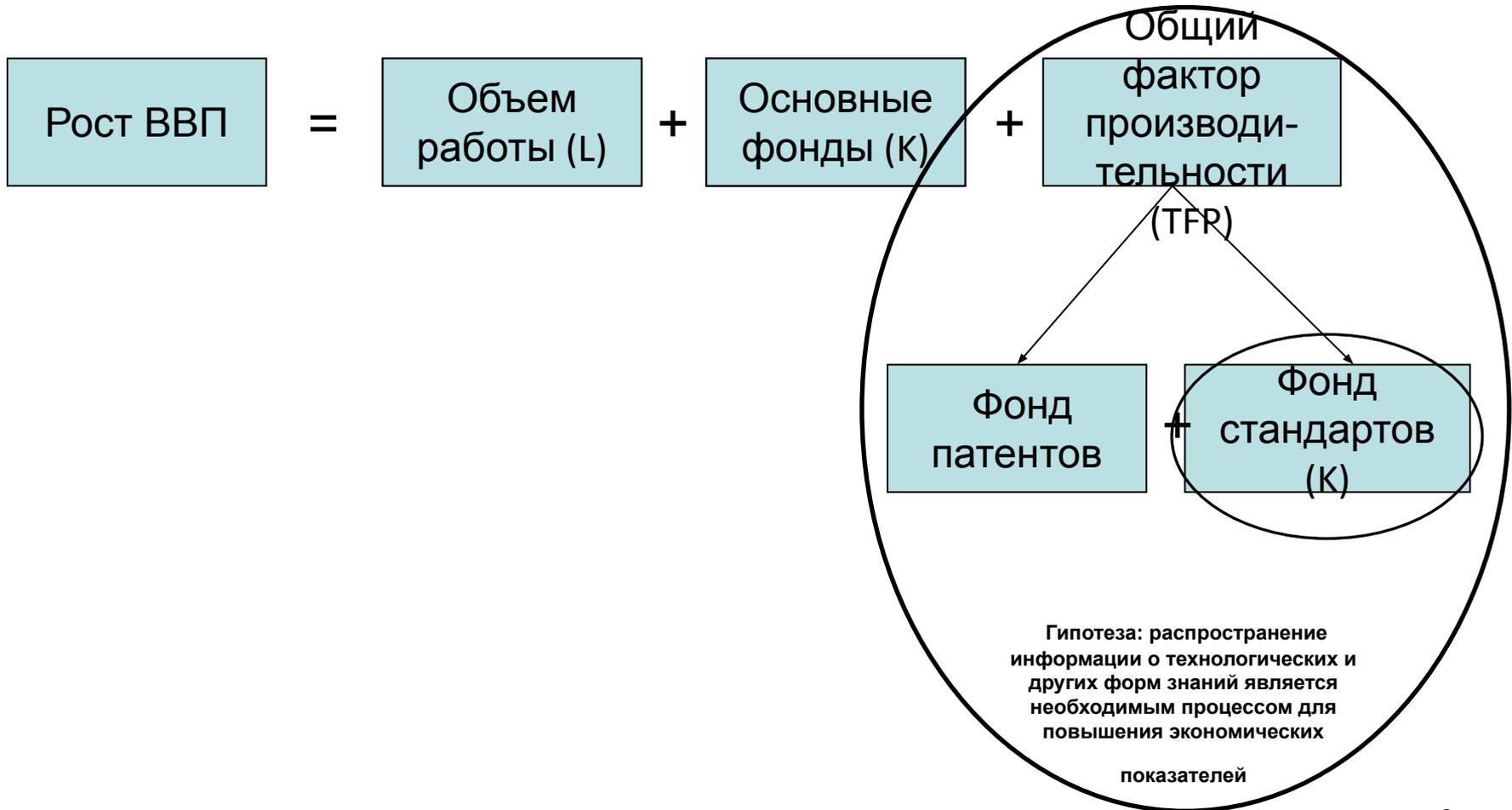
- С точки зрения микроэкономики (опрос руководителей: 1.790 респондентов) : более **66% опрошенных компаний заявили, что стандартизация вносит свой вклад в получение прибыли**   положительное влияние на стоимость компании



**Стандартизация является мощным экономическим рычагом  
Содействие инновациям, передача знаний: два фактора роста компаний, которые подкрепляются стандартизацией**

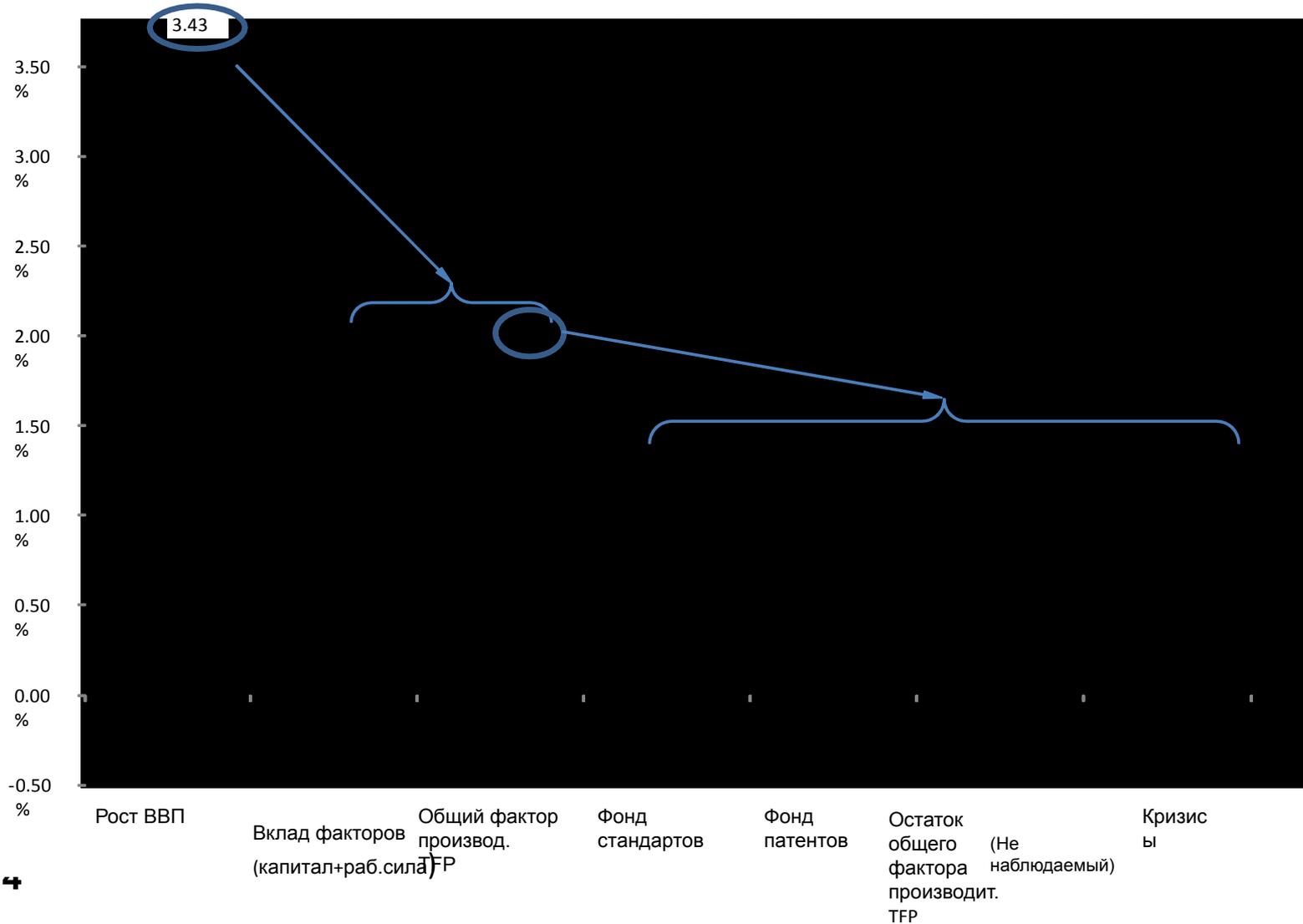


# Макроэкономический подход





# Влияние стандартов на рост экономических показателей во Франции (1950-2007)





# Германия и Франция : рост с указанием влияния факторов

Влияние	Германия 1960-1990		Франция 1960-1990		Франция 1950-2007	
<b>ВВП</b>	<b>3.30%</b>		<b>4.01%</b>		<b>3.43%</b>	
<i>Капитал</i>	1.60%		1.75%		1.52%	
<i>Рабочая сила</i>	0.20%		0.25%		0.24%	
<b>Влияние факторов</b>	<b>1.80%</b>		<b>2.00%</b>		<b>1.76%</b>	
<b>Стандарты</b>	<b>0.90%</b>		<b>0.93%</b>		<b>0.81%</b>	
<b>Патенты</b>	0.10%	<b>0.10%</b>	1.23%	<b>1.23%</b>	1.21%	<b>1.21%</b>
<b>Лицензии</b>	0.50%	<b>0.50%</b>				
<b>Общий фактор</b>			<b>-0.16%</b>		<b>-0.35%</b>	
<b>производительности</b>						

Германия-Франция : Различия знаний  
(среднегодовые 1981-2001)

	Триадические патенты	ЕРО патенты	Патенты США	Исследования
Германия	4254	12487	8481	197000
Франция	1732	4784	3219	128000
Различия Германия/Франция	145.6%	161.0%	163.5%	53.9%



## Обсуждение метода

- **Модель подробно не учитывает процесс распространения**
- **Включает ли измеренное влияние стандартов на изменения в знаниях ?**
- **Корреляция не доказывает причинность.**



# Микроэкономическое исследование: прибыль против затрат

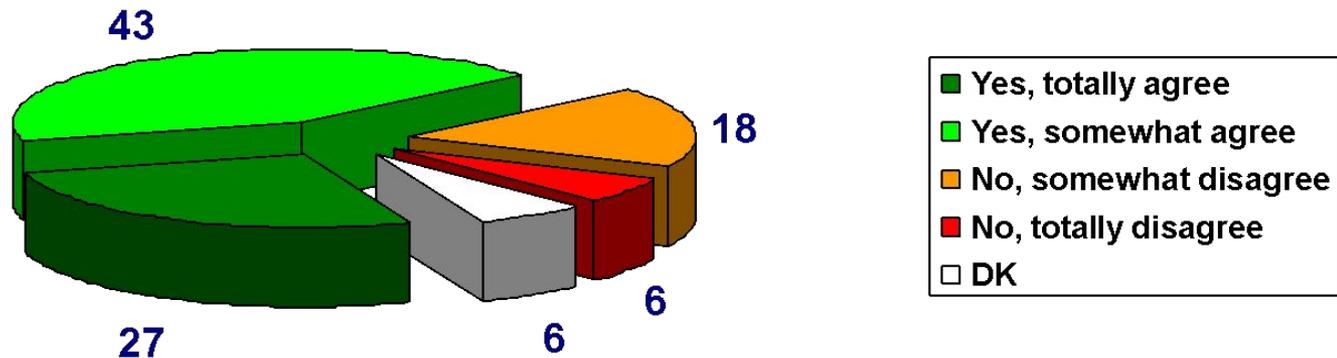
- Две трети респондентов связывали добровольные стандарты с прибылью в своих организациях (тогда как 34 % связывали их с затратами).

Изменяются	Метод	Добров. стандарты прибыль	Добров. стандарты затраты
Вид деятельности	Консультирование у/R&D	70.7%	29.3%
	Электротехн. и элетрон. про-сть	74.8%	25.2%
	Строительство	48.3%	51.7%
	Services	77.7%	22.3%
Персонал	500 или более служащих	74.9%	25.1%
	От 250 до 499 служащих	66.9%	33.1%
	От 100 до 249 служащих	69.3%	30.7%
	От 50 до 99 служащих	64.1%	35.9%
	От 20 до 49 служащих	62.0%	38.0%
	< 20 служащих	57.6%	42.4%
Положение	Филиал иностранной компании	69.0%	31.0%
	Филиал французской компании	76.1%	23.9%
	Независимые компании	61.6%	38.4%
Должность	Менеджер подтверждения качества	72.1%	27.9%
Участие в работе по стандарт.	Да	71.2%	28.8%
	Нет	60.2%	39.8%
Innovative	Да	69.1%	30.9%
	Нет	57.5%	42.5%
<b>ВСЕГО</b>		<b>66.0%</b>	<b>34.0%</b>



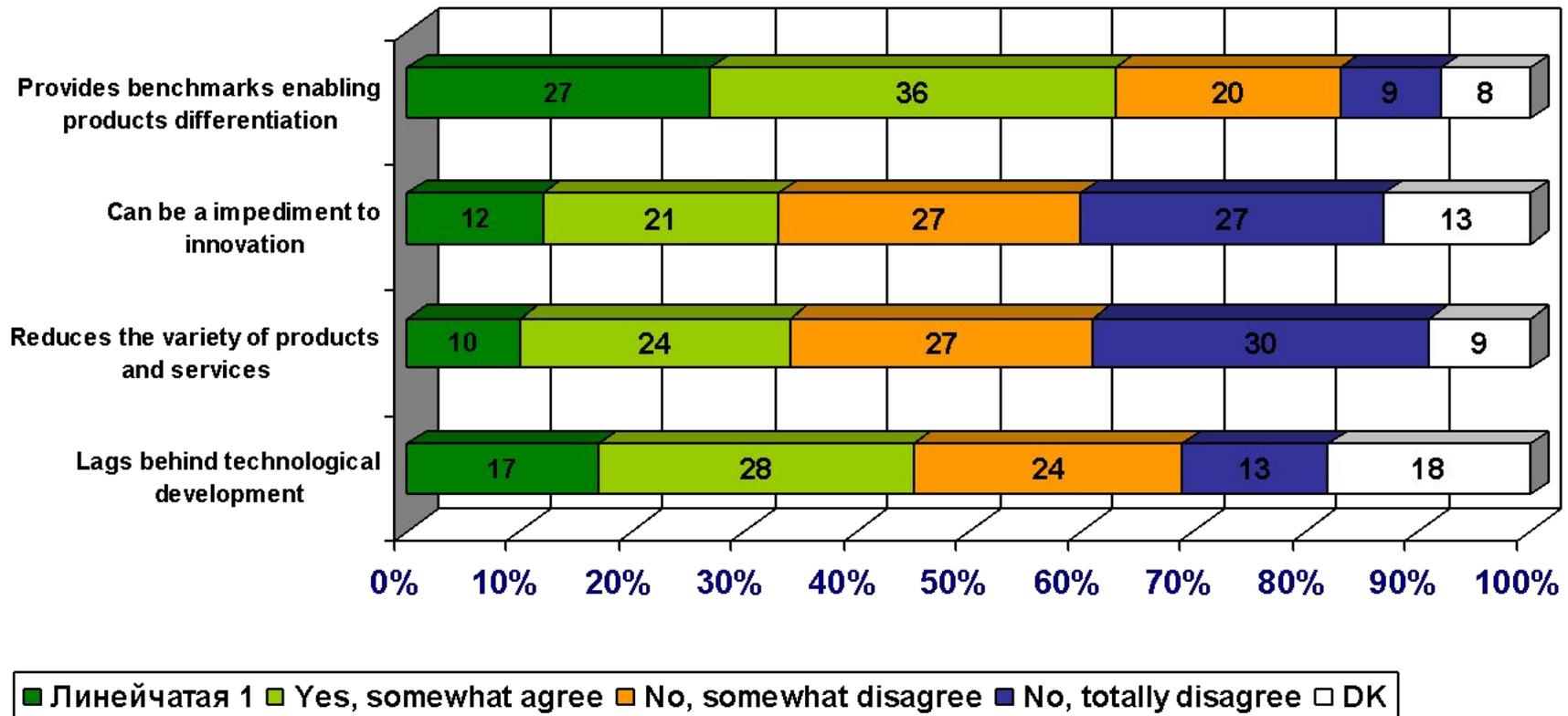
# Опрос руководителей: Повышение стоимости компаний

**70 % подтвердили, что добровольные стандарты способствовали повышению стоимости компаний**



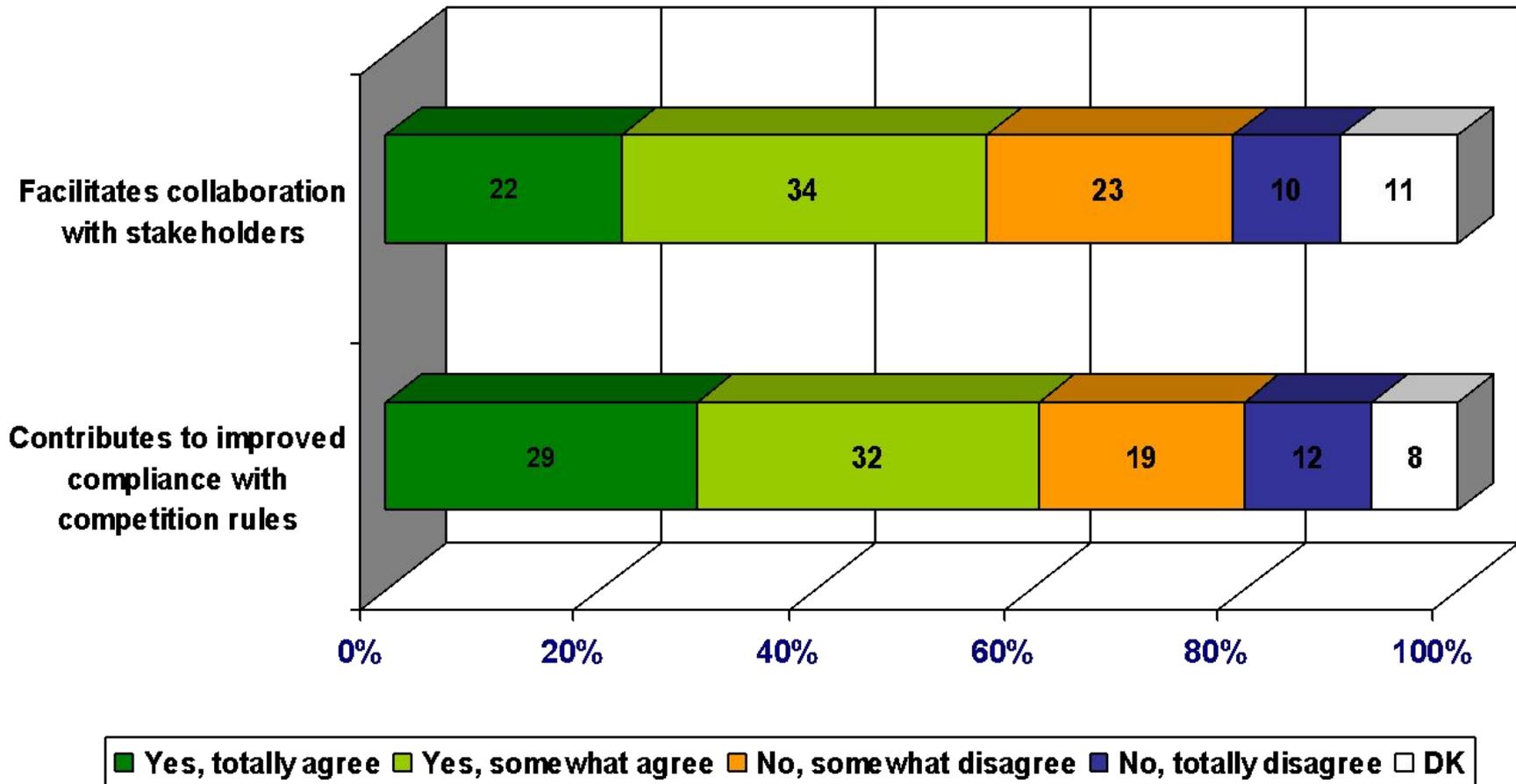


# Опрос руководителей : Добровольные стандарты и инновации



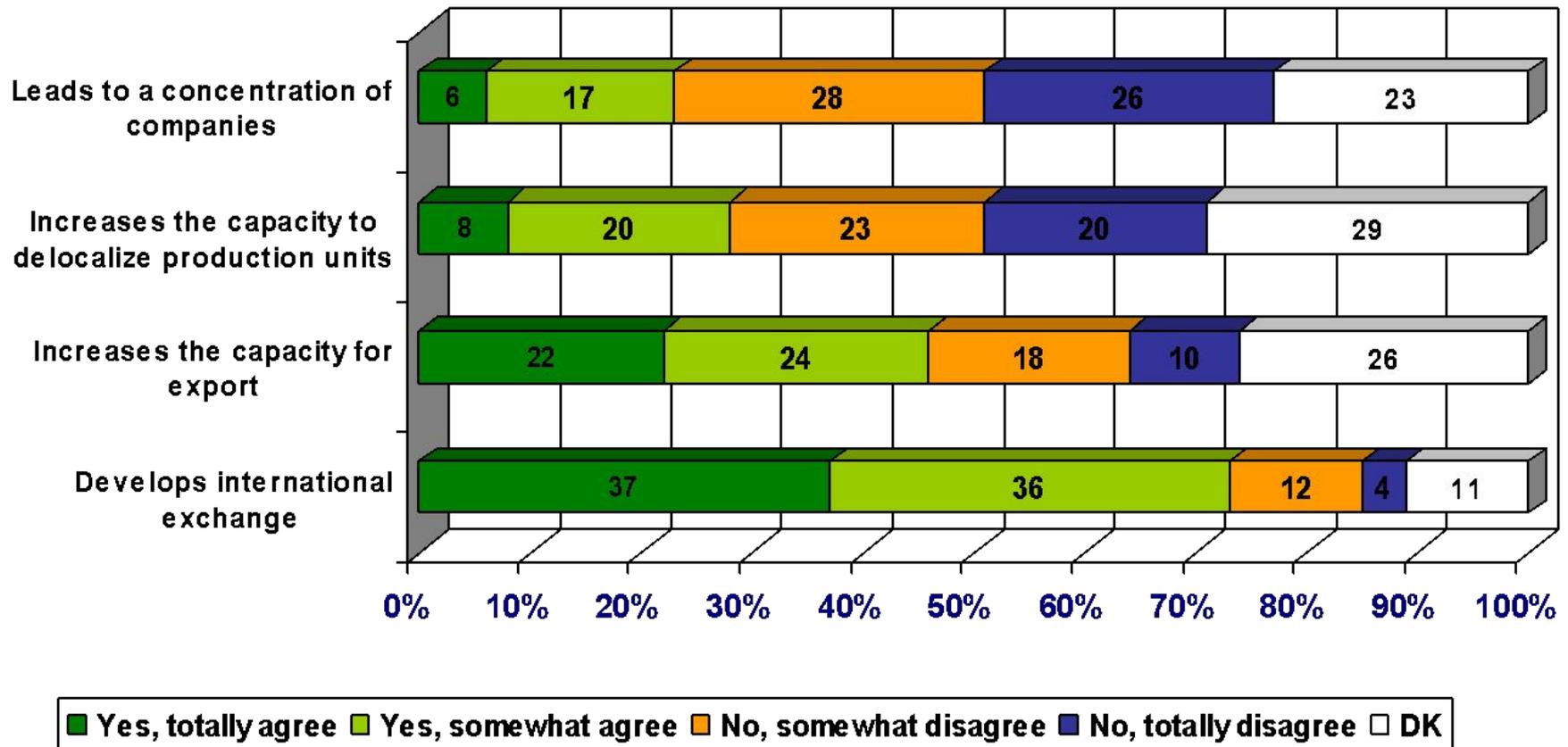


# Опрос руководителей : Прозрачность и этика





# Опрос руководителей : Международные вопросы





# Опрос руководителей : Качество продукции и услуг

