

**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.**

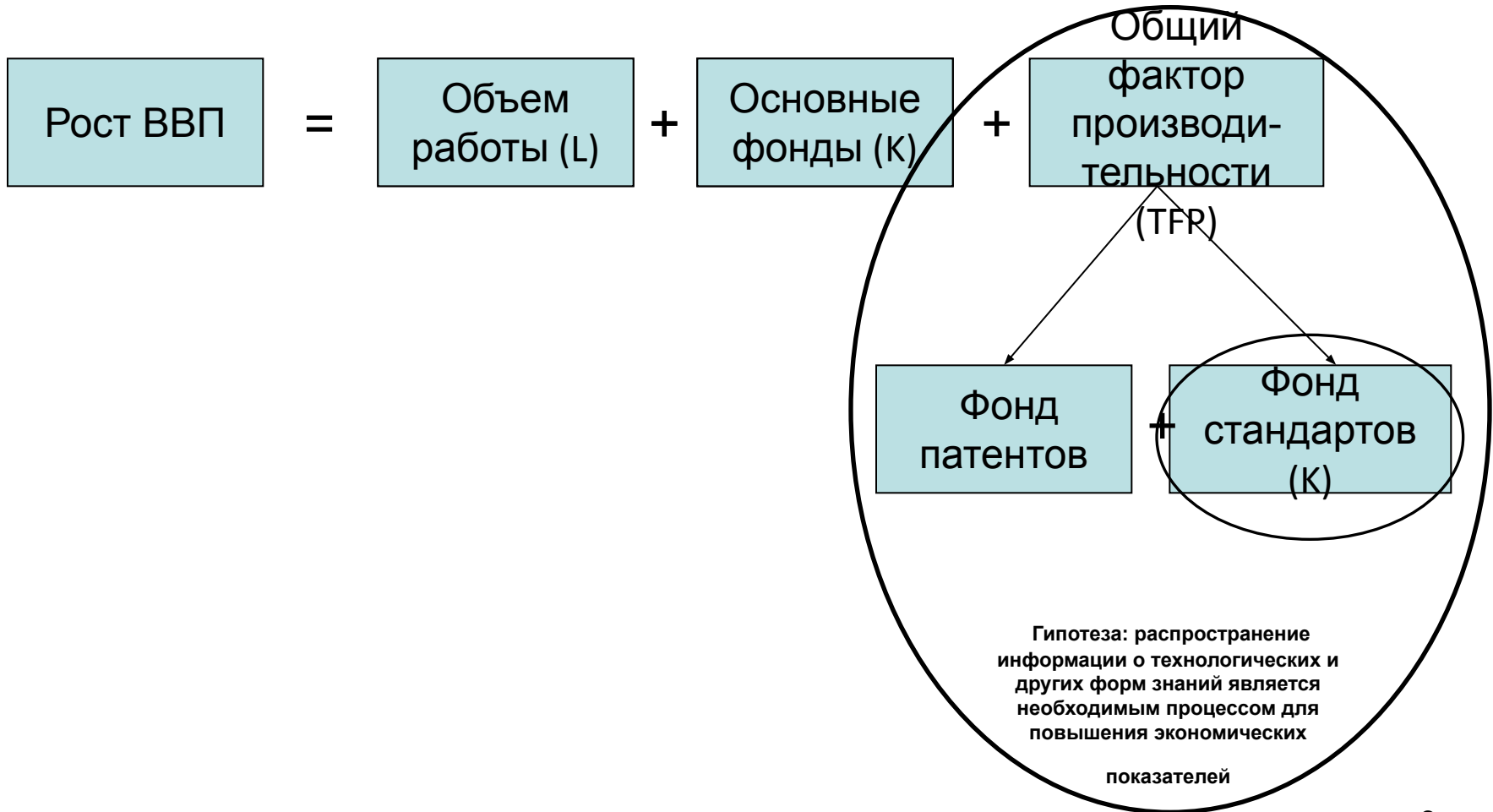
- С точки зрения микроэкономики (опрос руководителей: 1.790 респондентов) : более **66% опрошенных компаний заявили, что стандартизация вносит свой вклад в получение прибыли** положительное влияние на стоимость компании



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

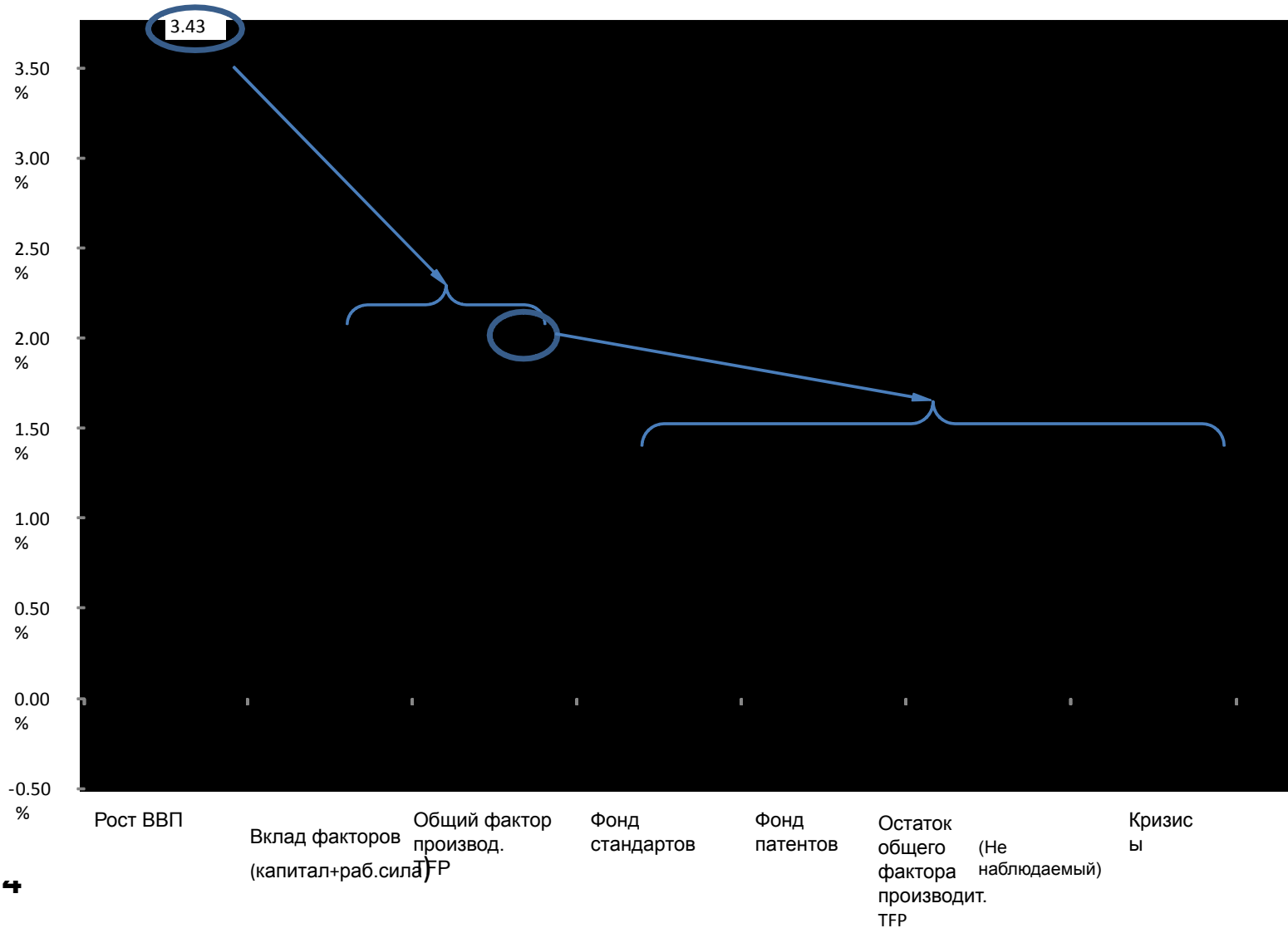


Макроэкономический подход





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

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

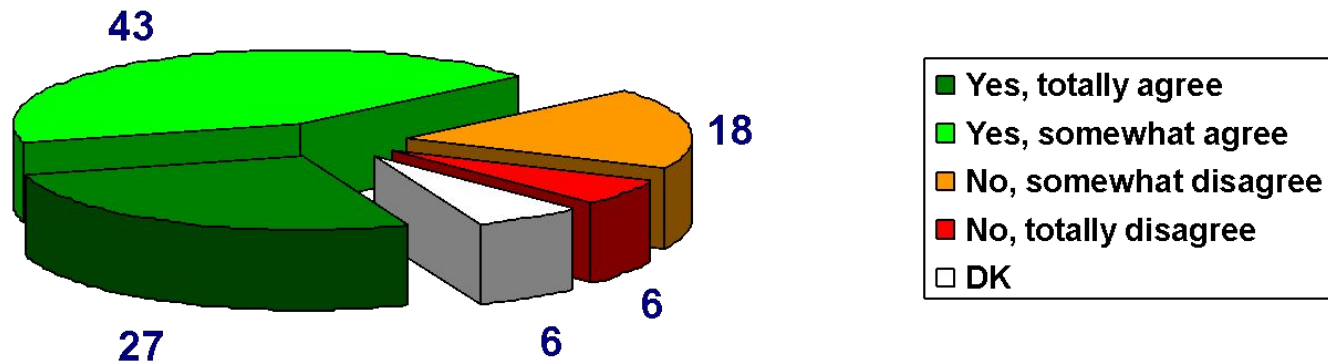
- Две трети респондентов связывали добровольные стандарты с прибылью в своих организациях (тогда как 34 % связывали их с затратами).

| 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% |
| ВСЕГО | | 66.0% | 34.0% |



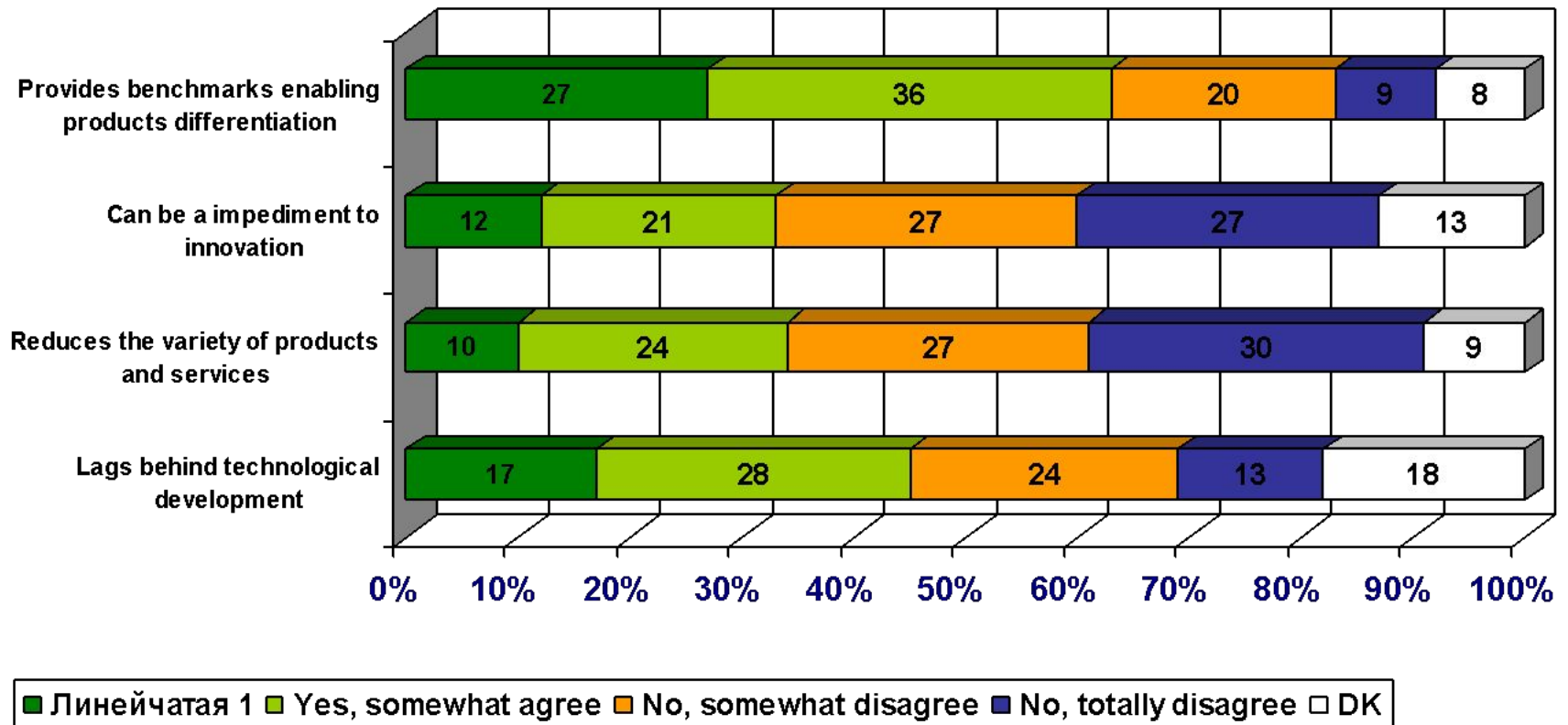
Опрос руководителей: Повышение стоимости компаний

70 % подтвердили, что добровольные стандарты способствовали повышению стоимости компаний



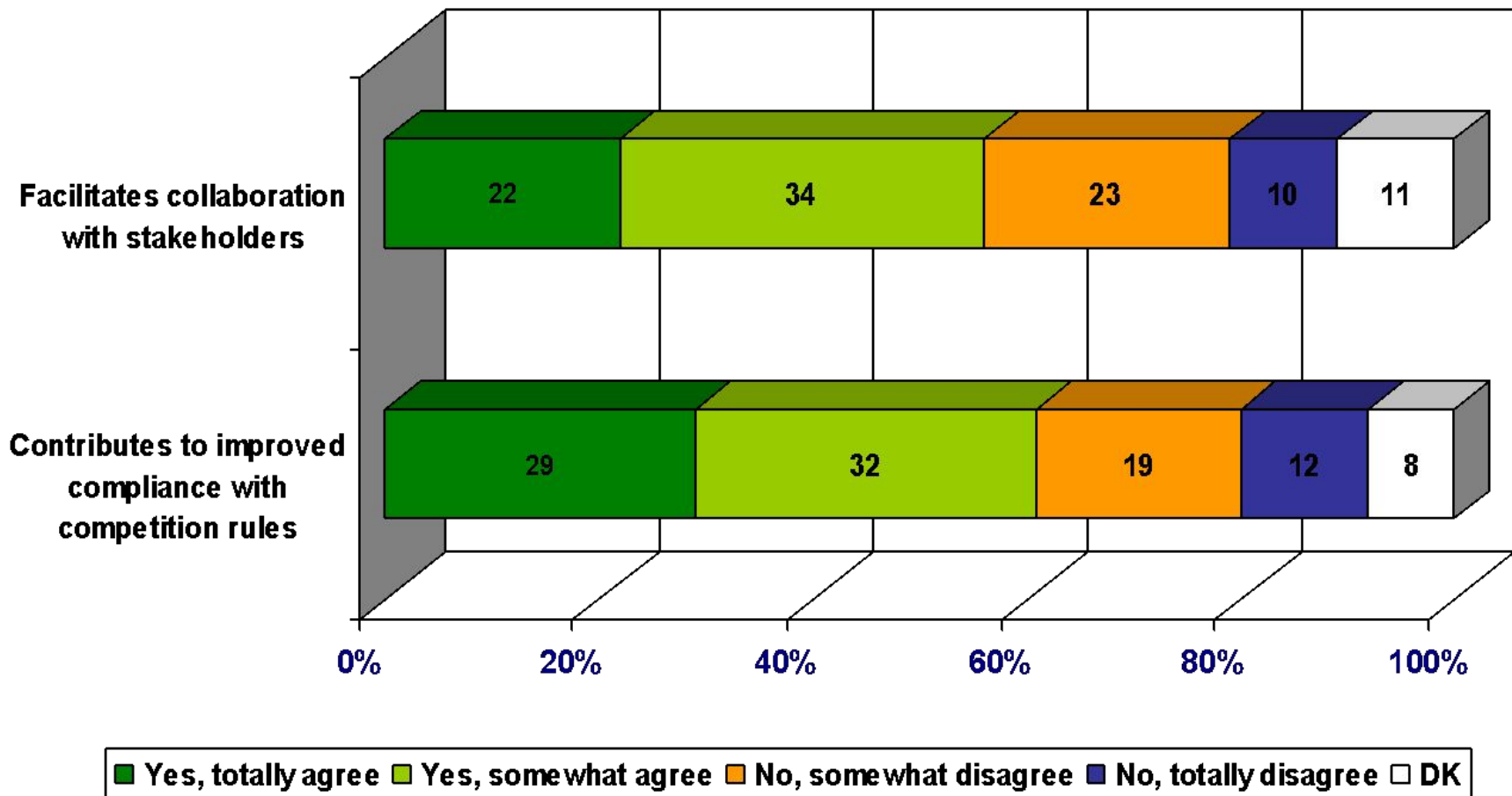


Опрос руководителей : Добровольные стандарты и инновации



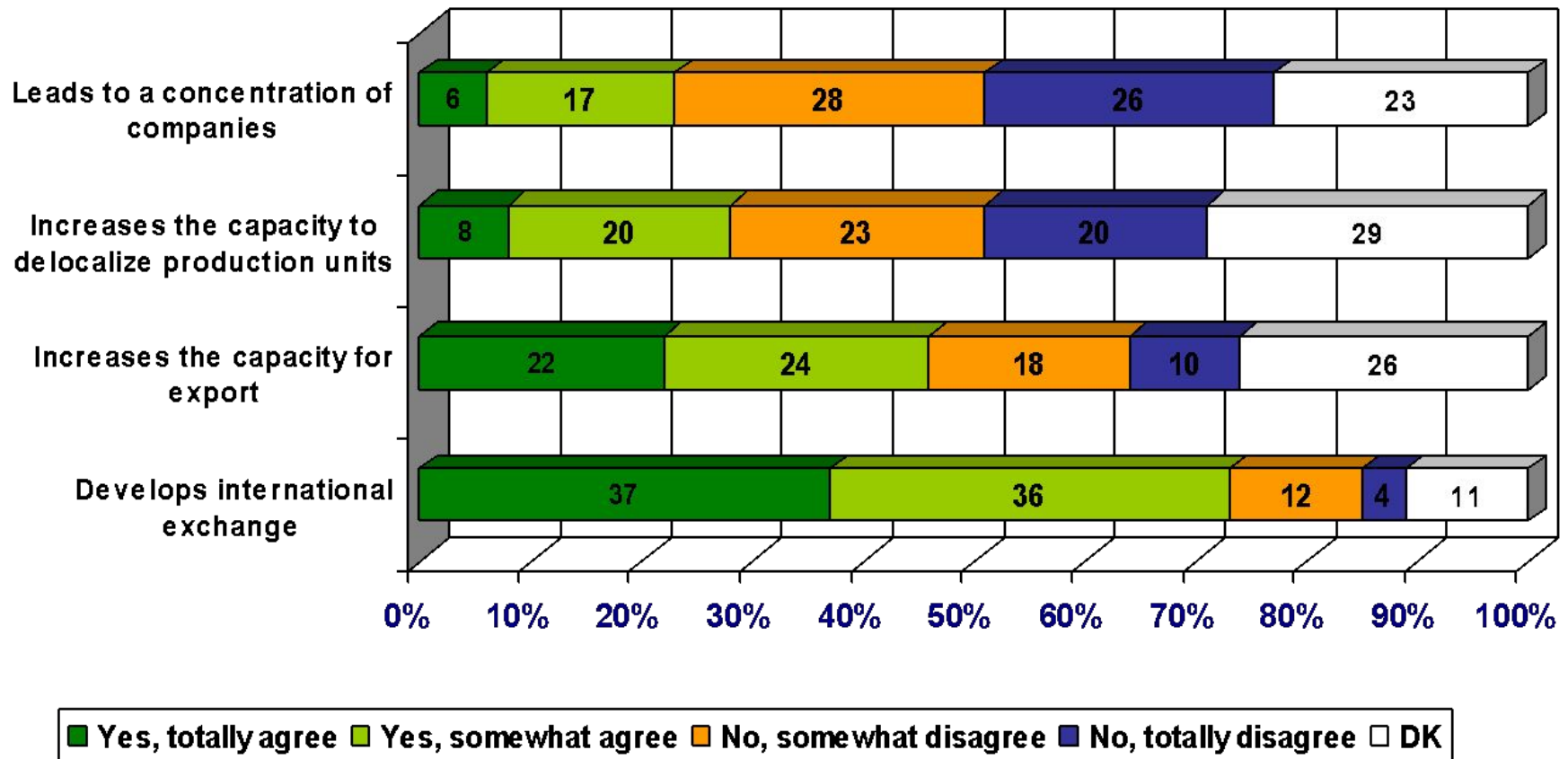


Опрос руководителей : Прозрачность и этика





Опрос руководителей : Международные вопросы





Опрос руководителей : Качество продукции и услуг

