

1941

1959

1979

1986

1998

1998

2002

1

5

1

1968

1984

1996

5

1991

2004

1994

50

94

近期研究成果：

张祥：“服务经济的发展规律和特征”，《 》
2010年12月24日。

张祥：“服务业成为引领创新的主导力量”，《国际商报》2011年1月8日。

张祥：“大力发展服务经济 加快转变发展方式”，《国际商报》2011年1月15日。

张祥及课题组：CCIEE2010年重点课题，“上海国际金融中心建设研究”、“上海国际航运中心建设研究”。

从“中国制造”到“中国服务”再到“中国创造”

@ 北美地區

@ 歐洲地區

@ 亞西地區

@ 非洲地區

@ 中南美地區

张 祥

中国经济取得的成就

GDP: 5 万亿\$ (美国 15 万亿\$) 第二

1978: 2683 亿\$ (汇率时价 1.7:1) 第 15 位

货物贸易: 2.2 万亿\$ (美国 2.6 万亿\$) 第二

1978: 206 亿\$ 第 29 位

出口: 1.2 万亿\$ (德国 1.1 万亿\$) 第一

顺差: 1960 亿\$ (德国 1920 亿\$) 第一

外汇储备: 2.8 万亿\$ (日本 1 万亿\$) 第一

1978: 1.67 亿\$

中国经济存在的问题

人均GDP人均：仅为GDP的1/10

重化工业比重：1/3的GDP

煤炭、钢铁和棉花消耗量：全球消耗量的1/3

水泥消耗量：全球消耗量的1/2

石油：第三大进口国；第二大消费国

外汇储备：2/5购买美国国债

.....

资源和能源受制于人；产业结构僵化。

~~贸易利益不大，资源廉价输出~~

——高污染、低工资、血汗工厂负面形象

iPad：市场价格500\$，代工收入11\$。

~~人民币升值，贸易顺差减少，外汇储备减少（三成），实际上在帮助美国承受货币风险和金融压力。~~

~~人民币国际化与金融开放滞后，限制了中国经济
发展。人民币升值压力巨大~~

如何构建繁荣发展开放型经济



中国经济的“两难”没有改变。

加快林市经济发展方式

以科学发展观为主题，以加快林市经济发展方式为主线。

坚持把调整经济结构作为加快林市经济发展方式的主攻方向。

把推动服务业大发展作为产业结构优化升级的战略重点。

——《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》

考察各国经济，立足于经济思想理论，总结
经济发展历史和经验，针对中国经济的实
际情况，我们认为：

要警惕单独依靠财政。

要警惕“货币政策短期调控是
治标不治本，产业结构政策长期
期调控。

国——向服务经济转型是中国

经济长期平稳健康发展战略

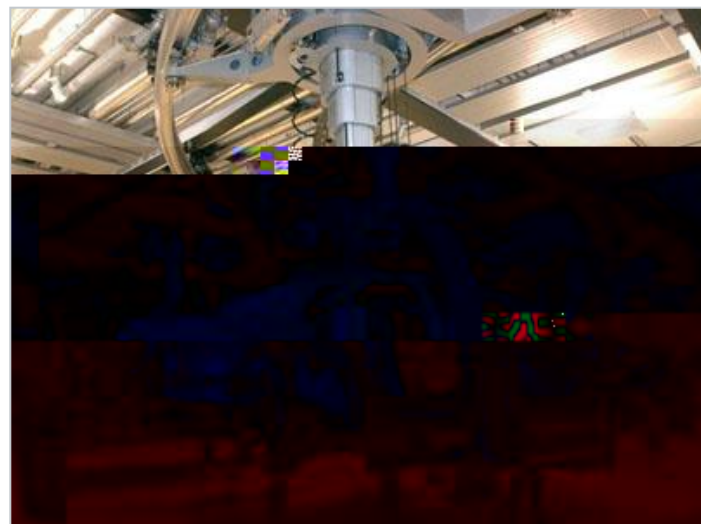
略方向。



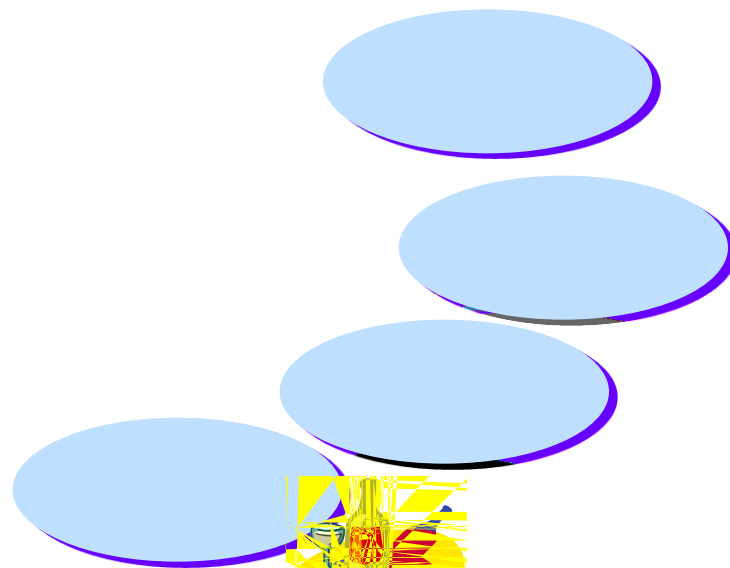
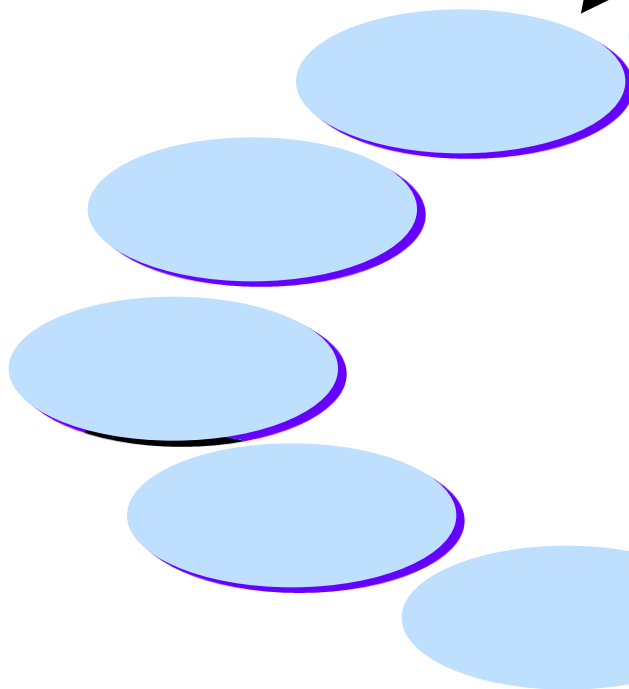
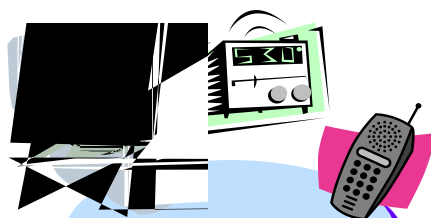
Marshall Island



47
33
2
200
1000
2009







14% 16% 34%



540 11

2900+

-2009 986

50+ 160+

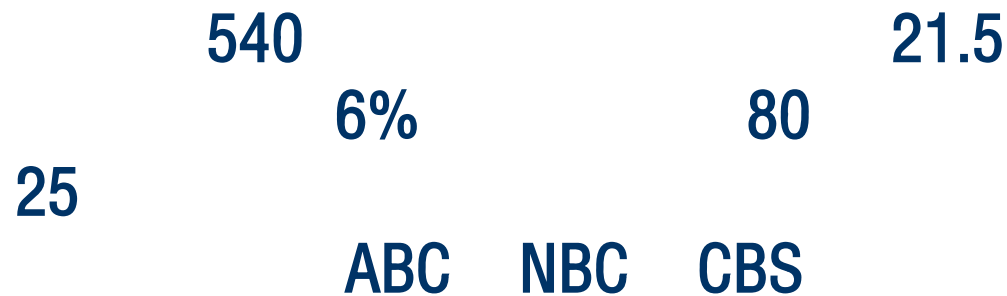
-2009 20 +77

200+

700+



the media capital of the world"





1000 12 2500 50



Cats
10 2000 6 1982
7397 3000 18
3.8
30

10 /4092

6

130



NBA

40

42

212

7.5
NBA

NBA



2003

26

500

5

7.6%

20

13%

10

35

100

6

4

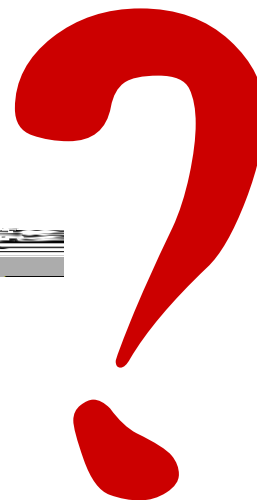
10

8

21

1

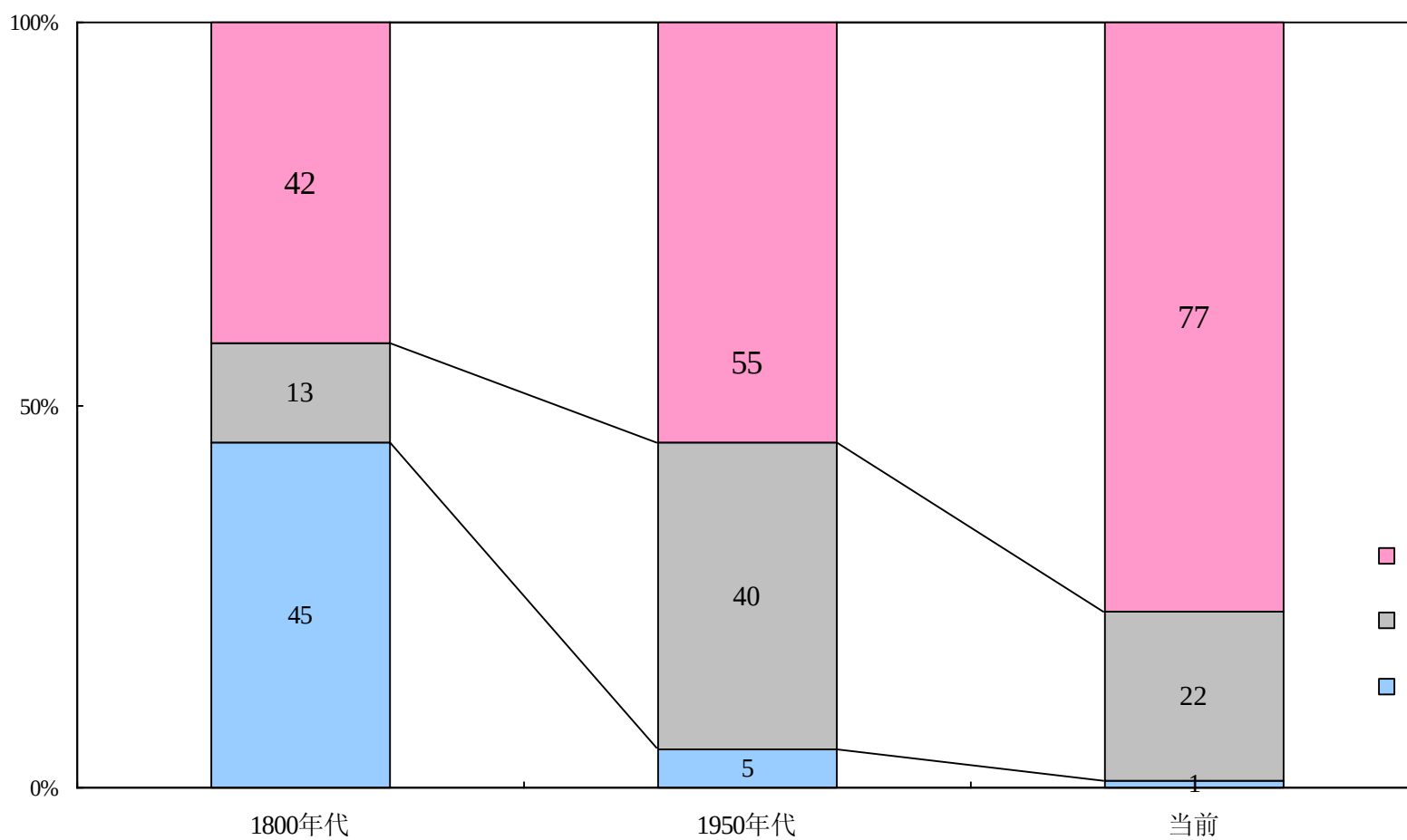
二十世纪最有标志性
人物从古代到现代



1952年美国白领人

数为超过蓝领

人数上比蓝领多出50.2%



50

2007

	28	7	4	3	2	1	1	1	1	2
	42	8	0	0	0	0	0	0	0	0
	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0

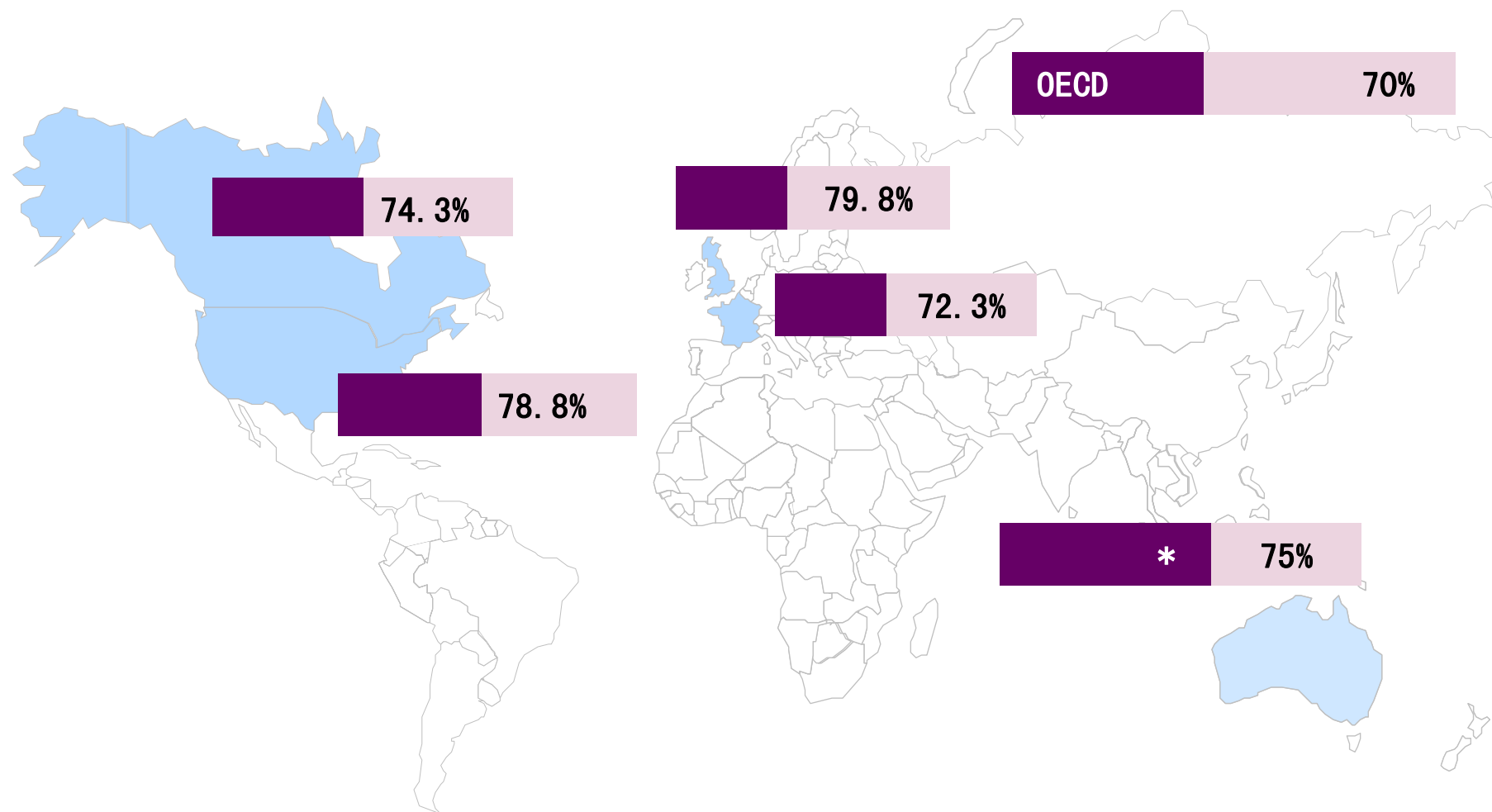
25

2007

	14	4	3	1	2	1	0
	15	9	0	0	0	0	1







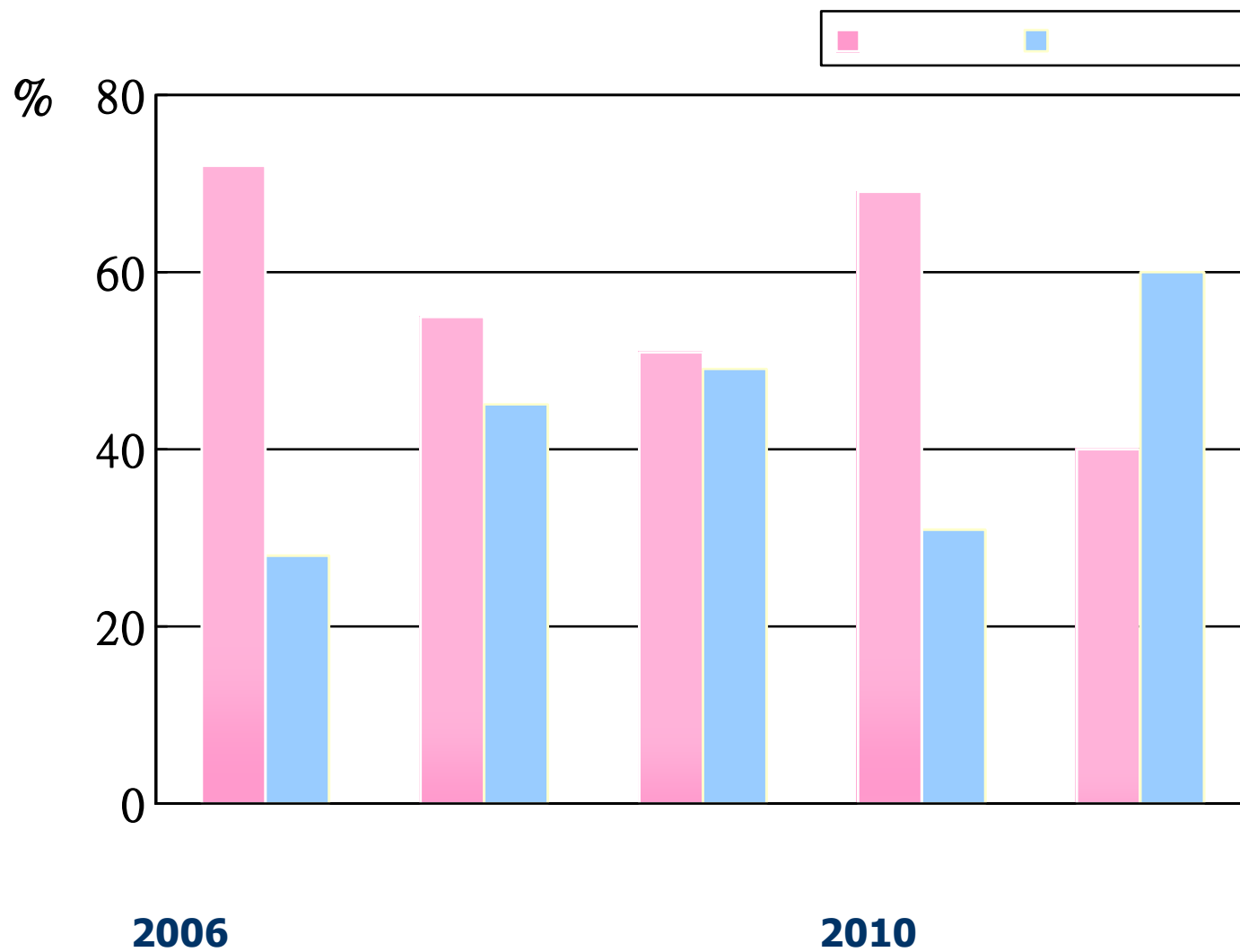
2005

%

*

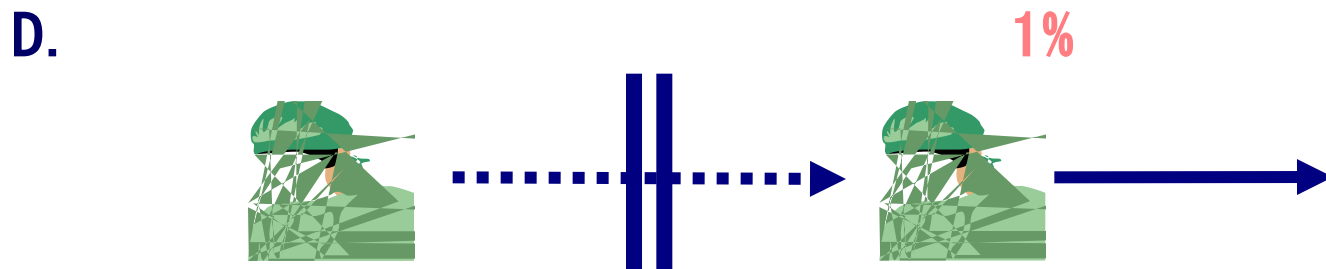
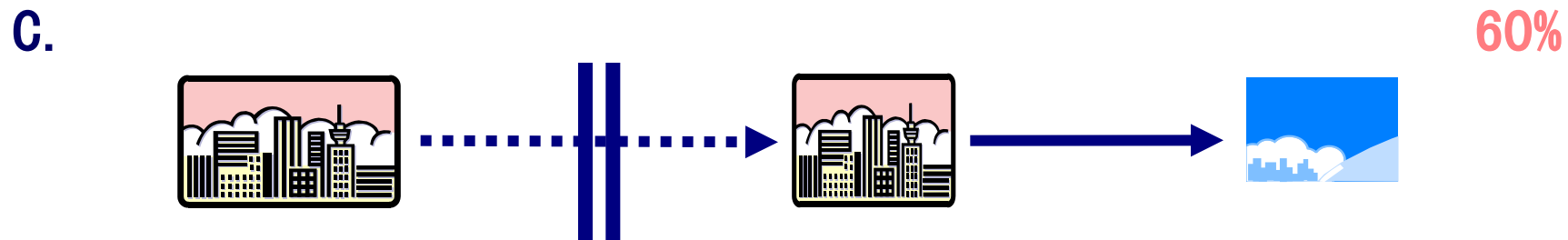
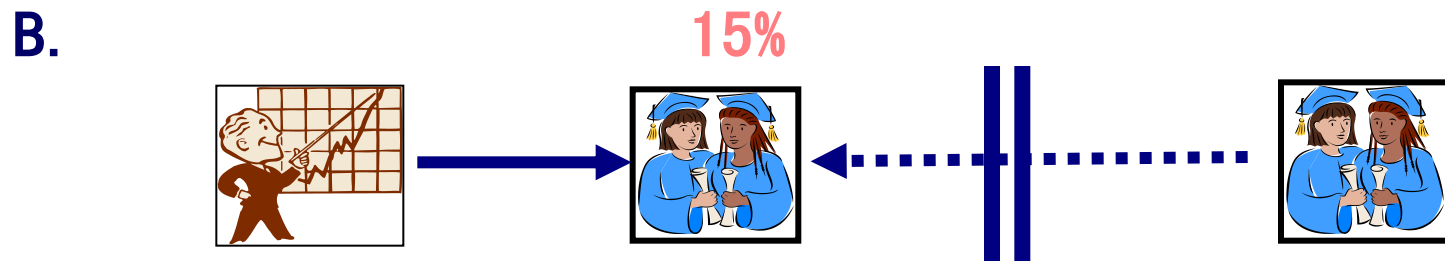
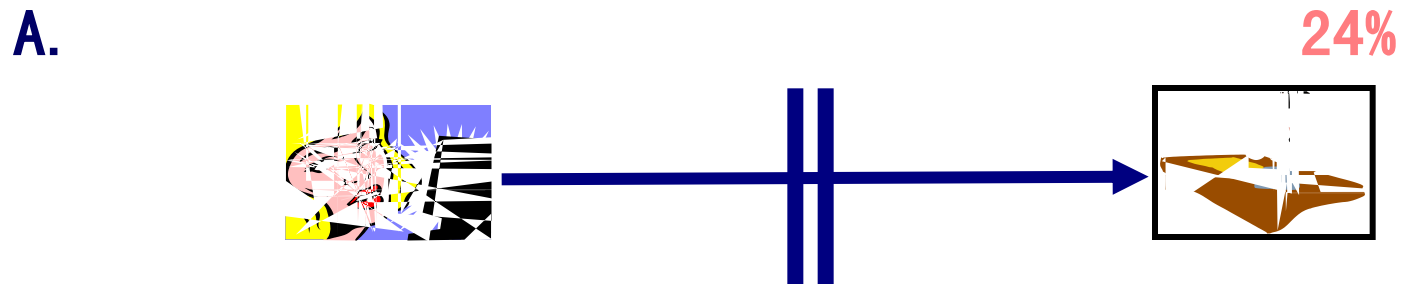
2004

OECD



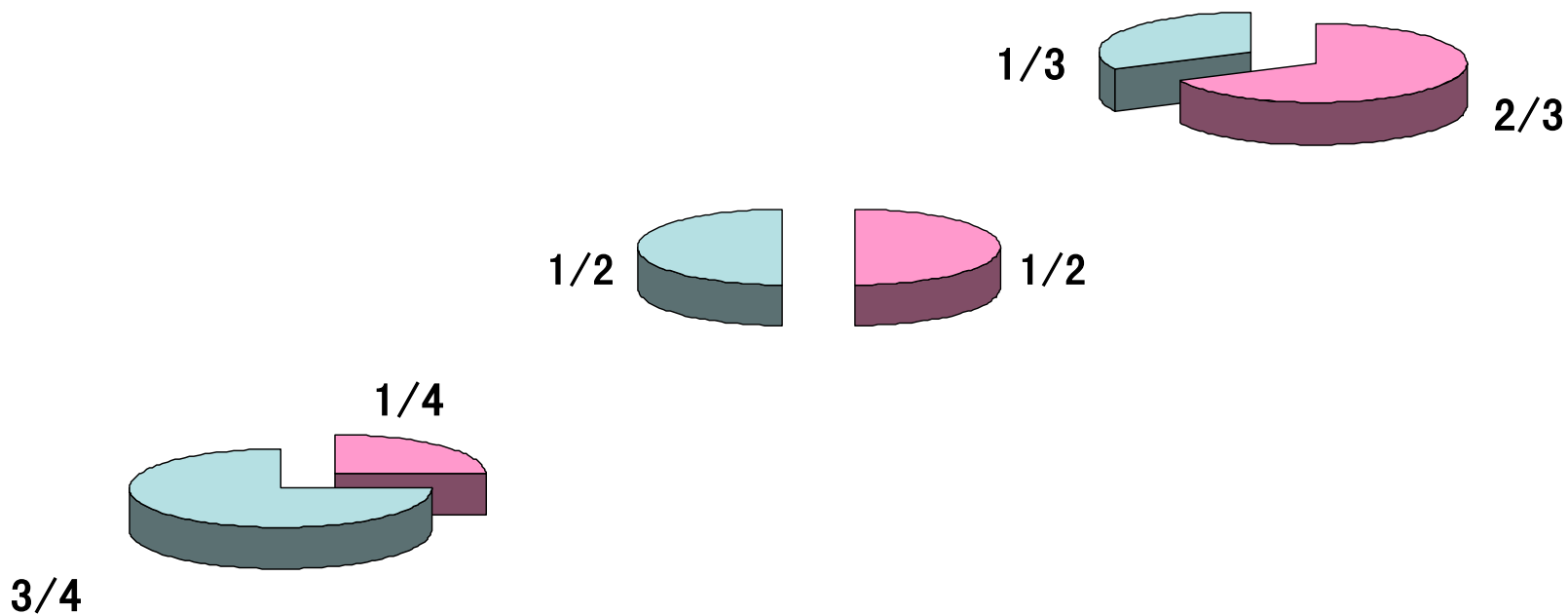
				%									
	1980	2000	2009	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	3650	14928	33116	6.2	0.35	7.3	14.6	20	10.9	10.6	19	12	-13
	4024	14766	31145	6.5	1.2	5.9	14	18.9	10.6	10.3	16	11	-12

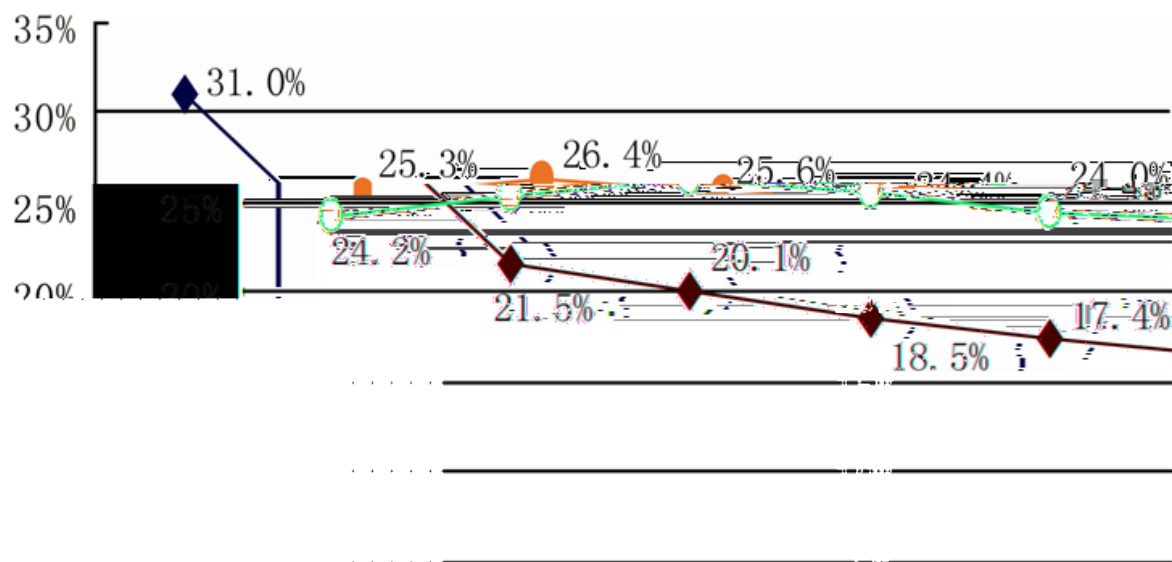
2010



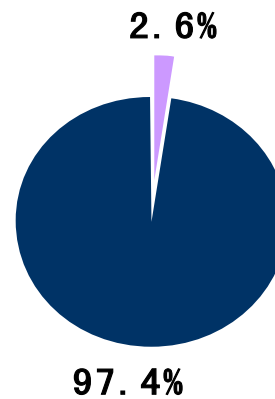
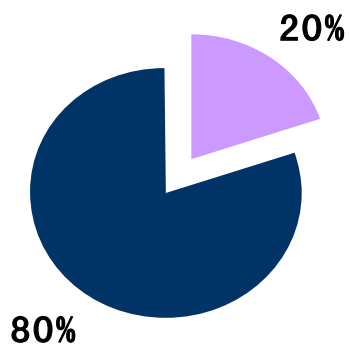
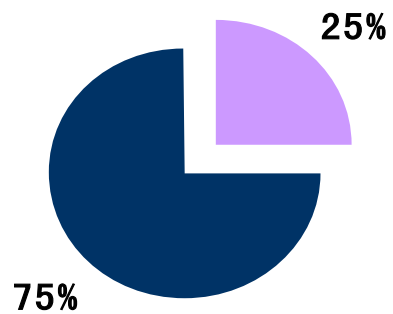


当前比重: 70%

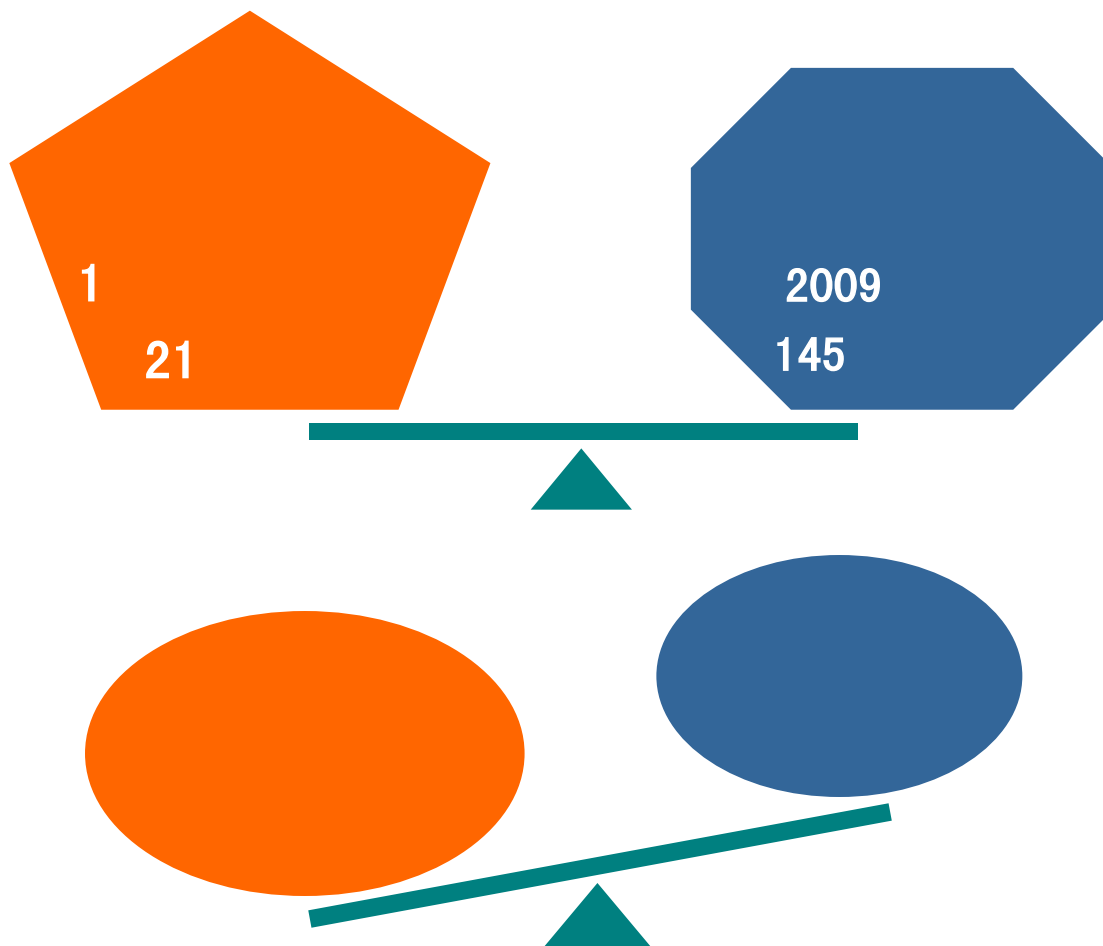


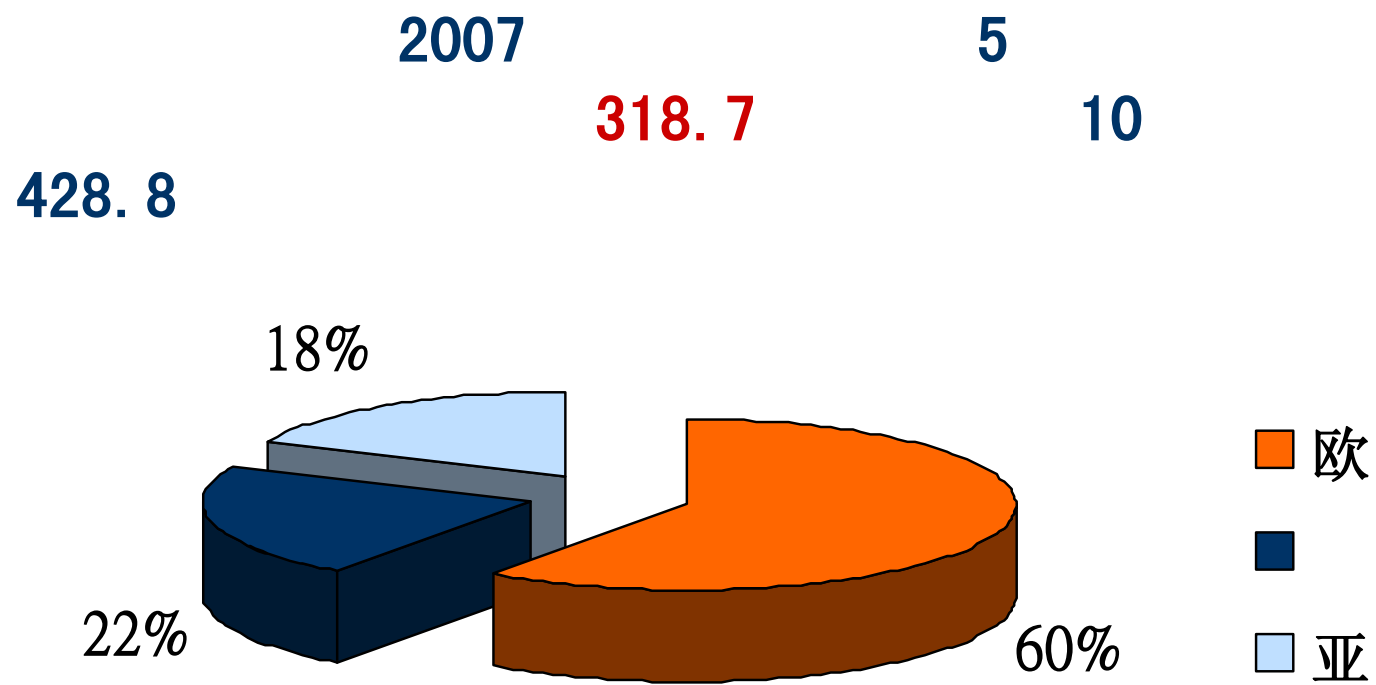


2010	2011	2012	2007	2008	2009
市场增长率			全球离岸IT服务外包市场增长率	全球离岸BPO	



GDP





文化、娱乐——而不是那些看上去更实在的汽车制造、钢铁、金融服务业——正在驱动经济。

向服务经济转型是继工业
革命、信息产业的革命之后
叫“服务革命”，这是经济发
展的总体趋势和战略方向。

服务革命是从技术到产业
组织、经营管理、商业模式等

全方位的革命。



骑士时代已经过去，随

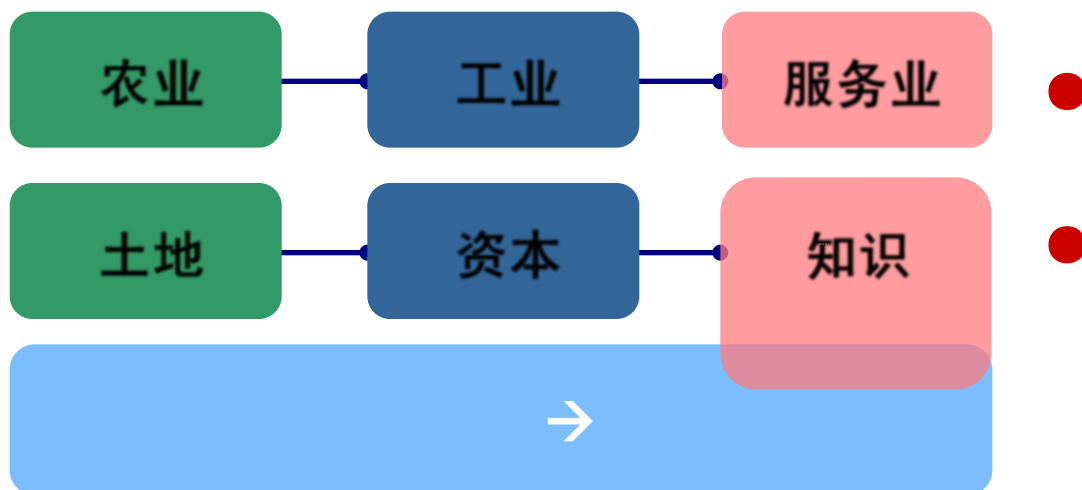
之而来的则是

经济学家

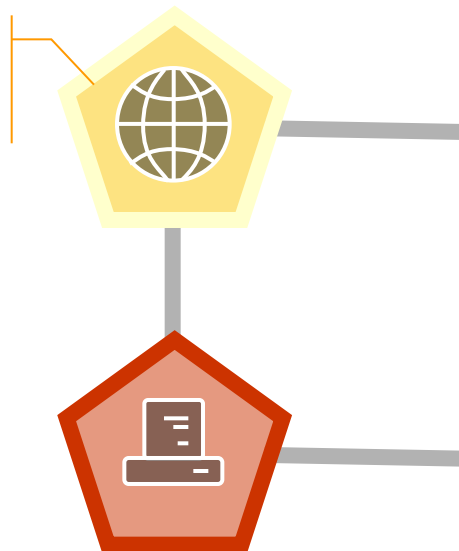
的时代——和计算机天才

18

这句话被萨缪尔森《经济学》作为开篇之句。



无形性
Intangibility



异质性
Heterogeneity



I

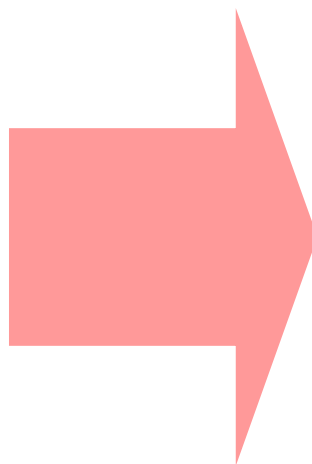
II

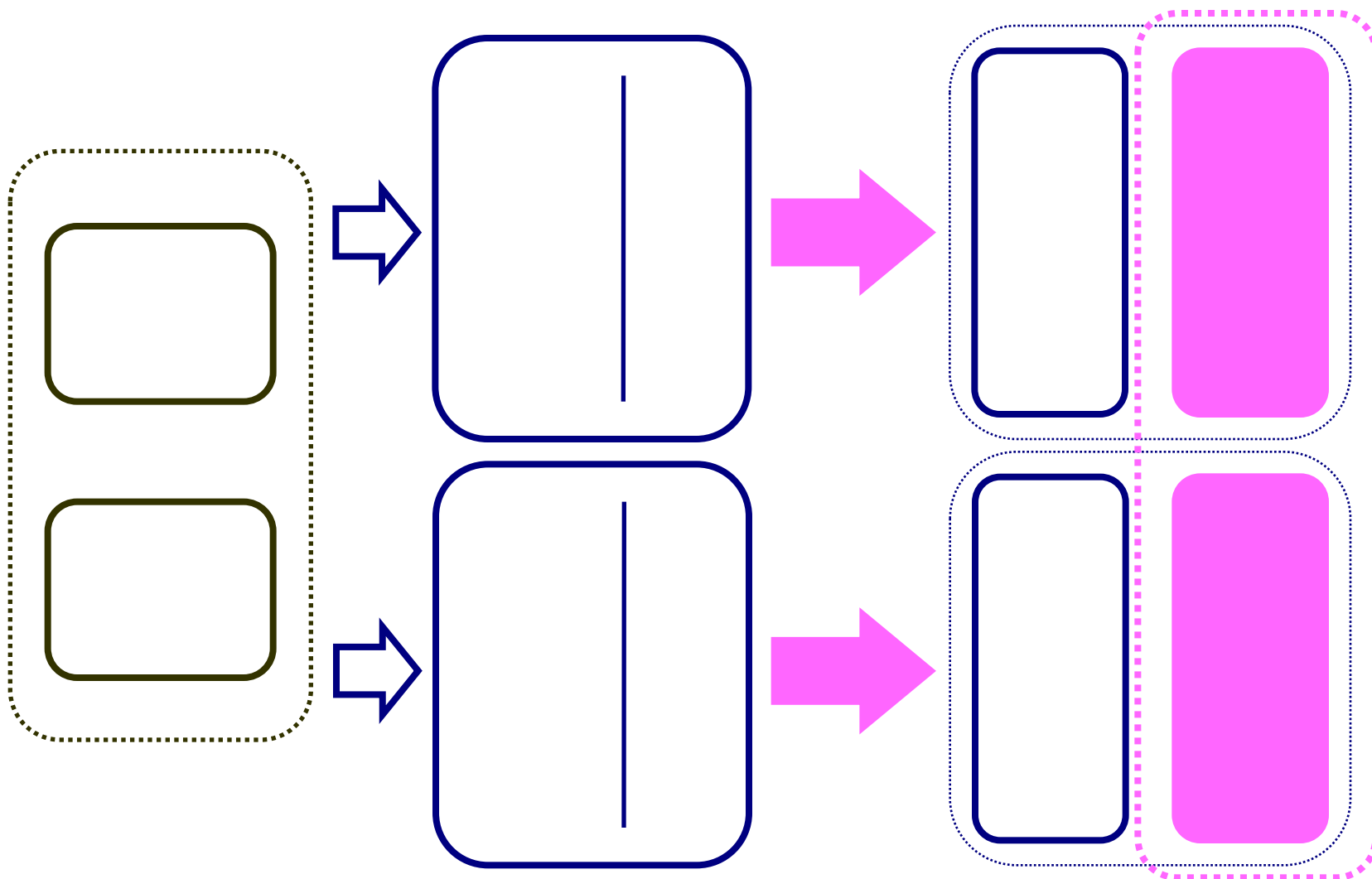
III

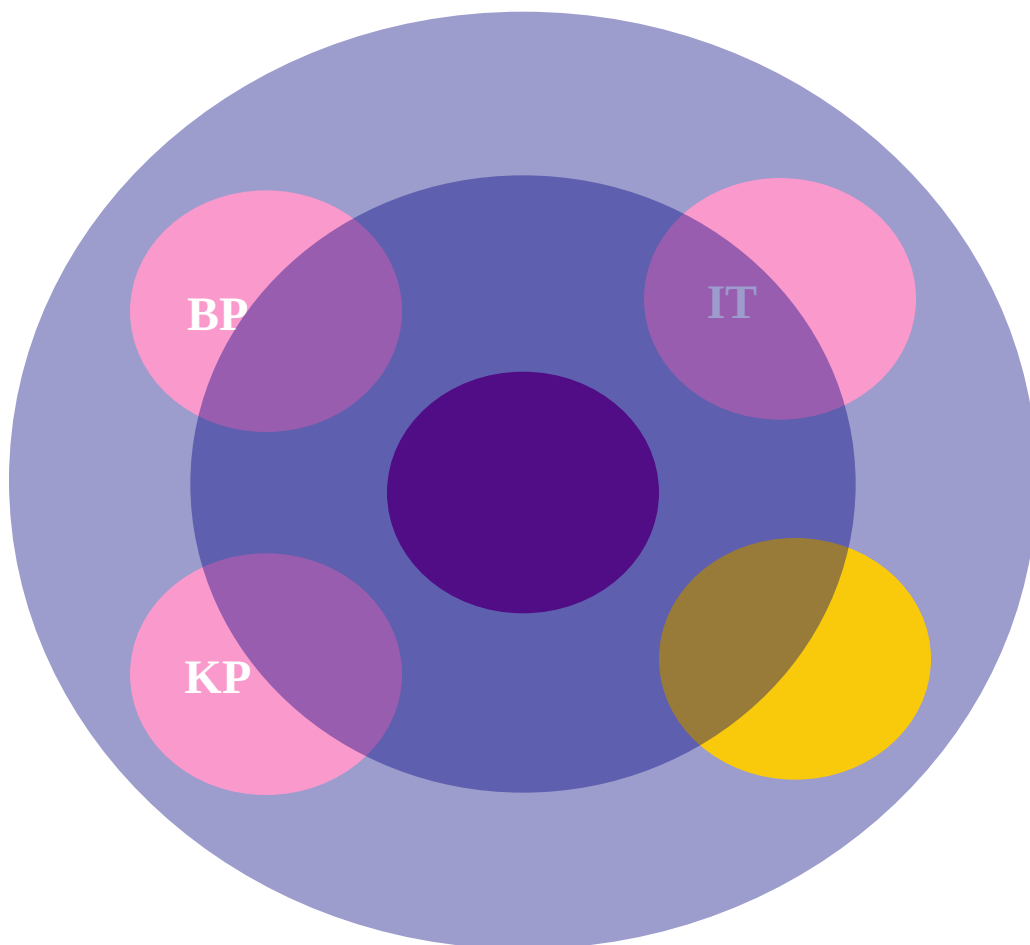
IV

V

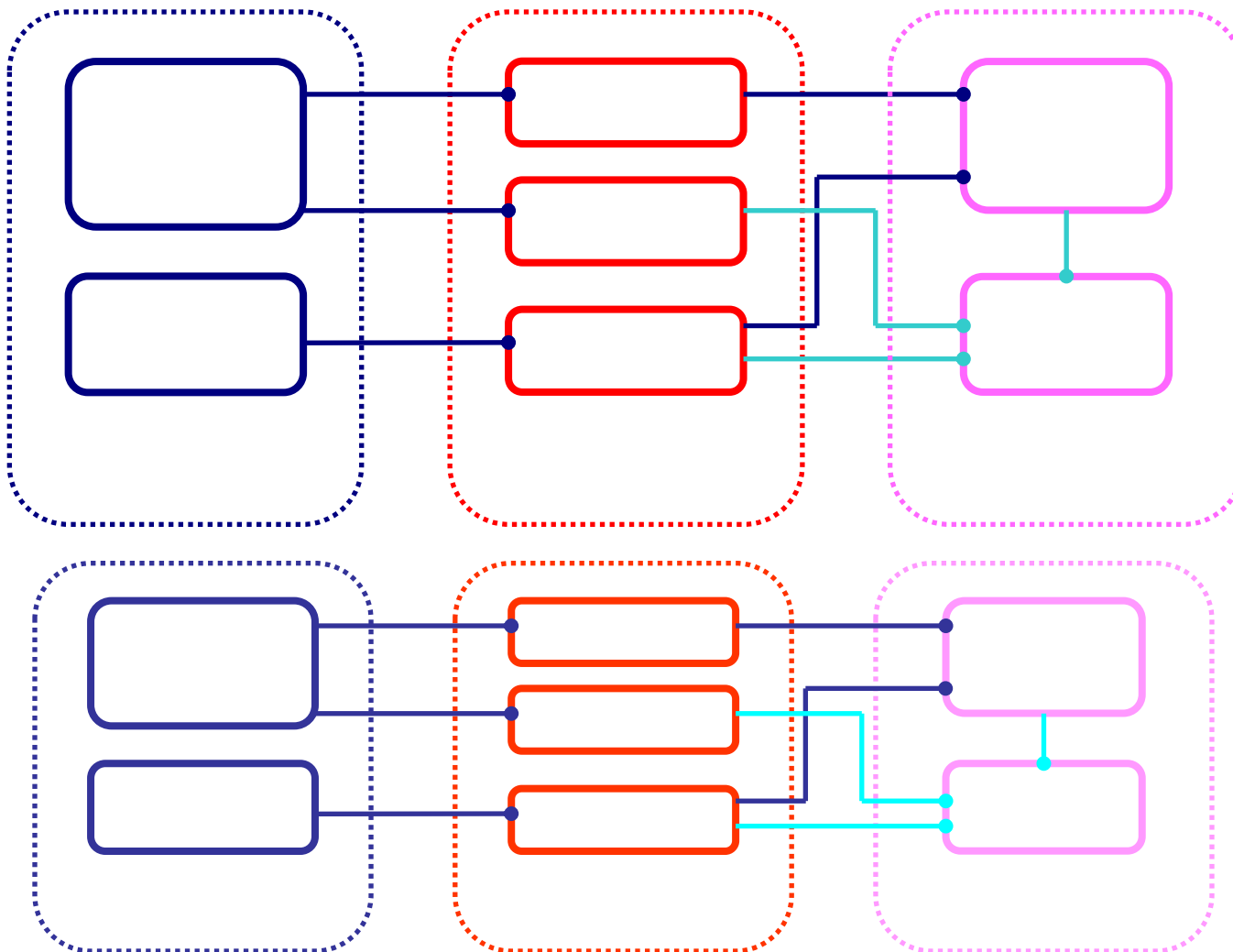
VI







I

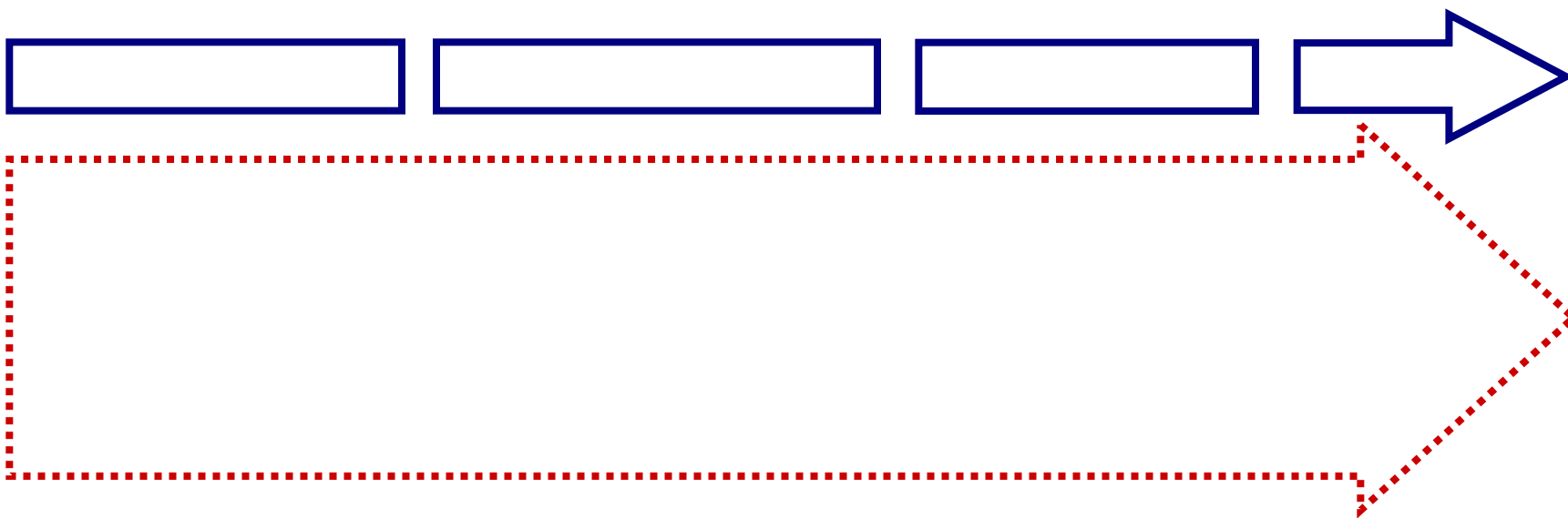


	金融服务、信息 服务交通、物流、 批发等	研发、设计、技术 咨询、会计、律师、 工程和建筑服务、 广告

CCIEE

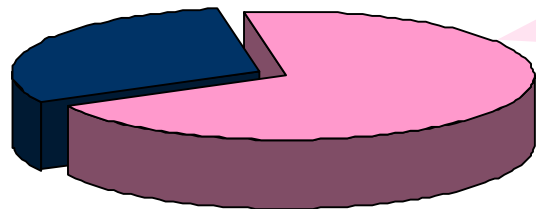


II



II

(30%)



(70%)

CCIEE



II

Shelp 1984

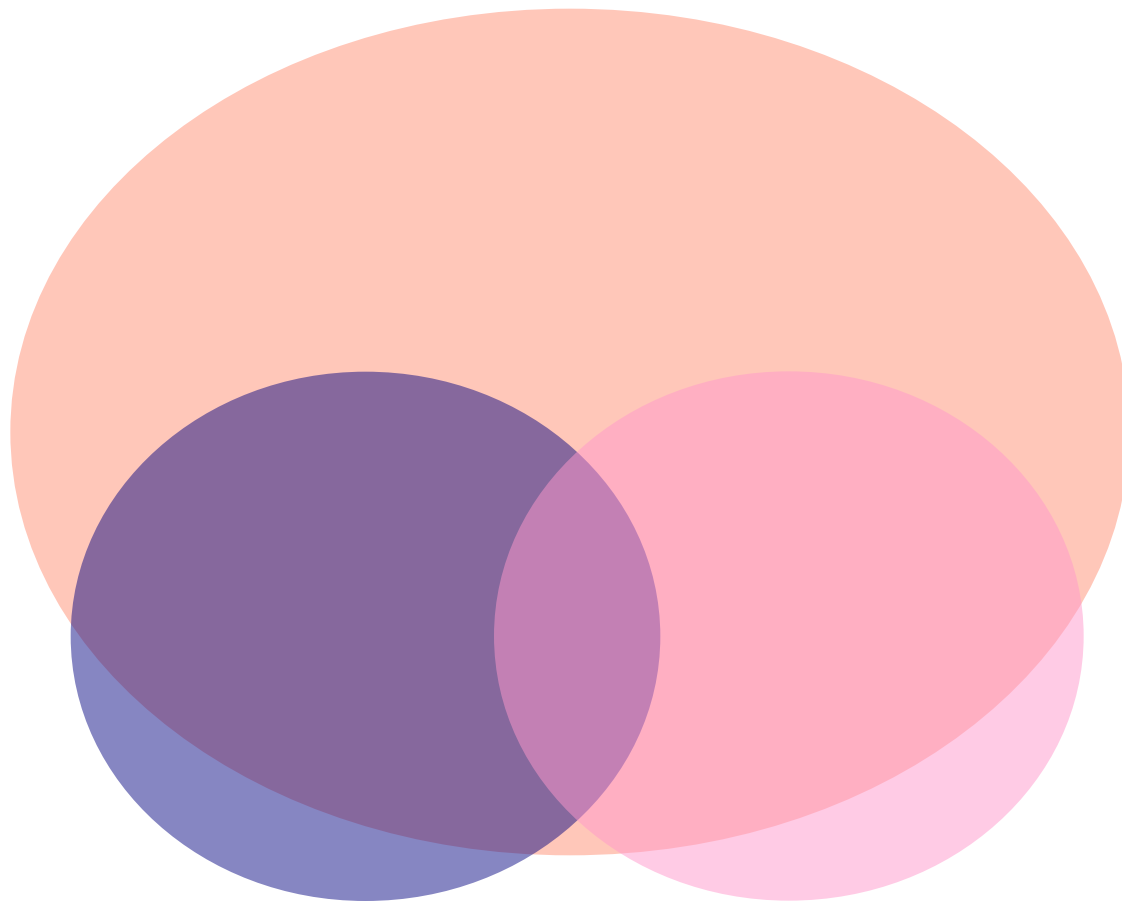
黏合剂

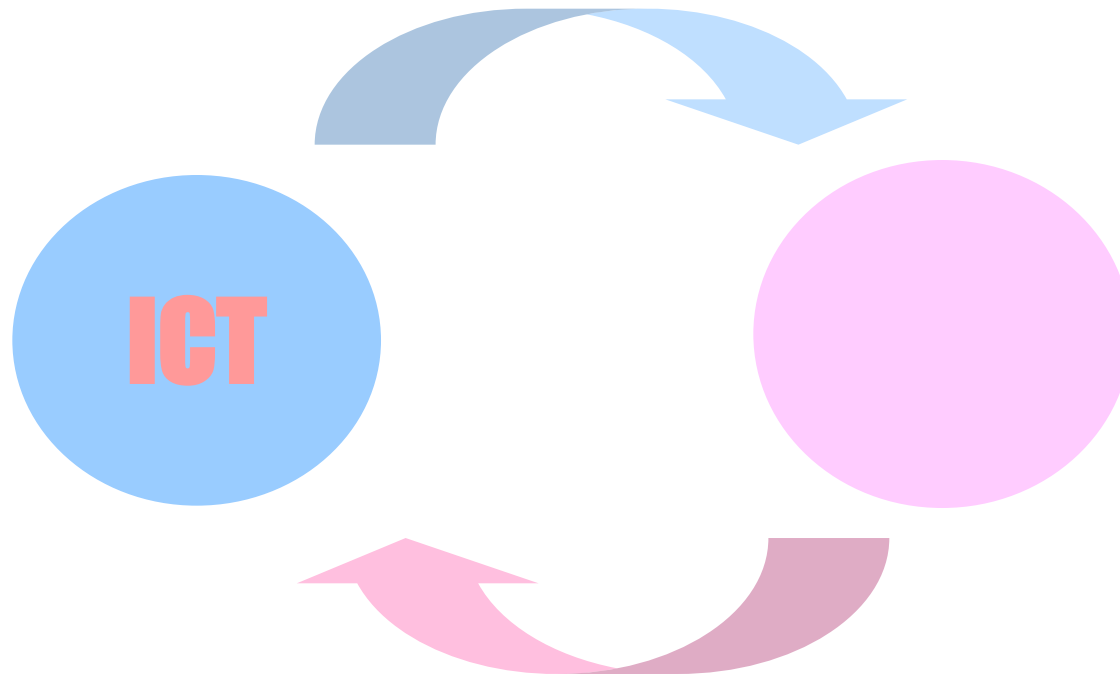
Riddle 1986

CCIEE



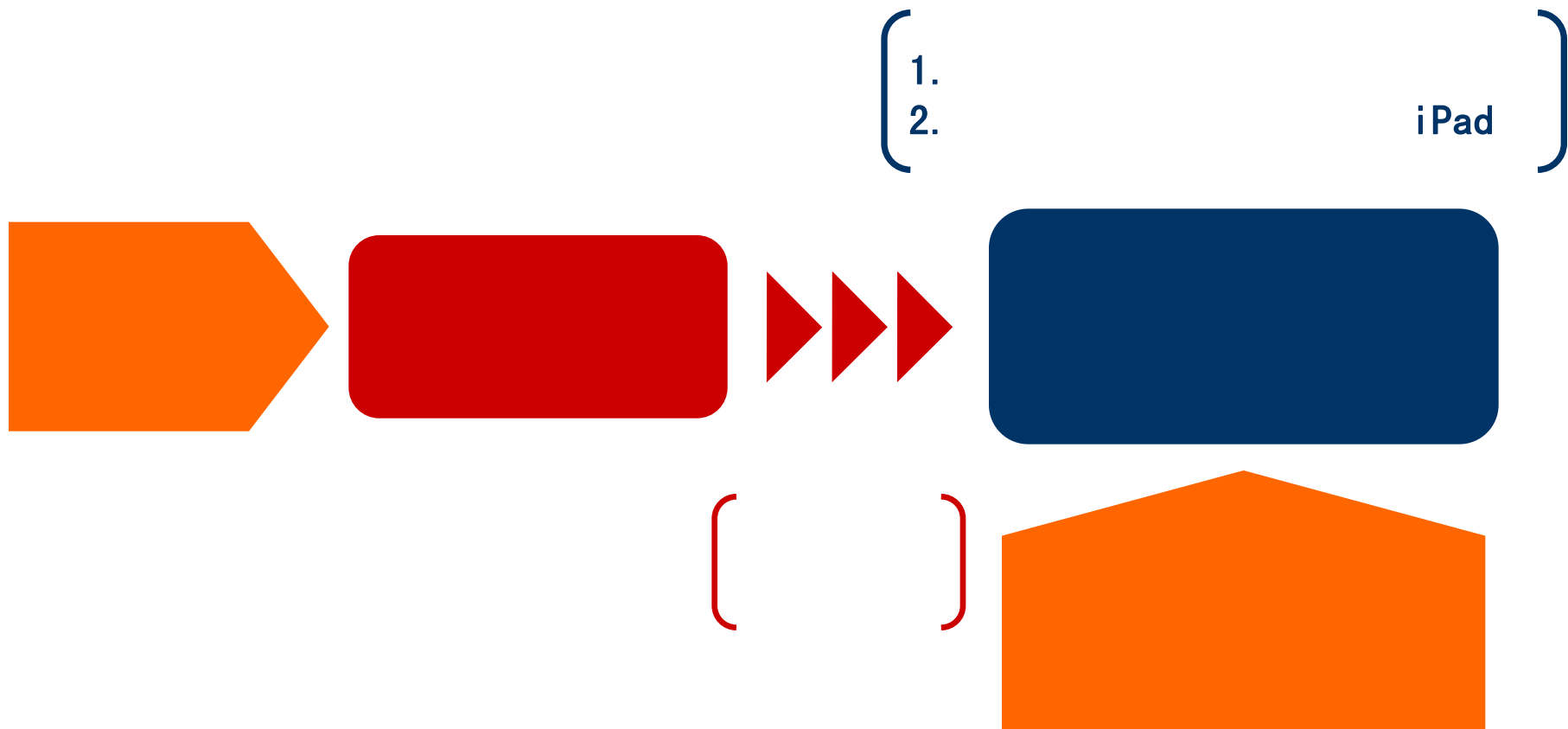
III



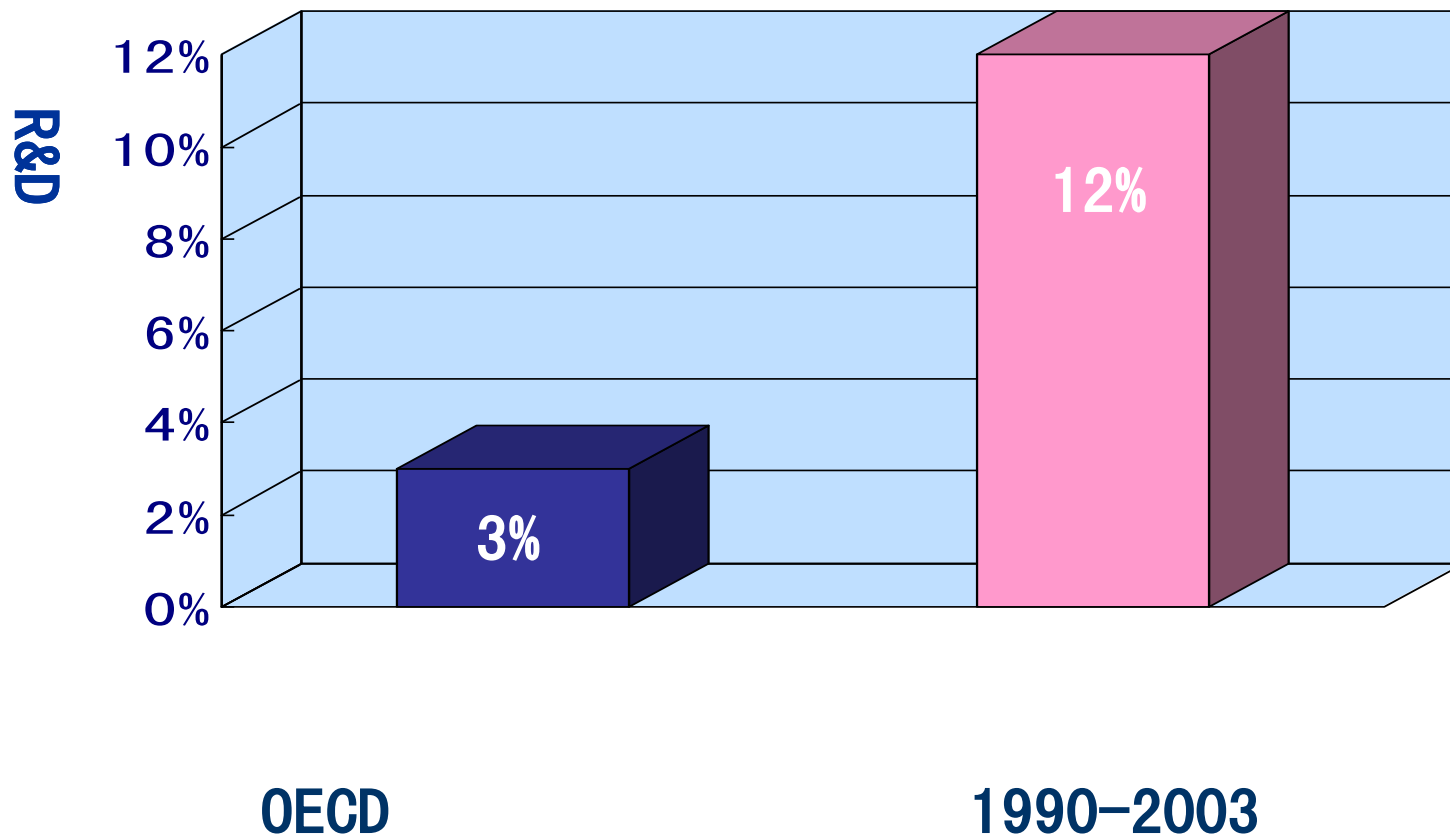


III

服务业如何引领技术创新?



III



CCIEE



III



III



2005-2006
3300

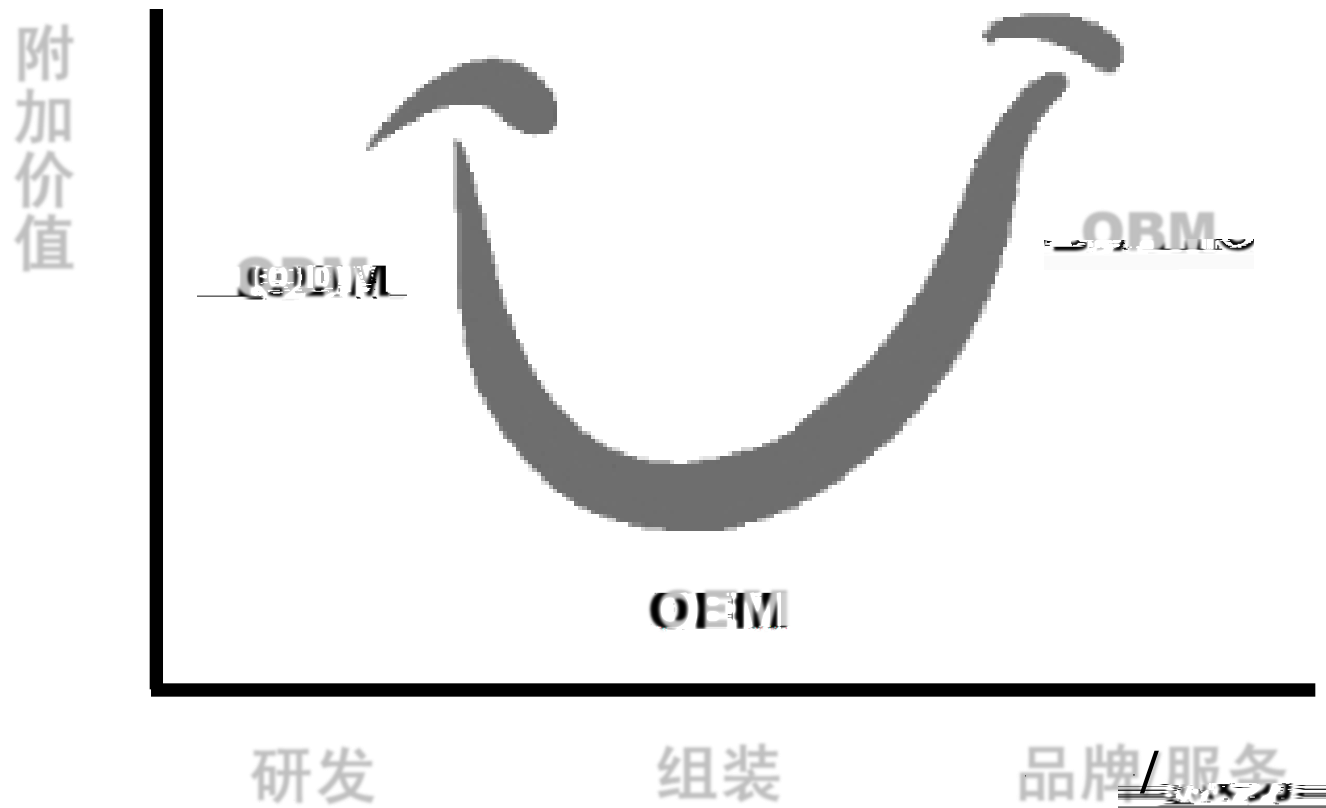
4000

中国全年专利申请数: 2009年7946件
2010年122.2万件



美国近四十年来发展最快的金融资本市场

III





III



CCIEE



III

Google
谷歌



CCIEE

00

III

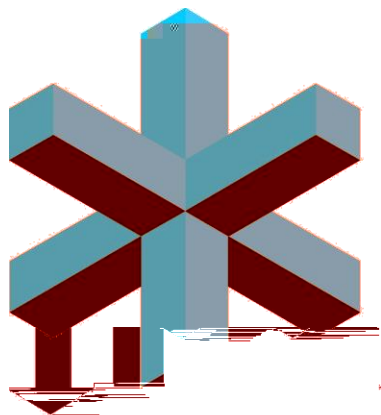
CCIEE

00

III



III



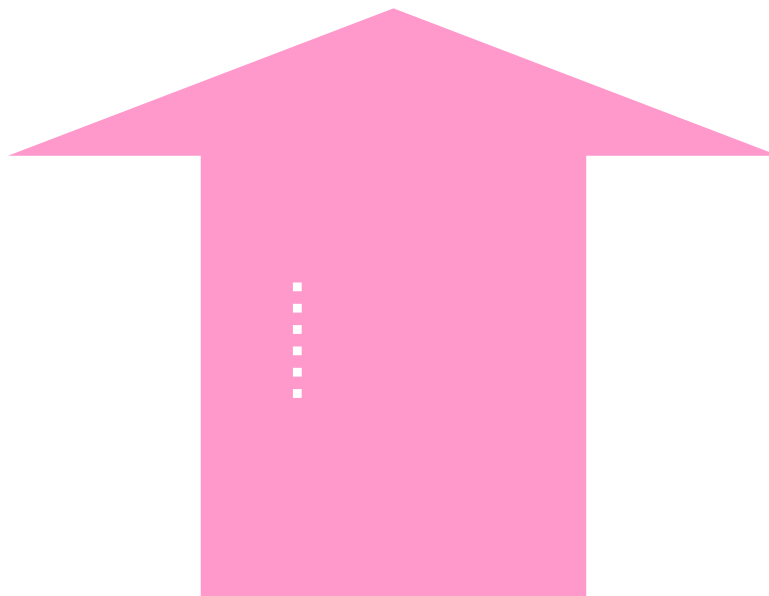
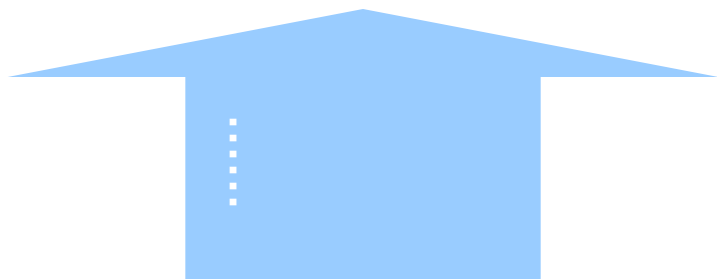
KES TE

50

800

3000¹⁴

IV





IV



ICT

3. 6



2010

125.4

2015

180

2010

7.1

GDP

17.8%

GDP

8%

9%

5%

10%

90%



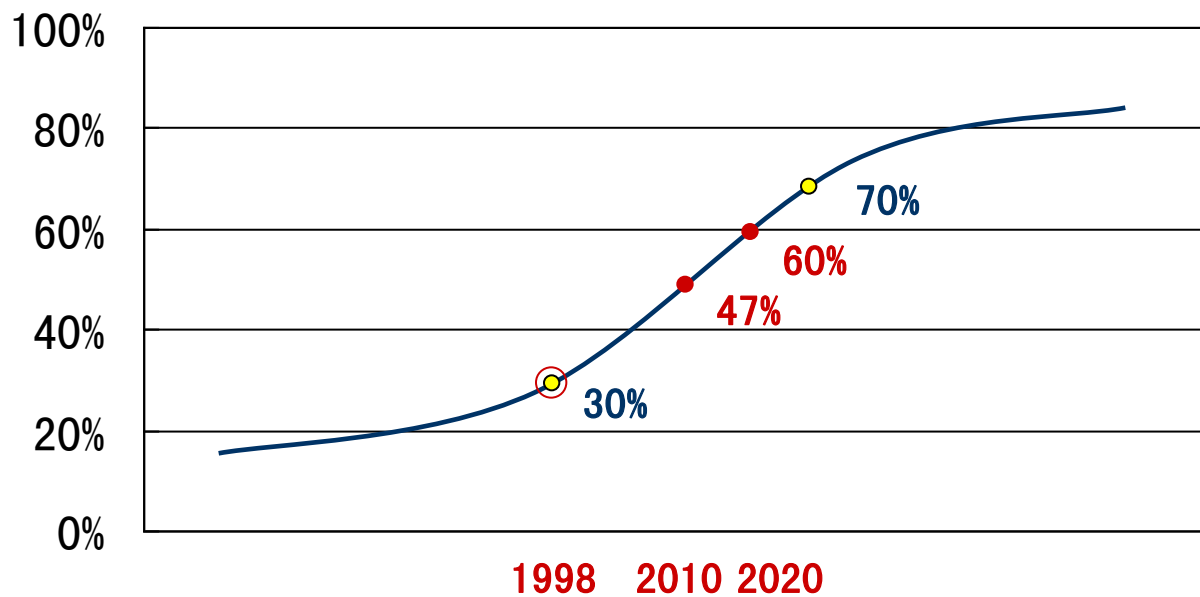
%

	2000	0. 1	10. 9	89
	1998	0. 2	17. 4	82. 4
	2005	0. 05	14. 2	85. 75
	2001	0. 13	17. 69	82. 19
	2010	0. 7	42. 3	57. 0
	2010	0. 9	24. 12	74. 98

%

	2001	0. 1	10. 1	89. 8
	2001	0	9. 57	90. 43
	2005	0. 3	18. 9	80. 8
	2003	0. 18	16. 3	74
	2003	1	14	85
	2005	0. 2	19. 5	80. 3

V

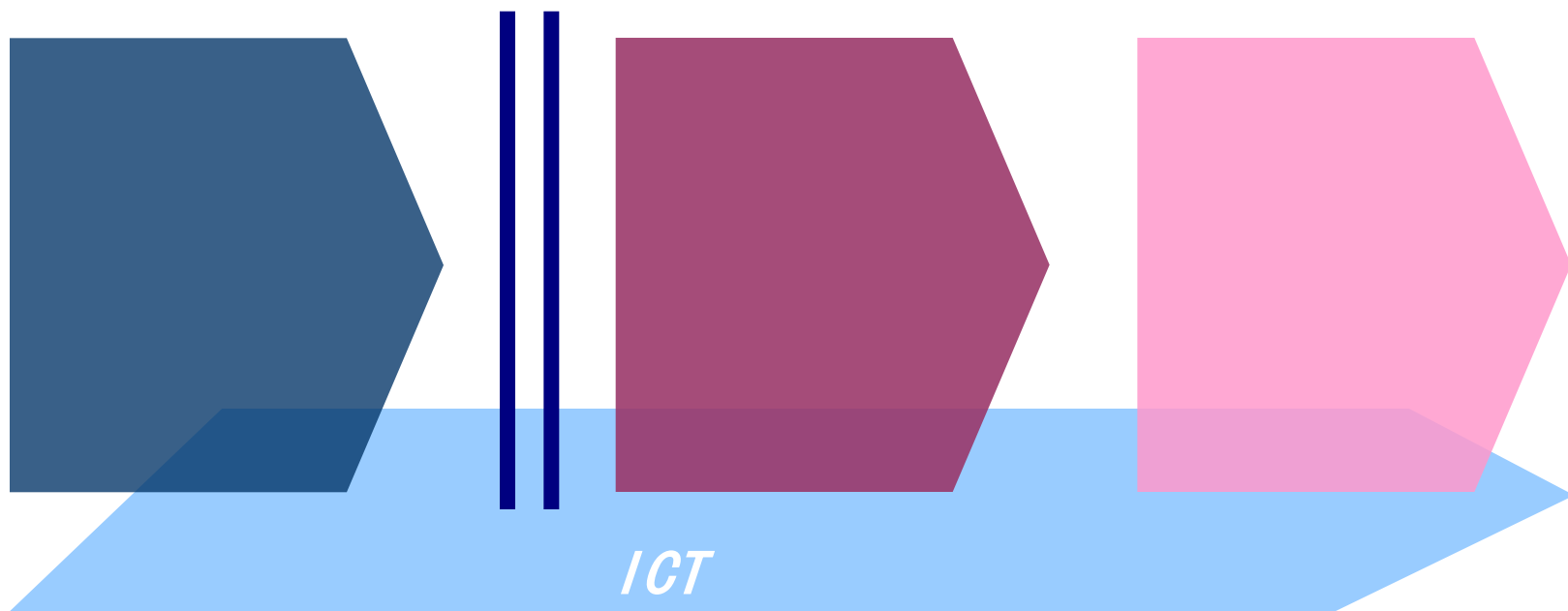


CCIEE



V

VI



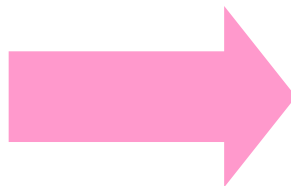
VI



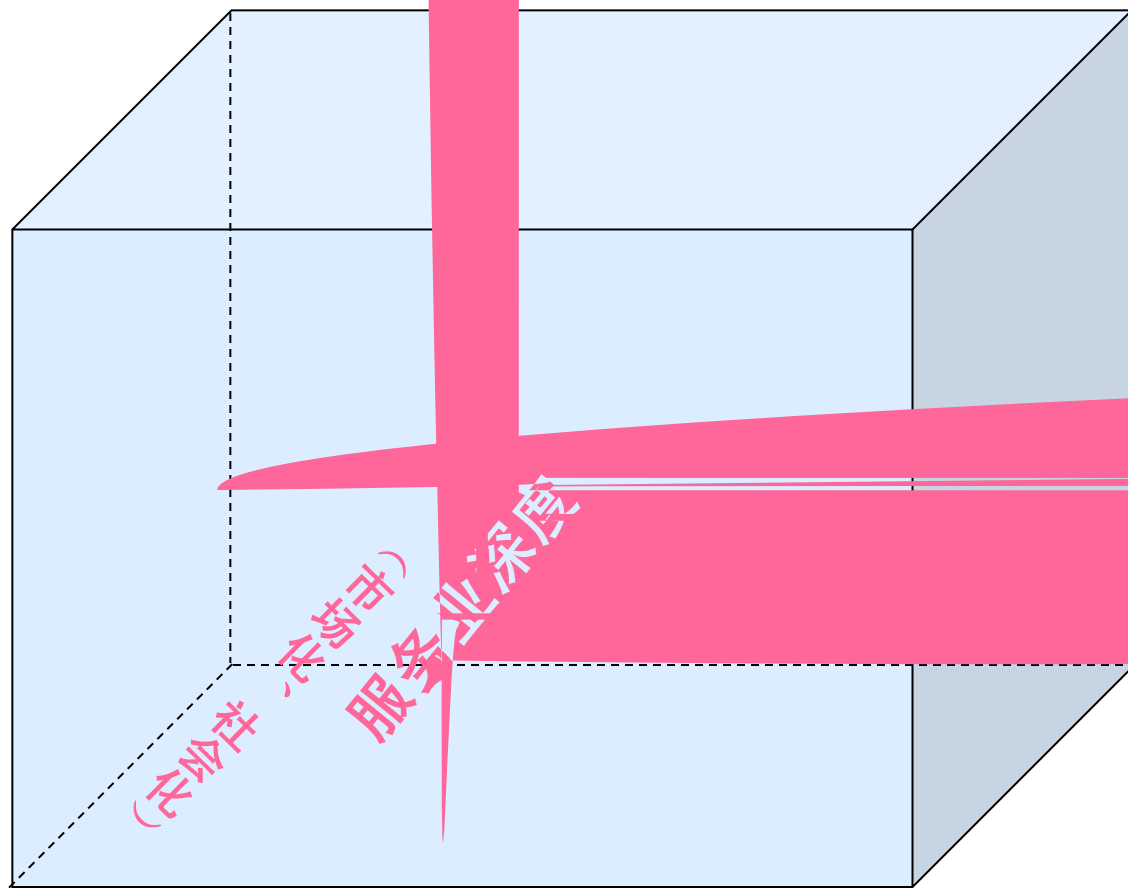
ICT



WTO







(全行业、全统计)
服务业深度

服务业的宏观经济地位

——“实体经济为主体”——服务业已经是世界发达国家

——“发达国家经济由制造业为主导的工业长模式”，主要支撑力量在于服务业尤其是生产性服务业

——主要发达国家在国际经济领域的优势主要源于并集中于服务业和服务贸易

服务业的宏观经济效应

——服务业具有很强的产业关联性

——服务业对整体经济的带动是多层次的

——服务业是带动实体经济的主要创

服务业的宏观经济内涵

——当前，危机后的复苏期，扭转全球经济失衡、促进中国
国际经济平衡的总基调是提升中国服务业比重。

“十二五”期间加快发展方式转变、促进经济结构调整的重要动力是“城市化”、服务业和城镇化
的协调发展、互动。

——长远，世界经济和中国经济维持稳定发展的根本动力
来源于“创新”，而战后工业化时期开始，服务业是引领
创新的主要动力。



国家在《国民经济和社会发展的第十二个五年规划纲要》中第一次提出了“服务经济”概念。

服务经济

服务经济是从产业角度对经济发展阶段和特征的认识，“指的是基于服务业的经济发展形态。”

它在历史逻辑上区别于农业经济、工业经济；

在产业范围上包括生产性服务业、生活

业和公共服务；

服务贸易。在基本内容上主要包括服务产业和

“服务经济的发展规律和特征”，《人民日报》2010年12月24日第7版。



20

80

1971



决策与协调

横向组织体系

纵向组织体系

组织网络

01

02

03

04

05

06

07

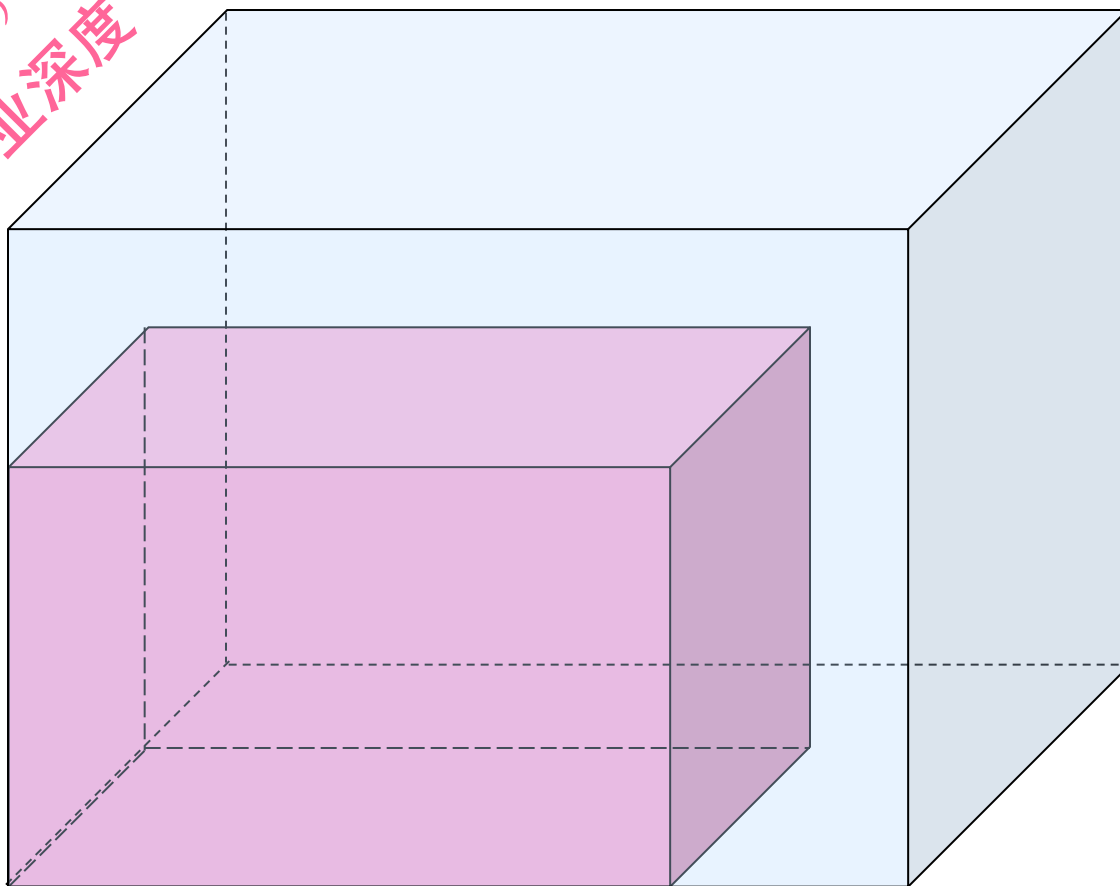
08

09

55%

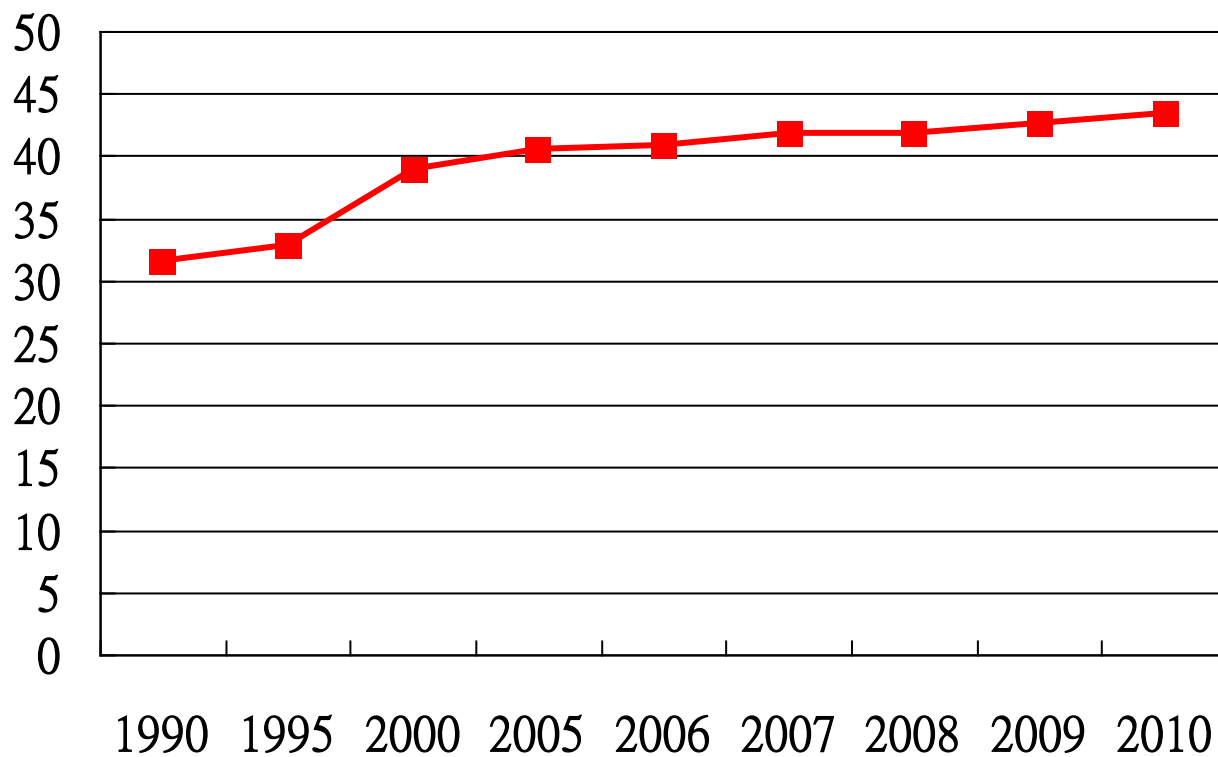
26

(企业、行业)
服务业深度



GDP

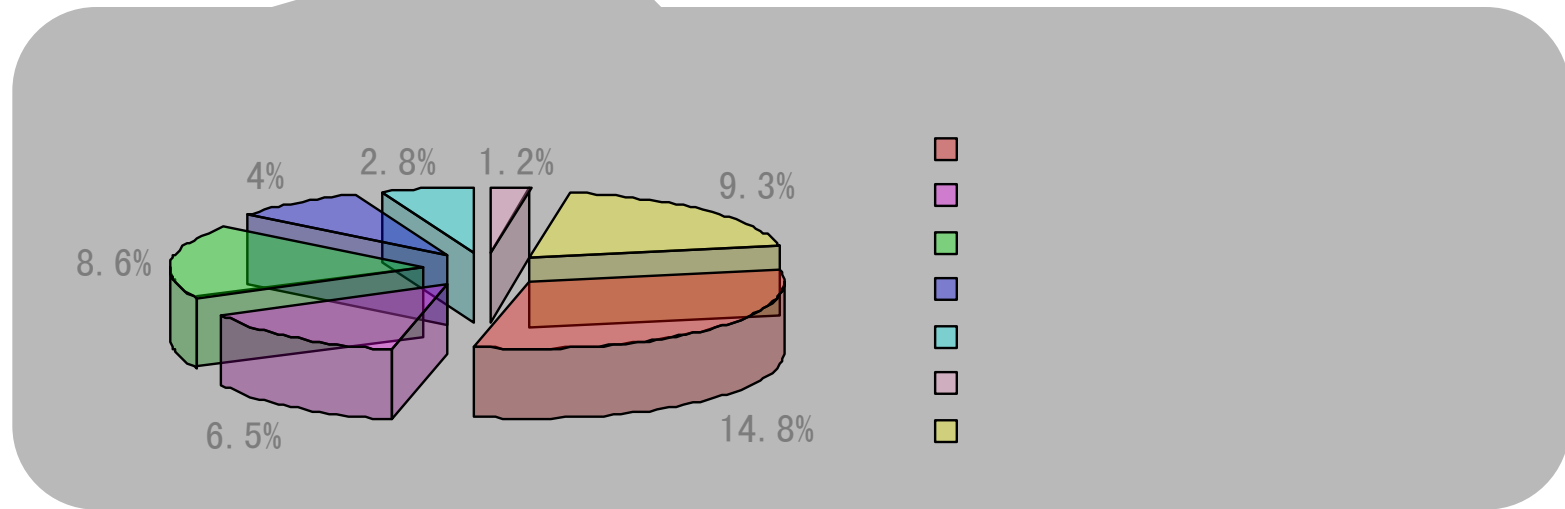
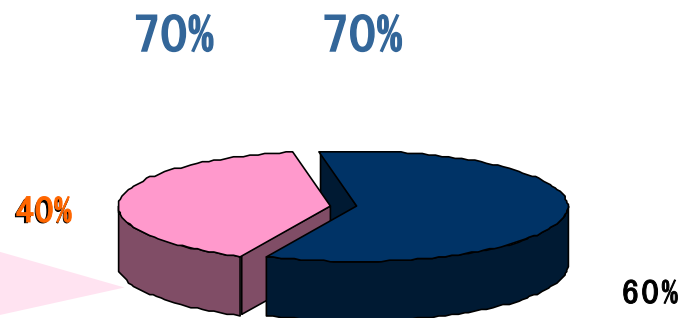
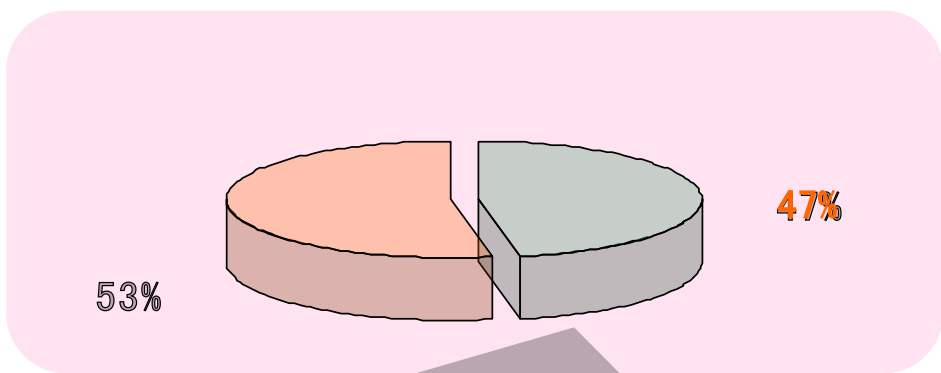
30-40%





GDP GNP	%			%		
1000 2002	18.6	31.4	50	28.6	30.7	40.7
2000	16.3	33.2	49.5	23.7	33.2	43.1
3000	9.8	38.9	48.7	8.3	40.1	51.6
2008						
3266 美元	11.3	48.6	40.1	39.6	27.2	33.2

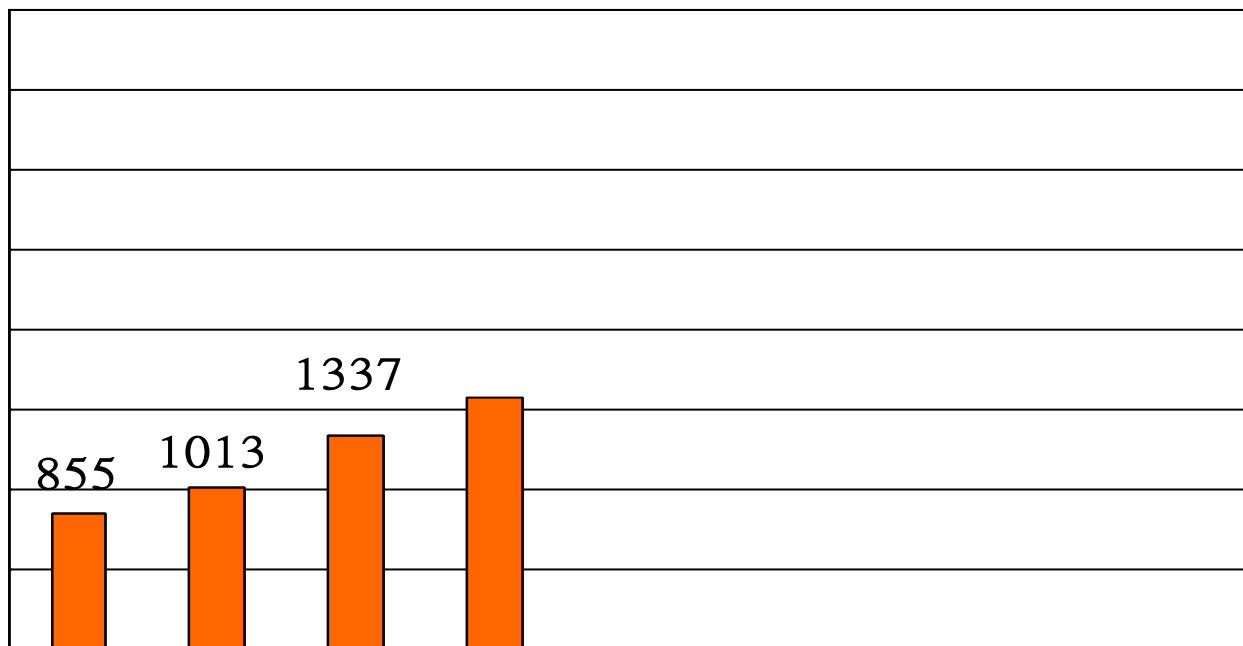


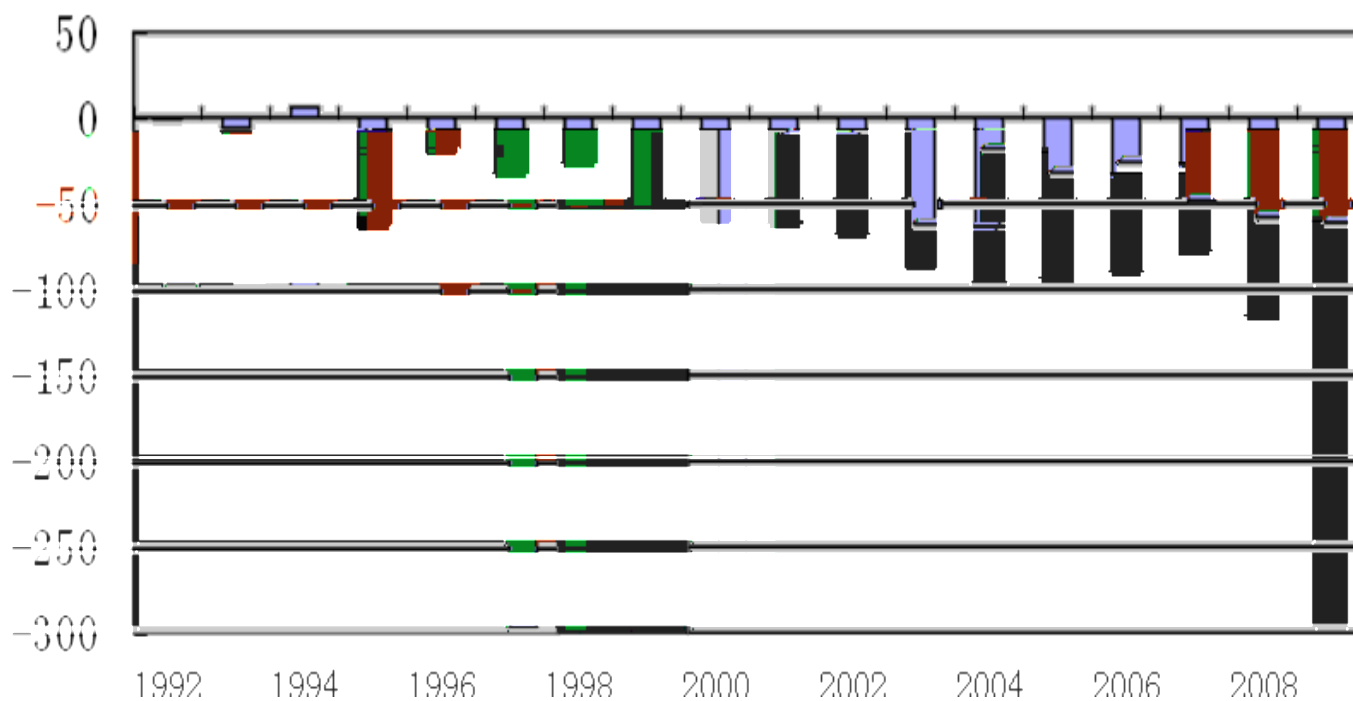




2025

1





2010



2001~ 2007 年中国外商直接投资产业构成

单位: 亿美元

年份	FDI	第一产业	占 FDI 比重%	第二产业	占 FDI 比重%	第三产业	占 FDI 比重%
2001	468.78	8.99	0.1918	347.98	74.231	111.81	23.85
2002	527.43	10.28	0.1948	394.55	74.825	122.50	23.22
2003	757.41	10.25	0.1353	515.06	67.850	232.10	30.62
2004	1111.1	10.25	0.0922	710.96	63.966	390.89	35.225
2005	1354.1	10.25	0.075	810.96	60.05	532.89	39.28
2006	1603.91	10.25	0.064	960.96	60.05	632.70	39.28
2007	1916.68	10.25	0.053	1150.96	60.05	755.47	39.28

数据来源:《中国统计年鉴(2008)》电子版。

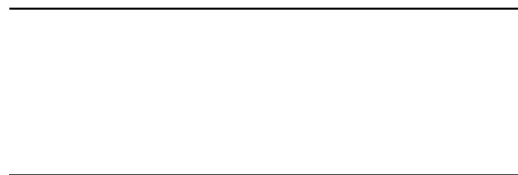
中国: 40%

VS

世界: 70%



49% 2006



STANDARD
& POOR'S

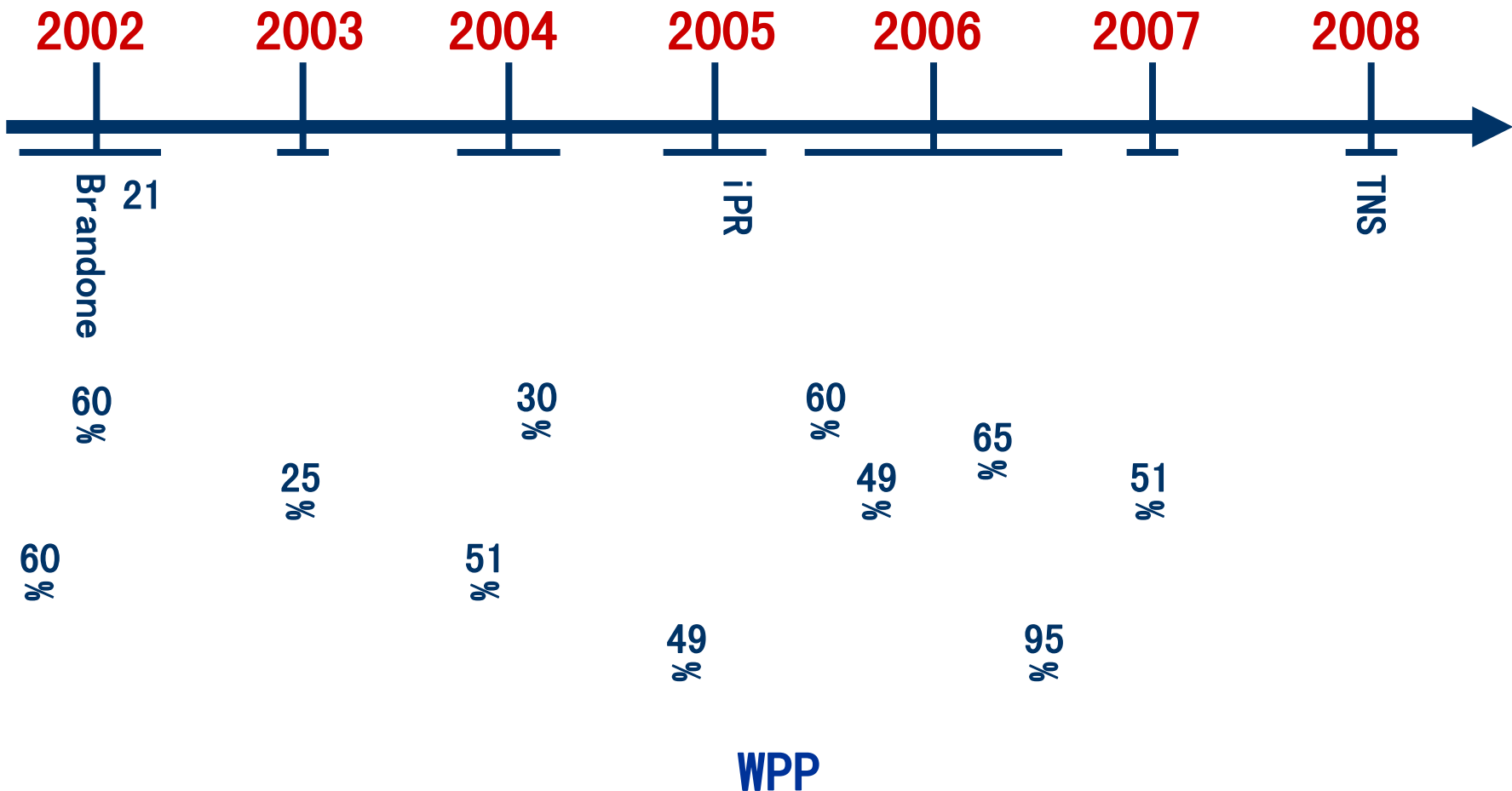
2008



FitchRatings

49% 2007





“十二五”时期我国服务业发展主要目标任务

务

把推动服务业大发展作为产业结构优化升级的战略重点，营造有利于服务业发展的政策和体制环境，拓展领域，发展新业态，培育新热点，推进服务业规模化、品牌化、网络化经营，不断提高服务业比重和水平。

进一步破除制约服务业发展的体制机制障碍，完善服务业政策体系，优化服务业发展环境。

——摘自《国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》

中国向服务经济转型的路径选择：跨越式发展

必要性

可行性

外部因素

1

2

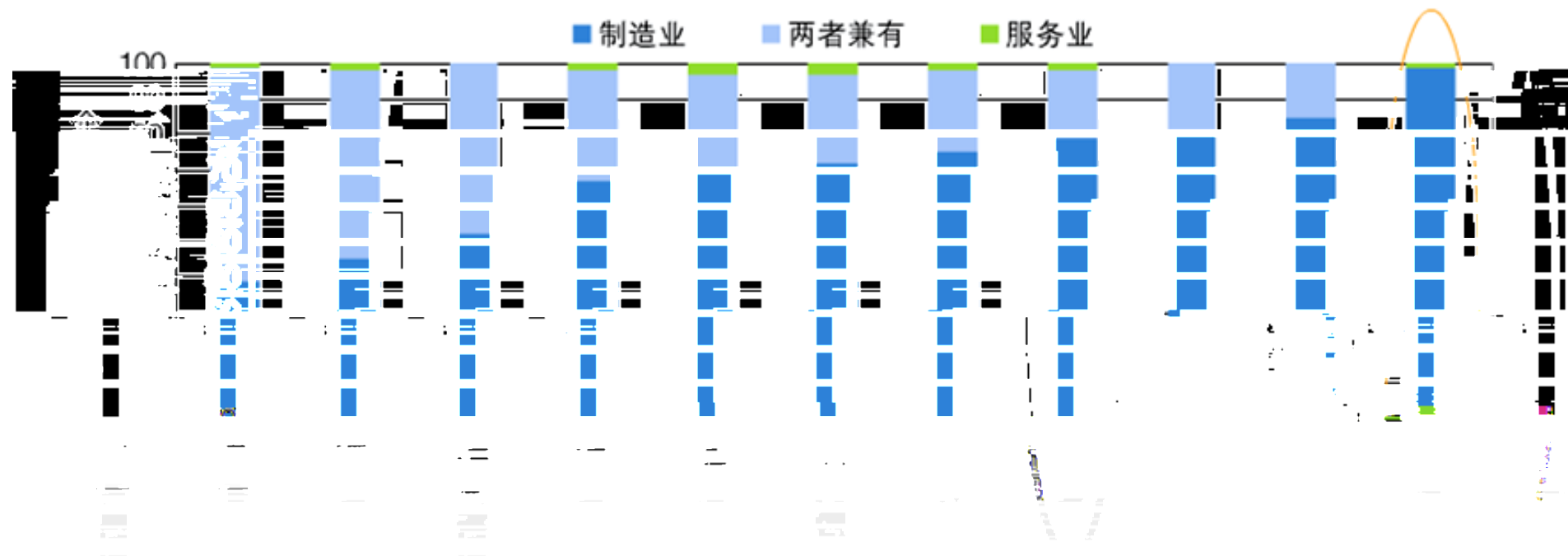
内部因素

1

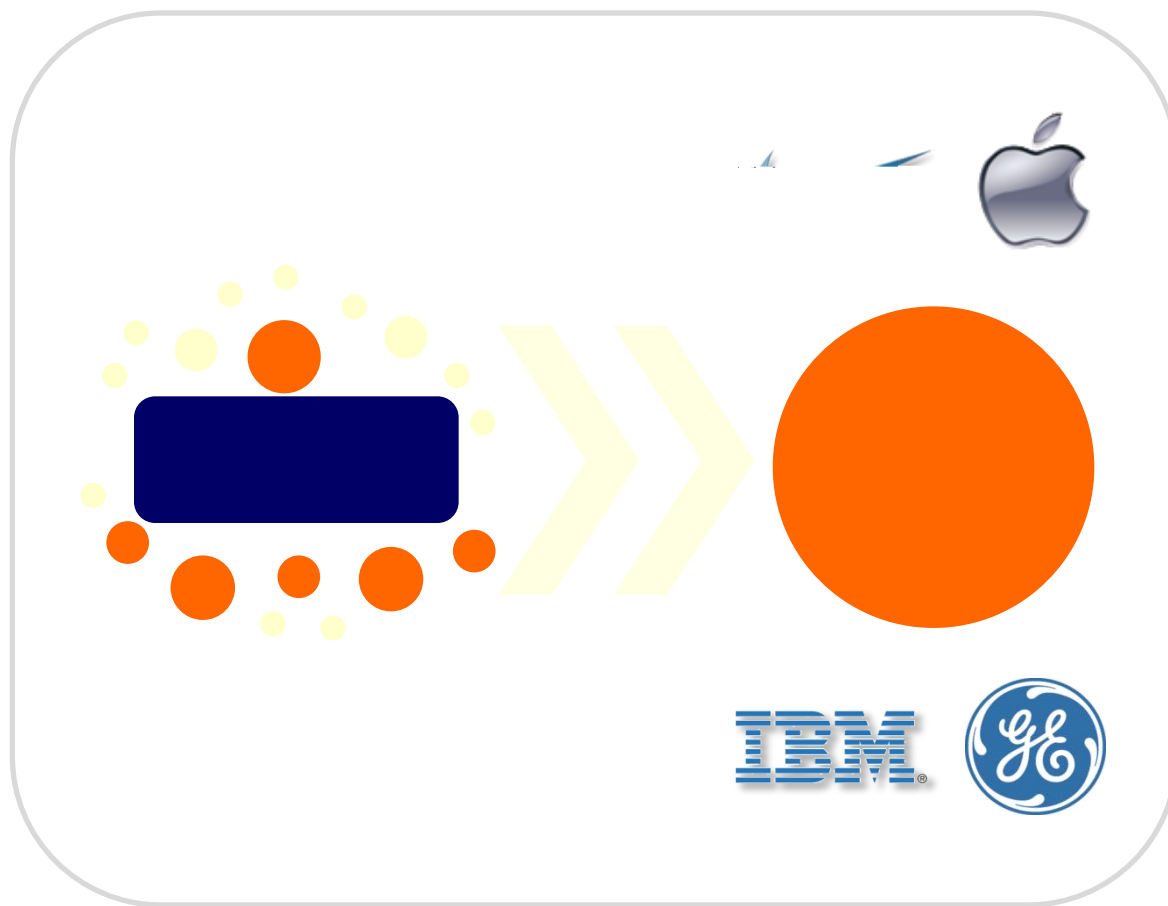
2

3

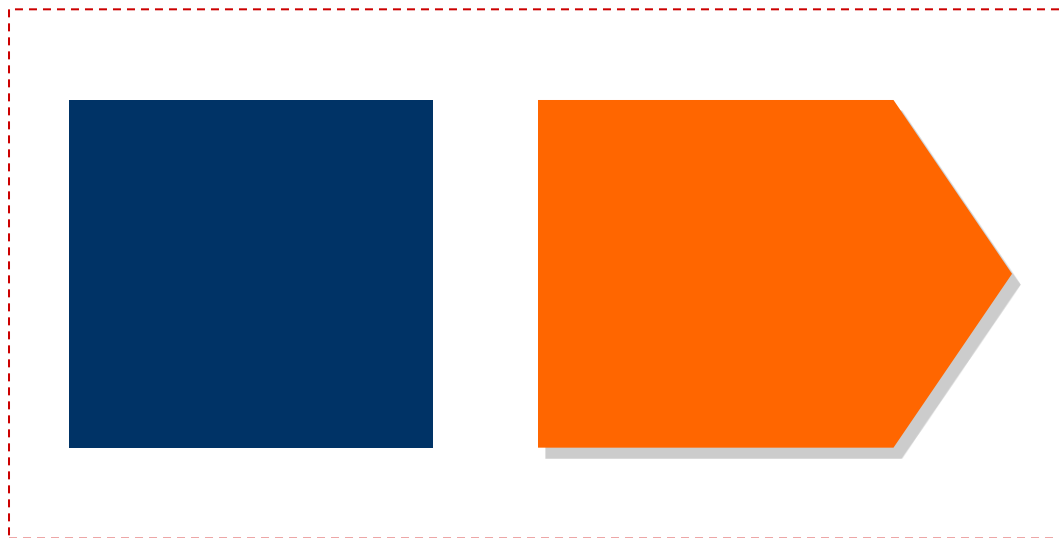
制造业不容忽视 制造业要转型升级！ 但新



: IBV



制造业不容忽视 制造业要转型升级！

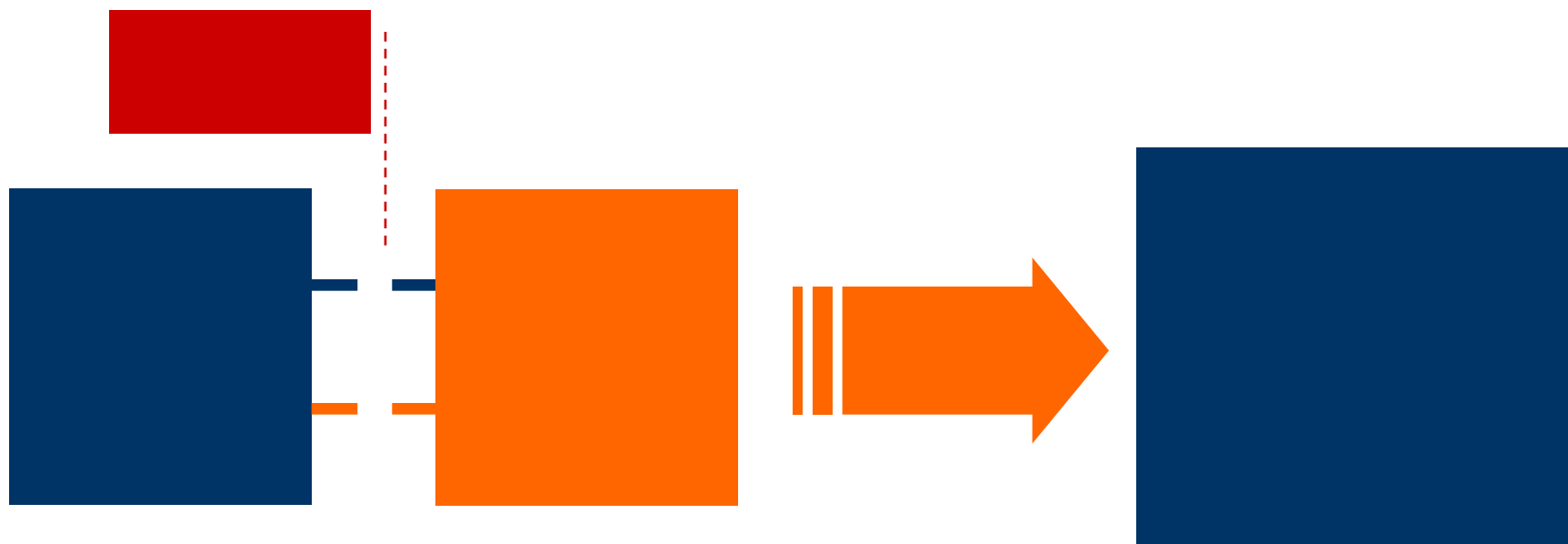


制造业不容忽视

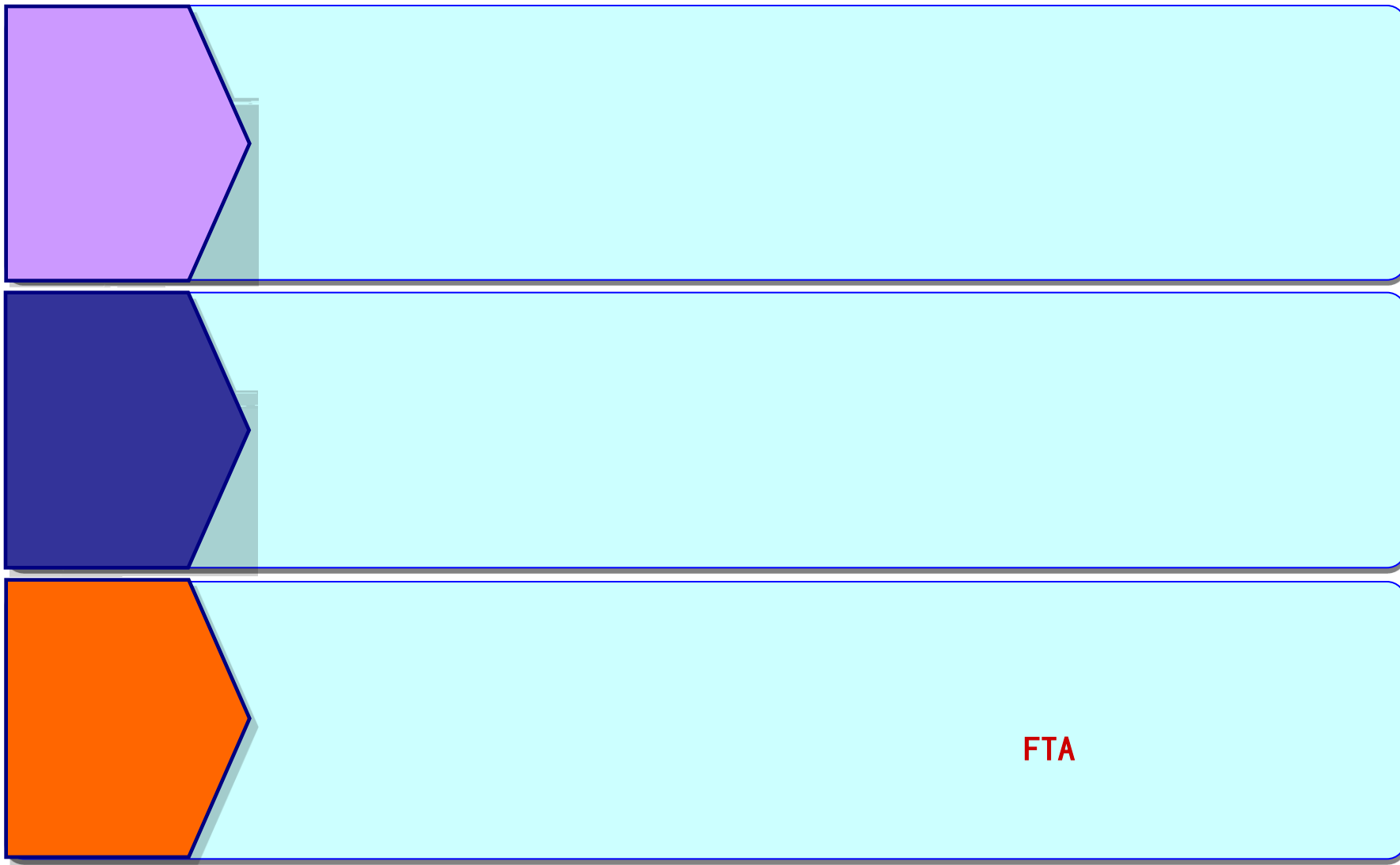
制造业要转型升级！



制造业不容忽视 制造业要转型升级！







CCIEE

