

弥补数字分割:是否值得?

# 什么是数字分割

- 数字分割是指由有机会接触信息技术(ICT)和没机会接触的社区间的社会、政治、经济差异.
- .这个词也指可以有效运用ICT技术、接触高质量、有用的数字内容的人群由于地理、生存条件、在文字、技能方面的差异和没有机会接触的人群之间的差异.[1][2]
- [1] [http://en.wikipedia.org/wiki/Digital\\_divide](http://en.wikipedia.org/wiki/Digital_divide)
- [2] [http://www.alcatel.com/doctypes/articlepaperlibrary/pdf/TR2004Q3/S0408-Bridging\\_opportunity-EN.pdf](http://www.alcatel.com/doctypes/articlepaperlibrary/pdf/TR2004Q3/S0408-Bridging_opportunity-EN.pdf) by Souhiel Marine and Jean Marie Blanchard Alcatel Telecommunications Review -3rdQuarter 2004

# 如何弥补数字分割？

- 国家政策 -电话: 美国对电信的政策
- -国际政策 -联合国新世纪宣言, **WSIS** (目标)
- -组织的政策-MIT的开放课件
- -一个人 -MIT AITI, Camp Amelia,

# 是否值得？

- 我们在解释这个问题：
- 弥补数字分割时，效果是否大于投入？

# 弥补数字分割的理由

- 总体来说，弥补数字分割将对个人、国家和全世界有利
- .学术成就和个人发展
- .经济增长
- .民主
- .社会和经济平等

# 如何以及为什么弥补数字分割是成功的

- 无线技术在塞内加尔如何帮助渔民和农民

# 弥补数字分割的关注问题

- 1. 经济问题
- 2. 评价可持续力
- 3. 设置优先考虑的问题

# 实际弥补数字分割

- 1. 经济问题
- .有些人要花更多的钱.
- 2. 评价可持续力
- .-“过分地投入一项技术有可能阻碍技术的发展并且很快被新技术替代.”
- -Benjamin M. Compaine
- -电报或者 DC 电流
- 3. 设置优先考虑的问题
- .“问题不只是信息和知识鸿沟，更多的是蛋白质短缺和交通闭塞.”
- -Benjamin M. Compaine

# 实际弥补数字分割

- “放慢速度”观点
- -> 不要着急
- -> 在行动前充分研究
- -> 可以解决问题

# 个案研究

- 法国政府: 视频
- ->应该选择“放慢速度”
- .电话行业
- ->“放慢速度”有效.
- .国际项目资助埃及大学
- ->意想不到的效果

# 电话行业的历史

- 1. 个人发展 Alexander Graham Bell.
- (垄断)
- 2. 竞争阶段
- 3. 政府调控的垄断
- 4. 现在, 调控竞争
- .在电话服务业运营后数年, 政府弥补数字分割的角色充分发挥.
- .政府没费多少力, 电话的数字分割就被弥补了.

# 现在怎么样？

- 很难决定弥补数字分割是否值得. 支持的人考虑的是长期的对人民、国家和世界的好处. 反对的人考虑的是短期内、解决贫穷地区人民的问题.

# 建议 & 结论

- 我们讨论的问题是, 努力是否值得?
- 展示的个案说明在特定情况下, 有些因素使得弥补数字分割可能或者不可能.
- 所以, 在实施政策前, 应该考虑周全, 做研究调查特定的社区以及特殊的技术工具来实现可持续力