

Bibliotekernes fortid er bibliotekernes fremtid

Tor Nørretranders
Bibliotekskonference, Gentofte Hovedbibliotek
26. maj 2009

Fronten af den informationsteknologiske udvikling bygger på årtier gamle traditioner indenfor bibliometri. Biblioteksvæsenets fortid rummer nøglen til nettets fremtid - og dermed bibliotekernes egen fremtid. Men det kræver selvfølgelig at de opdager det.

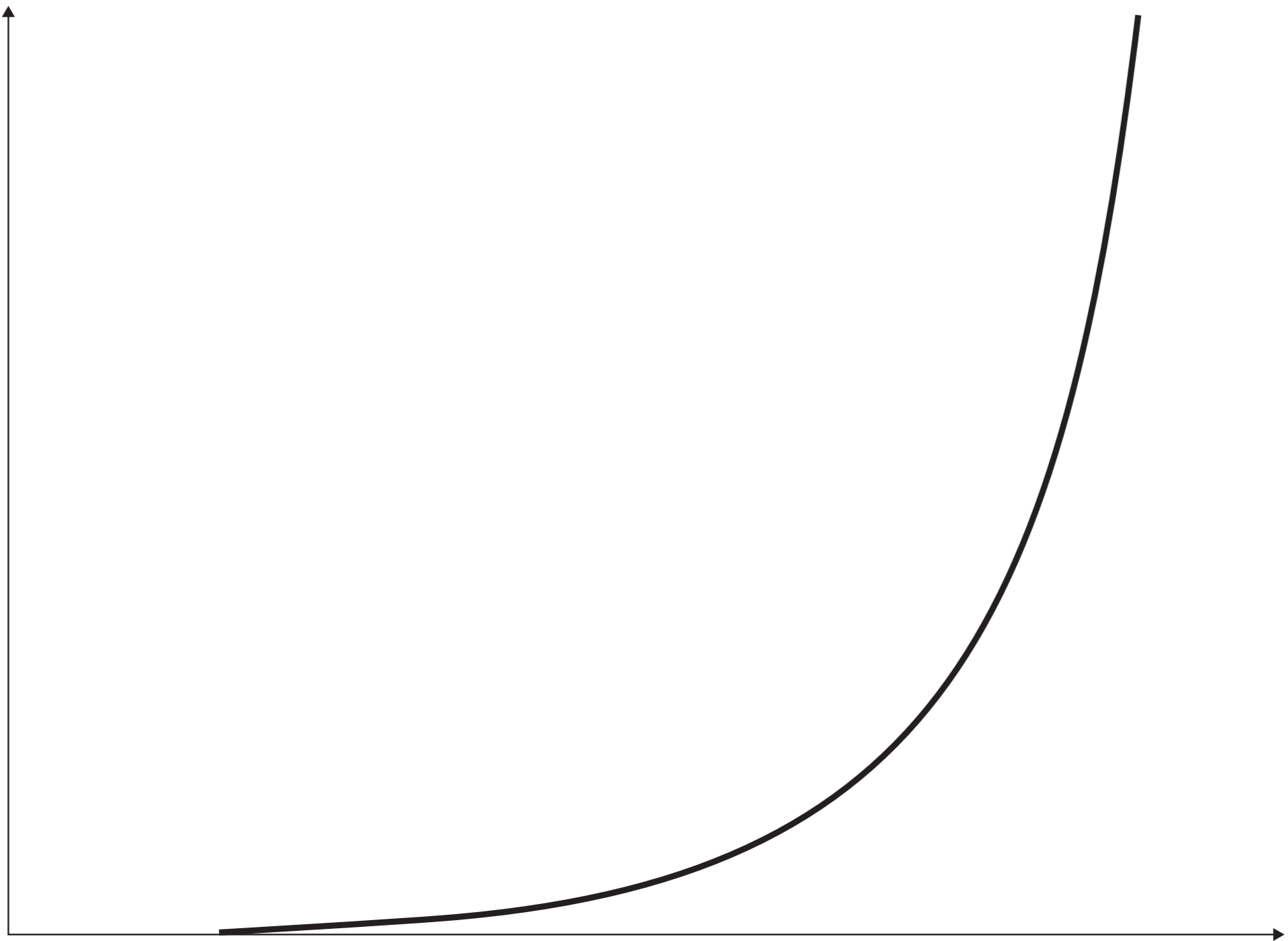
1

Derek de Solla Price 1949:

Singapore, stabler

Phil. Trans. R. Soc. London

1662-1930+



Warren Hagstrom, 1964:
Gift-giving: ny erkendelse
byttes mod anerkendelse

Cole & Cole 1979:

Antal citations

proportional med

intersubjektive kvalitetsmål

Garfield/ISI 1960'erne:

Antal publikationer i SCI-
basen proportional med
antal citationer

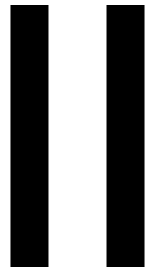
SPRU 1985,

Børsens Nyhedsmagasin 1985,

Danmarks Radio 1989:

Nationale styrker
kan registreres med
publ. og citationsstudier.

DK: 1% af verdens forskning: Danske
forskere er vindue til verdens forskere



Baran 1964:

Distribuerede netværk

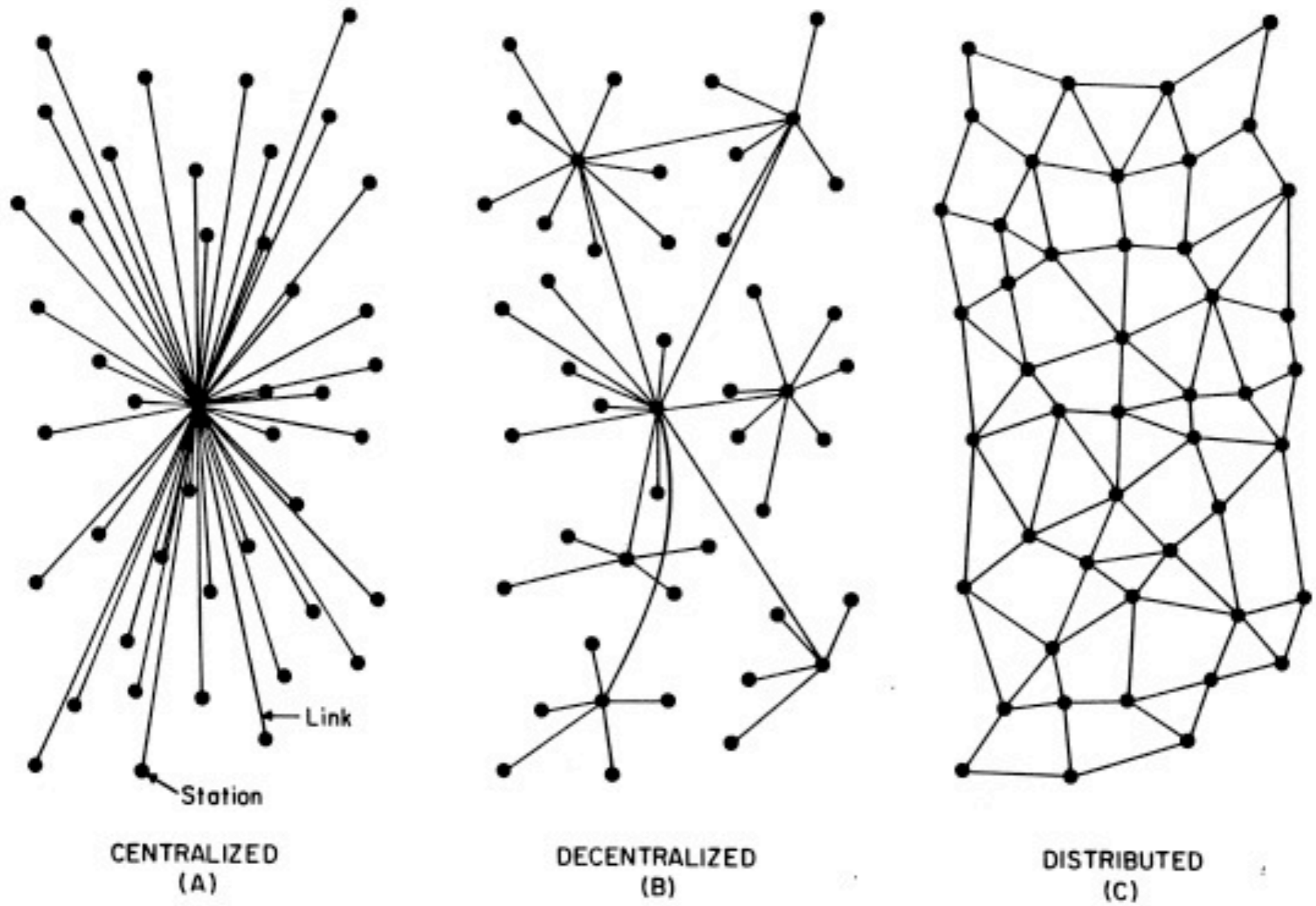


FIG. 1 — Centralized, Decentralized and Distributed Networks

PAUL BARAN: ON DISTRIBUTED COMMUNICATIONS, RM-3420-PR, RAND CORPORATION, AUGUST 1964

Farvel til
hoved-
kvarteret

Militæret 1960, 1973:

Arpanet, Internet,

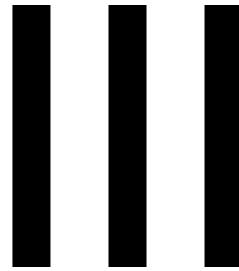
Gaveøkonomi fordi de
opstår udenfor markedet

Tim Berners-Lee 1990:

WWW =

hypertekst + internet

Søgemaskiner ult. 1990'erne:
Enorme mængder data



Brin & Page 1995:

Web-sider med links som gigantisk graf.

Rødder i bibliometeriens mål:
anvendelse vidner om kvalitet.

Algoritme for PageRank

Værdifuldhed =
antal citationer / links

Google Business model 2001:

Intelligent annoncering
baseret på udmeldt intention.

P2P, Web 2.0, nedefra og op

Folksonomi vs., taksonomi

Gaveøkonomi erobrer
markedsøkonomien, 2001+

Google går efter at formidle globalt BNP
Google skanner alle bøger
Google kortlægger planeter

Bibliometrien har erobret alt andet, 2010:

Det værdifulde er det, mange bruger

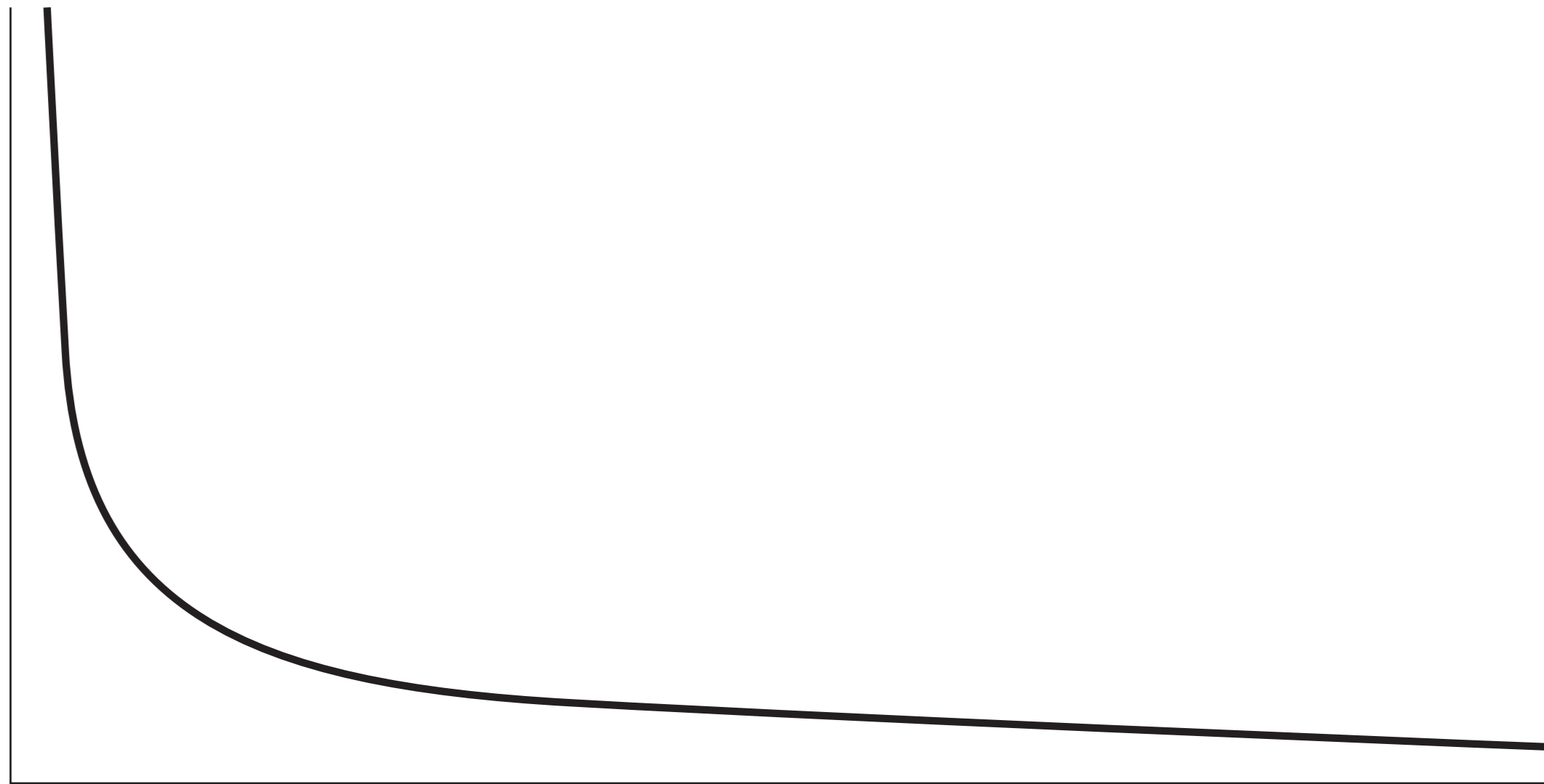
Wikipedia viser vejen

Guidning i enormt P2P-hav

Lyset kommer nedefra

The Long Tail

Anderson 2007



IV

Fremtidens bibliotek - opskrifter:

- Hjælp brugerne til at hjælpe hinanden – platform
- Alle har adgang til alt, men ingen kan finde noget:
Bibliotekarens drøm

Rav

Rav

Eje eller pege