

# Informatika in odprta koda

Zakaj je treba podpirati OKPO?

[franci.pivec@iprok.org](mailto:franci.pivec@iprok.org)

# Lenarčič

OKPO je "črna luknja", kjer prenehajo veljati zakoni kapitalizma.

OKPO ni ideologija, ampak estetika!

# Lessig

OKPO je jedro interneta: Linux, Bind,  
Sendmail, Perl, Apache.

Internet bo, če bo OKPO!

Uporabniki so soustvarjalci OKPO.

Pri LPO so lahko samo kupci. LPO je najbolj doma tam, kjer ni kvalificiranih uporabnikov.

# Inovativnost OKPO?

Unix = linux

Samba = Windows FS

MySQL = SQL

# CHAOS 1994 - 2006

OKPO je bistveno prispeval, da se je delež uspešnih projektov razvoja PO dvignil od 16,2% na 35%.

# CHAOS 1994 - 2006

- OKPO rešuje glavne vzroke neuspešnosti:
- ne vključenost uporabnikov
- nejasne in spreminjajoče se zahteve
- nerealna pričakovanja
- nerealni časovni okviri
- premalo usposobljenih razvijalcev

# Kaj "odpiramo" pri OKPO?

Generacija 60ih odpira vse:

- arhitekturo
- izvorno kodo
- binarno kodo

FREE SOFTWARE IS A MOTHER OF LIBERTY

# Stiglitz

Trg se požvižga na skupni interes pri IKT:

- tehnično znanje je predrago
- na trgu je treba zavladati (naravni monopol)
- škodo v naravi in družbi naj plačajo drugi

# OKPO v EU

- Evropa pred ZDA in Japonsko
- penetracija na vsa področja
- priložnost za sposobne posameznike
- vodilni pri globalnih projektih
- proporcionalno najuspešnejši srednja Evropa in Skandinavija

# Priporočila članicam EU

- preprečevati izločanje OKPO iz razpisov
- podpirati predkonkurenčne raziskave OKPO
- prednost v izobraževalnem sistemu
- vzpodbujati razvojna partnerstva (COKS)
- davčne vzpodbude za OKPO
- nevtralizacija vertikalne integracije HW/SW

# Stanco

Ponudniki LPO imajo na vsakega informatika 2 tržnika, pa se vseeno tresejo pred OKPO.

# Dejavniki vključevanja v OKS

- Obeležje
- Vzor

# Značilnosti dinamike OKS

- notranja interakcija
- diverzifikacija
- migracija

Ponudniki OKPO morajo izkoristiti prednost odprtosti svoje socialne organizacije pred zaprtostjo ponudnikov LPO

# Pametna politika podpira OKPO zaradi:

- demokracije
- zasebnosti
- cene
- prenosa znanja
- izobraževanja
- varnosti

OKS deluje po načelih meritokracije, konsistentnosti in notranje transparentnosti. Sestavljajo jo:

- projektni vodje
- člani jedra (kreatorji, komunikatorji, drugi sodelavci)
- aktivni uporabniki
- pasivni uporabniki