# Da li bi znanje trebalo da bude besplatno?

Darko Zorić 225/2017

## Uvod: znanje kao temelj ljudskog napretka

Znanje je najvažniji resurs koji oblikuje našu civilizaciju.

Postaje sve važniji faktor u ostvarivanju individualnih ciljeva i društvenog razvoja.

Troškovi pristupa znanju često su visoki - ograničena dostupnost i potencijalno usporavanje inovacija i razvoja.

Ključno pitanje: Da li bi svi trebali da imaju jednak pristup znanju?

#### Ekonomski aspekt

Tradicionalno, pristup akademskim izvorima često je bio skup i ograničen.

Pretplata na naučne časopise, kupovina knjiga i druge stručne literature nije tako finansijski održivo za pojedince, institucije, pa čak čitave zemlje.

Ovi troškovi mogu biti posebno problematični za istraživače i studente iz resursno ograničenih sredina, jer materijalna sredstva nisu ista za svakoga.

#### Primer: Elsevier

| Country Group                | From     | То       | APC Price         |
|------------------------------|----------|----------|-------------------|
| Low-income                   | \$0      | \$1,135  | 0% of list price  |
| Lower-Middle-Income          | \$1,135  | \$4,465  | 20% of list price |
| Upper-Middle-Income: Group 1 | \$4,466  | \$7,592  | 45% of list price |
| Upper-Middle-Income: Group 2 | \$7,593  | \$10,719 | 65% of list price |
| Upper-Middle-Income: Group 3 | \$10,720 | \$13,846 | 90% of list price |

Članci koji se pretplaćuju finansiraju se putem plaćanja za čitanje koje vrše pretplaćene osobe ili institucije.

Članci otvorenog pristupa finansiraju se putem plaćanja za objavljivanje koje vrše autori, njihova institucija ili tela za finansiranje, poznata kao troškovi objavljivanja članaka (APC).

Tabela preuzeta sa: link

# Pregled trenutnog znanja: dostupnost i ograničenja

Licenciranje, geografske restrikcije i tehničke poteškoće.

Inicijative poput biblioteka, institucionalnih pretplata, besplatnih udžbenička i donacija.





#### Sci-Hub: revolucionarni pristup znanju



Sci-Hub: access to information is a human right

#### Sci-Hub: revolucionarni pristup znanju



Sci-Hub je platforma koja je postala simbol borbe za slobodan pristup znanju.

Omogućava korisnicima širom sveta besplatan pristup milionima naučnih radova koji su inače dostupni samo preko pretplate/kupovine.

lako kontroverzno zbog kršenja autorskih prava, Sci-Hub je postao nezaobilazan resurs za mnoge istraživače, studente i profesionalce.

Osnivač, Alexandra Elbakyan, izazvala je tradicionalni model pristupa znanju omogućavajući besplatan pristup milionima naučnih radova.

#### Sci-Hub: revolucionarni pristup znanju

Upotreba Sci-Hub-a postavlja pitanja autorskih prava, vlasništva i etike.

Intervju sa Alexandra Elbakyan, osnivačicom Sci-Hub-a, pruža uvid u motivacije i ciljeve iza stvaranja platforme.

Slobodan pristup znanju putem platformi poput Sci-Hub-a može imati širok društveni uticaj. Neki tvrde da osnažuje pojedince i zajednice omogućavajući im da pristupe obrazovanju i informacijama koje im inače ne bi bile dostupne.

Međutim, drugi upozoravaju na potencijalne negativne posledice, uključujući gubitak prihoda za izdavače i moguće smanjenje kvaliteta istraživanja.

#### Filozofski pristup i alternativni modeli

Na filozofskom nivou, postavlja se pitanje moralnosti pristupa znanju.

Da li je moralno ograničavati pristup informacijama koje imaju potencijal da promene svet? Ili je moralnije osigurati da svi imaju jednaku mogućnost pristupa znanju koje je ključno za razvoj ljudskog društva?

Da li je to ljudsko pravo ili privilegija koja treba da se zasluži?

Kako se sve to odražava na prava autora i izdavača?

Pored Sci-Hub-a, postoje i drugi modeli pristupa znanju koji promovišu otvoren pristup informacijama, poput Open Access publikacija i licenci poput Creative Commons.

#### **CREATIVE COMMONS LICENSES**







USE



& ADAPT







PUBLIC DOMAIN



CC BY



CC BY-SA



CC BY-ND



CC BY-NC





CC BY-NC-SA





© S = CC BY-NC-ND



You can redistribute (copy, publish, display, communicate, etc.)



You have to attribute the original work



You can use the work commercially



You can modify and adapt the original work



You can choose license type for your adaptations of the work.



















#### Good Information supply

Efficient research & innovation







Fair and transparent use of taxpayers' money

Good findability & long-term access



Open Access



Free and fast access to scholarly information

Authors free to license their works as they see fit





New methods, new knowledge

Collaboration & networking





High visibility

Research funders' and institutions' policies



## Zaključak: perspektive i preporuke

Kako se tehnologija razvija, važno je tražiti održive modele pristupa znanju koji omogućavaju širok pristup, poštuju autorska prava i podržavaju dalji napredak društva i nauke.

Besplatni pristup znanju može biti ključan za izgradnju bolje budućnosti, ali mora biti uravnotežen sa potrebom za podrškom istraživačima i autorima.

Demokratizacija znanja zahteva kolektivni napor svih relevantnih učesnika - akademika, istraživača, izdavača, vlade i civilnog društva.

Kroz dijalog, inovaciju i saradnju, možemo stvoriti svet u kojem je znanje zaista dostupno svima, bez obzira na ekonomske, geografske ili druge barijere.