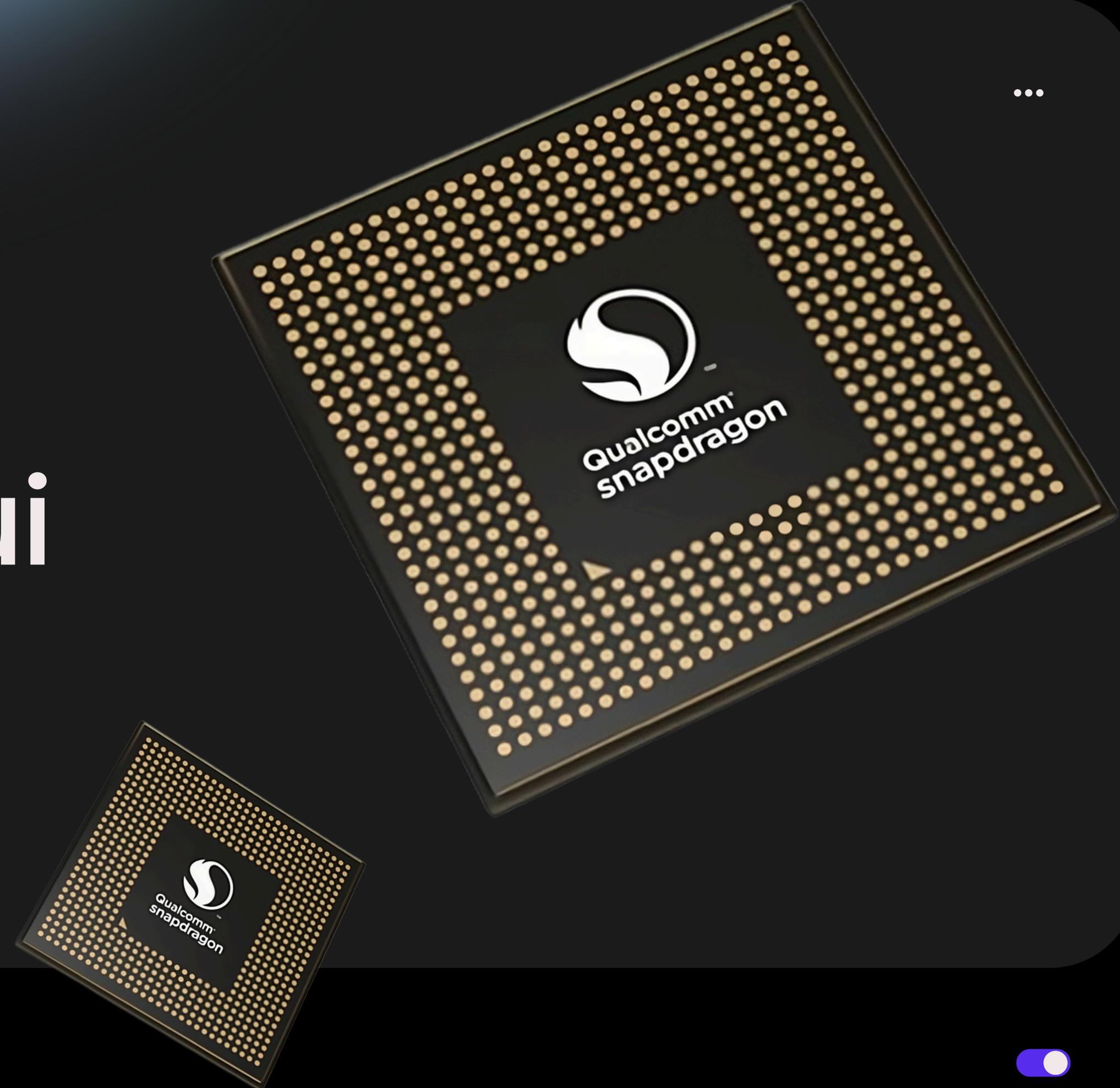
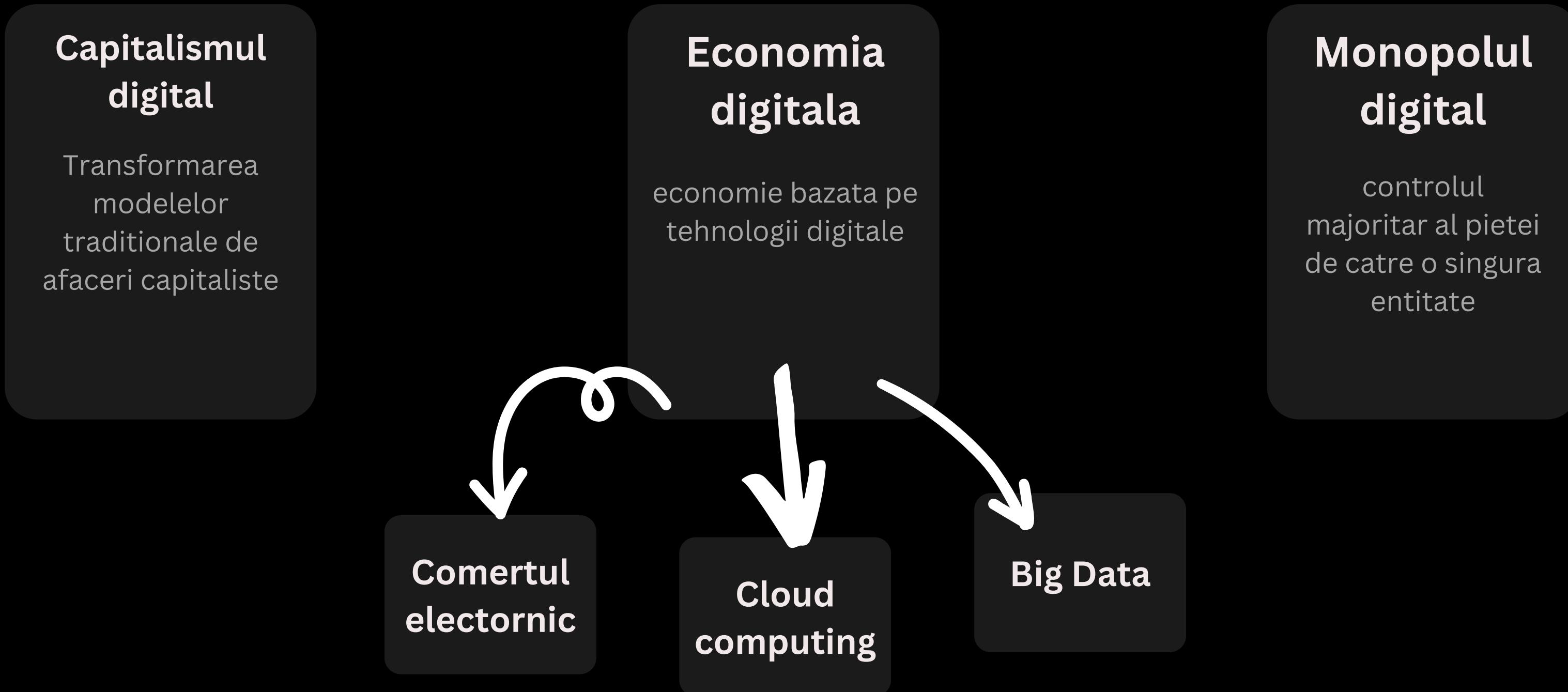


Etica economiei digitale și a capitalismului digital

Dan-Nicolai BADEA
Jaclina-lana BULAT
Ciprian-Stelian TURCU

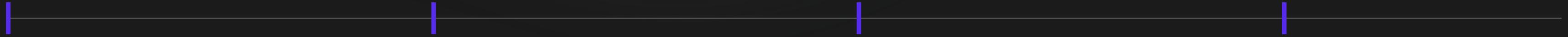


1. Economia, Capitalismul si Monopolul digital



Dilemele etice

...

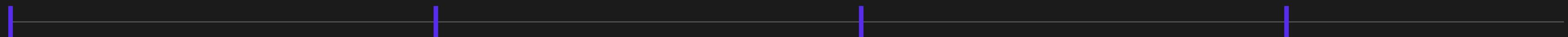


AUTOMATIZAREA ȘI
IMPACTUL ASUPRA
FORȚEI DE MUNCĂ

SUPRAVEGHEREA ȘI
INTIMITATEA

POLARIZAREA ȘI
ECHITATEA

CONTROLUL ȘI
PUTEREA



LIMITAREA
CONCURENTEI

MANIPULAREA PIETEI

IMPACTUL ASUPRA
INOVAȚIEI ȘI A
DIVERSITĂȚII
PRODUSELOR

SUSTENABILITATEA ȘI
IMPACTUL MEDIULUI

De ce Qualcomm devine o problemă etică?

...

DOMINANȚA PE PIAȚĂ ȘI COMPETIȚIE

- deține 60% aproximativ din cota de piață în Europa
- un studiu arată că Qualcomm a abuzat de patente în domeniu în urma celor două cazuri din Coreea (are 90% deținere de Standard Essential Patents pe tehnologiile CDMA (2G și 3G))
- astfel, că ei sunt niște „rechini” în aceste domenii, nelăsând loc de competiție pentru ceilalți

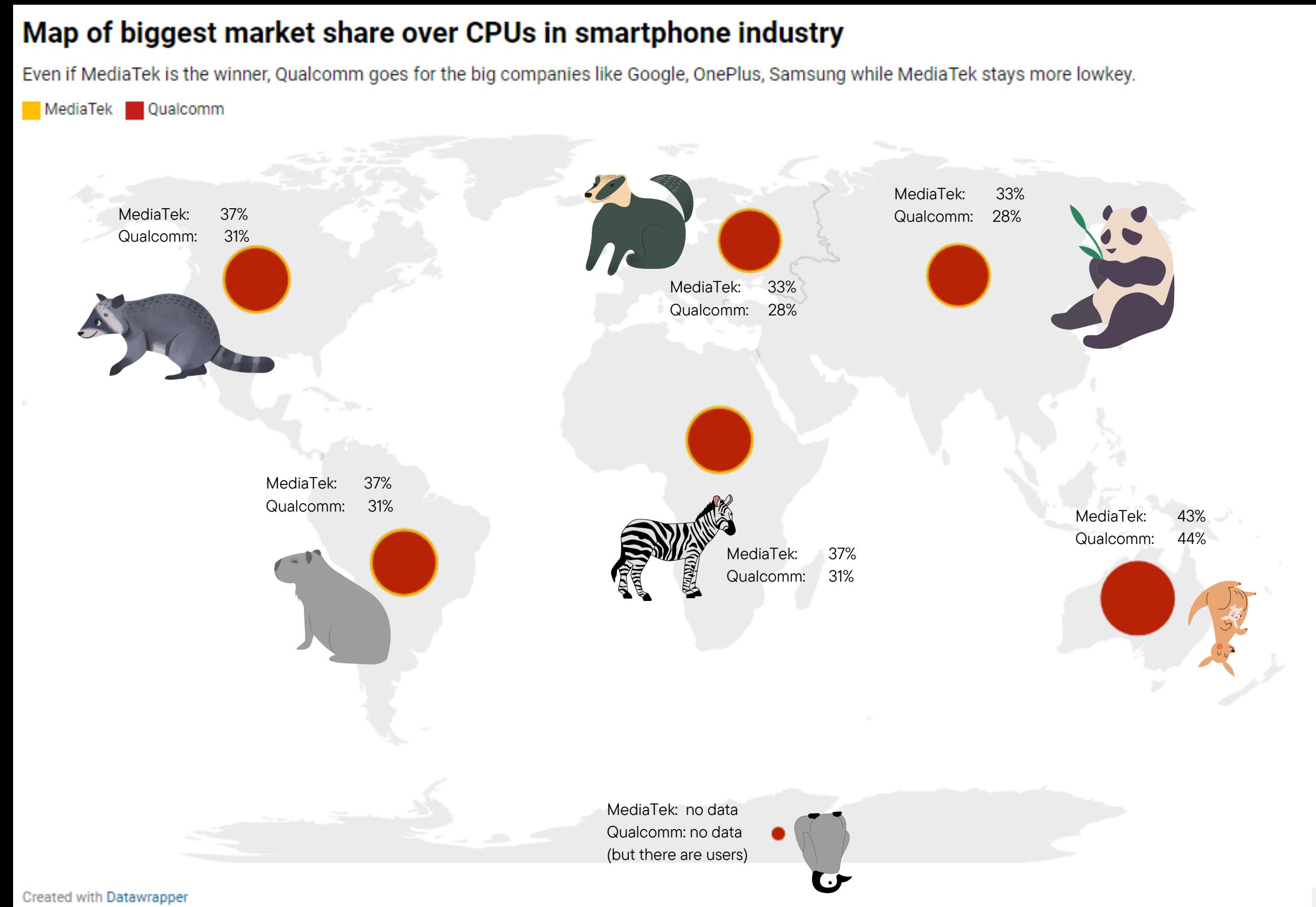
DREPTURILE CONSUMATORULUI ȘI INOVAȚIE

- din cauza multiplelor patente pentru 2G, 3G, 4G și 5G, se asigură că o mare parte din piață le sunt consumatori, nu lasă loc pentru inovație

DREPTATE SOCIALA

- deși include și oferă conectivitate pentru majoritatea oamenilor, îi și limitează în același timp din lipsa altor opțiuni

Statistică globală: o luptă silențioasă și în producția de CPUs pentru telefoanele mobile



Cum afectează Qualcomm oamenii?

...

AVANTAJE

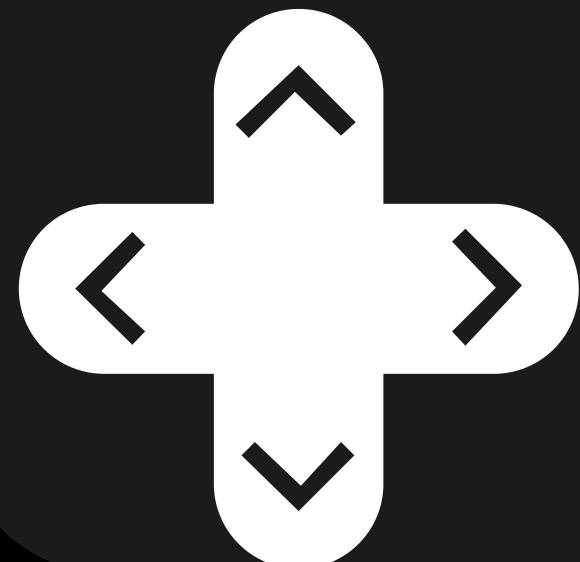
- performanță
- consistență pe piață
- ajută conectivitatea între oameni

DEZAVANTAJE

- limitarea alternativelor
- prețuri crescute
- lipsa competiției

GAMER

- cool processors
- misses alternatives for specific features



CLIENT DIRECT

- cool tech
- high prices for licensing



...

Riscuri

FRAGMENTAREA PIĘȚEI DIGITALE

Practicile anticoncurențiale și crearea de ecosisteme închise limitează interoperabilitatea și alegerea consumatorului

DEPENDENȚA DE PLATFORME

dependentă de serviciile oferite de câteva companii mari

VULNERABILITATEA LA ATACURI CIBERNETICE

dependința societății asupra informației digitale creează posibilitatea de atacuri asupra datelor personale

PIERDEREA INTIMITĂȚII ȘI A AUTONOMIEI

folosirea datelor personale în scopuri comerciale fără transparență sau consimțământ adecvat

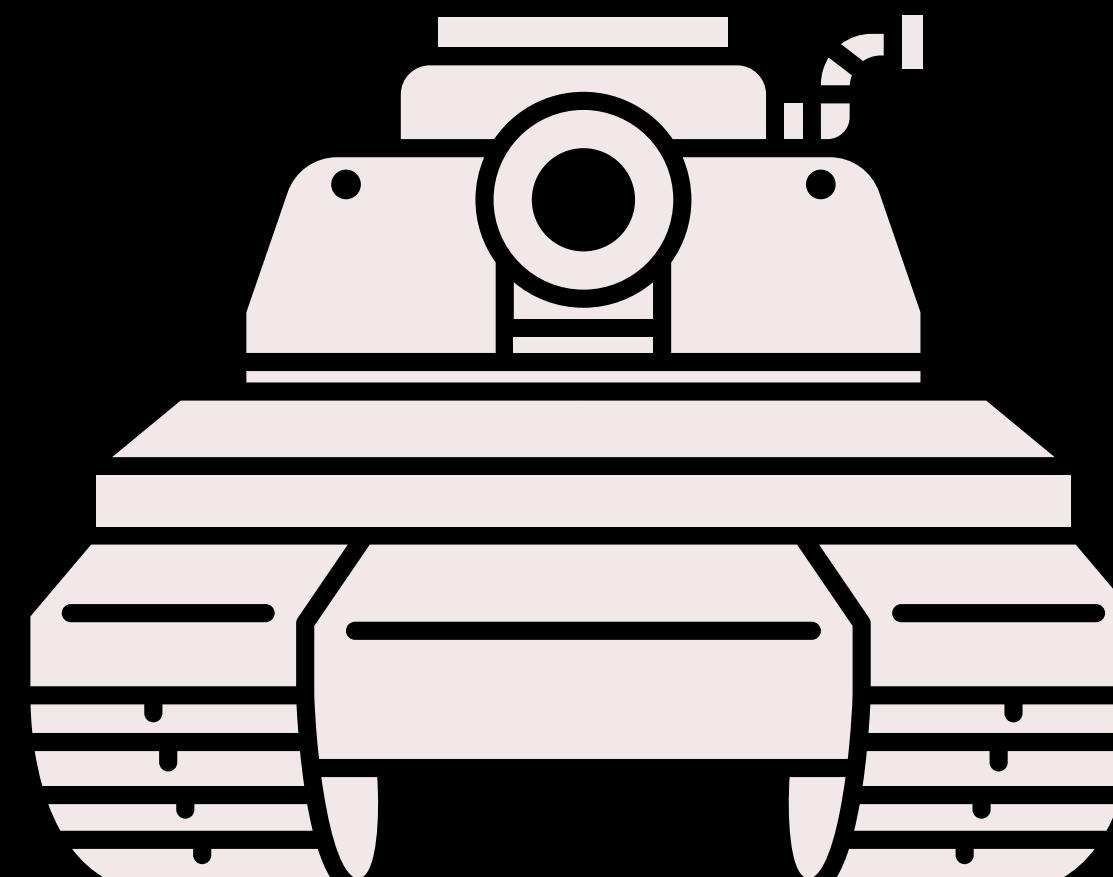
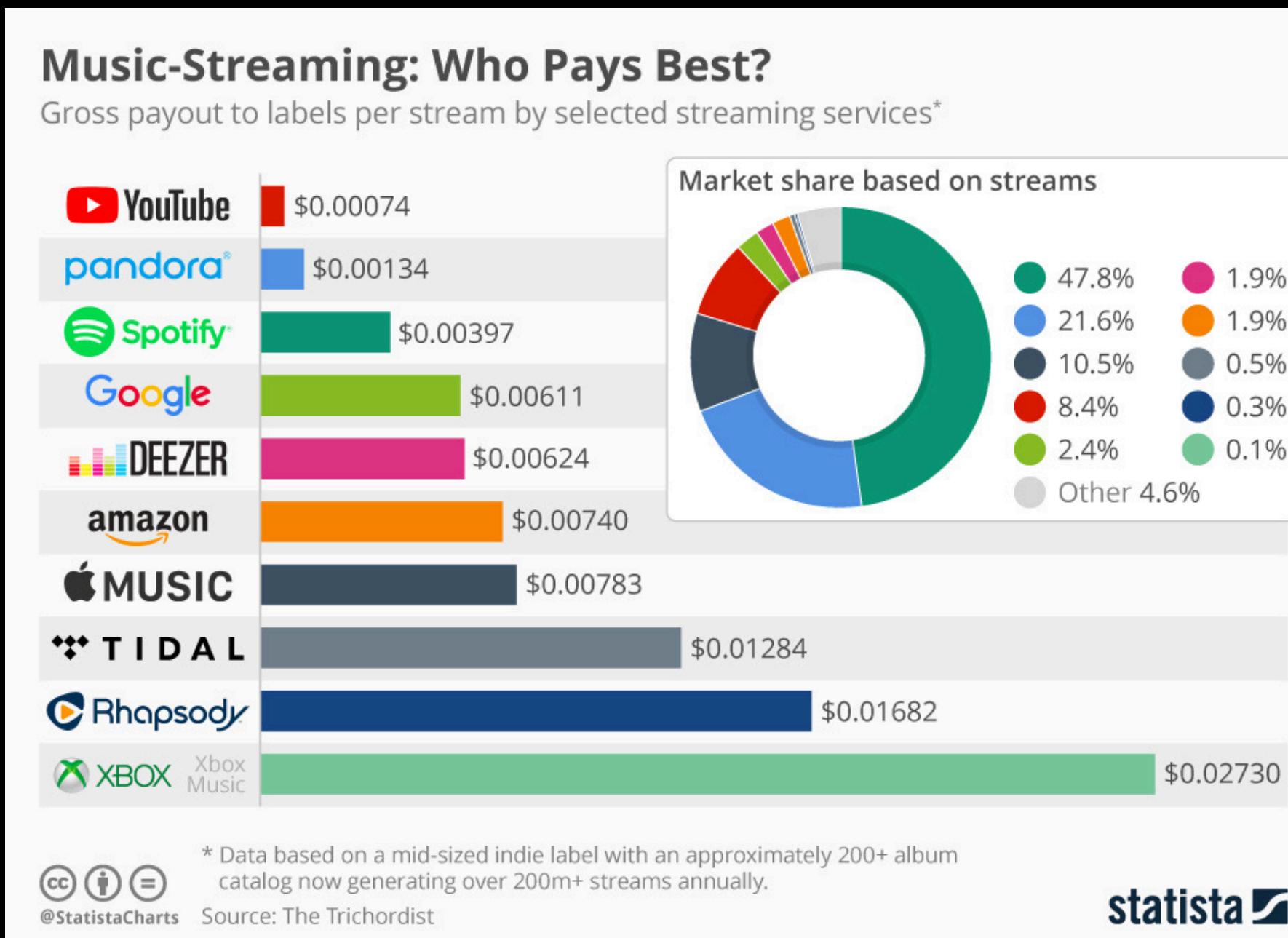
EROZIUNEA DEMOCRAȚIEI

subminarea proceselor democratice prin influențarea discursului public și a deciziilor politice

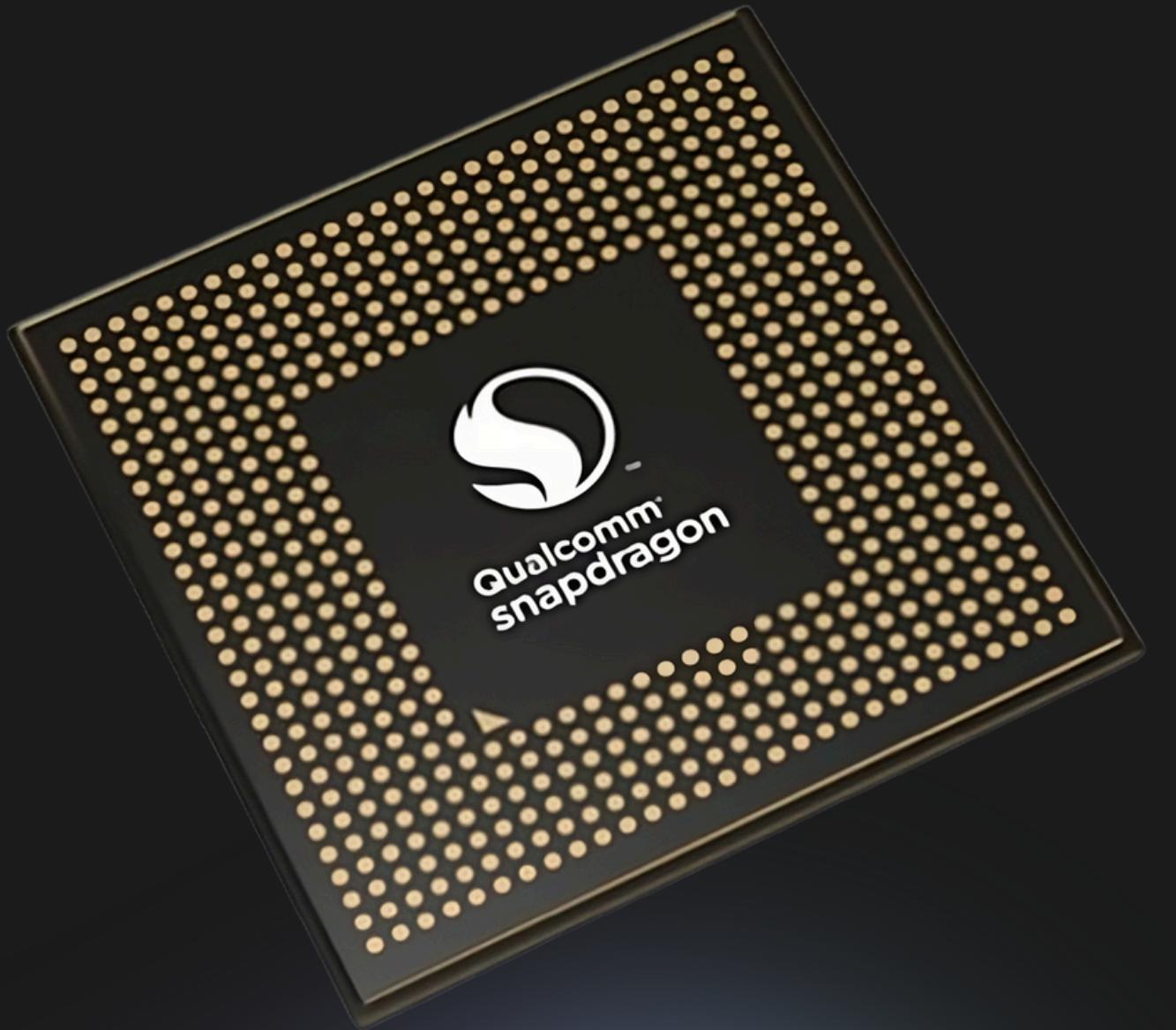
POLARIZAREA SOCIETĂȚII

creșterea disparităților socio-economice prin accesul inegal la tehnologie

Ce putem face pentru a reduce impactul acestor riscuri?



Studiu de caz: Qualcomm



Story Time



...



Tu ce părere ai despre
monopol?



Bibliografie

- https://www.statista.com/chart/13407/music-streaming_-who-pays-best/
- <https://www.statista.com/statistics/796887/smartphone-system-on-chip-market-share-by-vendor-worldwide/>
- <https://www.statista.com/statistics/1226674/smartphone-application-processor-vendor-shipment-share-worldwide/>
- <https://www.counterpointresearch.com/insights/mediatek-captures-record-43-share-smartphone-apsoc-shipments-q2-2021/>
- <https://www.counterpointresearch.com/insights/qualcomm-captures-44-smartphone-apsoc-baseband-revenues-q1-2022/>
- https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-1232-8_9