

## **Az adat jószág voltának általános érvényesítése a magyar jogban másoknál előbb: egy lehetőség Magyarországra számára**

x) A ma ideológiailag korrekt piacgazdaságú társadalom elveit, a kapitalizmus tervrajzát a nagy, gazdag országokra, nagy hatalmi központokra találták ki, és azok tartják fenn, de az nem ideális Magyarországra, mint ahogy egy Airbus sem üzemképes egy pilótával és tíz utassal. Egy olyan versenypályán, melyet agarak találtak ki, pulik soha nem lesznek versenyképesek, és megfordítva. *Magyarország soha nem lesz képes felemelkedni, ha mások számára tervezett pályán indul, hiszen már ezzel hatalmas handicapot visel. A globális versenypálya ugyanezért Magyarországnak nem kedvező.* Nem arról van szó, hogy Magyarország bűnei, hibái, vagy az egyes kormányok gazdaságpolitikája, népének lustasága vagy szerencsétlen történelme miatt nem versenyképes, hanem arról, hogy számos hasonló országgal együtt olyan nem rájuk szabott pályán kell versenyeznie, ahol eleve nem lehet az. A globális hatalomra törők, a nemzetek érdekeit hatásosan védelmező erős államokat idejétmúlnak, sőt veszélyesnek deklarálják, eszményük a nekik ellenállni képtelen az ő demokrácia-kritériumaiknak megfelelő gyenge állam.

x) A hagyományos társadalomfilozófia és a nemzetgazdasági elszámolások élesen elválasztandónak tartják a piaci és az állami szférát. Ugyanakkor a nagy országokban, és a digitális korban különösen egyre inkább, ez nem így működik: az állami segédlettel kifejlesztett magánnak tűnő vállalatok igénybe veszik az állami szerveket, és az állami szervek pedig e nagy vállalkozásokat. A digitális korban a befolyásszerző non-profit alapítványok, a kereskedelmi szabályokat megalkotó kormányhivatalok, a nagy állami nyilvántartások ugyanúgy nem költségarányos értéket állítanak elő, mint a piaci szereplők. Megjelentek ugyanakkor a szervezett magánhatalom intézményei: a nemzetközi és nemzeti NGO-k, alapítványok, egyesületek, virtuális közösségek. *A gazdag és hatalmas országok, hatalmi központok erejét, hatalmát, versenyelőnyét nem a mainstream ideológiában megfogalmazott kapitalista intézményrendszer, hanem éppen az abban meg nem fogalmazott intézmények, az etnikai (pl. Commonwealth, angolszász, frankofon együttműködés, Zsidó Világszövetség, kínai államkapitalista ernyőszervezetek) formális vagy informális együttműködések biztosítják.*

x) Az ember nincs tisztában azzal, ahogy saját szervezete működik, hiszen azt az emberi szervezet számára évmilliók alatt kialakult és a szervezet számára jóindulatúnak bizonyult belső automatizmusok vezérlik, amelyek biztosítják stabil fennállását. Ehhez hasonlóan a felhasználó sincs tisztában azzal, hogy digitális eszközeiben és a digitális hálózatokban a billentyűk lenyomásával, az egerrel milyen működéseket vált ki, vagy mihez járul hozzá. A felhasználó más időskálán, másodpercenként fogja fel azt, amit történésnek vél és másodperces skálán hajt végre akciókat, miközben eszközei és a hálózat általán nem is észlelt eszközei ugyanezen idő alatt számára észrevétlenül tevékenységét rögzítik, elemzik, értékelik, továbbítják is olyan automatizmusok révén, melyeket ezen eszközök, a digitális világ tervezői terveztek meg és építettek be készülékeibe. Éppen emiatt ezek az automatizmusok a felhasználó számára érzékelhetetlen milliszekundumos skálán nem feltétlenül sőt, általában nem a felhasználó, hanem a tervezők érdekei szerint működnek. A felhasználók eszközhasználatuk során gazdasági értéket képező javakat állítanak elő, továbbítanak vagy fogyasztanak, anélkül, hogy erről, és tevékenységük gazdasági oldaláról alapos tudomásuk lenne. Anélkül, hogy a felhasználók tisztában lennének valamennyi tranzakcióval, amely eszközhasználatuk során megvalósul, nem dönthetnek racionálisan arról, hogy mit tegyenek.

x) Az infokommunikációs ágazat, szakma az eszközhasználattal járó műszaki részletekkel a felhasználót nem ismerteti meg, sokukat meg sem ismertetheti meg, hiszen akik műszaki alapismeretei hiányoznak, vagy indokolatlan bizalommal viseltetnek, megközelíthetetlenek maradnak. Egy nemzeti kormánynak ezért fel kell vállalnia a polgárok képviselését és védelmét a tranzakciók részletes bemutatásával, szabályozásával.

x) A mainstream akadémiai médiakutatás nem tárja fel, hogy a szólásszabadsággal, a személyes adatok, a személyiség védelmével, az infokommunikáció szabályozásával kapcsolatos nézetek mögött kik állnak, az egyes nézetek érvényesülése kinek áll érdekében. Például az „önszabályozó” ipar eszméjét az ipari érdekképviselők hangoztatják, amelyek cserébe a kormánynak médiatámogatást, csúszópénzeket, barátságosabb nemzetközi sajtót stb. ígérnek. Ez a kutatás abban a hamis illúzióban ringatja híveit, hogy létezik valamilyen olyan politika, amely „mindenkinek jó” és kutatásainak célja épp egy ilyen politika.

x) Egy nemzeti kormánynak ezzel szemben a digitális kor egy olyan politikai gazdaságtanára van szüksége, mely valamennyi digitális műszaki folyamatot részletesen számbavesz és azokat a hagyományos polgári jog gazdasági alapkategóriái szerint osztályozza és olyan szabályozó rendszerben gondolkodik, mely nem a multinacionális szolgáltatók érdekei szerint, hanem a felhasználók érdekei szerint optimalizál, a nép, az állampolgárok érdekeit képviseli.

x) Magyarországon a gazdaságtudomány, a statisztika művelői, Bár a digitális világ, az új média már évtizede kétirányú közlés, az upload irány, a felhasználók tevékenységének gazdasági elemzése elmarad, miközben a kutatók a internetsemlegességéről, a rágalmaszról, a jó hírnévhez való jogról, a gyűlöletbeszédéről, a reklámról és az európai értékekről bölcsészek jogászoknak.<sup>1</sup>

x) A nyugati jogrendben az adatot elsősorban mint szellemi terméket kezelik, a vele folytatott tranzakciókat többnyire homályban tartják, nem választják szét, *a számvitel és a nemzeti számlák rendszere nem követi a mára a világ folyását megszabó, hatalmas méretűre dagadt digitális adatfolyamokat.* A Google és a Facebook számvitelében nem jelenik meg tranzakcióként az ügyfelektől áramló hatalmas mennyiségű adat beömlése, csupán a már odakerült, ott lévő vagyont értékeli fel a cég értékeként a tőzsde, pedig ennek forrása éppen az előbbi. A nemzetgazdasági elszámolásokban nem jelenik meg az a hatalmas határátlépő értékfolyam, ami a távközlő hálózatokon keresztül a nagy infokommunikációs cégekhez folyik. Ez a fejlett országok részére lehetővé teszi, hogy ebből hatalmas mennyiségű és értékű adat-árut, adatnyersanyagot, adat-tőkét úgy vigyenek ki, hogy az számvitelileg és a nemzetgazdasági elszámolásokban nem jelentkezik sehol, úgy, hogy még nem is adóznak, illetve kiviteli vámot sem fizetnek. Egy új világot a régi számviteli rendszerben írnak le, és ez nekik előnyös. Pedig az új technológia lehetővé teszi a tranzakciók elszámolását. *A műszaki fejlődést nem követte a számvitel és ez a gazdag, nagy országoknak kedvez, lehetővé teszi, hogy az új digitális világ az ő terveiknek megfelelően még jobban alájuk integrálja a rajtuk kívüli világot.*

x) Az adatok előállítás, forgalmazása és felhasználása keresztfinanszírozással, többnyire reklám-, és költségvetési hidakon keresztül történik. Emiatt az adatok termelését nem a fogyasztók pull irányú igényei, a valódi kereslet, hanem a termelők illetve azok tulajdonosainak push igényei, a jövőre vonatkozó igényei és szándékai, a kínálat határozzák meg.

x) Ismeretes, hogy minden a reklámra fordított 100 forintból tíz hasznosul, a reklám nem hatékony, az ezen keresztüli finanszírozás sem az. Milyen lenne egy információs társadalom keresztfinanszírozás nélkül, vagy nem reklám-, illetve hatalomtechnikai célú keresztfinanszírozással? *A keresztfinanszírozás a korábban az Egyesült Államokban évtizedeken keresztül hatályban volt korlátozása kizárja a pazarló reklámfinanszírozást a digitális gazdaságból, kifejeződhetnek a vevők valós igényei és érdekei.* Miután a vevők közel sem képesek olyan mélységű és minőségű termékfejlesztést igényelni, mint a gyártók, ez a digitalizálódást lelassíthatja, időt ad a társadalmaknak arra, hogy elképzeléseiket kivitathassák és megfogalmazzák, ahogy arra ma nincs mód.

A big data alapján gazdag társadalmakban előtérbe kerülhetnek a személyre szóló digitális szolgáltatások, hiszen lehetővé válik a személynek szóló (perszonalizált) digitális egészségügyi szolgáltatás, pénzügyi, biztosítási, növényvédelmi, termesztési, vásárlási, biztosítási stb. tanácsadás. E tanácsadó szolgálatok tudása jelenleg korlátozott és különböző típusú átlagos ügyfelekre van

---

<sup>1</sup> New Media World 2015. Szabadság és szabályozás. Nemzetközi konferencia. NMHH, MTA Bölcsészettudományi Kutatóközpont, Médiatudományi Intézet, Budapest, 2015.04.24.

kialakítva, a tanácsok a neten elérhetőek. Amennyiben az ügyfél ennél többet óhajt, a szolgálatok külön emberi erőforrást erre bevetve adatokat gyűjtenek az ügyfélről és ezek alapján adják a tanácsot. Az ilyen módon felvett adatokat azonban általában más szolgáltatóhoz kerülve később nem hasznosítják és mindez drága. Ugyanakkor ismeretes, hogy egészségügyi célra nem csupán egészségügyi, hanem életmódbeli, lakóhelyi adatokat, vagy a rokonok adatait is fel lehet használni és így van ez szinte valamennyi szakterülettel.

x) Ezért az adatalany teljes adatlábnymát felhasználó az ő *személyes céljait szolgáló avatarok fejlesztése kerül majd az adatalany oldaláról is napirendre, mint ahogy jelenleg egyes üzleti és kormányzati adatbirtokosok céljait szolgáló profilokból álló avatarok fejlesztése van napirenden*. A különböző adattulajdonosok nem feltétlenül fogják maguk kezelni az adatalanyokat avatarként, digitális alteregójuk alapján. Egyes adattulajdonosok igényeinek a személyek csoportonkénti, tömegkénti kezelése is elégséges, feltehetően a gazdag társadalmak szolgáltatói fogják így kezelni a szegény régiókban élők adatait. A későbbiekben az avatarok elterjedése nyomán az avatar ajánlás a szolgáltatók egy szokásos opciója lehet.

x) Az avatarok kialakításának legfontosabb eleme a verbalizáció, amely a jelenlegi vállalati, közigazgatási relációs adatbázisokat élőnyelvvel szövegesen kifejtethetővé és önfeltáróvá tesz olyan szoftverrel, amely az adatbázisban meglévő adatokhoz linearizálással olyan mondatokat készít, melyekkel az adatok által reprezentált események és azok részesei megnyilvánulhatnak. Ilyenek kezdeményei egyes data mining és big data szoftverek is.

Az avatarok készségei közül a legfontosabbak: kérdezés, válaszadás, véleményezés, következtetés, értelmezés, felfogás (jelentés megállapítása), tervezés, beleélés, szerepjátszás, utasítás, vezérlés, ellenőrzés

Az avatarok képességei: személyes lét megélése, öntudat: tud cselekvéseiről, történéseiről, létezéseiről ezek széles körében, azaz jelentésteljes és értelmes műveletvégzés tárgyául vagy indítékául szolgáló reprezentációt tárol azokról, másként: felmerül benne, ha észrevesz vmit. Észreveszi, ha van neki, lehet neki, tehet vmit, vmi lehet. Emlékezete minden gondolatára kiterjed.

x) A digitális társadalmak avatarjai aztán egyre önállóbban, egyre több funkciót képesek kiszolgálni, emberi funkciót és saját funkcióikat, és egyre többen lesznek. Magyarország megválaszthatja azt, hogy ebben a folyamatban milyen adatbázisokat hoz létre és integrál, az avatarfejlesztést milyen irányokban hol végzi, az avatarok által elvégzett tranzakciókat pedig jogilag hogyan kezeli.

x) Az adat, mint termék nemzetgazdasági számlákon, a SNIA rendszerben való elszámolása és az adatnak a polgári jogban történő jószágkénti teljes körű és következetes megteremtése annak a lehetőségét, hogy új digitális társadalmak valódi működését megérteni és optimalizálni lehessen, ezért Magyarország a digitális korban való fennmaradásának és helytállásának egyik kulcsa az, hogy polgári gazdasági jogában következetesen, és másoknál hamarabb érvényesíti a „minden adat=jószág” felismerést.

x) A nemzet új társadalmát a nemzet mai adatháztartásából kiindulva, egy jövőbeni célszerű adatháztartást vízionálva kell alakítani.

x) Új, hatékony, stabil, rekombinábilis funkciók

x) Rekombináció révén megalkotható és gyorsan átalakítható új szervrendszer, mely a hagyományos társadalom köntösébe van öltöztetve és abban mutatkozik.

x) *A nemzet új információháztartása saját tulajdonban lévő mindenre kiterjedő globális nyilvántartásokon kell nyugodjék*. A „minden” mindenkori tartalmát a magyar nyelv fogalmi rendszerének lehetőségei és a műszaki/gazdasági mérési/megfigyelési/adatrögzítési lehetőségek határozzák meg. A fogalmi konstrukciókban rejlő lehetőségeket lokális/globális jelentőségükkel kell elemezni. A műszaki/gazdasági lehetőségek miatt elsősorban a helyi erőforrásokra kell kiterjeszkedni.

x) A legfontosabb nyilvántartások

x) föld és ami rajta van,

x) gépjármű

x) közműhálózatok

x) Népeségnyilvántartásra alapul, fokozatosan egyre több dolgot hozzákapcsolni. Alanyi jogon járó internetcártya, e-mail azonosító, webhely. Terrorizmusellenes harc örvén/ürügyén/kapcsán a házi őrizet intézményét követő, a delikvensre kötött jeladó után, chipbelövés az azonosításhoz.

x) közösségek

x) vállalkozások

x) közügy

x) személyes-tevékenység nyilvántartás,

digitáliseszközök nélkül: munkaügyi nyilvántartások, nyugdíjrendszerek, adózás, jövedelemtermelés digitáliseszközökre építve: vásárlás, letöltés, automatikus fogalmi minősítéssel, időpont/tartambélyeggel: kamionsofőr, autóbusszsofőr, szívbeteg, távközlési szolgáltatást igénybevevő, autópályán közlekedő, forgalmazás, bűnügyi, aztán terroristákra

x) személyes-készség nyilvántartás

x) személyes-képesség nyilvántartás

x) személyes figyelmeztető eszközök: lakásbiztonság: nyitva hagyta a gázt, egészségbiztonság: túl sokat eszel, vagyonbiztonság: betörnek, később nincs betörésjelző, nincs képzettséged, nem vagy kompetens, nem vagy művelt, kevesebbet keresel, mint mások stb. Erényes társadalom.

x) Magyar nyelvű személyes megnyilvánulás nyilvántartás, személyes adat védelmének funkciójára alapozva

x) adatnyilvántartások. Kiindulás személyes adat nyilvántartásokból.

x) Az egésztest akkor lehet integrálni digitálisan irányítható, befolyásolható egységgé, ha a metaállományokból mindenütt természetes nyelven kikérdezhető, leírható és megismerhető avatarokat tudunk készíteni, melyek önmaguk fejlesztik készségeiket és képességeiket. Az avatar-társadalom az egész valódi társadalom működő modellje lesz.

x) Másodsorban korlátozás nélkül a teljes földre kiterjedő

Egy új globális digitális társadalomban digitális.

adatgyűjtő: új nyilvántartások:

eszközök (jótállás, szerviz) nyilvántartásait piac szférából egyesíteni: nyilvántartás-aggregátor szervek

kivételjelentő: egyedi szinten: elromlás, megjavulás, helyreállítás, csoport szinten: kohézió, hanyatlás, bővülés

folyamatleíró: mennyiségi, minőségi változás, gyorsulás, lassulás, átalakulás, alakváltozás, közeledés, távolodás, elhelyezkedés

trendelemző

befolyásoló

vezérlő

szabályozó

irányító

rendszerek

x) elszámoló rendszerek:

személyes értékfelhalmozás,

x) értékelő rendszerek:

munka mennyiségét, értékét, fajlagos értékét: végzettség, gyakorlat, munkakör, bér, egyéb juttatás Magyarországon és külföldön (globálisan)

munkást, értékét, teljesítményét: végzettség, gyakorlat, munkakör, bér, egyéb juttatás Magyarországon és külföldön (globálisan)

eszme értékét, : mémként való viselkedés, terjedés, hasznosulás: vélemények terjedése, sajtóhírek terjedése

tranzakció adattal: a távközlő hálózatokon folyó tranzakciók nyilvántartásai, ezekből (jogosultság/kötelezettség, keresztfinanszírozás tiltása) szabályozás, elszámolás, díjképzés, kompetencia: iskola eredményessége végzetek béréből, végzősök eredményessége életkeresetből, felhasznált szellemi termékek mennyisége/értéke  
település: ingatlanadatok, vállalkozásadatok, lakosok adatai, látogatók adatai

x) Felkutató, megkereső,

x) problémamegoldó ágensek

x) akik megengedhetik maguknak, hogy legyenek avatarjaik. Avatarépítés kétoldalról. A szükséges funkciók nevét, fogalmát begyűjti, értelmezi, példát vesz, a szolgáltatók a tranzakciókat leírják, amibe be akarják vonni a felhasználót.

x) szellemi termék (idézettség, követők száma)  
vélemény: Facebook, twitter: tetszik/nem, megosztva/nem,

x) Az adatokkal kapcsolatos új tranzakciókkal ellátható hatékonyan megvalósítható, stabil és rekombinálandó, új, potenciálisan globálisan kiterjeszhető, inkluzív funkciók: útdíj rendszer, élelmiszerbiztonsági díj, termékdíj ilyenek.

x) A mai titkosszolgálatok is haszonhúzó a mai rendszernek. miután az adat nem minősül jószágnak, minden fajta az össznémeti érdeket kifejező értékelési rend nélkül fejlesztik rendszereiket nyugati ötletek alapján, vagy azokat veszik át a magyar nemzet életében kis szerepet játszó terroristák azonosítására, vagy nyomkövetésére, lényegében külföldi értékrend alapján rangsorolva tevékenységüket. A távközlő hálózatokon folyó valamennyi adathoz hozzáférhetve, lényegi külső ellenőrzés, sőt áttekintés és (nem nemzetbiztonsági, hanem) nemzeti értékelés nélkül partikuláris célokra szorítkozva használnak fel hatalmas adatvagyon, miután az adatvagyon jószágnak nem minősül, bár valójában az. E titkosszolgálatok mellett létre kell hozni a nemzet érdekében működő, titkos struktúraépítő (a régi értelemben vett) állami vagy nem állami, valójában új funkciókat ellátó, típusú szervezetet.

x) A magyar nemzet digitális korbéli intézményrendszerét az adatok bővített újratermelésének fő kategóriái szerint kell kialakítani, miután a nemzet méretei ezt lehetővé, a méretgazdaságosság pedig racionálissá teszi.

x) Számos új állami funkció a „terrorizmus” elleni „harc” kapcsán vagy ürügyén jönnek létre. Magyarországon az elmúlt négy évben számos ilyen szerv jött létre, a jogszabályok azonban egyelőre csupán a szervezeti kereteket és működést rögzítik, a feladatok formálisak és a védetség kis mértékű növekedésén túl a nemzet életében nagy változást nem okoznak, olyan bürokratikus intézményekről van szó, amelyeknek járulékos hatásai, nincsenek, az ország adatháztartásához produktív módon, nem járulnak hozzá, az egyébként is meglévő adatfolyamokhoz pozitív értékfolyamokat nem kapcsolnak, a működésük folyamán keletkező új adatfolyamok pedig szintén nem vezetnek gazdasági eredményre.

x) A fejlesztést indokló tényeknek széles nyilvánosságot kell kapniuk, a népnek fel kell készülnie új társadalmára és tevékeny, pártoló részesévé kell válnia. Ez csak úgy lehet, ha vonzó jövőképként jelenik meg és a világ végre nem elfelé menekül vmitől, hanem vmi felé tud dolgozni. A fejlesztési tervek egy részét bizalmasan, más részét pedig a demokrácia fejlesztésére, stb. irányuló nagy projektként meghirdetni.

x) Lehetőség: IP-6-osra való áttérés,

x) dolgok internete:

x) saját felhőszolgáltató most

x) Az Énem építése. Párkeresőjáték. Önjellemzés, beszélgetés önmagammal.

x) Az egyenlőtlenség megdőbentő méreteket ölt a világban. Ennek legfontosabb következménye azonban nem a társadalmi különbségek növekedése, hanem az, hogy a leggazdagabb néhány száz ember, különösen figyelembe véve a családi, etnikai összefonódásokat is, képessé válik olyan beruházásokat eszközölni, amellyel megteremthetik a globális uralmuk infrastruktúráját, részben építkezve, részben rombolással. Képessé válnak minden más digitális eszközt lerombolni, működésképtelenné tenni. Képessé válnak olyan hatalomtechnikát létrehozni, mellyel egyre mélyebbre ható globális uralmukat megvalósíthatják majd továbbfejleszthetik.

x) A titkosszolgálatok működésének legalizálása. Ma szövetségi rendszeren belül, sőt azokon túlnyúló módon a „terrorizmus” ellen az országok titkosszolgálatai együttműködnek. Az olyan kis, vagy kis-közepes országok, mint Magyarország know-how-ért, eszközökért, tagjainak utaztatásáért cserébe adatokkal, saját állampolgárai adataival fizet. Miután a jogszabályok legális utat nem biztosítanak az állami szervek részére személyes adatok gyűjtésére, és nem rendelkeznek megfelelő kapacitásokkal és erőforrásokkal sem, csak a magánszférával, különösen az infokommunikációs cégekkel történő illegális vagy féllegális együttműködés során jutnak a hatalomtechnikájukhoz szükséges adatokhoz. Ilyen módon nem érdekelték abban, hogy a magánszférában, szintén illegálisan vagy féllegálisan, de legalábbis mindenképpen tisztességtelen üzleti konstrukcióban megszerzett személyes adatok gyűjtése, felhalmozása, feldolgozása megszűnjön. A mai nemzeti titkosszolgálatok a legnagyobb akadályai annak, hogy az ország a saját kezébe vegye saját állampolgárai személyes adataiból álló adatvagyonát és a maga érdekében aknázza azt ki.

x) A magyarországi személyes adatokból álló adatvagyon mennyisége és értéke a letöltési-feltöltési sebességekből, valamint a nagy globális szolgáltatók adataiból számítható.

x) A feltöltött adatok értékének számítása ráfordítás alapon a hálózaton elöltött időből és a munkaerő árából.

x) A feltöltött adatok értékének számítása

x) A személyes adatok értékcsökkenésének rátája. Mennyi az életideje ezeknek? Pillanatnyi haszon a személy állapotára, szokásaira vonatkozó adatokból, ha az adat-felhasználó az érintett személyt egy valamely tevékenység elvégzésére, megtételére kívánja befolyásolni. A reklámklikkelésekből befolyó bevétel jóval kisebb a már kész aggregált adatbankok felhőbeni használatából származó haszonnál. Árstatistika a „Software as a Service”, „Data as a service”, „Processing as a Service” szolgáltatásokról. Az adatok mennyiségének és időhorizontjának növekedésével, valamint a globális rendszerek csúcán álló hatalmi központok hatalmának növekedésével, céljai egyre magasabb szintre tolodásával azonban szükségszerűvé válik, hogy az egyes emberek életpályáját tömegesen is alakítani kezdjék. Ebben az esetben a személyes adatokra akár évtizedek múltán, sőt az egyén halála után is szükség lesz. Az emberek avatárjainak életideje ma beláthatatlanul hosszú, csupán az emberiség esetleges önfelszámolódása vagy önfelszámolása korlátozhatja.

x) Az adatszivattyúk működése. Ez a legnagyobb hasznot biztosító nyersanyag, ugyanis igen kevés befektetéssel, igen nagy haszon érhető el, kitermelése igen hatékony, méretkorlátatlan globális eszközökkel végezhető, melyek tetszőleges helyen telepíthetők. A működési hatékonyság oka először is egyszerűen az a technológia, mely lehetővé teszi, hogy a szolgáltatók megfigyeljék, hogy a felhasználó mit tölt le. Ezzel minden letöltött adat a felhasználót jellemző személyes adattá válik, úgy, hogy az így keletkezett és feltöltődő adatok mennyisége szükségképpen meghaladja a letöltött adatok mennyiségét. Ehhez még hozzájárul az az adatmennyiség, amelyet valami mással kapcsolatban, saját maga állít elő. A letölthető és letöltött ingyenes tartalom az a légyfogó, melynek révén a felhasználó a hálózatra kapcsolódik, ráragad, és ott ragadva folyamatosan a letöltöttnél nagyobb volumenű feltöltött adatot produkál, eltartva a légyfogó-készítőket, akik egyre újabb és újabb illatanyagokkal csalogatják

légyfogóikra áldozataikat és egyre újabb és újabb, a légyfogóra kent anyagokkal, álszent módon „szolgáltatásokkal” készítetik őket egyre több és egyre értékesebb adatok feltöltésére.

x) Amennyiben létrejönne egy olyan állami szerv, melynek funkciója az lenne, hogy az ország természeti javaihoz hasonlóan nyilvános körülmények között bizonyos sajátos, az ország érdekeinek megfelelő módon védje az adatvagyonát és azzal gazdálkodjon, akkor a titkosszolgálatok saját állami szervektől juthatnának hozzá ezekhez az adatokhoz, és az ország szuverenitását lehetetlenné tevő együttműködés egyik alapja megszűnne, háttérbe szorulhatnának az ország adatvagyonát kifosztó olyan világcégek, mint a Facebook és a Google. Ennek is szükséges feltétele az adatok teljes körűen megtörténő jószágárányításának nyilvánítása.

x) Virtuális nemzeti közösségek. A nemzet tagjainak közössége, nyelven, a nemzeti összetartozás, sorsközösség tudatán, érzésén és megélésén alapuló virtuális közösség, hiszen a közös élet csupán a közös államnak való alávetésén keresztül mutatkozik meg. A Facebook, Twitter és más közösségi portálok közösségeket teremtenek és tartanak fenn. Vajon milyen

x) Gigabájtonként néhány dollárcent, azaz 4-10 Ft. a tárolókapacitás havi díja a felhőben. Petabyte-os kapacitást is biztosítanak, teljes kapacitása az Amazonnak, a Google-nak, a SAP-nak az exabyte-os nagyságrendben kell legyen. Egy 1 Tbyte-os tároló 20, 30 ezer Ft a kiskereskedelemben, azaz gigabyte-onként 20-30 Ft, nagyban olcsóbb. A megtérülés ideje néhány év kell legyen, tehát egy exabyte nagyságrendű adatközpont. De addig kell mindent betárolni, ameddig a világ észbe nem kap, ha egyáltalán.

x) Avatárak felhasználhatósága, képességei. Az avatár alkalmas gazdája pillanatnyi fizikai

- hollétének
  - cselekvésének
  - testhelyzetének
  - fiziológiai státuszának
- gazdája szokásos fizikai
- helyzetének, pályáinak
  - cselekvéseinek
- gazdája pillanatnyi
- gondolatainak
  - érzelmeinek
- megfogalmazására.

Az alkalmasság mindenkor, napi, heti stb. lehet.

x) Avatárak robotépítésre.

x) Felügyelő robotok: emberekre felügyelnek, terelgetik őket.