**Feladat**

A minden-másként-egyforma elvre példákat találni internetes keresés keretében:

# Hasonlóságelemzés

Az ember már a kezdetektől fogva használt összehasonlítást. Fontos volt minden korban megtalálni a jót, de abból is a legjobbat. Már korai történelmi dokumentumokban is találkozhatunk összehasonlítással. Az Iszlámban:  „Allah színe előtt a lélek a jó és rossz cselekedetek arányában megmérettetik, majd érdemei szerint ízelítőt kap a pokolból vagy a paradicsomból.”

(Forrás: [https://miau.gau.hu/mediawiki/index.php/Hasonlóságelemzés#T.C3.B6rt.C3.A9nete.2C\_t.C3.B6rt.C3.A9neti\_be.C3.A1gyazotts.C3.A1ga](https://miau.gau.hu/mediawiki/index.php/Hasonl%C3%B3s%C3%A1gelemz%C3%A9s#T.C3.B6rt.C3.A9nete.2C_t.C3.B6rt.C3.A9neti_be.C3.A1gyazotts.C3.A1ga))

# Dogmatika

A dogmatika a keresztény hit lényeges igazságait megvilágító, azoknak rendszerét bemutató teológiai tudományág.

A **jogdogmatika** a jogtudománynak az ága, amely a hatályos és a többség által elfogadott jogrend szisztematikus összefoglalására törekszik, vagyis a jogrendszer anyagát képező különböző jogszabályok rendszerezését és osztályozását végzi.

(Forrás: <https://hu.wikipedia.org/wiki/Dogmatika#Dogmatika_a_jogtudom.C3.A1nyban>)

**Minden-másként-egyforma elv:** Egy adott országban ugyan azok a jogszabályok érvényesek mindenkire, de ugyan akkor a büntetési tétel nem lehet egyforma, mivel figyelembe vesznek enyhítő illetve súlyosbító körülményeket is.

Marx Weber

XIX

A jog megreformálása

„Bármennyire is befolyásolta a problémalátást kora, meglátta e történelmileg különösben az általános mozzanatát. A bürokratizmus forrásvidékét például történelmi előképekben: az egyiptomi újbirodalom, a kései római principátus feltételei közt kereste.”

(Forrás: <http://vmek.oszk.hu/15300/15303/15303.pdf>)

**Minden-másként-egyforma elv:** Az időtényező más, mivel ő a múltat vetette össze a jelennel, s a dolgok kimenetelét tekintve történhetett ugyan az, vagy hasonló esemény, de tudására alapozva megváltoztathatta annak kimenetelét.

# Aranymetszés elve

Stilisztikában és matematikában is használatos összehasonlítási módszer.

Megjelenik a természetben, s a matematikában is egyaránt.

A szimmetriát és az aszimmetriát hasonlítja össze.

Jelölése a fí

Értéke1,618

**Egyiptom:**

i.e. 2600 A gízai Nagy-Piramis arányaiban is felfedeszhető ez az arány.

[A piramis alapélének a fele (átlag 115,18 m) és oldallapjainak a magassága (kb. 186,42 m) az aranymetszés szerint aránylik egymáshoz (0,03%-os eltéréssel, ami hibahatáron belülinek tekinthető). (Forrás: [https://hu.wikipedia.org/wiki/Aranymetszés#T.C3.B6rt.C3.A9nete](https://hu.wikipedia.org/wiki/Aranymetsz%C3%A9s#T.C3.B6rt.C3.A9nete))]

**Minden-másként-egyforma elv:** Ugyan azon elv alapján, más méretben is szimmetrikus. Ha az arányok megegyeznek.

# Galilei-féle négyzetes-köbös törvény

A Galilei-féle törvény egy matematika tétel, ami [hasonló](https://hu.wikipedia.org/wiki/Hasonl%C3%B3s%C3%A1g) alakzatok területeinek, térfogatainak arányát írja le a hasonlóság arányával (a megfelelő oldalak hosszának aránya). Először **1638-**ban írta le **Galileo Galilei.**

A tétel szóban megfogalmazva annyit tesz: ha egy alakzatot nagyítunk, akkor annak területe gyorsabb ütemben nő, mint ahogy az alakzat oldala nő, ill. az alakzat térfogata gyorsabb ütemben nő, mint a területe (és az előzőek alapján, mint az oldala). (forrás: [https://hu.wikipedia.org/wiki/Galilei-féle\_négyzetes,\_köbös\_törvény](https://hu.wikipedia.org/wiki/Galilei-f%C3%A9le_n%C3%A9gyzetes%2C_k%C3%B6b%C3%B6s_t%C3%B6rv%C3%A9ny))

**Minden-másként-egyforma elv:** Ha egy tárgyat nagyítunk, annak területe és térfogata nem azonosan nő, pedig egyenesen arányosan növeljük.

# Archimédész törvénye

kb. Kr. e. 287.- Kr. e. 212

E szerint minden folyadékba vagy gázba merülő testre felhajtóerő hat, amelynek nagysága egyenlő a test által kiszorított folyadék vagy gáz súlyával. (Forrás: [https://hu.wikipedia.org/wiki/Arkhimédész\_törvénye](https://hu.wikipedia.org/wiki/Arkhim%C3%A9d%C3%A9sz_t%C3%B6rv%C3%A9nye) )

**Minden-másként-egyforma elv:** A felhajtó erő egyenesen arányos a kiszorított víz és gáz súlyával, melyet nem csak a bele helyezett tárgy súlya, hanem annak alap területe is befolyásol. (Mindenre hat a felhajtó erő, de nem mindegy milyen a súlya és az alakja.)

Úgy gondolom az előbbiekben felsorolt gondolkodók nagy kockázatokat vállaltak magukra, mivel nem tudhatták eredményeik pontosságát. S nem tudhatták milyen következményeket vonnak maguk után, a gondolkodók mennyire fogadják el ötleteiket.

(Ez saját gondolat – Szerző: ………….)

# Manapság használatos összehasonlító rendszerek

## **COCO modell**- component based object comparison for objectivity

**Fajtái:**

* COCO STD: termelési függvények felismerésére
* COCO Y0: n-dimenziós értékfogalmak operacionalizálására
* COCO MCM: exploratív modellezésre
* COCO STEP: konzisztencia-vezérelt (speciális modellezési kockázatmenedzsmentet felkínáló) n-rétegű modellezés támogatására

(Forrás: [https://miau.gau.hu/mediawiki/index.php/Hasonlóságelemzés#T.C3.B6rt.C3.A9nete.2C\_t.C3.B6rt.C3.A9neti\_be.C3.A1gyazotts.C3.A1ga](https://miau.gau.hu/mediawiki/index.php/Hasonl%C3%B3s%C3%A1gelemz%C3%A9s#T.C3.B6rt.C3.A9nete.2C_t.C3.B6rt.C3.A9neti_be.C3.A1gyazotts.C3.A1ga))

## Excel Pivot tábla

Otthon is elérhető

Kimutatásokat hívhatjuk le vele

Például mezőgazdasági cégek használják