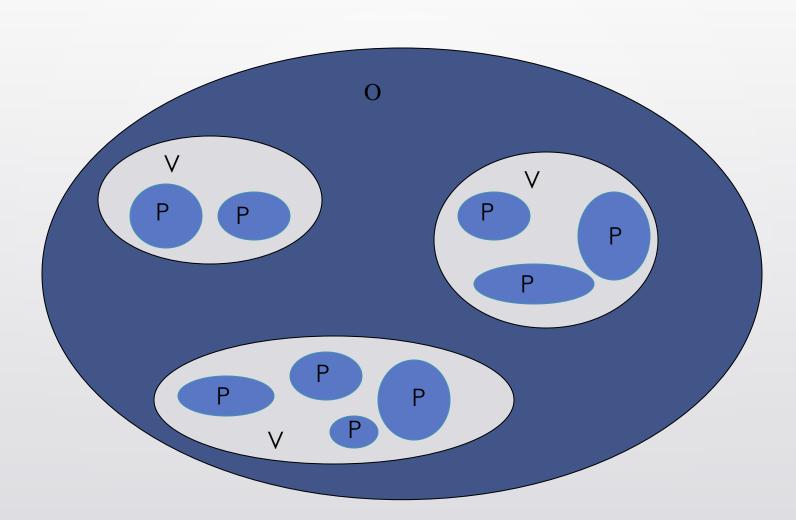
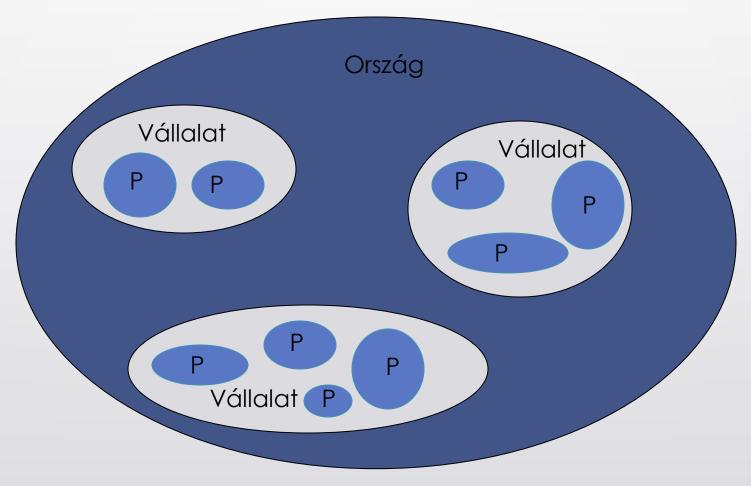
# Projektirányítás az informatikában

Ilyés Enikő - Langer Tamás nyomán



## Ország, vállalat, projekt



A projekt működése nem választható el a vállalat működésétől, a vállalat működése pedig nem választható el a környező gazdaság működésétől.

# A projekt politikai, gazdasági, jogi környezete

- politikai stabilitás, politika beleszólása a gazdaságba, hatalmi ágak és azok együttműködése, politikai közhangulat, demokrácia erőssége, stb.
- világgazdaság, hazai gazdasági helyzet, gazdasági növekedés, infláció, munkanélküliség, tőkemozgás, kamatok, árfolyamok, export-import arány, adók, infrastruktúra fejlettsége, korrupció, beruházási kedv, stb.

### A projekt kulturális környezete

A nemzeti kultúra dimenziói Hofstede szerint

- Hatalmi távolság index (PDI)
- Individualizmus (vagy kollektivizmus) (IDV)
- Férfiasság (vagy nőiesség) (MAS)
- A bizonytalanság elkerülésére való hajlamot jelző index (UAI)
- Időorientáció (LTO)

Alacsony hatalmi távolság ind.	Magas hatalmi távolság ind.
Alacsony dependencia igény	Magas dependencia igény
Minimalizálják az egyenlőtlenséget	Elfogadott egyenlőtlenség
A főnökök elérhetőek	A főnökök elérhetetlenek
Mindenkinek egyenlő jogai vannak	Akinek hatalma van, privilégiumai is vannak

http://www.scope.co.hu/TevReszl/ICM/Elmeletek Hofstede.htm

(Power distance, PDI): mennyire fogadják el egy társadalom kevesebb hatalommal rendelkező tagjai az egyenlőtlen hatalmi megoszlást.

## IDV index néhány gyakorlati jellemzője

Kollektivizmus	Individualizmus
"Mi" tudatos	"Én" tudatos
Kapcsolat fontosabb a feladatnál	Magánvélemény
A csoport felé vannak kötelezettségei	Önmaga felé vannak kötelezettségei
Becsület elvesztése, szégyen	Önbecsülés elvesztése, bűntudat

http://www.scope.co.hu/TevReszl/ICM/Elmeletek\_Hofstede.htm

Nőiesség	Férfiasság
Életünket mások szolgálatában töltjük	Ambiciózus, kiválóságra törekszik
Konszenzuskereső	Polarizálás
Azért dolgozunk, hogy éljünk	Azért élünk, hogy dolgozzunk
Az a szép, ami kicsi és lassú	Az a szép, ami nagy és gyors
Szánjuk a szenvedőt	A győztes dicsőítése
Intuíció	Határozottság

http://www.scope.co.hu/TevReszl/ICM/Elmeletek\_Hofstede.htm

(Masculinity-femininity, MAS): férfias kultúrákra inkább az öntudatosság és az anyagi sikerre való törekvés a jellemző, a nőiesre pedig inkább olyan fogalmak, mint a szerénység, a avengédség, az élet minősége.

Alacsony bizonytalanságkerülés	Magas bizonytalanságkerülés
Alacsony stressz szint	Szorongás, magas stressz szint
A kemény munka önmagában nem érdem	Belső késztetés a kemény munkára
Az érzelmeket elrejtik	Ki lehet mutatni az érzelmeket
A konfliktus és a verseny megengedett	A konfliktus fenyegető
Kevés törvény és szabály	Sok törvény és szabály

http://www.scope.co.hu/TevReszl/ICM/Elmeletek\_Hofstede.htm

(Uncertainty avoidance, UAI): egy kultúra tagjai mennyire félnek a bizonytalanságtól, az ismeretlen helyzettől.

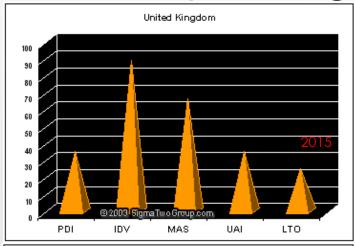
## LTO index néhány gyakorlati jellemzője

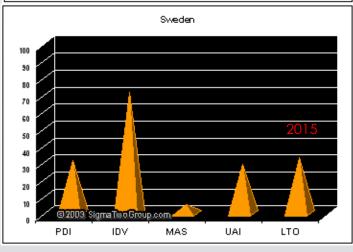
Alacsony	Magas
Hagyománytisztelő	Pragmatikus
Rövid távú orientáció	Hosszú távú orientáció
Stabilitáskereső	A változás elfogadása
Gyors eredményeket vár	Állhatatosság
Éljünk a mának	Takarékos, hogy beruházzon

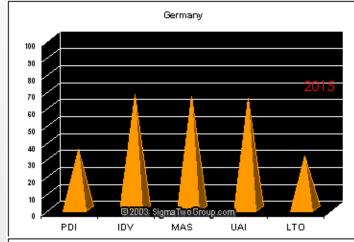
http://www.scope.co.hu/TevReszl/ICM/Elmeletek\_Hofstede.htm

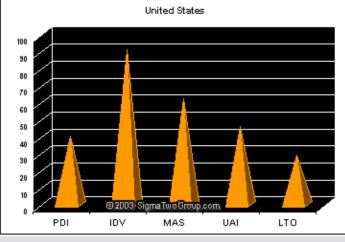
(Long-term versus short-term orientation, LTO): az adott kultúrában az egyének milyen időtávban gondolkodnak, rövidben vagy inkább hosszabban.

## Néhány ország Hofstede szerint





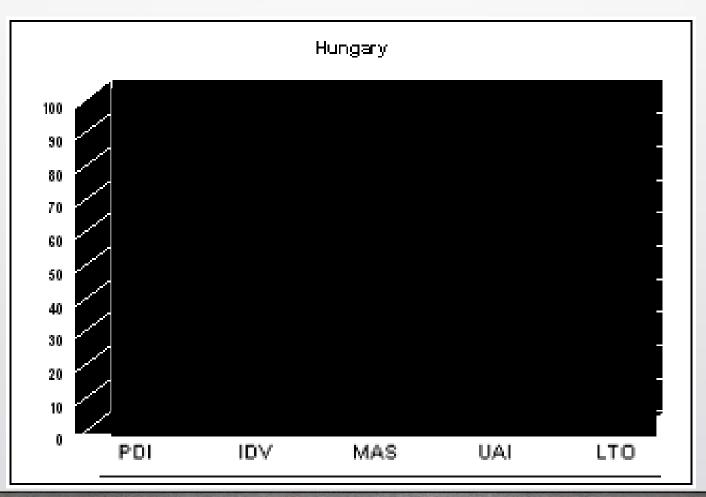




# Néhány ország Hofstede szerint (62 adatból)

Dimenzió	Első öt (magas)	Utolsó öt (alacsonűy)
PDI	Malayzia, Guatemala, Panama, Fülöp-szigetek, arab világ	Ausztria, Izrael, Dánia, Új-Zéland, Írország
IDV	Egyesült Államok, Ausztrália, Egyesült Királyság, Hollandia, Kanada	Guatemala, Panama, Ecuador, Venezuela, Indonézia
MAS	Japán, Ausztria, Venezuela, Olaszország, Mexikó	Svédország, Norvégia, <b>Skandinávia</b> , Dánia, Hollandia
UAI	Görögország, Portugália, Guatemala, Uruguay, Salvador	Szingapur, Jamaica, Dánia, Svédország, Hong Kong
LTO	Kina, Hong Kong, <b>Ázsia</b> , Tajvan, Japán	Fülöp-szigetek, Kanada, <b>Kelet</b> <b>Afrika</b> , Egyesült Királyság, Egyesült Államok

## Néhány ország Hofstede szerint



### Vállalati kultúra

- Fons Trompenaars: Az a mód, ahogy egy embercsoport megoldja a problémákat és úrrá lesz a nehézségeken.
- Geert Hofstede: A gondolkodás, a érzékelés és a cselekvés tanult mintái.
- Megjelenési módjai:
  - A vállalat története, hagyományok.
  - A vállalat küldetése.
  - A vezetés stílusa.
  - A munkatársak egymáshoz való viszonya.
  - A munkakörnyezet, dekoráció.
  - Öltözködés.



### Vállalati kultúra Hofstede megközelítésében

- Nemzetek kulturális dimenziói korlátozottan alkalmazhatóak vállalatokra (szervezetekre).
- Vállalatokra hat más dimenziót azonosított:
  - folyamat orientáció eredmény orientáció
  - munka orientáció ember orientáció
  - parókiális professzionális (helyi kozmopolita)
  - nyitott zárt
  - szoros irányítású laza irányítású
  - normatív pragmatikus

Folyamat orientáció	Eredmény orientáció
A munkatársak kerülik a kockázatot	A munkatársak jól érzik magukat ismeretlen helyzetekben
A munkatársak általában korlátok között tartják a munkára fordított erőfeszítéseiket	A munkatársak általában a maximumot nyújtják a cég érdekében
Minden nap nagyjából egyforma	Minden nap új kihívást hoz

Ember orientáció	Munka orientáció
A munka során tekintettel vannak az emberek személyes problémáira	Erős a nyomás a munka elvégzésére
Odafigyelnek a munkatársak	Csak az az érdekes, hogy ki
boldogulására	hogy végzi a munkáját
A fontos döntéseket csoportok	A fontos döntéseket egyének
hozzák	hozzák

Parókiális (helyi, japán)	Professzionális (kozmopolita)
A vállalati normák érintik a magánéleti viselkedést is	Úgy tekintik, hogy a magánélet csak az egyénre tartozik
A munkatárs felvételénél a vállalat ugyanolyan mértékben figyelembe veszi a szociális és a családi hátteret is, mint a szakmai kompetenciát	A felvételnél csak a szakmai kompetencia számít
A munkatársak nem foglalkoznak a (szakmai) jövővel (mert feltételezik, hogy a vállalat megteszi helyettük)	A munkatársak előre gondolkodnak

# 4. dimenzió (kommunikációs klima) néhány jellemző ismérve

Nyitott	Zárt
A munkatársak nyitottak az új belépőkkel és a külsőkkel	A munkatársak zárkózottak és titkolódzóak
Majdnem mindenki beillik a szervezetbe	Csak különleges emberek illenek a szervezetbe
Az új munkatársaknak néhány nap elég, hogy otthon érezzék magukat	Az új munkatársaknak akár több mint egy év is kell, hogy otthon érezzék magukat

#### 20

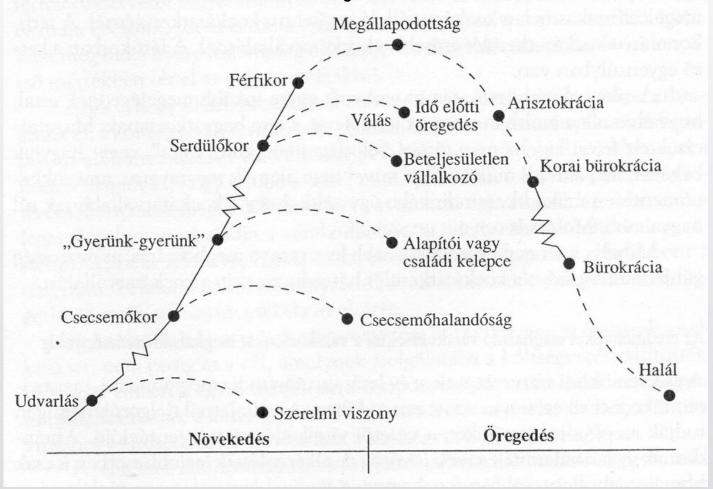
Laza irányítású	Szoros irányítású
Senkit nem érdekelnek a	A munkakörnyezet nagyon
költségek	költségtudatos
A megbeszélésekre szánt időt csak hozzávetőlegesen tartják be	A megbeszélésekre szánt időt pontosan betartják
A vállalattal és a munkával	A vállalattal és a munkával
kapcsolatos tréfálkozás gyakori	kapcsolatos tréfálkozás ritka

#### 21

Normatív	Pragmatikus
Szabályvezérelt	Piacvezérelt
A fő hangsúly a kifogástalanul követett eljárásokon van, amelyek fontosabbak, mint az eredmény	A hangsúly az vevő igényének kielégítésén van, és ez fontosabb mint a kifogástalan eljárás
Az üzleti etika és becsület magas értéknek tekintett	Az üzleti etika inkább pragmatikusan mint dogmatikusan értelmezendő



## Vállalatok életútja



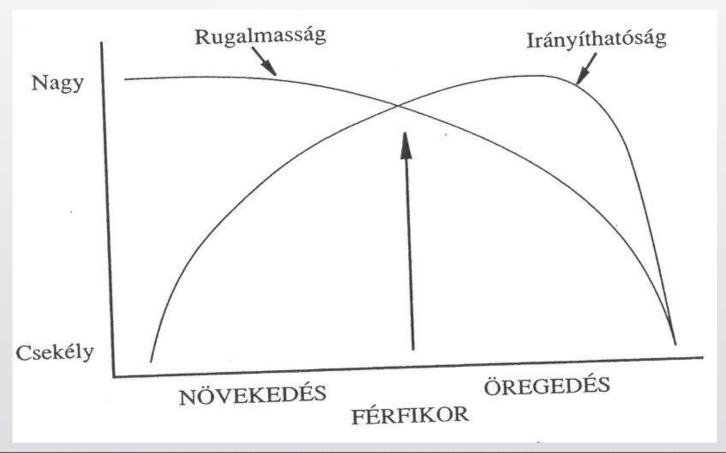
#### Kevéssé törekszik növekedésre. Vállalatok életútja a jövő helyett a múltba néz, gyanakvással szemléli a változásokat, azokat Intézményesített perspektíva jutalmazza, akik utasításokat és kreativitás, eredményre hajtanak végre, hangsúly a törekvés, a szervezet viszonvokra tevődik meaiósolhatóan Megállapodottság A pénzt szabályozási-ellenőrzési kiváló teljesítményt nyújt, rendszerekre, bérekre költik, mind a bevétel, mind formalizmus uralkodik az a nvereséa növekszik. öltözködésben, Férfikor measzólításban. Konfliktusok az rutinszerű munka folyik adminisztratív Arisztokrácia Idő előtti a belső újítás alacsony szintű. és vállalkozói típusok öregedés között, a perspektíva Hanasúlyt arra helyezik, hogy ki átmeneti elvesztése, Serdülőkor okozta a problémát, nem vállalatpolitikát dolgoznak Beteljesületlen Korai büre pedig arra, mit tegyünk ellene, ki, de nem tartják be. vállalkozó sok a konfliktus, hátba döfés és a belviszály, az ügyfelet zavaró Pénzügyi gondok tényezőnek tekintik. measzűnnek, **túl sok** irányba indul el, hangsúly a "több"-ön "Gyerünk-gyerünk' Alapítói vagy az értékesítésben, családi kelepce gyors növekedés, Bürokrácia vállalatpolitika hiánva Negatív pénzáramlás, nincs vállalati Csecsemőkor Csecsemőhalandóság Elhatárolódik a körnvezetétől. hierarchia, hibák elkövetése, támogatás leginkább önmagára a család részéről, külső figyel, az irányítás-ellenőrzés alig működik, az ügyfél igen támogatás nehezen tud együttműködni a szervezettel. Udvarlás Szerelmi viszony Izgatottsáa, Öregedés Növekedés termékközpontúsáa. hozzáadott érték iránti

Ichak Adizes: Vállalatok életciklusai, HVG kiadó

elkötelezettség,

kockázatvállalás

### A növekedés-öregedés természete



### SWOT értékelés

Erősségek Gyengeségek (Strengths) (Weaknesses) Belső tényezők Lehetőségek Fenyegetések (Opportunities) (Threats) Külső tényezők

Pozitívumok

Negatívumok

### Példa SWOT értékelésre

#### Erősségek

- Jó termék és projektstruktúra: a termékeink és szolgáltatásaink egymást erősítik
- Jó üzleti kapcsolatok
- Széleskörű technológiai ismeretek
- Munkatársak üzleti referenciái
- Jó hangulatú, összetartó csapat
- Jól felépített minőségügyi rendszer
- Széleskörű projekttapasztalat

#### Gyengeségek

- Relatív sok technológiai elemet vállalunk fel, így sok mögött nincs ott a kritikus tudás tömeg
- A vállalat új, kevéssé ismert még
- Kevés projektvezető
- Erőforrás hiány
- Nem megfelelő programozási tudás
- Alacsony újrafelhasználási arány

#### Lehetőségek

- Az általunk forgalmazott terméknek erős a nemzetközi piaci pozíciója
- Szövetségünk az egyik legnagyobb hazai multival
- A tevékenységünkre nő az igény a telco és a pénzügy területén
- EU támogatja a lehetőségeinket

#### Fenyegetések

- Csökkenő gazdasági növekedés
- A kormányzati kiadások megnyirbálása
- Erős konkurencia
- Nehéz versenyezni a nyugati jövedelmek elszívó hatásával
- A piacon nem mindig a szakmai és üzleti szempontok döntenek
- Hazai viszonylatban elég drágák vagyunk

