

Q-I.

1 nagy ZH + 1 kisebb

ZH: kis. - és nagyérdemű

- lehet egy kis/kezdőállapotból kinteni

- tanulmányok → prezentáció lehetősége kizárólagos
melyen a téma összefoglalására

↑ többletpontokat ér

A mérnöki és a vezetői tudományok közötti kapcsolatot a mérnöki menedzsment: hogyan vezetjük eredményre a mérnöki folyamatokat. (Engineering Management).

Az információs- és kommunikációs technológia adja az alapját. Hogyan fejlesszük tovább, hogyan lehet a szervezet innovatív, stb. kialakítani.

A legfontosabb képességek

~~A mérnöki~~

- a munkához való hozzáállás
- kommunikációs készség
 - szóban
 - írásban
 - angol nyelvi tudása
- csapatmunkához való képesség
- innovatív gondolkodás

A végzett mérnököt csak 20% - a dolgozik majd K+F-ben, a többit el kell ez.

A mérnöki menedzsmenten belül VIK-re koncentrálni.

A K+F-en belül az információtechnológia már 30%-ot is jelenthet.

A dolgozó körében a mérnök áll. Következni a termékhez van az előnyeit / hátrányait. A termék sikerében részvétel révén, ezzel az állással.

Azon szervezet, ahol a végzettség a tevékenységét, egy részt állat → itt van a versenyképesség / kooperáció.

A ajánlatban van a szabvány: titkoslelték kell tartani, valamint meg kell teremni a listáztatást. (ha van listázás, akkor a szabványban van lista).

A szabványt meg kell alkotni, úgy kell kényszeríteni őket. A menedzsment ennek érdekében lobbizhatnak, vagy megfélemlít, különre jól lehet. Magyarországon alapvetően az EU-s szabványt kell követnie, nincs nagy mozgáster.

A szabvány is van egy kényeztet: szabványozás.

Ez a képzés mind befolyásolhat mentet, mérnököket.

A terméknek menedzsment oldalról a gazdasági oldalról kell juttatni, ill. kell meg a jó szabványos, ill. vezetési és tervezési.

A munka volt mérnöki tevékenység mellett nagyon sok egyéb területre is. Magyarországon az életpályát van: köze a szabvány a mérnökök: lehetnek az-vezetési, ellenfelet, stb.

A legfontosabb a tulajdonos és a vezető. Menedzsment oldalról a tulajdonos a legfontosabb (mert a saját pénzével juttat).

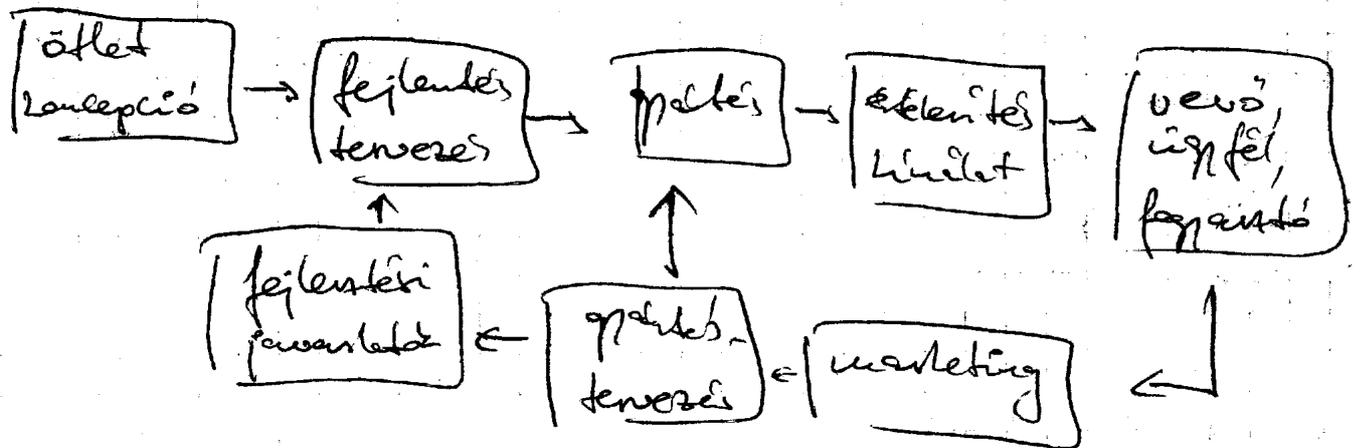
ITU: telekommunikációs szervezet.

IEEE:

A vállalat a kompetenciát a termékével hoz (ami a piacra kerülés és a munka general). A termék a szabvány-

talást is magába foglalja.

A termékfejlesztés és értékesítés is magába foglalja.
De: üzleti élet kell hozzá → értékesítés



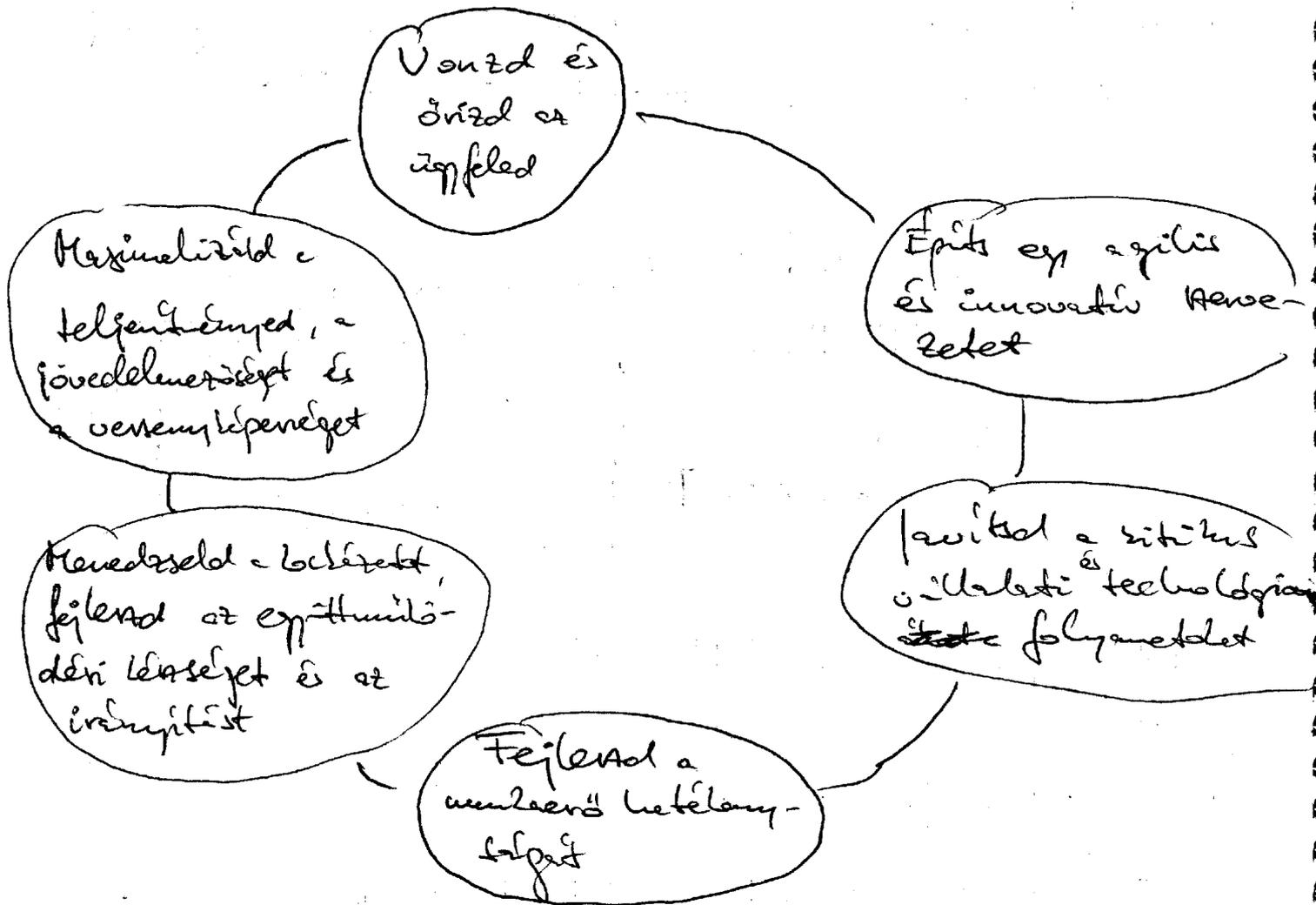
Sok aspektus van, több vállalat / vállalkozás valószínűsége van.

A sikeresség fő tényezői:

- felhasználói szemp.: funkció, ár, minőség, felhasználói élmény, ügyfélszolgálat
- technikai jellemzők
- újítások, kellemi innováció
- versenyképesség
- minőség, dizájn, a termék újított / fejlesztett
- árak: az ár és a költségvetés viszonya

A termék sikerességének 85%-a az a keves pénz megfizetés és az → a nagy sikerű elő, ami nagyon valószínűségeket tesz jó a piacra.

Az IT hazánkban alapvető üzleti prioritásai



„Üzleti-orientáció” : - legfontosabb egy elvontabb üzleti viták megvalósítása. (ha elvesz, a konkurrenciát vesz).

Akt. fűző egy együttműködésére van szükség → win-win kimenetelűt

Az ICT egy kicsi iparág : + ország : a GDP növekedésére járunk. A fejlett országok 40 GDP-jével 40%-a exportálják az eladás: belső a földi területre, stb.
A termelési költség-növekedésével 50%-nál is nagyobb.

Az ICT sokkal megfizethetőbb szoftverek: felkészülés, a munkaerő és a média konvergenciája : - fejlettebb költségek csökkenése

előlemez.

Minden területen jelentősen → Látás digitális technológiát tudni használni. Az ólós technológia mellett bizonyult vendérvélet is érdemes kiemelkedni már.

Minergia: ha két dolgot összekapcsol, az eredmény a végtől több lesz (együtt erősebb).

~~análízis~~ ~~igaz~~ ~~kérdés~~

Tradicionálisan külön volt értékelni a kereséket, az adat/Állomány, & AV programok. Digitális technológiával az összekapcsolás.

Az adat-keresé-működés Minergiaja jött létre.

A folyamat kiteljesedett: létezés, polgármesteri konvergencia is. A digitális technológia miatt tudott kiemelkedni.

A digitális konvergencia szintjei: (TIM)

3. Adatkezelési szint
2. Piaci szint
1. Technológiai szint

↑ az a mérési

A TIM konvergencia transzformáció az üzleti és banki átvétel, a közgazdaságtudás, egészségügy, közlekedés, oktatás, a teljes rendszer, mindennapi életünk.

Következő:

- bevezetés, K+F igény
- jogi feltétel

- piacismeret hiánya
- tudásismeret hiánya

A helyzetesnek át kell alakulnia → a hátrányos területek összekapcsolása miatt.

A globalizációban nemcsak az EU-tagység miatt de-
 vertifikáltságot jelent meg: Lökésköz megújuló energiák (pl.
 országok egymást lökődő kumultívója).

Európai Innovációs és Technológiai Központ (EIT)

Helyszín: Budapest

Tématerületek: alkalmazási területek, hosszú távú üz-
 leti célok, világos jövőképek, mérhető stre-
 tégiák.

6 kutatási tématerület van (nem alapvetés)

- smart spaces: intelligens otthon / iroda
- intelligens energiarendszerek
- egészségügy
- intelligens közlekedési rendszerek
- média és tanulás
- digitális városok

Vezetői kompetenciák

Miért jó vezetőknek lenni?

- döntéshozatal, hogy mire menjünk a cég
- anyagi elismertés, társadalmi elismertés
- akkor projektet tudunk megvalósítani, amellyel a céget →

→ nagyobb kapacitás, nagyobb dolgozat tud megvalósítani.

Attól függően legyen, amivel szem-
folyja az anyagot

→ átfogóbb munkát

2, Nem jó eseteket lenni

- felelősséggel jár

A döntést kell felelősséggel vállalni: nem csak a
szókat munkájáért, hanem a nyakat munkájáért.

- 0 is kap utántárolt, amit meg kell csinálni,
ill. a beosztásaitól is kap → Átvételről - lefoglalás

- nem fér bele a 8 órába

→ a saját Átvételre bevezetés idő jut

- ha lefoglalás van, akkor nem kell megmondani,
csak hit hald el

- a felső munkatársak elbocsátás vizsgálata meg

Átvétel vezetése (ügyvezetés)

A szervezet céljait kitűzése érdekében és hatékony megvalósítására, ennek érdekében:

- feladatok meghatározása és megvalósítása

- erőforrások megszerzése és harmonizálása

Átvétel: szervezetbe rendelt tevékenységek, formálított
vállalat; vállalat, intézmény, kormányzati szerv,
civil, stb.

Cél: mennyiségi, minőségi (változás, időtől független)

Feladat: operatív és stratégiai (szint, minőség, miért, miért, miért, miért)

- A

- erőforrások:
 - tárgyi (eszköz, anyag, létesítmény)
 - humán (ember, tudás)
 - pénzügyi (kezelés, értékpapír, hitel)

Ugyis:

profit, piaci részesedés
növekedése

- üzleti életben: menedzseri célok sikeres elérése, üzleti siker elérése
- mérnöki menedzsment: menedzseri célok sikeres elérése, technológiák, termékek, menedzsment eljárások és innovációk sikeresítése

Az igazgatás jellegzetességei

Alap

A vezetői tevékenység összetevői

7 komponens van, a fő vezető mindösszeget irányítja, az elvárt mértékben. (a vezető 7 szerepe)

- emberrel való foglalkozás (tanítás, segít, gondoskodás, coaching, értékelés)
↓
mentorálás (legyen a döntésben)

Ez 7 vezetőnél meg kell jelennie

- kommunikáció (adó, irás, értelem, megjelölés, kapcsolat, tárgyalás, imázs)
- vezetés (meghatározás - alap, irányítás és feltétel)

Ez főleg - projektmenedzsment futás. (teljeskörű)

- adminisztráció

(tervezés, egyeztetés, jelentés, teljesítményigertés)

Ez a közpvezetővel jellemző főleg-s felelősséget vállaló érte.

- üzlet, vállalkozás

Csúszó teljesítmény biztosítása, üzletmenet (fejlesztés)

üzlet / megrendeléseket keressék ~~ez~~ ez a csapatból kihajtsam a teljesítményt.

Ez felsővezetés.

A prémiumot előre megígéri, a ~~minimális~~ ^{jobbalmat} nem igényel meg előre.

- irányítás

Céltudat, finanszírozás, változtatás, felelősségvállalás

Ez főleg - művezetőre jellemző. A felelősségvállalással nagyon hamarosan együtt jár.

- aggodás

(odafigyelés, határidő, tervek, változások, esetleges kezelés)

Hogyan kerül fel arra a situációra, hogy belővezzék valami.

Menedzsment: a szervezeti célok sikeres megvalósítása

Sikeresség	Exkluzívus	Integratív
Rövid távú, jelenben	Produktív (funkcionális teljesítéssel) P	adminisztratív (Közfunkcionális A Kiszervezés, Adatszolgáltatás)
Hosszú távú, jövőidőben	Előrejelző (vállalati proaktívítás) E előrelátás + helyzet- váltás (döntés)	I integratív (kooperatív együttműködés nyitottság)

Integratív: úgy értem el az exkluzívusokat, hogy ne dőljenek bele

De az előre látás kell, hanem dönteni is kell.

Ez a PAEI képzés alapján meg a menedzsment teamben: előrelátó, hogy a menedzsment fel van készítve

példá a vállalatvezetés funkciókhoz:

P: - működtetés
- értékesítés
- költségvetés

A: - támogatás
- információ
- igazgatás

E: - marketing
- műveleti fejlesztés
- vállalatfinanszírozás

I:

Mindet egy önértékelésünket, hatékonyságunkat fejleszti.

Az irányítás 3 dimenziója

- Vezetői funkciók (feladatok, szerepek)

- tervezés, szervezés
- szabályozás, koordinálás
- ellenőrzés, értékelés
- hatékonyabbítás
- informálás, csapattörítés
- üzletfejlesztés
- stratégia

Hatékonyabbítás: elengedhetetlen része a vezetésnek. A szervezetet érintő változás kivétel nélkül jog: kötelezettségteljesítés jog.

pl: kezdő nemökök nem vállalhatók el valószínű, a főnök engedélye kell.

Vagy ha nincs teljesítményi jog valószínű, akkor újságírók nem mondhatják el.

- Vezetői helyzetek (a szervezet állapota és a döntés kiváltó tényezői)

- a vállalatok alapítása
- szervezetszerkezet
- működés, racionalizálás
- növekedés, áttelepítés
- válságkezelés, felzárkózás
- megújulás

Van egy életciklusja a cégnek, különböző stádiumok vannak

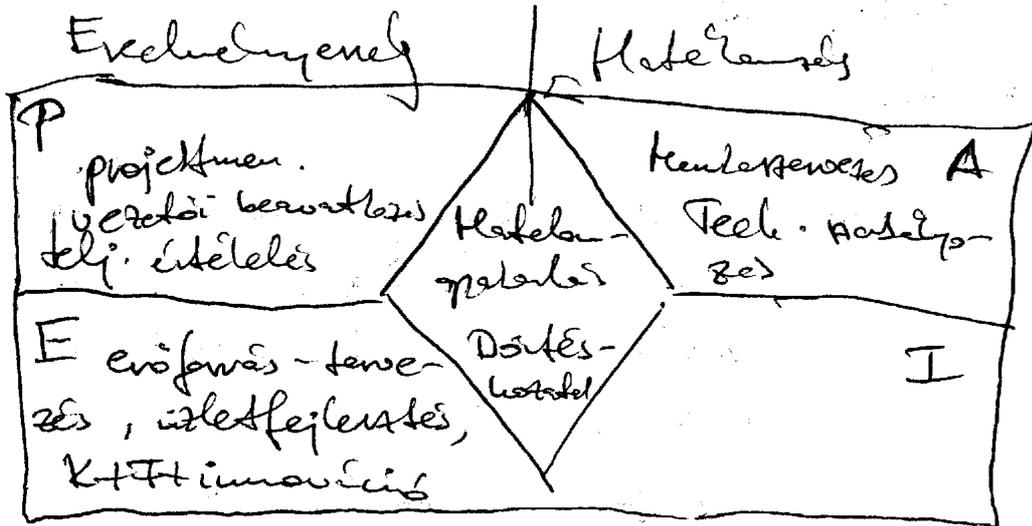
- Verevés osztái (csodánerel, eljárásol)

- döntés-előlévítés
- stratégia tervezés

;

1, Verevés funkciók

~~A legfontosabb funkció~~ funkcionál siterenégi komponensnek van siterenégi komponense:



2, A tervezet életciklusa

Sok fázisa van.

Nem a mindig - legjobb, mert utána már lefele van.

3, Verevés technikák

- Pareto - módszer : a tényező, kezdőre osztályozás funkcionális (A, B, C) szerint kevés fontos A, kevésbé fontos B, ...

Mindset A dolgoz 20%-a a problémát 80%-át adja.

Tanul - prioritásokra → hi tudjuk választani a sz feladat közül, hogy melyik fontos.

- PEST / STEP / HEAT

Ha van egy problémád, akkor az oldható (legjobb 4 oldható) vizsgáljuk meg. politikai, gazdasági, társadalmi és művelési oldaltól.

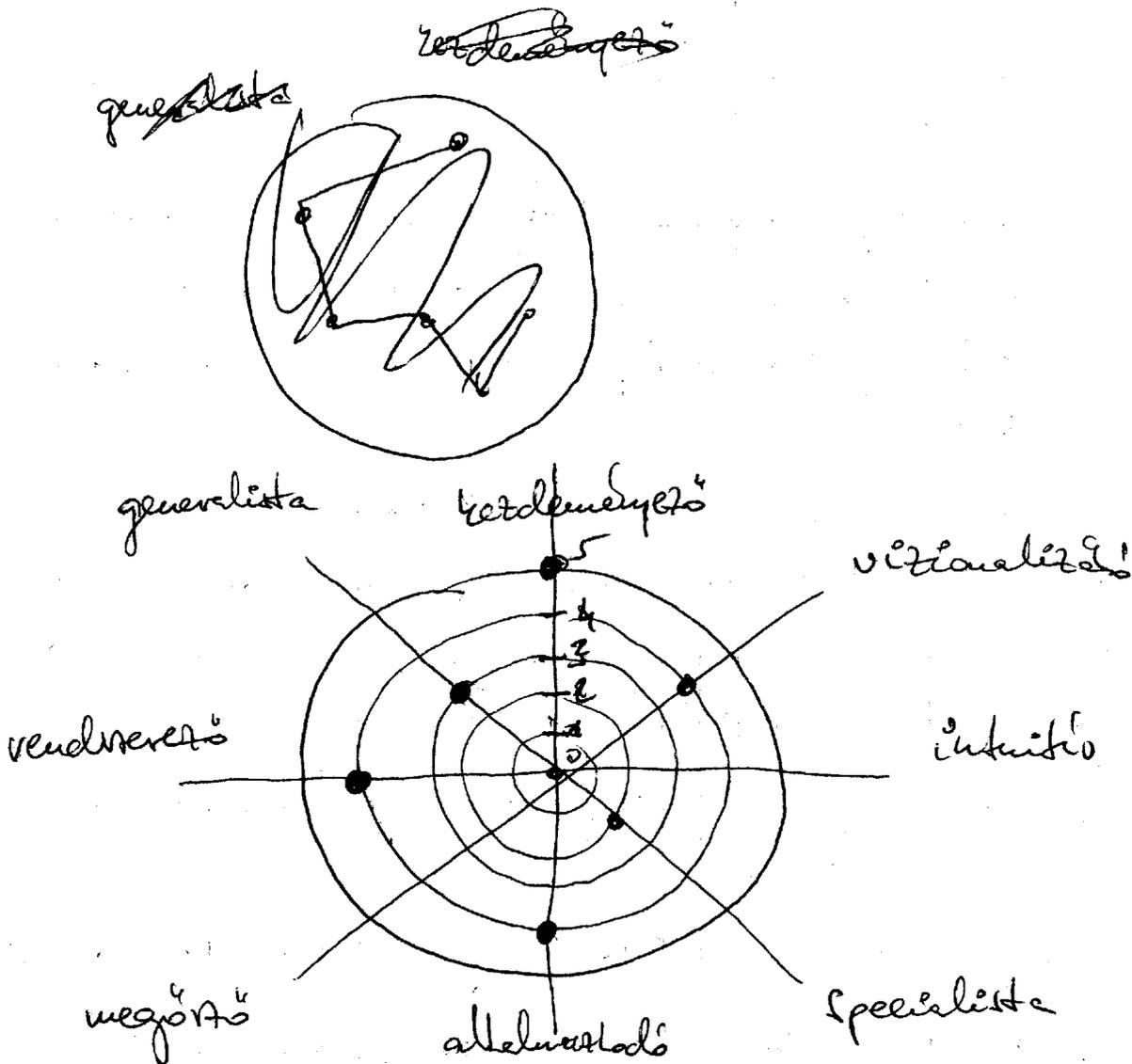
- 6 gondolkodási alap működése (Edward de Bono)
A partizános gondolkodást elősegítő (mindenki minden dolgot megközelíti a témát), a citázó gondolkodás rendszerére:

- fehér alap: tények, adatok felsorolása, érvelés mentesen
- piros alap: értékelés, megértés, érvelés mentesen
- zöld alap: kreativitás, ötletek, alternatívák, lehetőségek nyitása
- sárga alap: értékelés, döntéskövetés, miért jó
- fekete alap: veszélyek, nehézségek felismerése, kritikák megvitélése
- kék alap: elfogó gondolkodás (egy alap alá van): cél, összehangolás, összekapcsolás

A alapok sorrendje nem kötött.

Az ösmerés a vezető feladata.

Kvantilis - elemzés: a Vogplauer - ívük módszerre



Értékelés 0 és 5 között.

Kérdeművező: Aktívan közelebb a dolgokat, önálló, meg-
ragadja a lehetőségeket

Alkalmazható: Kíváncsi alkalmazható, fellelkesre csele-
kzik, döntéseket megfogad.

Vizualizáló: Figyel arra, mi történik, vagy történ-
het a jövőben, számít az újra, érdeklődés a

jóváé írány

Megjósó: Kíváncsi felül vána, az felhőre néző,
Berkel megörizni a megteremtett dolgot,
támaszkodni a élet exekúciójára

Reduktor: vandra főnök, pontos, expert, sehel-
ket igazodik, sehelét kért, legelőre épít

Intuitív: Figyelemel lévén. helyzet, egy-itt hely
az esemény, nyel, hirtel, hirtel takt. iji-
nyel, spontán, emocionális.

Generalista: Atlétic az éjéret, intelligenciájára fók-
nál, ömefüggetlen, nyugodt ésben gondolkodik

Specialista: vértelék kótil le, csúszget, konkritizál,
érvényesít az apró kitétel, az élet már egy-
egy tevékenységre.

Típikus sémák elhittetől le egy-egy munkatár ere-
fén.

Vonul le az ömefüggetlen pirolet cegéből, s az élet
felhőkben

A velső értékek extrémek, azel már nem pozitív.

A élet egy éjéret, hogy végygandottat.

Stratégia és stratégiai vezetés - A cég üzleti stratégiája és menedzsmentje

A stratégia lényegének fontos. A gyors változás megadás korlátozza a stratégiai tervezés fontosságát.

Stratégiairól mit kell tudni, miért?

- A szervezet irányíthatósága

Vezetés: unitarizáció, döntések decentralizáció, delegálás.

Egy nagyobb cégnél így kell csinálni. 25-30 fős cégnél már nem jó egy menedzser.

Egyelőre nem kellene mindenben dönteni.

- nem lehet minden utat is változtatni

Nem lehet a változások előre tervezésére, hogy mit kell csinálni -> célkitűzés.

A döntések pozitívumai vannak. Nem a döntések hiánya az a probléma.

Mi lehet fontos egy vállalatban?

Mennek fontossága -> ha a menedzsment közelebb kerül a döntések előtti részhez.

Milyen körülmények között egy cég működhet? Ez egy kulturális kérdés (mit kell tudni az önkéntes munkáról)
"Mindent lehet, ami nincs megfizetve."

"Az az a lehet, ami nincs megfizetve."

A prioritások is fontosak: az adott környezetben mit tekintenek jobbnak (mennyiség ill. minőség),

Anélkül, hogy θ irányban megjelenjen, a státus teljes a dolgát.

A változtatás menedzselése

Fel kell ismerni a trendeket, előrevarni a fordulatot. Ki kell használni az ebből eredő lehetőségeket. (új lehetőség kihasználása).

Főtt bére effektus: akkor is lépni kell, ha jól vannak a dolgok. A változtatást végül évről és extrapólyáig, határváltoztatásig kell.

~~A stratégia mit és hogyan változtat~~

Kosztátlom kiterjedés elérése (PAEI)

E: elbírálás } az az vonatkozó költségvetés kiterjedése
I: integrálás }

Mit és hogyan változtatunk meg a kiterjedés érdekében. Kell jóvátegy.

A stratégia általános definíciója

A stratégia az elhatározás

- egy olyan összefüggő egész elhatározás → egy egész kiterjedés
- következetes együttese → ellentétet ne legyenek

anely

- megvalósított (külső, belső stratégia)
A stratégia mögött legyen elemzés, ami a belső és külső környezetre is kitér
- átlátható (tutóknak érthető, robotikus)
legfeljebb 2-3 éves legyen
- átlátható (világos legyen mindenkinek)
A vállalat munkatársai megkérve tudják felmondani
- a kulcsrészt által elfogadott (felvilágított)
Mindenkinek legyen érzése, hogy tud ebben gondolkodni, nem csak azért, mert a főnök ezt akarja.
- megvalósítható (realitárium)
Legyen tudatosság, de ne legyen utópia. Az optimizált kell ebben megjelenni.

és kifizeti

- a hosszabb távú kifizetési célzat
- az az elvárás, hogy a vezető utat
- a prioritásokat

Ha valaki elment a céltól, a prioritásokat meg kell vizsgálni a feloldásában.

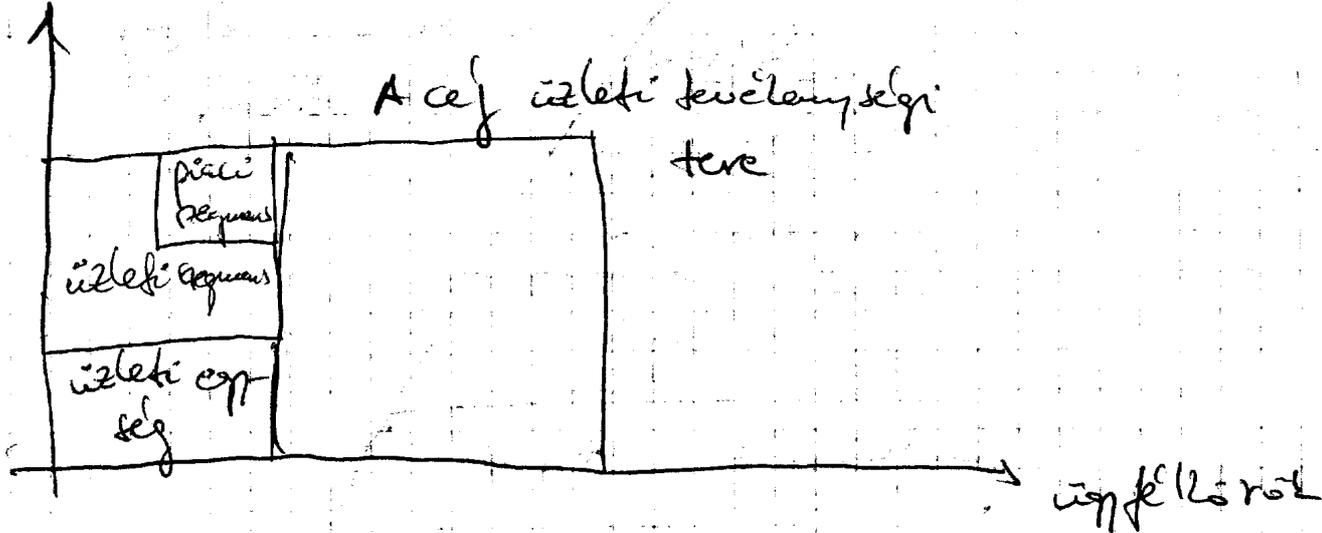
A stratégia egy jövőbeli állapotból indul ki, s arra megy vissza.

Szűkebb stratégia cél, amely kifizetési célra szolgál.

Az üzleti tevékenység és megmentés

↓ mit szán a cégben művelni.

tenetlenség



2D térben ábrázoljuk, de a 3. és 4. dimenzió az, hogy hol (hely) és milyen technológiával műveljük.

Megmentés:

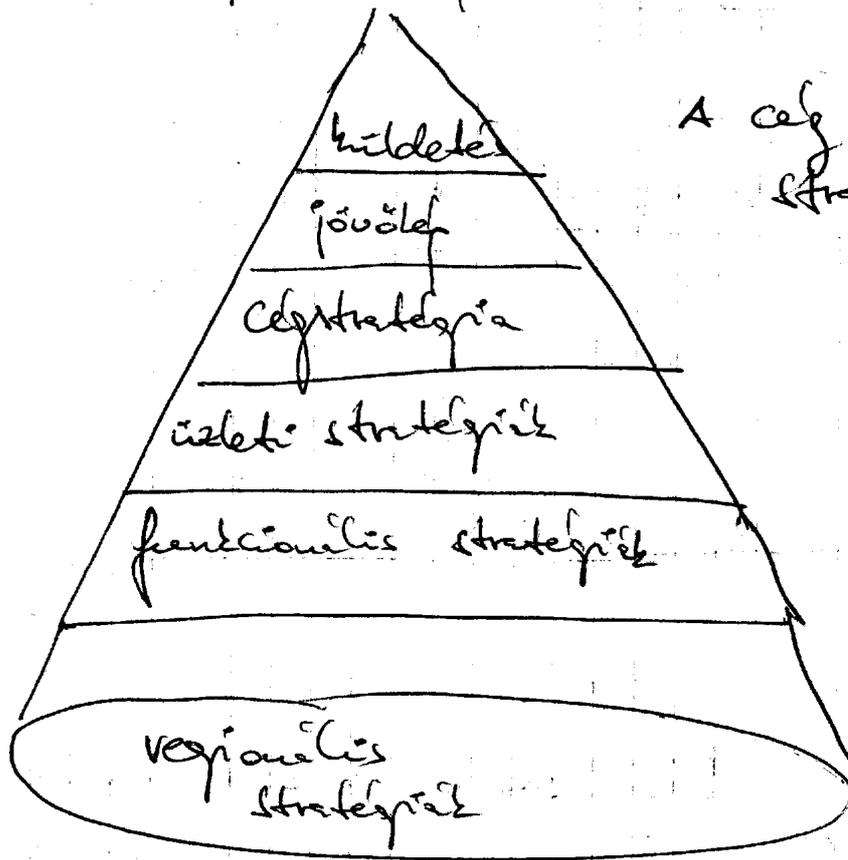
- piaci megismerés: meghatározott ügyfélkör és tenetlenség mérése

- üzleti megismerés: azonos üzleti stratégia piaci megismerés egyítése

- üzleti tapasztalat: olyan üzleti megismerés egyítése, melyet stratégia is tartalmaz. Keresési tapasztalat képez. Például, hányadszoros dolgozó munkát.

Az üzleti - vezetői tapasztalat

üzleti stratégia felépítése : végtel en változó (ZH!!)



A cég sáfara üzleti stratégiaja.

üzleti stratégia: tóts üzleti eret

pl: belvéri, üzleti ügyfelet

funkcionális stratégia: A cég működését függő kórtól van. pl: pénzügyi, munka marketing

regionális stratégia: földrajzilag kiterjedt, ill. multinacionális cégeknek.

A művelés

A művelés a cégsztratégia legfontosabb megfogalmazása. A cég létezésének érdeke: mi a legfőbb törekvésünk.

Litabgólis, kármestefel

akasztás fejtenem?

Megmozgatás - vállalat egészét.

- értékvend

- vállalati politika

• horizontális stratégia: Mennyire és ideigél 1214
versenyképesség ölt, vagy egy-egy-
vezet?
A létező infrastruktúra kihasználása.

• vertikális stratégia: integráció
nemül több dolgot megvalósít - cég és ér-
telhárom belül. De a működés és lehet

• Lényegesen áreplőket való ritkán
felhasználás, kooperációra való törekvés.

Az üzletpolitika = létező háló, kevésbé változó
jövőkép.

Cég stratégia

A cég működés megfigyelése, a főző üzleti stratégia

- jövőkép

- stratégiai illés foglalat és adatekés átadás

Mit és hogyan kell megvalósítani? Fogyó-

lomp, vagy

• vagy átmenet - jövőképet eleni

- üzleti lehetőségeket liberálni
- finanszírozás ellenőrzése
- értékesítés leendő javítása

↳ Stratégiai fogvatartókat, irányít, lépések
 Nemzeti és minőségi kérdések

szervezés

- portfólió menedzsment
 pénzügyi, humán, stb. erőforrás elosztás, pro-
 nitási, versenyi
- szervezet menedzsment
 szervezeti struktúra, vezetési módszerek, ösztönzés

Egy új új lehetőségek megvalósítása - többi üzlet
 támogatásával. Meggátol az nem történik meg.
 Alakban - tulajdonosi kör dönti el - kérdést.

A stratégia megvalósításához legyen erőforrás, emberi,
 pénzügyi.

Külsőleges motívum:
 legfőbb akadály, ami ezt meggátolja
 mi az első lépés azért, hogy ezt legyőzhesse az akadályt legyőzhesse.

A stratégia tervezése : a tervezés folyamatai, lépései

C1: küldetés, jövőlép, tevékenységi ágak, elvárások

C2: Helyzetfelismerés (SWOT: erősség, gyengeség, lehetőség, veszély)

C3: Stratégiai elválasztás (célcsoport, irányok, teendők)

B4: üzletiágak kidolgozása, jövőlép, alálóprogramjai

F5: Funkcionális egyéjű céljai

C6: Vállalkozás, harmonizálás

C7: Erőforrás-elosztás, és nemzetköziesítés prioritásai, a végrehajtás indikátorai

végrehajtás
működés

RF8: részletes üzleti és funkcionális alálóprogramok

RF9: Pénzügyi tervezés: üzleti és funkcionális terv

C10: tervel egyeztetés, elfogadás

A stratégiaalkotás veleje a C2-C3 lépés.

Küldetés / jövőlép

Mivel szemben állni: külső és belső erőforrásokkal elvárásai

önvizsgálat (SW)

Mivel építkezni?

A vállalati pozíció, adottságok, képességek,

Kompetenciák (OT)

Mit tesz lehetővé a

kompetenciák?

A piaci körülmények, a

a verseny szempontjából
kritikus belső tényező
elemzése

éjszaki vasúti pályaudvar
Lásó tényező elemzés

Csővezeték, nyújtás



Stratégia értékelés (ACENARIS)



Stratégia
leboncolás

Kezdetfelmérés

- Önvizsgálat (SW)

Belső értékelés, értékelés - elemzés

↓
nem az egész vállalat, hanem az üzleti-
rész értékelés.

- Kompetenciaelemzés (OT)

Vegetációelemzés

- Portfólióelemzés

Önterületi elemzés vagy egész vállalat elemzés.

Értékelés - elemzés

A vizsgált üzleti tevékenységet felboncolás

- primer felboncolás: ez az az egész

Értelem - tevékenység

- vállalati felboncolás: A tevékenység az egész felboncolás
felvétel felboncolás termelés.

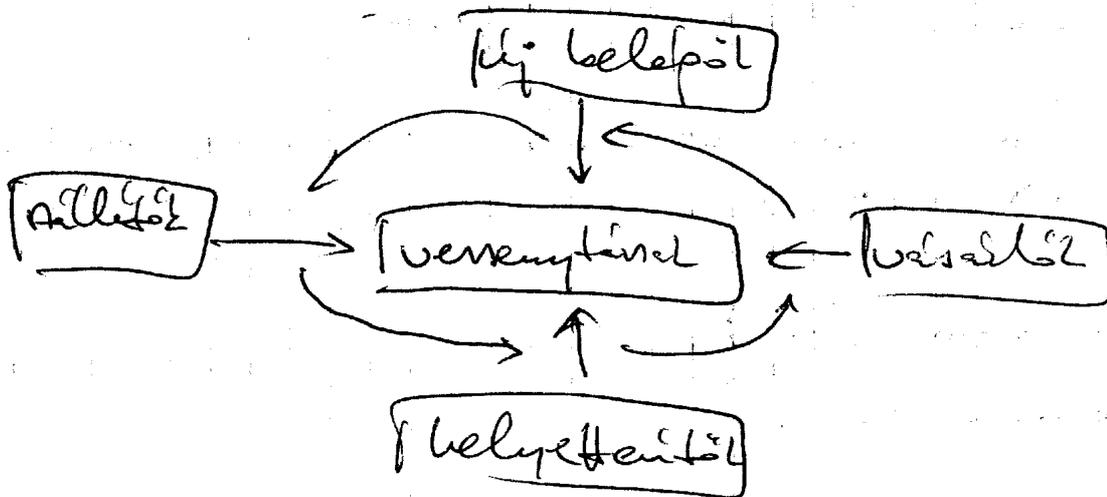
Az értékesítés elvezetése pl.: a stratégia kivétel is lehet autark.

Minden egyes lépésnél meg kell találni azokat / endokontingenciát → a vállalat versenyképességét meg lehet határozni

Egy olyan helyzet: mindenki teljesen jótérvő, mert az elvárás a kibármint teljes fel, s ezt várni is kell javítani. Ennek tanácsadó céget kéne megint → mit hogyan kellene működni.

Verenyműködés

M. E. Porter öt-erős ágazati modellje.



5 tényezőt kell mindenképpen megvizsgálni: mitől kell tartani?

- új bejövő

Új bejövő: költség (gazdasági, technológiai) / jövedelmi, szabályozási

- kiszorító: verselői árma, helyettesítők, elvétel

Ne legyen kiadgiltatottak, valamint egyéni és sor-
kiszármazék.

Előre/vissza integráció: pl: megrendítésem én, nem
pedig szállítatom

- vevők állapotjáról

Kel. fő vevő? Ráfr. Clemens üzletfelel.

Ráfr. nagyon figyelni kell. Előző felel
az állapotjáról.

- helyettesítés

~~Ha~~ Elemzési kell azt, hogy egy új technológián be-
lép és versélyestet mutat.

pl: posta funkcióit a távközlés helyettesíti

- versenyképesség

A rivalizálásról van: Magyar vonatban? Ki, milyen
domináns szerepet van?

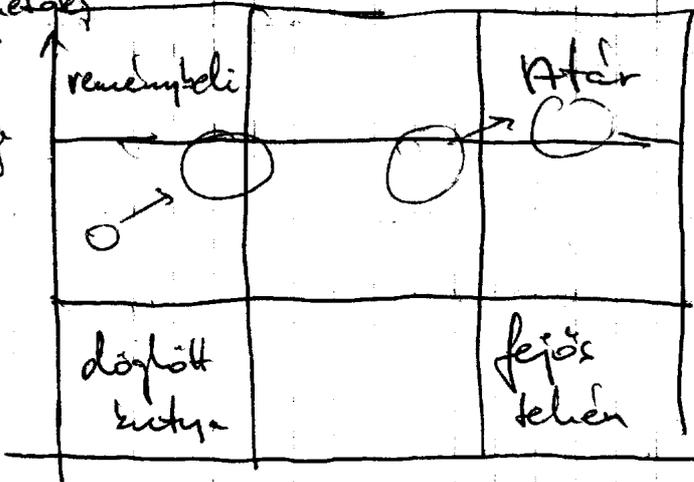
A vállalat/külföldi vállalat. pl: a Magyar Telekom
nem ártóvalti hogy egy új utat a vállalat
a távközlés - Adgiltatást, mert az jogszabály
Lotti.

Portfólió mérése

Legnépszerűbb: BCG mérése

piaci lehetőségek

az újrat
váltóság



U - hoz rendelkezés
velményen str-
tégia.

piacrértékesítés / cég képességek /
üzleti erősség

Egy-egy üzletágat, terméket, technológiát, stb. üzleti
jelentőségét reprezentáló íkben.

Egy SWOT analízis kulcsfontosságú elem.

Stratégiai illusztráció

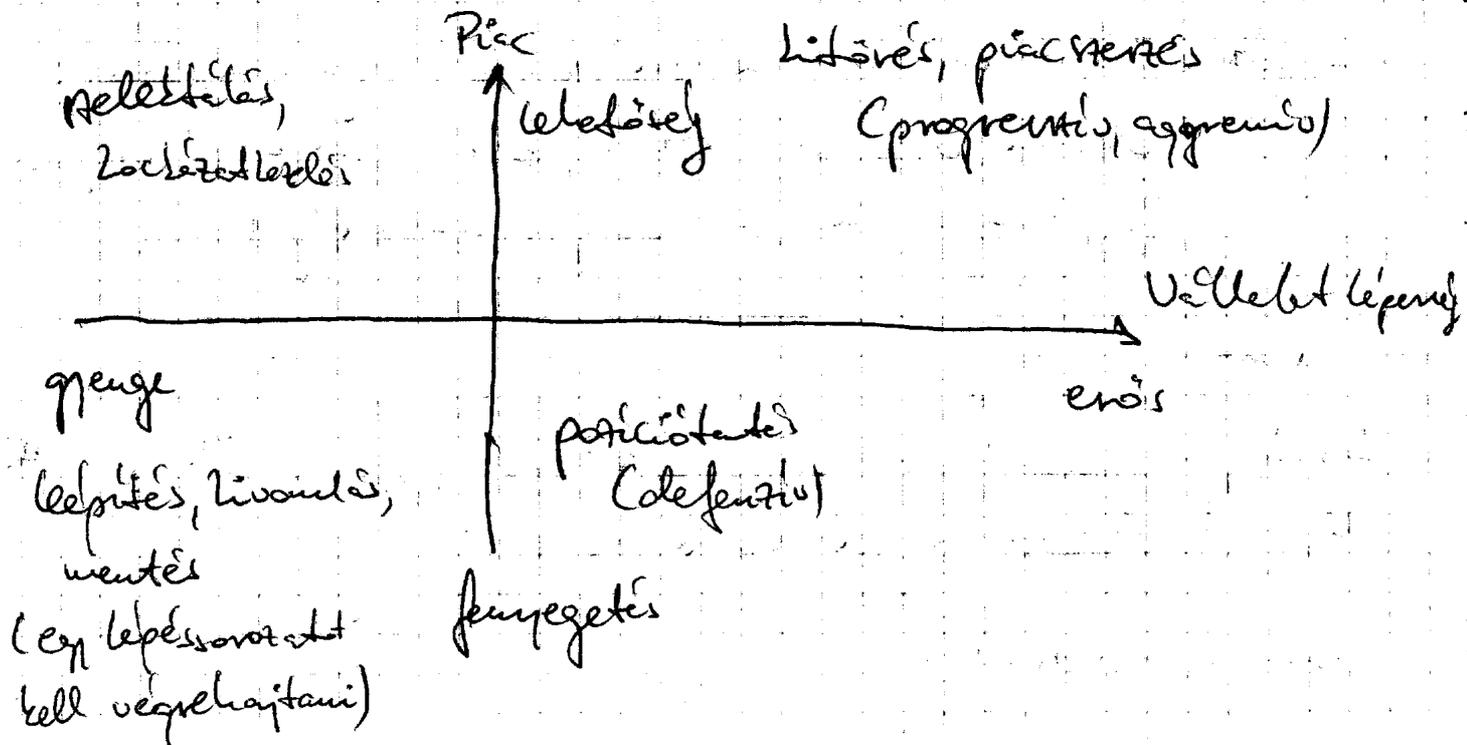
↓ A stratégiai megvalósítás leírása.

Az üzletágat, terméket, technológiát ... SWOT, pat-
fólió

- Termékek stratégia, versenyelőny meghatározása
- Licenszi lehetőségek feltérképezése, Acendőrök felállítás
- Stratégiai fókuad és erőforrás összehangolása

A versenystratégia oktatása

1. Termékek versenystratégia BCG matrix alapján



A versenyelőny típusa szerinti osztályozás

A cég üzleti tevékenységének terjedelmére (scope) és differenciáltságára alapján.

- ügylethorizont
- területfunkciók
- technológiák

VIK-en főleg ügylethorizont szerinti osztályozás

~~Horizontális~~

- Például Lőrke, mindkét irányban → főmegtétel, olcsón

Költségminimalizáló stratégia

- differenciáló stratégia: soz embenet abba adni, de differenciálunk: ügylethorizont alapján, elike termelési stratégia van.

- fővétel: az valószínűségi érték megmutatja a várható eredményt. Az ügyfelek igényeit megfigyeléssel készíthetjük meg a minőségét ad.

Stratégiai hálókészlet és az üzlet és a központosított
lévő internetes stratégia

Van 5 hálókészlet:

- infrastruktúra, ~~szolgáltatás~~ } melyik fontosabb?
- tartalom
- bizalom
- rejtettség
- motiváció, idegenkedés kiküszöbölése

} Stratégiai-
 leg az e-
 gét tartat
 előremoz-
 dulása
 érdekében

A Tóth és a társai:

- A hálókészlet: technológia, piac, tartalom
 Töredékben fogalmazzuk meg.
- orientáció: koordinálás, üzleti stratégia
- benévezés
- támogatás: pályázatok, ösztönzések

Hírdetést kell összehangolni.

Spicel's stratégia: az új fejlesztés hogyan tudja a minőséget biztosítani.

A stratégia megvalósítása

A változtatás a lényeg. A változtatás szükségletét mondja, felhívja a figyelmet, mert az érintettek nem tudják, hogy mi fog történni. A menedzsment dolgozik ezen felélem eloszlásán, s annak bemutatásán, hogy mi fog következni.

A kulcs: a struktúra, a folyamatok, a szervezet, az erőforrás-eloszlás és a kultúra összehangja.

Milyen min. vállalati

Az ideális akkor teljes, ha a vállalati kultúrát, a belső értékeket is érinti.

Ha a stratégia megvalósul, akkor a folyamatok, majd a szervezet és az erőforrásokat kell átstrukturálni. Mindkettőben iteráció van. Akkor éri el eredményét, ha eléri a vállalati kultúrát is.

- az új feladatok elvégzését helyettesíti: az alapvető prioritások, de monopólium céget nem lehet.

Lehetőség van, hogy megintsem, mintha megvalósulna.

- jövőképesség

A vállalat szempontjából: akkor biztosított, ha ez megvalósul.

- kapacitások: olyan vállalati kultúra, hogy tudják az integrálást, tanulást egymástól. Vállalati lehetőségek megismerése, stb.

Van olyan cég, ahol nem ez van.

Balanced Scorecard működés (BSC)

A SWOT mellett ez a másik nagyon fontos!

Balanced = kiegyensúlyozott.

Nem egy szempont hanem vizsgálja a stratégiai folyamatokhoz képest 4 területet.

1, A Stratégiai célokhoz és erőforrások felbontása (Stratégiai tervkép)

Egy ilyen tervkép felállításához kell:
4 szempont:

- Tulajdonosi
Szempont (E)

bevételek
növekedés

Legfőbb
üzleti
cél

hatékonyság-
növekedés

Hogyan értékeljük
a tulajdonosi
vállalat üzleti pozícióját?

piaci eredmények

- Ügyfél Szempont

Hogyan értékeljük az
ügyfelek a vállalat
piaci teljesítményét (F)

termék jellemzők

ügyfél-
reproduktor

minőség,
inováció

- Előrelátó Szempont

Hogyan segítik elő
a jövő folyamatok
és a szervezet az elő-
látó képességét? (A)

innovációs
folyamat

Előrelátó
folyamat

Előrelátó
vállalat
szervezeti

- fejlődés szempontja
 hogyan láthatjuk
 a jövőbeli célok el-
 érését a helyes fel-
 készülettel (I)

származékok
 kompetenciái

nyelvtudás
 íráskészség,
 olvasás,
 matematika, stb.

Árnyék-
 kultúra
 K+F+I
 innováció

Ez az össze van a lefordítás: az értéke, hogy
 ha az egyikkel tartani való, az hogyan lehet
 egy másikra, stb.

2, Stratégiai témakörhöz stratégiai célok, indoklás, elvárás
 kapcsolása

Stratégiai
 célok

teljesítmények

Stratégiai elvárás

A megvalósítás miatt az, hogy hogyan akarjuk megvalósítani
 azt, ami céljainkhoz vezet.

3, A stratégia nyomonkövetése és kontrollja

Az előrelátás mérése és az eltérések kezelése.

Örökelt döntési problémák

Problématisztudomány, döntéshozó

↓
 alternatív-probléma
 felvetés

A két receptív esetet lehet
 egybe is.

A döntéssel ontológiai jellegű:

- eredmény
- utópontok

tekintet
 →

ezekből egy 2×2 -es
 mátrix alakításra lehet.

Alternatív: a vállalkozás
 lehetőségei, melyek
 közül dönteni kell.

	probléma tudomány	döntéshozó
eredmény		
utópontok		

A döntéshozó lehetnek támogatás értéke is.

Egyetlen döntési értékelés

1, Döntési tábla

Különböző alternatívák kiértékelésére.

2, Döntési fa

Gépi tanulási értékén alapján.

Több döntést is lehet lehet fenni. 2 félé utó-

indokolt van: a döntés és a valószínűség.
Ha én döntök, akkor ettől függetlenül a
valószínűség még eljuthat, s így
stabilnak is valószínű. Innen az újabb
döntések következtetés.

A döntéstámogató eszközök

- MSS (management support system)

- Képzési rendszer: adott struktúrára felkészül,
azt az alapból megismerve adja.

Tipikusan az orvosnál van: mind lehet
többség, s ajánl megoldásokat.

- mesterséges intelligenciát használó eszközök

- DSS = döntéstámogató rendszer

Bérmilyen struktúrára alkalmasak. A dön-
tésben relatív mértékben lehetnek
hasznát segítik.

pl: táblázatba lehet vinni az információkat

Döntési folyamat

- Allokációs típusú

- egy adott időpontban megkötött döntés
- versenyhelyzet van - jelentéssel bír (alternatívák)
- véges az erőforrás (ezt kell meghatározni)
- végeredmény: egy elosztás lesz → az alternatívák

pl: pénzügyi határolás
egy vállalatnál.

jut egy adott ról.

- Hírel típusai

- időben korlátozott
- száma is korlátozott
- kiterjedés
- más szempontok

pl: a mai gazdasági
helyzet

- Kérelmi típus

- egy általános jellegű
- egy időpontban megfogott döntés
- szempontok előre adott

pl: megfogott egy példát a vállalat,
1 nyelvi változtatás.

3

pl: változtatás egy pozitív egész szám, a legkisebb
ha egy szám van egy ember is, akkor a legkisebb
ilyen nyelvi → kivétel.

A döntés következményei

- Döntési jellemtípusok: Azok a jellegzők a döntési központi
melléklet, azaz az elvárás jellegű

pl: tendenciák a tendenciák az elvárások

- Döntést befolyásoló tényezők

pl: nemzeti körülmények → egyik oszt, másik változat

- idő (nemmi ill rendelkezésre, lehet - e még gondolható)
- mennyire biztosat az információk

Valamikor jól rendelkezésre rendelkezhető, de nem mindig.

- mennyire van rendelkezésre
- megfigyelés
- mennyire teszt
- mennyiség

Egy döntési folyamat ebből miből meg (előzetesen lehet különböző szempontok alapján válni).

Döntés lehet pl. hogy az első, a követelményeket megfelelően választják.

Az ember racionálisan gondolkodik, nem értelem hi az összes lehetséges alternatívát.

Döntések csoportosítása

- Biztos döntések
- Kockázatos döntések
- Bizonytalan döntések

Biztos: vanul ugyan alternatívák, de a döntésnél az $(n-1)$ kizár, s a végén egy marad.

pl: parlamenti választás van, s egy újsághoz vezércikket mind elötte: egy A és egy B változat is van, arányt, hogy melyik párt nyer (és idő van lejárata) → ebből végül marad - jól választják.

Kockázatos: Várand elöttes információval azval, hogy az egyes döntéseknek mi lesz az eredménye.

Külső tényezőket az meg befolyásolhatják.

pl: egy konferencia meghívására vagy sem legyen \rightarrow időjárás befolyásol.

Amikor döntés meghoztál, meg van érvényesítve a külső körülmény, amely megjel befolyásolja. Külsőrelelektatit azonban előzetesen rendelkezésre állnak, s az fel lehet használni a valódi értéket lehet mérni.

Bizonytalan: előzetes információval természetesen leg nem lehet statisztikai becsléseket (valódi értéket) figyelni.

Döntési problémák

- Allais paradoxon

2 eset:

A: 1M $\$$ -t ad fixen

B: 10% -ban ad 5M $\$$

89% -ban 1M $\$$

1% -ban 0 $\$$ -t

~~5M $\$$~~

~~1M $\$$~~

matril: C: 11% 1M\$
89% 0

D: 10% 5M\$
90% 0

Matematikaiilag az $A \rightarrow C$ megfeleltetés
 $B \rightarrow D$

- Kétszempélyű paradoxon

ha fej $\rightarrow 100 Ft + a$ fizet

ha érés $\rightarrow 0 Ft$ és mindent elveszt

} egyenlő alkalom

* Mennyi a max. összeg, amivel még érdemes beállni?
 $10 Ft \rightarrow$ dupláni kell.

Bármelyik esetben: kockadobással

1-es $\rightarrow 100 Ft$

2-es $\rightarrow 200 Ft$

6-os $\rightarrow 600 Ft$

változó érték.

$10 Ft$

$$\frac{100 + 200 + \dots + 600}{6}$$

Kétszempélyű paradoxon:
pénzeme

ha 1. fej $\rightarrow 2 Ft - a$ fizet

ha 2. fej (de 1. nem) $\rightarrow 4 Ft$

ahogy az előzők is n -es fej $\rightarrow 2^n Ft$

A végtelen érték itt ∞ .

exp. növekedés - végtelen \rightarrow exp. csökkenés - megérkezés

$$\frac{1}{2} \cdot 2 + \frac{1}{4} \cdot 4 + \frac{1}{8} \cdot 8 + \dots + \frac{1}{2^n} \cdot 2^n = n \cdot 1$$

ez az elméleti végtelen, ∞ - de nem tudjuk
jellemezni.

Többszempontú döntési problémák

Multi-criteria Decision Analysis (MCDA)
↓
Making (MCDM)

- AHP
- ANP
- ELECTRE
- MAUT

1, AHP

- A módszer a dekompozíció és hierarchia épít
- legfontosabb ismérve: a páros összehasonlítás

A célhoz való érés hiánya megérkezik \rightarrow több fogalom
közé van. 1 fogalommal is lehet több
döntéshozó. Az alternatívákat értékelik ki.

Egy-egy kritériumot a közvetlen hierarchia fel lehet
bontani. Komplex döntéssel egy idő után lehet

kedj: σ az ember a rendszert.

pl: BKV villamosok tenderesítésén nagyon sok paramétert / szempontot kell figyelembe venni.

3-4 szempont alapján egymást, 6000 alapján lehet dönteni.

↓
ismét lehet őket hasonlítani, lehet csoportosítani

(pl: gazdasági, műszaki, egyéb szempontok.)

Egy jó súlyozású rendszer lehetősége leggyakrabban: ~~mind~~ az ember nem tudja, hogy melyik a legfontosabb, de páros összehasonlításra alapulva lehet.

↓
Azaz az elemekti súlyértékek w_1, w_2, \dots, w_n ,
amirel C_1, C_2, \dots, C_n kritériumokhoz tartoznak (figyelembe kell venni az ember döntési szempontjait)

Paralelított összehasonlítás C_i könnyebb fontosabb, mint $C_j \rightarrow r_{ij} = \frac{w_i}{w_j}$

Az értékeket (r_{ij}) az R mátrixba gyűjtve az ideális esetben $R \cdot w = n \cdot w$

$$\text{ahol } w = \begin{bmatrix} w_1 \\ w_2 \\ \vdots \\ w_n \end{bmatrix}$$

Az R index reciproka konzisztens, vagyis

$$r_{ji} = \frac{1}{r_{ij}}$$

$$\text{Es } r_{ij} \cdot r_{jk} = \frac{\omega_i}{\omega_j} \cdot \frac{\omega_j}{\omega_k} = \frac{\omega_i}{\omega_k} = r_{ik}$$

Va az r_{ij} összehasonlítások a döntéshozatali rendszerrel belső, világszerű ítélet képzésnek legyenek, mint kép, akkor becsülési adatok való.

$$R^k \cdot \omega^k = \lambda^k \cdot \omega^k$$

Eller azaz az R összehasonlítások helyettesíthetők a felhatalmazással, azaz nem lesz teljesül a konzisztencia.

↓

átlagos súlyszámok elvételére a saját érték - értéket megadással.

↓

súlyok.

Tapasztalattól az \bar{r}_{ij} becsülést ad.

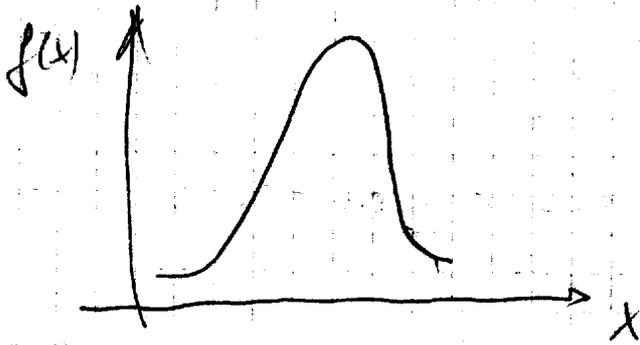
R rangja 1, $r_{ii} = 1, \log$ a max. saját értékkel m -től való távolodás a konzisztencia elvárására szolgál.

2, MAUT (Multi-attribute Utility Theory)

Alapja a hasznosság függvények

széles körű ponton van, s ezek alapján építi fel a modellt.

A nemparabolos felzell rajzolása egy harmonikus $f(x)$.



Az alternatívát pontosra \rightarrow harmonizáció, s ezeket kell megőszenteni (nemivel emel nagyobb sítlybe dolgoz) Helyes módon kell.

~~Harmonizáció a döntéshozatalban, harmonizáció, harmonizáció~~

Harmonizáció a döntéshozatalban, harmonizáció

- Brainstorming \rightarrow mivel több ötlet hangzottan el. (ötletgazdagság)

- Delfi módszer

Az ötlet nem bírós, hogy a megoldás lesz, de adhat új ötletet.

\downarrow
nagy halmozat \rightarrow
 \rightarrow nagyobb valósz.
jellett = megoldás

- Delfi módszer (brainwriting)

írásban történik az ötletelés. A döntéshozatalban reaktívan egy lapot tartunk ki. Van egy helyzet és nem időközönként.

Hátránya viták, hogy kevés, nincs nagy ötletelés.

- NCH: nominális csoport módszer

Helytűnnek jelen kell lenni, de nem valóban, hanem
írásban mondják el az ötleteket, majd elmondják,
s egyéni pénteken.

- Minelinkább modern: tövön asszociációt akar
összehozni.

pl: melytengeri helyet kívánlaként megfigyelve
kiválóbbat úgy.

- döntési konferencia

Összevétel, van egy vezető és egy modellező ne-
melyek az elhangzottakat rögzítik felírva, s a
modellbe beírva. A minőségesebb megítélés a
konferencia létrejöttét segíti.

Mindentől kezdve, hogy hol jönnék és meg is kell
megbírni.

A csoportos döntéskészítéssel fontos a csoport össze-
tétel:

- mindenki ott legyen, akit érint a probléma
- a problémával érintettség / kölcsönös szerepek felté-
vegy keresésének helyén emeljen legyen.
- a döntéshozatal / gondolkodás függetlennek legyenek.

Erőforrások tervezése, multiprojektmenedzsment

A projekt egy nem megoldott, nem ismétlődő feladatot
különálló időbeli, pénzügyi és technikai megvalósítással

Célok. Ha a célok eléri, akkor véget is ér.

A projekt az előre definiált célok érdekében tett erőfeszítés megvalósított eredménye.

- idő
- pénz
- emberek
- anyagok
- energia
- hely

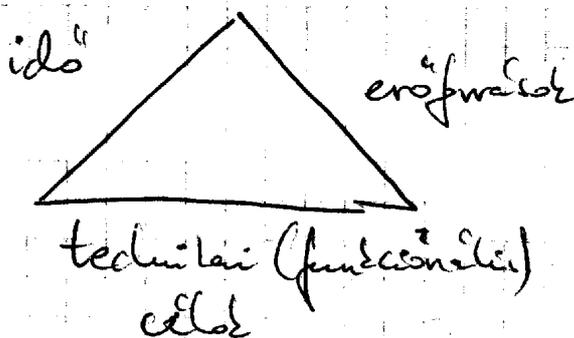
felhatalmazással való tevékenység
jel korlátok.



Egyedi esetet jelent.

több, kisebb feladattal épül fel.

Projektmenet



Az a nem időhiányt rögzített, az nem is projekt.

A hátrahagyott a projekt elején meghatározandó, utána már nem lehet innent elmozdítani.

Ha egyáltalán beavatkozik, a másik lehet is változtatni kell.

A projekt sikerességének csúszása (ami alapból lehet meg-
előzhető):

- időben befejezhető-e a projekt? (végző határidő beállítás)

Van, amikor az nem annyira kritikus, misztos egy
munka a projekt.

A Látvány: az is lehet szubjektív. Van fix és változó
költség, amelyet könnyű tervezni és számolni nem
explicit látvány, mint pl. a projekt csapat ele-
nése a tervezésnél.

Cél (terjedelm): mivel reáliteressé meghatározás a fontos
feladat.

Funkcióban mit kell teljesítenie? Ezt mi tudja
megvalósítani?

↳ SMART modell:

- pontos
- mérhető
- megvalósítható
- releváns
- határidős

A projekt fontos

↳ Formális projekt

- Tervezés, fejlesztés és elbármolás
- tervezés, menedzsment
- kivétel, fejlesztés: önmagában - kivétel mely nem
projekt!

Lehet, hogy egy projekt lineárisan egy másik beosztás
1: repülőgépet előbb megtervezik, mint legrövidebb.

A projekttervezés legfontosabb funkciói

- A feladat struktúra meghatározása
- Időtervezés (ütemezés)
- Erőforrás felhasználás tervezés
- Kockázattervezés.

1. Projekt definíció és tervezés, cél meghatározás

Erre az első lépésnek. Ebben részt vesz

- befektető

- ügyfél

- projektvezető

- szponzor

- menedzsment : - vállalat vezetője dönti el,
hogy elindítja-e a projektet.

Stakeholder ~ érintettek

~~projekttervezés~~

- probléma meghatározása

- technikai/funkcionális célkitűzés

- vállalat gazdasági eredményei

⋮

A projekt is több kézzel vésődhet ki

WBS = tevékenységfelbontás rendszer.

Kis feladatok, bontás, esetleg kizárható munka lehet elhárítani. Megnevezés legyen egy-
máson milyen hatással van.

Ártek:

- projekt
- projekt fő feladatok
- fő feladatok feladatok
- elvégzendő feladatok

Időbeli felbontás: min 8, max 80 óra időtartam.

Cde: van mikroprojektek, de emellett fő-
számokban is lehet osztani).

Időtervezési technikák: Gantt-diagram

Könnyen áttekinthető, de összetett, sok feladattal és
projektekkel nem jó, ~~és~~

Az óra függés nem teljes ábrázolás

Működésüket kell tekinteni \rightarrow nagyobb léptékű,
de önértékelésükkel fel tudjuk mérni.

Időtervezési technikák: hálószerkezet

Fantás - tevékenységek önértékelésükkel megjelölésük.

Már a WBS-nél is létezik tevékenységek, de nem mond-
tuk meg, hogy melyik tud fejlődni mitől.

Lehet, hogy lehet éppen után nézni, mit \rightarrow megfigy-
vel \rightarrow újraszámoljuk a függéseket.

De lehet példázamonként.

A hálódigraphában, melyben a feleletet és a tevékeny-
ségeket \rightarrow kötötti belső összefüggéseket megjelölhet.

A lehet legfőbb alternatívát fel kell mutatni.

2. alternatíva \rightarrow

- PERT

- CPM

1. CPM

- H tevékenység azonosítása

- előfeltétel logikai kapcsolatok meghatározása

- tevékenységek időtartamának meghatározása
(leghosszabb / legrövidebb kezdés / befejezés)

- kritikus út meghatározása

\rightarrow az az út, melynek hossza = a projekt kritikus idő-
tartama. (mind tevékenységek \rightarrow összege)

Kritikus tevékenység: teljes min. és max. 0

teljes min.: az az idő, mivel az eltolható
mennyiség, hogy a kritikus út módosításra.

- fglu. mitás: enet más módaita lehet.

A kritikus út meghatározás:

1. \forall tevékenység tevékenység
- 2.
- 3.

példa: \forall tevékenység  - \rightarrow kritikus \rightarrow nem
idő lett elát végrehajtani

A fűgéri rendszer graf alában van, a
lehető legkorábban be elvégzett fejelet.

(az - legkorábbi idő, ami lett az összes
be teljesít fejelet) 14 13.

A kritikus út meghatározása egy számítógépi-
tes.

\downarrow
by meg lehet határozni, hogy legkorábbi
mikor kell elkezdni az egyes vételeket.

Ha a tetelet idő = 0, ott a kritikus út. Ha a
kritikus út bármely vétele mitás van, az az
egyet projektte lehet.

PERT

Ha a háló tevékenységait a vételek sorrendjében
elvégeztük, akkor a projektet nem tudjuk.

előfordulhat, kerülnek:

- legoptimistább
- legrealistább
- legpessimistább.

$$t_e = \frac{t_o + 4t_m + t_p}{6} \quad \text{és} \quad v = \frac{(t_p - t_o)^2}{6}$$

pl: Diplomatervezés végtelvényezései:

- munkaterv
- időbeosztás
- mérések, tervezés, elvégzése
- mérések értékelése
- dokumentálás

ismeri hibákat ut.

Közhelymegoldás

Mindazon munkálat módosítás és értékelés, melyet biztosítani kell, hogy a projektet előre meghatározott időtávon belül megvalósítsuk.

1, Erőforrás tervezése

A munkálat fizikai erőforrásait és mennyiségét meghatározás

2, Erőforrás elbírálás

Ez elbírálási döntéshozatal tartozik.

A tervezés - lehetőleg legkorábban kezdődjön - Gantt-diagramon.

tevékenység léon művezetést igényel.

A kritikus erőforrásokat szemlélve lehet ellen.

3. Erőforrástervezés lépései

- tevékenységnél tevékenységre lebontva

• erőforrás feltárás

• meghatározás

- erőforrás erőforrássá lebontva

Erőforrás hiány → több esélyt kivenni a tevékenységből, mint ahogy esélyünk van. Probléma az ilyen tevékenységeket máshova eltolni. A nem kritikus úton elhelyezkedő tevékenységek eltolhatók.

Van persze olyan, hogy nem tudjuk → akkor a határidővel valószínűleg.

A projekt tervezési

Ér egy nagy dokumentum.

- megvalósíthatósági tanulmány

projekt ↓ kritikus + több alternatíva bemutatása.

Réve - Core card

- projekttervezési dokumentum

Meg az elején meg kell határozni a jogviszonyt, prioritásokat

- követelmény specifikáció: egyetemes fogalom
- vállalkozásbeli eljárás: az indoklás elfogadott terjedeleme
ben követelést valószínűleg olyan személyre kérésére
adja.

Eljárás elírás: - projektvezető és funkcionális vezető
közötti kommunikáció, ami meghatározza, hogy
milyen szinten kell kezelni.

- közléstervezési terv
- kommunikációs terv
- projekt terv
- projektzsinó dokumentum
- tanácsadói szabványok: egy tudásmenedzsment.

Projektirányítást támogató szoftverek:

Szféra feladatot végre hajtani lehet.

Projektmenedzsment 9 terület

- integrációmenedzsment
- terjedelemmenedzsment
- időmenedzsment
- költségmenedzsment
- minőségmenedzsment
- emberi erőforrás-menedzsment
- kommunikációmenedzsment
- kockázatmenedzsment
- beszerzés-menedzsment

Minőségmenedzselést nem érdemes megpróbálni, mert úgy az a végeredmény, amiben az a tartalom, újra meg újra kell majd.

Ha projektet kell tartani az ismétlés, az meg nem lehet.

Projekt irányítási módszerek

- tradicionális
- RUP modellek
- PERT
- CCPM: kritikus útvonal modell.
- PRINCE 2

Multi-projektmenedzsment

A projektet össze kell hangolni, többet együtt kell kezelni. Az erőforrás - limitált lehet projektek között.

- Tevékenység közötti kapcsolatok
 - toorgánizáció: lehet az összes fázis
 - hierarchikus endependenciák
 - egymás: be kell fejezni, mielőtt tovább lehet lépni
 - átfedések: lehet kezdés-kezdés: val akkor tudjuk az egészét elkezdeni, ha már - mielőtt is elkezdhet
 - kezdés-kezdés: val akkor tudunk fejezni, ha a másik már fejeztem.

- reciprok: interakciós kapcsolatok közötti egyetemes
 & végtelenségig. Adódik meg az új
 el nem volt

- technológiai
- stb.

Tervezés fizisai

- WBS
- határok
- hozzárendelési táblázat s itt kell felismerget
 levetés. A végrehajtás vagy a döntést
 felelős, vagy val feladatokat megít

Végrehajtási idő és munkafordulók beosztás

A kritikus út meghatározása

Többet munkát kell hozzá bontani.

- munka
- munka
- több munka

A projekt hatáskörrel a munka és a munka.

A legkorábbi és legkésőbbi tevékenységre kell
 koncentrálni.

Előfuzat

Költségterv - budget

Magyarul általában ki - költségterv?

- TOP-DOWN : adott összegből rendelkezők, s el kell költetni ki minden forintot!

- BOTTOM-UP : valójában végtelenül sok a költségterv és lehetnek közöttük jók is. Ezekből fel lehet építeni.

Projekt költségterv:

- erőforrás függő

- igénybevételei költségterv

- tevékenység függő költségterv → nem az igénybevételek hanem a munka a projekt rendelkezésre állásán pl.

Tervezés és költségvetés

↓
Költségvetés az erőforrás: a költségvetés az erőforrások s a költségvetés, a költségvetés és a projekt s a költségvetés alapja.

A projekt munka tervezése és lebonyolítása

- munka tervezés

- ütemezés készítése

- erőforrás készítése

- Utj-el kezelés
- hatásviz kezelés
- kapacitások kezelése

↳ A projekt kontroll lépései

- monitoring
- nyomonkövetés
- eltéréselemzés
- beavatkozások meghatározása
- kiváltókat vizsgálat

Lehet, hogy változások = következmények → a következmények is ilyen tényeket okoz. Így a megelőzés miatt akár a minőségűl engedve gyorsan kiderült valamit.

Projekt kezérese

- az egy "studás" = megrendelő felé
- lehet, hogy az elnevezés egy másik helyre
- tanácsok levonása

gyeneltör: megtartani magunkat a piacban, vért kapjunk belőle. Gyors fejlődés

szoliditör: be kell menni a céget: kezdés és jól menő löki állapot. A belső vezetés strukturális kialakítása

felvétel: a cég már jól megismerett, az értékek mellett - profit is előtérbe kerül. A folyamatos növekedést és feltételre itt vezetünk tartani a céget.

megállapodottság: A cég a versenyben. A cégetől viszont nincs már tovább. A cég vezető a megállapodás

aritotórcia: mely bizalmas, hogy minden tud maradni, de ez val egy ideig meg

váltság: a belső fenntartás, vezetői konfliktusok is megoldhat. Tervezés, létesítés, ügy

bitórcia: A vállalatot val fenntartó elemek tartják össze.

haladás: már val a csoda segíthet. Nem előtérbe kerül a cég irány, a költségek elemel, stb.

Növekvő vállalat:

- Az egyes sülők a lokális vállalkozások eredet
- Nincs is mit tegyen

Növekvő

- Lokális vállalat
- nincs is mit tegyen
- minden engedélyre, amit kifejezetten nem tiltanak
- a problémákat lehetőségeknek tekintik
- a funkció hangsúlyozása
- a határon a marketing
- a vállalkozás helyi identitásának megőrzése
- vezetői stílus, lépés a vállalat viselkedését megváltoztatni (vagy lemondani)

hangulatos

- lokális vállalat
- nagyon tejszerű
- semmit sem vesződ az amit engedélyeztet
- a lehetőségeket problémáknak tekintik
- a forma hangsúlyozása
- a határon a meggyőzés
- sodródni a csúcs
- csak ha a vezetői rendszer is megváltozik (Célok, folyamatok)

Elmondhatjuk sokszor sülők vezetőket: az általában úgyis az a másik helyre is és termékekért meg. Ez a vállalatok technika jellemző a multinacionális vállalatokra.

Egy vállalat életciklusbeli helyét a vállalat kultúrája, a döntéshozatal és a megvalósítás milyensége hatja meg.

A döntésvetés nepe:

- minőségi döntéshozatal → demokrácia Egyed
- hatékony végrehajtás → diktatúra



ez általában konfliktusokat eredményez, ami egy destruktív erő.

A vezető feladata, hogy kerítést ism. kerítse, konstruktív, előre mutatót alakítsa a konfliktus.

Hogyan történik ez meg?

A konfliktusok elérést kell valószínűleg → triggerrel a gondolatok.

A döntéshozatal minősége:

bizalmas döntés	eredményesség	hatékonyság
bizalmas döntés	Teljeskörű Hírhírel-teljesítés (P)	Híveseltetés Kritikamentes (A)
nyilvános döntés	Prakticitás vállalkozás (F)	Együttműködés Célpont-fókusz (I)

A PAEI - névvel fejtölés az életkorunk után.

- udvarlás: pAEI
- nevezés: PAei
- nyeltes: PaEi
- szerződés: pAEi
- felhívás: PAEI
- megállapodás: PAeI
- arányosság: pAEI
- vészes: pA-
- bírálat: -A--
- bejelentés: ----

Amikor a cég indul, nem kell a kettőből semmit sem
 I = szerződéses elvétel jelentése, vagy a vállalat
 bejelentés kell nevezni.

Kel lehet elvétel a dolgozó?

- udvarlás → Arányosság --E-
 - nevezés → Arányosság P---
 - nyeltes → alapítói elvétel P-E-
 - szerződés → bejelentés pAEi
- ↓
 vészes PAe-

(p^o elvétel, de
 nem létezőt)

(nyeltes, de
 nem létezőt
 refer)

nyeltes, nem létező,
 de a bejelentés
 nyelteset nem lehet
 bejelenteni

Az egyik ötletpárda, mindent
maga alá von. Később
nem lesz semmi, így a célnak
max 30 fős bázis. Teljes
déske mag.

Beküldés: megnevezés - cél, névvel ültetik.

Válás: pl: van egy fejlettség, amit nem eljuttat,
így kiválaszt és saját célnak alapítandó.

A fő döntéshozó a PAEI együttesen működés
De a PAEI megnevezés egyetlen ember ritkán tud life-
gizdálkodni eljuttatni.

Típus P: vezető ember

A: kiváló

E: győztes

I: korszakos

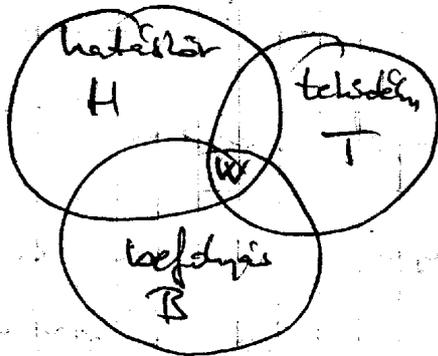
Így vezetési szerep, teamre van szükség - vezetői
team elhívtés pl: PAEI + PAEI (a benne
kiváló teljesítményekkel).

A stílusváltozásokból azután vezetési
támaszt.

Visszatér a kölcsönös megismerés ill. fenn, a konflik-
tus nyomon tanulhat egymástól.

Ha nem becsülte egymást, a konfliktus megvalósul.

A döntés megvalósításának hatékonysága



A vezetői hatékony funkció:

- hatékony: a döntéshozatal joga (felhatalmazás alapján)
- befolyásos: a büntetés / jutalmazás eszközei, lehetősége (helyzetek, kapcsolataik révén)
- teljeskörű: a meggyőzés képessége (meggyőzőképesség, elismertetése, tekintélye feltétel).

$E_{eff} = H$: a vezetői hatékony értéke

$$N = H \cup B \cup T$$

Egyszerűsített ~~CAP~~ ~~coalition~~ ~~API~~ ~~#~~ = CAP1)

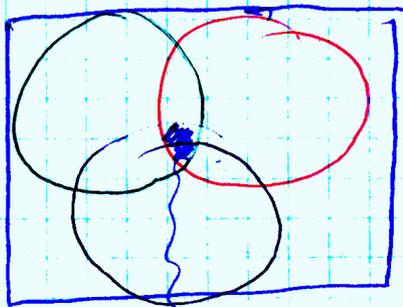
az igazi, valódi, hatékony, hatékony

$$W = H \cap B \cap T$$

H valódi vezetői erő.

H, B, T valóságtudat és életük során, a vezetői erőt nemcsak W adja meg.

~ felelőségi Lör (csodálat :))



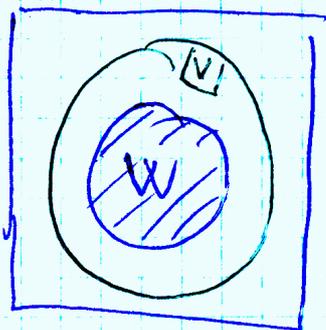
$$W < V$$

az ötvöztött határolás kis területre terjed ki

Magyn kelte energia kelte a vesztés vesztés
viteletéhez.

Ezzel szemben a $W=V$ ideális, vesztés olganel - fö-
nöle, anélkül ezt, papírja és van hozza és telje
telje és. Ez a végtelen vesztés, Lönngen unelje

A 3. eset:



$$W < V$$

Ez az előleptetés esete.

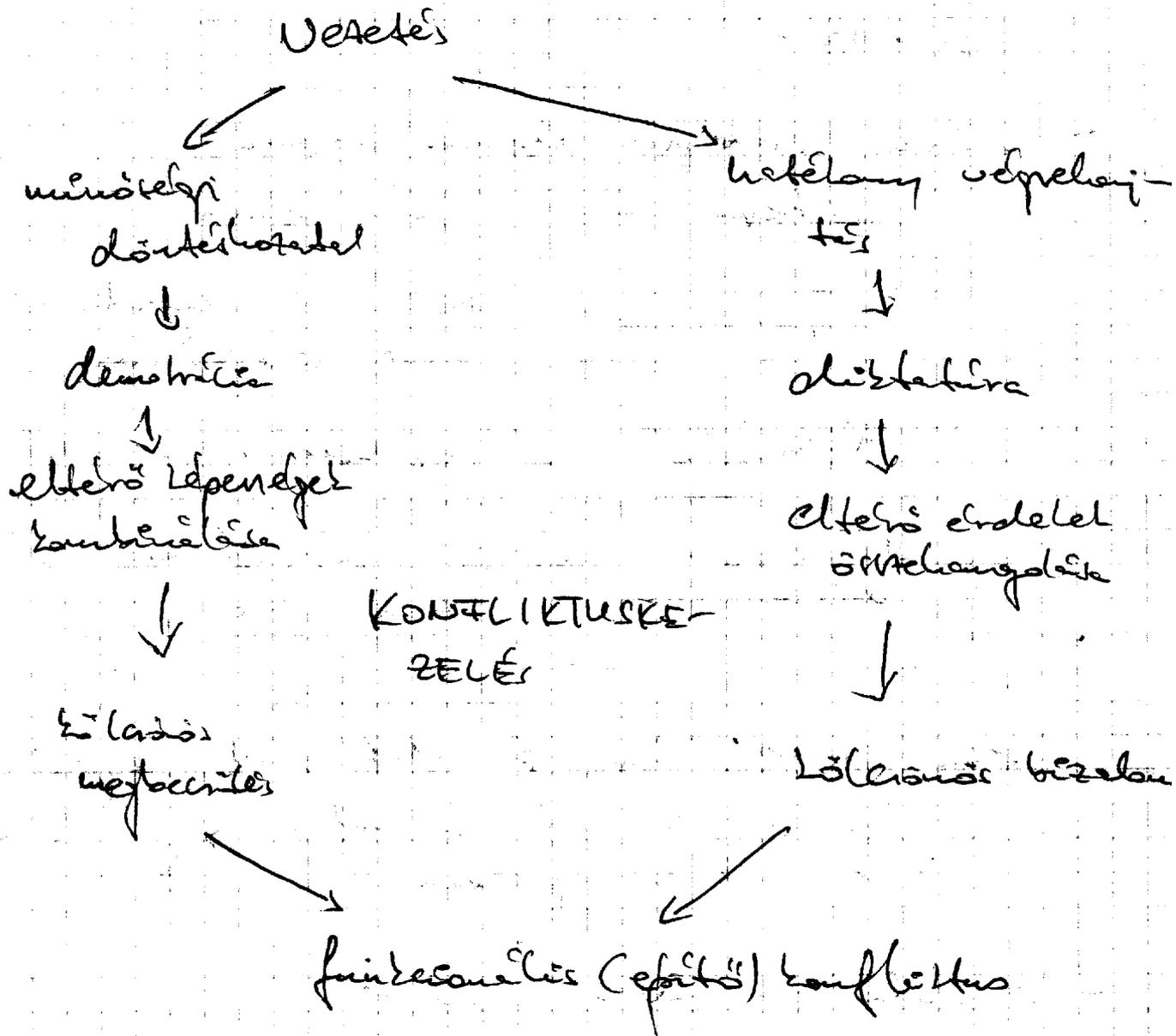
$$W = B = T$$

$$V = H.$$

Felelőségenél kisebb vértékre nőttek
a valódi határolás.

Ugyanúgy arányt vesztés a magyn, mint
a kint. Ez így nem magyn: a kisebb te-
riteten $H-t$ tudott, nem kelte kérdésnek.
Most viszont kérdésnek kelte, megfelelni ez

Egy vállalat életciklusbeli helyzet a vállalat kultúrája, a döntéshozatal és a megvalósítási mintaszeje határozza meg.



Kisvállalati alapítás

- 1, Mi a tennet, amivel foglalkozni akarsz?
- 2, Kik lesznek a vevők, kihez akarsz eladni? Milyen a fizetőképességük?
- 3, Miert jobb a tennet, mint a többi → mi a versenyelőny?
- 4, Placi és megfogalmazása

húre lapozant est? (többletes, valami felelős, stb.)

- mi az, amit az építkezés során be kell építenünk?
pl. kőpánt

- milyen stratégiát alkalmaztunk?

Költségmérés → sokszor először

Differenciálás → például, de megjelentek, kettő
Abbott tenetűk (stb.)

Fókuszos → Aik Devidor, de utat olvas

Fókuszos differenciálás → Aik Lőr Akadémia, kettő
bottan, munkálat

Nem azt kell, hogy pl. defektív legyen → ez
alors van, ha már működik a cég. Alapítók-
ként. Jól építkeztek.

- értékelés → SWOT analízis

Mi az erősség, gyengeség, mi kell javítani,
milyen károsan lehetőségek vannak, mit a ve-
helyes? Verséyanalízist jelent.

A lebeszélés dolga ez.

Ettől is egy kis idő → mi eseten lehetünk a vállalat-
szint sikeresek (→ sikerélmények).

Mikor adnánk fel, stb.

Menetrendek át alakítása, a változások irányja és irányítása

Egy nagyon jellemző dolog.

- gyorsan változó, globalizálódó világ
- növekvő bizonytalanság, több lehetőség
- a verseny tempója gyorsul
- rövidekkel a menetet versenyképességét



ADAPTÍV MŰKÖDÉSI KULTÚRA

- Kapilitás kapu: jól kell kezelni a változást, stb.
- Egyenlőségi munka helyett csoportmunka

Az első vezető felelősége ezzel nem csökken!

- irányítás: főszereplő
- delegálás: hatáskörátvitel
- kapcsolatok és információk racionalizálás, elektronizálás
- élethosszig tartó tanulás

A XXI. századi menedzsment

- kezelt vezetői minták : * hatékonyabb
- felkészült irányítás, menedzsment alsóbb szinten
- ügyfél-orientált belső eljárások
- támogatás IT rendszereket a vállalatban igénybevétele
- decentralizáltság
- kifelé tekintés
- gyors döntéshozatal
- kölcsönös bizalom

- Látás értéket stabilizálni

Ezen nagy lehetőségek háttere: a versanyághoz való
valószínű elérésben történik.

- Stratégiái irányultság (technológia, termék, nyitási
kör, jóváírás, priorítás, stb.)
- fő folyamaton radikális átmenet
- profilitatás, karrieritás
- a szervezet felépítés átértékelése
- minőségfejlesztési programok
- vállalatvezetés, -felügyelés, -eladás (tulajdonosi
vezetés)
- a vállalati kultúra megújítása / változása (lévő
vezetés)

A radikális átállás átmenet:

- nem valószínű, hogy könnyű (mindenképpen)
- többlépcsős folyamat
- a sikeres átállásban az irányítás dominál
a mindennapi menedzsmenttel szemben.

Az átállás lépései:

1. A változás kényszerhatásai miatt értékelés (kivételmentes
elfogadás)
2. A változást irányító csapat létrehozása
3. Jóváírás, stratégia kidolgozása
4. A változást jóváírás kommunikáció

5. Vezetési struktúra, rendszer (közlekedés igazgatás)
6. Gyors útvonal kiválasztása
7. Erőforrások megvitelése, az adott vállalatnál elérés
8. Az új megoldásot meggyőzőre tétel a kultúrában.

1-4: előkészítő munka

5-7: megvalósítás feladata

8: utómunkák

Több szakaszon is lehet epizódius jellegű dolgok, de integrálni kell őket.

Ered - lépések:

1) A vállalat lehetőségeinek értékelése.

Ez 1-2 esetben fogalmat adhat meg.

Fajta: hatékony munka - potenciális értéket önmagukban gyűjtve, elemzés, stb.

A vállalat egy adott körben valóban képes-e végrehajtani.

A vállalat úgy is, hogy van-e kellő ember a területen, az értékek a vállalatban / lehetőségeire -> termékek elérése (főtt béta effektus).

Eltérő fel kell tudni az önelégültség felfedezését. Azonban az, hogy erősen vágyunk-e a területre.

2

2) A vállalat irányítói csapat felkészítése

A megfelelő ambíciót (kedvelés, befolyás, tekintély)
 kell összekapcsolni.

A munkatársak hitelesnek tekintet est a teamot.
 Meg kell teremteni a bizalmat, a közös célt is
 kell alakítani. A team sem tudja, hogy
 mi lesz, de hiszi kell benne.

3. Jövőkép és stratégia kidolgozása

Celekhezre motiváló legyen, hitelesnek jövőképnek.
 Utalások kiegészítést kell tartalmazni (nagy sokaság
 támogatással).

A mérték legyen hangsúlyos, vállalati ügy, stb.
 Realitáshoz, jól kommunikálható, rugalmas legyen.

A fogalomalkotás is ki kell hozni kell.

Hova elmond elgőri és az oda való elgőri és
 jövőképnek jelenté.

4. A vállalatok jövőképének kommunikálása

Már tudjuk mit akarunk, de azt fel kell tenni kell.

Egyre több befektetőnek kell hitelesnek.

Legyen lehetőségek véleményezésére.

Sokszor ismeretlenül kell, hogy az emberek hite-
 lőse beleszóljon és inkább megfigyel, feloldja
 a problémákat.

Meg kell fontos az információk rendszeres példák
 bemutatása

5) Veretési struktúra, rendszeres jövőképhez igazítása

A szervezetet akadályozó eltávolítása.

A információ, döntéshozó, személy, stb. rendszeres jövőképhez igazítása, a szükséges lépés biztosítása.

Az alkalmazottak ált. nem hajtandó/leperel megíteni, ha azt szervezetet akadályozó, a hirtelen hiány, információhiány, alkalmazatlan erőforrás - elvétel, tökéletesítés, stb. lehetőségek.

Az alkalmazottak biztosítása - közhatalosságot, el-
őzve

Fogafelrakás és az akadályozó kudarcból.

6) Gyors hírek kivétel

Létező, egyébként pozitív, a változásokkal utólag
összefüggésben lévő rövid távú eredmények tene-
re és megvalósítása. β

Valamint a híreket hívó személyek nyilatkozás
elismérése

7) Eredmények megvalósítása, további változások elérése

A megvalósított, régi rendszerbeli maradványok el-
távolítása.

A változások megvalósítására alkalmazható fel-
vétel, előléptetés, stb.

A folyamatot további kell erősíteni: új kérések

kiterjedéssel, új projektekkel, stb.

8. Új megoldások meggyőztetése - kultúrában.

Az új magántulajdonosok és a szervezet újrarendezése
közvetlen összefüggésben állnak.

A szervezet továbbképzése, kulcsemberek kiképzése
és a vállalat újrarendezése.

Az értékek elvárásaitól függetlenül

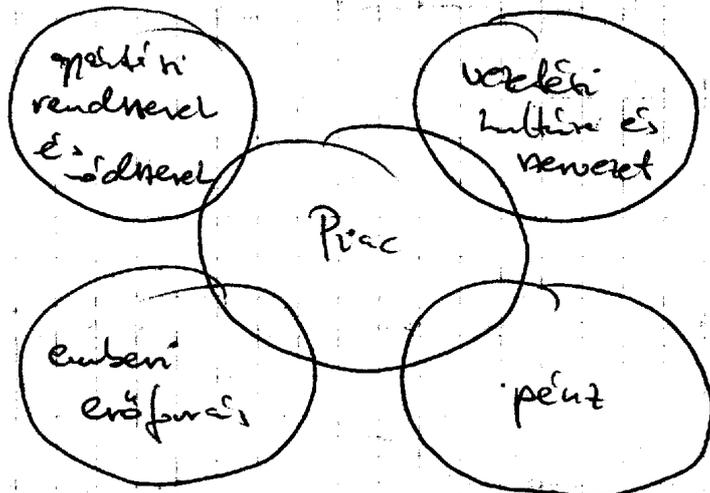
1. Az elvárások tisztázása, a szervezetet felleltetésének elvárásai
2. Kellő hatáskörrel rendelkező irányító csapat felállításának elvárásai
3. A jövőbeli eredmények elvárásai
4. A jövőbeli működésről pontosan megfogalmazott elvárások
5. Beletörődés a kulcsemberek ellenében
6. A rövid távú eredmények elvárásai
7. A jövőbeli cél elvárásai
8. A vállalatot nem építik be a vállalatba.

↓ ez ellen a szervezetet továbbképzés kell lennie

HR - képzés : (szólalásból + munkába

eros.zita@cam.hu

Vállalati erőforrásrendszerek modellje: 5M



vevői: dönt, hogy milyen szintűre legyenek a termékek + viselkedés

piac: hogy mennyi legyen a vállalat > megkérdezzük

Az emberi erőforrás:

- munkahelyi körülmények
- technológiák
- szervezet struktúrája
- stb.

Az emberi erőforrás felvétele: átláthatóság, hiány

- létfontosságú: ha nincs meg a lényeg
- A szervezet elgondolt az alkalmazásokról, az emberi erőforrás.

- új kompetencia bevonás

El tudják látni az állásukat és feladataikat, de megjelennet újat is, aminek új ember kell

- minőségi munka

De nem elégedett az állásukkal: a létszám maradt, de megváltozott.

A bevonás elve:

- először vállalatban belül válogatunk (váltakozó, st-
reláció)

- a feladatokat megváltoztatjuk és a feladatokat sok
más emberrel is bonyolítjuk, így feladat kell legyen
+ célja

- egyszerű kiválasztási szempont a feladatnál
↳ könnyebb összehasonlítani
• egyszerű elbírás

- elfogultság nélküli, objektív értékelés

A kompetencia, objektív adagot perzse benne
van

- adható bizonyos keretben

A bevonás folyamata

- munkahelyi ~~feladat~~ kivételmentes feltételek
díjazás, stb.

- munkahelyi betöltéshez szükséges kompetenciák összehallgatása

fére

- tobortás
- a jelölt mennyel, jellemzőinek feltértele
-
- döntés

①② Munkatényi közelmunka / elvált kompetenciák
H tobortásnak van felelős. ↓ líve van
Hüvelygint.
Meg kell tartani

③ Tobortás:

- A vállalat irányát, juttatja el
- az érdeklődői felé
- rendezéssel, alkalmazásukat vizsgálja
- alkalmazásukat jelent, majd döntést

↓
a szervezet megnevezte, hogy általában
vezet-e, de mi is végigjártuk,
hogy a cég mennyire tartott

Módszerek:

- H vállalatnak van saját adatkészlete, ezt fel
tudják használni
- munkatársak ajánlása: ismeretleges kör
- ellátásidővel
- munkahelyekkel / felelősökkel

- állásbörze
- nyílt napok (ma már nem olyan gyakori)
- pályázatok
- Internet: van olyan cégal, ahol itt is lehet
LinkedIn.

(4), (5) A jelölt állásmenedzserrel vizsgálata

- Dokumentáció
 - önéletrajz
 - motivációs levél
 - referenciák: élő személyek
- Háttér-információk
 - vállalati adatszól, ismerősök ajánlása
 - Internet → Lőzösségi oldalak megkeresése
- HR-es és szakmai értékelés
- Tesztel
 - állásmenedzser, képernyő, személyiség, stb.
- Értékelő Lőzpart (AL)

Egy kicsit naponta újít kell feladatokat megoldani: hogy ellenőrizze, milyen ötleteket vannak, stb.

(6) Döntés: ez a legjobb!

- egyenlő elbírálás, egyenlő jogok biztosítása
- jelölt támbírási, munkahelyi kultúra elmondása

- tapasztalat
- fejlődési lehetőségek
- meghatározott munkakörrel való beilleszkedés
- stílus, kultúra

Ha nehéz a döntés (vitatottan felfogott)

- ikerítés, nem átgondolt követelmények → nem gondolt
a jól ut, hogy mit szeret, s hogy megvalósítható a kívánság.
Tehát felfogott
- nevelés (nem HR-es): információk feltétel nélküli
munkájára
- strukturálisan felfogott, nincs meghatározott → felfo-
gat → meg kell tudni mondani, hogy mit
kérnek. Ha nem tudja a HR-es megmondani, az
strukturálisan, nincs meghatározott, hogy hogyan
valósítsa → a felfogott verselődési
- a képzés főesetű képzése → a HR-es nem tud
minden szempontból vizsgálni
- megfelelő elvárások kidolgozása → rossz kidolgozás
- ismerettség / politikai nyomon

Önéletrajz, motivációs levél

Többféle önéletrajz-típus van:

- kronológikus
- funkcionális
- kombinált

{ Kérdőjeles: az az idős elvételről
 { Funkcionális: nem az ével van, hanem a funkcióit
 együtt
 a károsítással.

Sol vállalat elhanyagolható károsodott → itt vegyítéssel
 mi kell, adhatok feltétlenül. A cég adhatósága
 így károsított ~~egy~~ be.

- hányadosos önéletrajz: kérelmet írt, folyószámla
- amerikai: tagolt, elhanyagolt, fontos információkat
- ELLOPASS → nemzetközileg elfogadott, seldom

16 önéletrajz

- legyen valós (mindre értékelés)
- aktív
- testre szabott: milyen információkat szeret el
- könnyű formát
- a károsított, tagolt
- informatív
- helyesen írt
- kulcs szavak
- 2. közhelymentes (bele lehet írni, de nem kérik)
- célra írt
- formális

Az önéletrajz elemei

1. Kötelező elemek

- személyi adatok: név, cím, születési idő, telefonnr., e-mail cím (amikor elérhető HR)
- szakmai tapasztalatok (gyakorlat is!)
- végzettség (gimnázium, BSc, MSc, diplomamunka) bármilyen tanfolyamot is
- nyelvtudás (mit és hogyan érted - e)
- számítógépes ismeretek
- életkép
- aláírás → ezt ma már nem nagyon szokták, de érdemes

2. Ajánlott elemek

- fénykép (formális!)
- élet: 1-2 összefoglaló mondat (mit szeretnél, ^{stb.} ~~mit~~)
- nyelvszint, képzés
- egyéb ~~szakmai~~ tapasztalatok (pl: külföldi)
- egyéb ismeretek
- igazgatóság
- hobbi

Video önéletrajz → lássuk, halljuk a jelentést.

Motivációs levél

Megfogalmazni, hogy miért pályázunk.

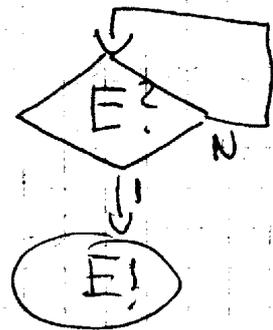
Tartalmának kell:

- feladó
 - címzett : név + pozíció, vagy Tisztelt Hölgyem/Uram
 - feladás helye
 - időzítés
 - indoklás
 - motiváció
 - rátermettség
 - befejezés aláírással
-
- Hol található az elérhetőségekkel
 - milyen tapasztalattal van, hol diplomát szerzett, stb.
De az önéletrajzból kell levezetni
 - képességek: készségek, szakmai tudás
Magunkat kell "folytatni".
 - minimum elvált fővel ne írjunk bele, csak ha kérik.
 - referencia (telefonon): a referenciáinkat el kell érni.

Intervjú

- készíti fel : magától, a cégtől és arról, hogy mit akart.

- adj a kiterjedés
- ne léts
- mutatkozik be határozottan
- legyen udvarias
- mutatkozik lazán, de a helyzetnek megfelelően
- ne felel, de ne legyen túlbarátságos
- figyelj a nem verbális kommunikációra is
- gondolj előre



Mi alapján döntesz?

- Technik-e a vevőzet?
 - (Honlap, árkészlet, internet, dolgozó beáramlása)
- Technik-e a munkakörnyezet? (infrastruktúra)

Copyright by
Fogorok Zoltán
2006

Megállapodás:

- legyen konkrét elvárás azokról, hogy mennyit számunkra érvesz
- milyen körülményekben tudok dolgozni
- milyen juttatás, befizetés
- legyen átvétel-ellenőrzés, munkaköri leírás, óraszám

Vezetés a gyakorlatban - Vezetői stílus és kultúra

1, A vezetővé válás folyamata

Mi kell ahhoz, hogy valakijén az legyen vezetője.

A vezetővé válás egy folyamat.

Kell hozzá:

- szakmai tudás, állás és lényegre vevő képesség
- önbizalom, kitartás, stressztűrés, szisztemat
- lehetőség, felismerés arra: nem bármikor lehet valaki vezető.
- bizalom, tolerancia

Fejlődési fázis, (ezen végpontját, de nem a végpontot)

- értékes tapasztalat
- projektvezető
- illendő szervezeti vezető alsó vagy közép szint
- központosított, funkcionális vagy üzleti terület
- felhővezető, üzleti vezető.

Vezetői készségek

- Állás és lényegre vevő képesség a saját vállalkozás-
területen

Valamiben profinál kell lenni, de mindenképp nem lehet az az utolsó.

- Kommunikációs készség
Feladatot megnevezni, leírni, adni a lényegét

+ Döntési vágy

Nem a beszélgetést jelenti, hanem a felelősséget meg kell
vállalni; kollegiális módon és határozottan is kell.

Meg kell érteni a választást is.

- Döntési képesség, felelősségteljesítés

Információs háttérrel, stresszben is dönteni kell.

A döntés felelősségét is vállalni kell.

- Belső indítékú munkavégzés, megosztott felelősség

Fegyverzet nélküli munka nem lehet, ahol az a
dolgozó. Több témára felelős, szaktudásigény.

Különböző kérdésekkel lehet.

Mások megoldásait is, akár példaként is.

- Empátia, intuíció, kreativitás, kezdeményező képesség

Másak helyzetét bele tudni gondolni. Lapinté-
téseket.

Következtetésre kell lenni.

Vállalja be az újat is: felmerő célok és tipikus (ke-
nyelmes) az ellenkezője).

Ártnői kompetencia

A kompetencia tanulás és tapasztalás eredményeként kialakuló személyes erőforrás, amely lehetővé teszi a megteremtett ismeretek konstruktív és szíves alkalmazását. HASZNÁLJUK TUDÁSUNKAT!

Az ártnői kompetencia összetevői: az adott területen

- explicit tudás: tanulmányok és annak átadásán és elmélyítésére való képesség
- gyakorlati jártasság: tapasztalattal és ítéletképeskedéssel való rendelkezés → ha valami újat csinál, tudják róla lehet alkalom.
- bekapcsoltság: hazai, nemzetközi, szakmai és társadalmi szinten → jelentősége, tekintélye van a szakmában.

A nemzetközi kompetencia az ártnői kompetenciákkal összekapcsolva + kritikus társas kritériumok (ne csak egyetemes érték legyen).

Újkoros kultúra

- A újkoros = megfigyelő, elvárás, értékelés összekapcsolása egy újkoros.
- Vélhető, filozófiai, történelmi jellegű és határterület-független

- A szervezet; kultúra meghatározóan, a szervezeti, helyi kultúra mentésükkel befolyásolja.

2 nagyon befolyásoló: szervezet kultúra és szervezeti kultúra.

A multinacionális cég szervezeti kultúrája nagyon befolyásol (Hofstede).

- technológia / precíz orientált
- munka / munka orientált
- határozatlan / helyben gondolkodó
- nyílt / zárt rendszer
- korosan / később ellenőrző
- gyakorlatias / előírásokban gondolkodó

Nevezetesen kultúra: (Cialdini et IBM volt).

- kis / nagy hatalmi tévoldóság
- individualizmus / kollektívizmus
- maskulin / feminin értékek
- bizalomtalanság / bizalom / elfogadó
- rövid / hosszú időtávú időtávulét

A vezetői kultúra jellemzői

Meg kell ismerni a saját a kultúrát, ahová nem akarunk.

- elvárás viselkedés, befolyásolja a vezetői meggyőződését
- hatalmi tévoldóság a vezetői és kezeletlen, letölt

- hatalmi févetség a kibátó minti vezető létét
- kommunikációs stílus a vezetésben
- vezetővé való Átalásai
- jutalmazás, büntetés, bíztatás a vezetésben
- tolerancia, mártig elfogadás a vezetésben
- vezető - büntetés Átalásai
pl: példakövetés

A kultúra alakítása a munkahelyi típusú, állapotú, hitű tényezőket fontos szerepe van.

példa kultúra váltásra:

(alkalmazkodás)

monopólium - versenyhelyzet - technológiamentes

- ügyfélmentes - vezetői cég - multinacionális
cég leánya
(megvesztés és értékelés)

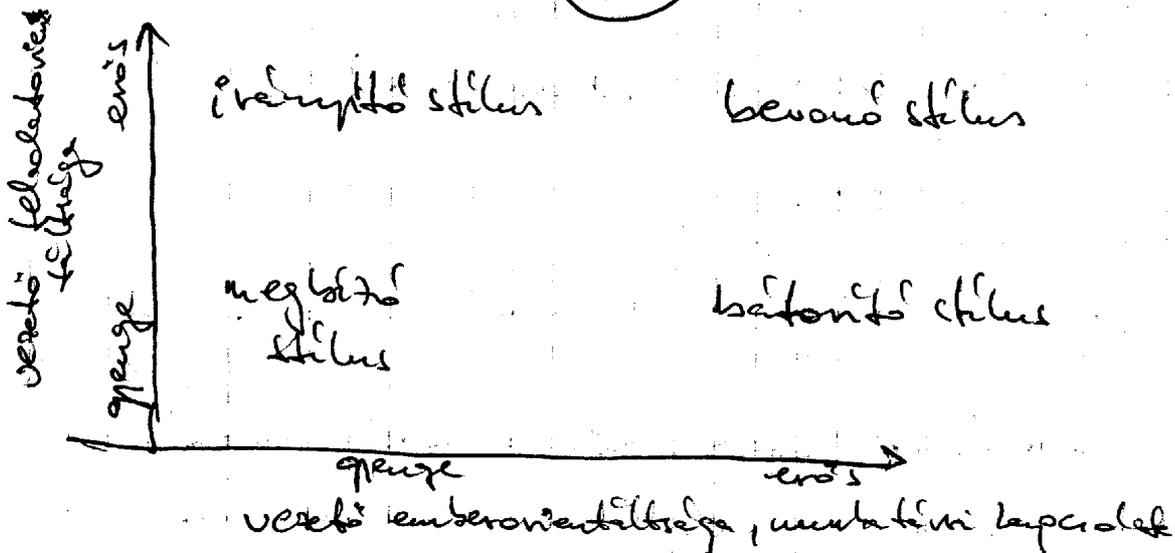
↓
külfele kultúra van

A vezetői kultúrában az egyes or-
szágok mások vannak.

És ellentétes stratégiákat eredményez.

Vezetési stílusok

(ZH)



Ez nemzeti feladatok esetében. A vezető és a vezetettek valamely köztöset hozhatnak létre.

- irányító: A vezető tudja mit akar, eldönti a feladatot, a megkötött nemzeti (pl. gazdasági) érdekek; azaz meg kell csinálni) tolat, hirtelen - feltételeket, utasít, rendszerezésen ellenőriz. Gyenge komitáció

- megfizető: A vezető megfizette a megfizető beosztottak (delegált) feladatát, megfizette, hogy maga oldja meg. Keves. és két tényezős komitáció

- betöltő: A vezető egyáltalán, elismeri a munkát a (PhD hallgatói) véleményeit, megfizette döntéseket hozni. Két tényezős komitáció

- bevonó: erős kölcsönös, a cél a feladatok elvégzése, a problémamegoldó képesség fejlesztése és elkötelezettség fejlesztése. (A város munkaadójának)

Egy másik fajta osztályozás (illetékes):

(21)

1, Autokratikus

- diktatorikus
- formális
- tehérteljes: ő mindent tud

Tisztelet, hűség, tapadhat, többnyire egyedül dönt és eldönti, irántuk, merés határozat, utasítás (lásd: keli) inflexió - adigó

2, Demokratia

- meggyőzés: "beszéd", minőségi vezető szerepe
- lazaabb + megbeszél a társakkal
- integratív: megfigyeltje a véleményeket, összehasonlítja őket és dönt

Egyenrangúság, kölcsönös vélemény, laza, de erős irányítás, rugalmasság, kompromisszumkészség, nyitottság és rövid feljegyzés, információs-megosztás

3, Liberális

- anarchikus ← negatív minőség
 - megengedő ← átlagos
 - motiváló ← pozitív minőség
- } egyaránt (a többiek is!)

Kiváló, zentifikáció, egyenlő információ, információs vezető és döntés, helyzetfelismerés, nyitottság, iránítás, kreativitás, változékony

~~Diktatórium~~

Mikor, hol, milyen vezetői stílus létezik?

iránítás és nemelfüggetlen.

- feladat és emberközpontú olyan helyzetekben, ahol nagy a bizonytalanság és bizonytalanság (elégeltetés; nagyot egyaránt optimális legyen (működésével, csoportban)
- elhelyezés vezetői helyzetekben
 - karizma, tehetség
 - diktatóriumos jel: hitvány végzettség, vétség
 - integratív: mindkét véteket értékel

A párhuzamos, lezáró vektorok lineáris: azt is meg lehet csinálni - e = nem vezet sehová, nem érdekes.

Motiváció és szemléltetés

Optimális munkapont: a HR-ai feljegyzés (adott helyre kell venni) ellenében: a vektorok azt mutatják meg, hogy a munkapont, ahol a legjobban lehet dolgozni. A keresési munkapontot meg lehet javítani.

A hatékonyságot illetően: vektorok általában segítenek, de az érintettnek kell megértenie a segítséget.

A vektorok valamilyen elismerésre várnak.

A boldogulás minőségének ösztönzése:

- elmozdított vektorok (flow): olyan feladat, melyet meg lehet oldani
- pozitív érzelmek
- ellenőrizhetőség

A motivációs erővel kapcsolódó a sikeresség

	eredmény	hatékonyság
rövid távú	P teljesítés Lövéselmezés és javítás ösztönzés	Támogatás A rendelkezés
hosszú távú	E motiváció Lövéselmezés	- integráció I cél és keresési erő, Lövéselmezés

Minden erővel szemben a keresés a vállalat sikerességét.

Problema megoldás és döntés

Meg kell tanulni a résztvevőkkel kapcsolatban. (Keterős gondolkodás) - süllyedések, megoldások, kitérés - szabályok, egyenlőségek

Problémát, hátrésként, amely és nem fenyegetés k...

Problémát eredményt követően.

Win-win ~~közé~~ megoldásokra törekedjünk. verseny és együttműködés kombinációja; optimális kompromisszum.

Belső prioritások jelentősége: lelkiismeret.

Tudásmenedzsment

Tacit tudás: (hallgatólagos)

- az egész személyes tudása
- tapasztalat
- know-how
- nem megfogható

Az információ már elérhetővel van birtok, olyan adat.

Explicit: (kifejezett)

- formalizált
- strukturált
- kódolt
- leírható
- könnyen átadható

A tudást lehetővé teszi hozzáférhető fel.

pl: amit egy szakács leír a könyvében, az explicit, de sokmindent nem úgy tud az tacit. ("évtizedem renit")

A kétfajta tudás egymásba alakítható.

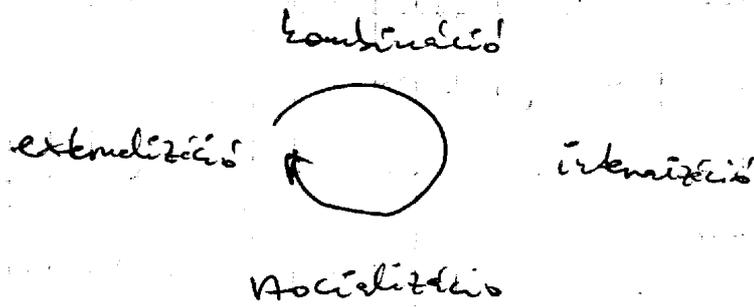
	tacit	explicit
tacit	socializáció	externalizáció
explicit	internalizáció	combination

miből

pl: egy stimulátorra explicit tudást építőd be.



tudáslevegő:



Az ember gyorsan tud tanulni.

A tudásmenedzselés

- menedzselés az emberrel fejéből ártóálló megpótlás tudást
- szervezett formában történik
- van egy tudásmegpótlás (szervezetben belül vagy kívül)
- > ~~szervezet~~ tudást tartás eladást
- üzleti cél elérésére.

2- félé tudásmenedzselés megközelítés van:

- kodifikációs: dokumentált tudást

A szervezetben jelenlévő tudást úgy rendszerezni, hogy az mások számára hasznos legyen.

- personalizációs: munkatársak fejében

Közvetlenül az emberrel fejéből fejébe: beszélgetés, tanítás, stb.

Kodifikációs

A tudást szervezett technikával, amit be kell vezetni.

Koroly IT - társasági jog.

Hi. már elég jól ismerem, akkor más kollégákkal,
ohit ezt tanulják, sőt tanítják.

Personalizáció

Közvetlen tudásmegosztást sőt tanítást \rightarrow egyéni szinten
vagy, közvetlen lefordításban

A tudás megosztásának célja az, hogy a tanulókat hatékonyan
tudás - tudásos vételeket lehessen. Megpróbálhatjuk
előre meghatározott szabványokat megfigyelni.

Fantás, hogy a tanulókat tudás megosztással, valamint
tanulást - közzétételével.

A valódi életben a tudás megosztás és personalizáció nem
vagy ilyen egyszerű.

A kodifikáció: az "összegezés" tudás megosztás
próbáljuk megfigyelni a tudás megosztás, ami - fe-
jelen van.

Központi értékek, tanítás, rugalmas legyen.

pl: DVD - így is lehet. Nem tudjuk megosztani a teljes
tudás megosztás, de elég jól tudás megosztást
tudást ad.

Érdemes ilyen lehetőségeket.

pl: Mondánál - megkísérelt K+F -ről leírásokkal ábrát
→ van róla egy tudás-térkép: (lehet me meg
nem, de később más technológia miatt már jó (en)

Ugye ha van atomunk ugyanabba a szintre
jutni.

Rendszerezés!

Tudásmodifikáció

- A legfontosabb - hallgatók és feltételre
de.

- ~~...~~ Ellenpáti kifejezés:

- tanítási ↔ nem tanítási

fontos az, hogy egy ismeretben belül elírás és a
nemely, ahonnan megvan az a tudás: nem az a
lettér, hanem az is fontos, hogy hogyan juthatunk
el hozzájuk.

"Gépesen keressük ki a helyet a juttatni."

A vállalatban belül egy tudástérkép, hogy ki mi-
hez ér. A tudástérkép nem ugyanaz, mint a
ismereti felépítés.

A csoporthoz kapcsolódó lehet jellemez
az, hogy mennyire "terjedt". → egy graf.

Nem azt emberek lehetnek a graf csoporthoz
járban, hanem adatközpont, tudás forrás. (pl.)

Infosite)

Tudástérkép példái:

- kompetencia típusok és minták kidolgozása
- feladatok kiválasztása tudás meghatározás
- egyéni teljesítmények mérése

Kompetencia

Explicit tudás
valamiben való jártasság } határozatlan egy
Értékelés

- alapműveltség
- globális egyéni kompetenciák
- globális
- univerzális

A vállalati kompetencia több, mint az egyéni → kritikus tényező (ne csak 1 ember érten tudjon).

A tehetségek kihasználásához is 4 szintje van.

* Az egyes személyek mely kompetenciával rendelkeznek

Milyen kompetencia kell ahhoz, hogy egy adott feladatot meg tudjon oldani → online tudástérkép.

Érzel - projekttervezést össze lehet rakni

A potenciális jelöltek közül lehet választani.

Nem elég egyet leírni, hogy ki miket ért, hanem
est a frissítést, szabványtartalmi kell.

Embri és beágyazott tudás

Először az embri fejében van a tudás. Egy idő után
az a tudás a technológiai folyamathoz beágyazott.
Így az ember nem lehet megfigyelhető, hogy kimentés
van beágyazott tudás.

pl: pontos leírásról a jó leírásról meg nem
volt beágyazódva a memóriát fejében lévő
tudást.

Tudásstranszfer

pl: a nyugdíjazás után is sokat alkalmazzák,
mert nagyon nagy tudás / tapasztalatuk van.

Tudásátvitel jelent.

A saját tudás megosztása nem frissítés: olyan nem
osztja meg, mert a tudás katalógus. A tudás át-
adásával meg nem oszt semmit.

Tudásátvitel 2 különböző módja

1. Hagyományos: közvetlen lapidális leírás.
információs

Ha pl. új zsebkönyvet akarunk vásárolni:

• megvárjuk míg el fogjuk kerülni a bolt
delet, információkat az egyes alternatívák be-
gyűjtünk.

Tudásásviteli módok

- munkakapcsolat
stb.

Tudástranszfer szabályai:

- A fő cél a bizalomteremtés. A tudástranz-
fer hatékonysága a személyes találkozások szá-
mával egyenesen arányos.

- eltérő politikai hozzáállás
- idő-és helyhiány
- ~~önkéntes~~ rendszeres tudáshoz írás - jutalom és - státusz
- befogadói lépcső léte
- hierarchia a tudásfűzésekben: ki írta (nem a
tartalmat nézve)
- szubvenciók, hibákkal és segítségkéréssel szem-
ben.

A tudásásvitel 2 vége:

- továbbítás
- befogadás = ismeretfűzésbe való egyítés
hírteljes felretétel

A tudástudományok attribútumai

- sebesség: milyen gyorsan jut el az információ
- minőség: mennyit tud befogadni / felharsmalni
↓
a tudás szórhatóságát méri

Tudásviselkedés

A tudás = (gyakorlat): immateriális javak.

- külső érték: külső tulajdonság, a pénz, a vállalat értéke, stb → nem megfogható tudás
- belső érték: a vállalat felépítése
- egyéni kompetencia: képesség, tapasztalat
Ez nem a vállalat sajátja, csak belüli és emiatt fejlettebb tudás

Tudás megteremtése

- fejlesztés: saját magunk. A tudásból tanulunk
- megvétele: hisz eljut vérszél fel a vállalat → a tudás megteremtésének fontos.
- licenzzel, bérlettel: pl: tantervet lehet megvásárolni
- bevételek: külső tudás értéke
- tudás hálózata → rendszeren belüli információ, szerver-vezérelt adatbázisok

Tudásvillatatól stratégiái

- információ központi → folyamat
- tudás központi → személyre szabott

A tudásmenedzsment projekt sikerességére többféle metrikát kell definiálni.

Keményszen növekedett a tudás, mennyi volt a ~~kor~~ készenléti. Fontos, hogy meg is történjen.

A tudásmenedzsment mérési
keret:

	Aktív	Passzív
Aktív	Integráció	Medializáció
Passzív	Integráció	Medializáció

~~Aktív~~

Kodifikáció - personalizáció összehasonlítás

Kodifikáció → előre leírt, egytől egyéig megismert, adja el azt meg sokan.

Personalizáció: nem lehet szabványosított.

Profiterencia:

Kodif → újrateremtés

personalizáció → testre szabás

minden erőforrás menedzsment

hódif → helyzetnyilvánítás
personalizálás → mentortárs.

Informatikai támogatottság is van mindennel.

- vevőknél információk gyűjtése → CRM
Adatbányászattal kinyerjük az adatot az információt, amit alapján lehet dönteni.
- szállítóknál: ki mit hogyan állít.
- versenytársnál → interneten keresztül
hoover: külső forrásból gyűjt információkat, s olyan információkat, ami kell ahhoz, hogy a verselő teljes információval rendelkezzen.
- munkatársaknál → intranet. Az állapotot ki is lehet látni.
- Adatgyűjtési folyamat
- működés, folyamatok

GRAPE UINEI: külső információkat gyűjt be és rendelkezési, majd kéri, s. megfelelő személy postafiókjába teszi mindent.

Innovációmenedzsment

novum = újdonság.

Az innováció fontos része, hogy az új ötletet ki is valaki

alkalmazásba vittünk és hasznot hozt.

Az emberi történelemben vannak olyan korszakok, melyek amikor új jelenség meg → 40-50 éves periódusok. A világtörténelem nagyon gyors.

Nagyon sok innovációs feladat van a technológiaként is, de vannak olyanok is, amik világméretű feladatok → globális problémák.

Az innováció egy új termék, egy új folyamat vagy új szervezet modell sikeres bevezetése a piacra.

EH kérdés ↑
pl: - fizikailag bevezetése egy szervezeti modell.

Az innováció hatása: az emberi társadalom fejlődését gyorsítja elő. A gazdasági fejlődést is elősegíti.

A világot az érdelek mozgathatják, de a tudomány és az innováció váltak előre.

↓
ma már az új tudományos eredmények gyakorlati alkalmazása jelentősen elősegíti az innovációt.

Vállalatoknál az új gondolat bevezetése egy új módra, ahol versenyelőnybe kerülhetnek.

Az innováció

Oslo leírás (2005):

Az innováció

- új vagy jelentősen javított termék vagy eljárás
- új marketingudvaros vagy
- új szervezési - szervezeti udvaros bevezetése.

(ZH)

(ZH)

~~Olyan tudásanyag~~

~~Új tudásanyag~~

marketing-innováció → az új ötlet elvezetése során jelentős változást jelentő, termékvezetés, szervezeti változás, stb.

Ha új terméket akarunk bevezetni → érdemes-e?

A marketing kalkulációval is lehet előnyökre számítani. → ha ezeket lehet csökkenteni pl.

újlyan költségstruktúrája van - gyártásuk, s ezt nagyon lehet csökkenteni.

technológiai innováció → új (továbbfejlesztett) termék

szervezeti innováció → új szervezeti koncepció

eljárás innováció → új (továbbfejlesztett) eljárás

szervezeti innováció → új szervezeti elrendezés

vezetési innováció → új vezetési gyakorlat

marketing innováció → új marketing gyakorlat: új finanszírozás, új értékesítési megközelítés

BPR (Business Process Reengineering)

A szervezetben építkezés nélkülözhetetlen jelenség.

Egyszerű pillanatokról a jövőre kell gondolni.

Az innováció végrehajtásához információra van szükség.
- nyitott információforrásokat: lehetővé teszi a kommunikációt.

- a tudás / technológia megszerzése.
Megveszünk egy új hardverrel, stb.
A megoldás elvárásai vannak. De kell

- innovációs együttműködés
Ha meg nincs minden kérdés megoldva. A kulcs a bevezetés az új dolog. Az innovációt meg is kell valósítani!
Külső kell a új infrastrukturális környezetet, amit végre kell használni.
Bonyolult környezetben működik.

Innovatív vállalat

- innovációs képesség, innovációs tevékenység elvárás.
- menedzsment és működés innováció-orientált szemléletű
- a vállalat munkatársai felelősek, hogy mire van szükség, s ezt meg is valósítják.

Az oslói közlekedés fejlesztéséről.

- a vizsgált időtávban legyártott 1 terét vagy felszerelést innovációt képvisel.
- a bevételek több, mint 20%-a a termék a véglegesítésénél megelőzően bevezetett termék-innovációból.

A vállalat elbír innovatív.

Az innovatív vállalat alapjai:

- **Előjárás:** a technológiai előrelépés. Konkrétan a technológiát. Saját kezeltéssel van, ahol a megoldás. Folyamatosan egy-egy területtel kapcsolatban, stb. → eddig megoldatlan problémák is legyenek megoldásai.
- **Korai követők:** Önmagukban nincs elég erő a vállalatokhoz, vagy pedig szűkös a megvalósítás, hogy minél hamarabb innovatív legyen a piac. Van-e rá igény.
- **Késői követők:** Önmagukban nem lép, de ha évekkel később, vagy az övék is elavult, stb., akkor a saját erővel megvalósítja ezt az innovációt. Vagy akkor követi le a megoldást, ha van rá szükség.

Az innovációt ösztönző tényezők

- új tudományos eredmények kihasználása
- fizetőségi kötelezettségek teljesítése, fejlődése

- a területet és költségvetését mutatja, gazdasági elő-
nyulása
- a piaci versenytelenség új eredményei
- Európai Unió és nemzetgazdasági pályázati
lehetőségek - kutatás-fejlesztésre
- az innovációs nyereségoptimalizálás hatása.

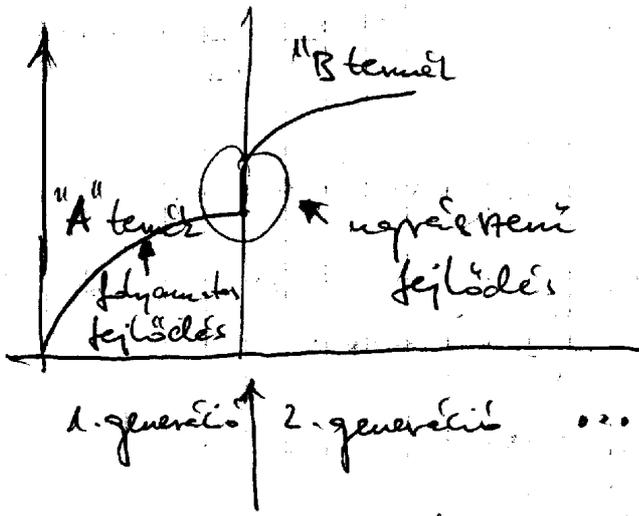
Az innovációmenedzsment

- Lineáris innovációs modell:
kutatás - fejlesztés - gyártás - technológiai fejlesztés - marketing -
értékesítés. (lánc menedzselése)
- piac-vezérelt innováció menedzselése (kapcsolat - vezet-
tel, beállítással)
- innovációs rendszer (együttműködés, kölcsönös)
- az főleg kutatásban ill. technológiai háttérben működésben
alapított.

Az innováció iránti elkötelezettségre van szükség. Nagy
probléma lehet az az, ha túlságosan bevezetjük
egy innovációt, de a piac nem fogadja be.

↓
Innováció menedzserre van szükség, aki
a tudás és a piac közé hidat épít.

A vállalati fejlődés fázisai



"valamit termel" : meddigi lehet, addig
 javított, de utána új kell.

Állami tulajdon védelme

A állami tulajdonjog értelme → közérdeket szolgáló, az állami tulajdonhoz tartozó, felhalmozási célú vagyontárgyak.

De az állami tulajdonjog nem jelenti az állam tulajdonát.

Az állami tulajdon az állami tulajdonosok és tulajdonosi jogok gyakorlásának példái.

Ma már egyre jobban megkülönböztetik az állami tulajdon elválasztását a közérdektől.

A felújított közterületek nem tulajdonképpen az. Az emberek azt gondolják, hogy az az államé.

pl: Marie és Pierre Curie esetek.

Nem volt az a tulajdon, hanem az államé, az államé védelme.

A állami tulajdon védelme

- ipari tulajdon

- szerzői tulajdon

• művészet

• tudományos műveltség

• szellemi

- szerzői állami tulajdon - átadás

• know-how

• franchise

Íþarjafur:

- Ásbadalur
- háttmáti mótadala (lík Ásbadalur)
- velding
- feldingri erdeyctis
- formvæðing

Ásbadalur

- Á Ásbadalur erit dæmi, þann þegun en feliþing.
Cuan mindan munnhli dög, lígan) → þegun íþar
sefoblela.
- Á feliþingi tevélmeygeri lígla þegun → a feliþ-
ur, anu meyfertant þann, hággottur þell þann,
munt en lígus feliþ fóli feliþ
- Íþarjafur allmunnhli → lígan eldallíthess þegun.

Á feliþingri Ásbadalurinn voutlozil 02. 1996. Eri
XXX III. þinging.

Ásbadalurinn allor vrit, þu þeging meyvæðing → veltan
íþ, veltan feliþingi tevélmeygeri lígla.

Þegun þeginginn þann - feliþingri.

er en lígus þeginginn lígla, DE!

• Er en velding

Lev a unitárius - fogalom.

Ugyan unitárius költségek volt-e olyan részlet
ilyet leírásai, miért amit?

- unitárius költségek nem volt rá, de tervezési-
típi körbe illesztett \rightarrow alkalmasan felbontás.

Ugyan a jog - feltétel, de az alkalmas
részlet jog nem megismerett.

pl: ha valóban adott a bizonyos van, s így az
el valóban eredményt, az a valószínűség és a
létezés.

Árnyalatok között és bitárolás

Klasszikus módszerek alapján az a feltétel, s a
felhasználó által fizet éte. A feltétel az a
típus, hogy a tulajdonos minél inkább megvalósítható.
Az azonos nem kell garantálni, hogy gazdasági-
lag is hasznos lesz.

Bitárolás: ha valóban azonos a klasszikus egy felté-
tel, hogy azonosan látott volna a feltétel.

Ha ezt észreveszi, akkor a bitárolás fordult \rightarrow a
típus elhárítás, a két megfontolás, azonosan azonosan
van, hogy elismerje a bitárolást. Az azonosan is le-
het foglalni.

Nemzetközi Árszállalom

- Árszállalmi egyezmények ^{kereskedés (PCT)} ~~előírás~~
- Európai Árszállalmi Egyezmény keretében.

Díjat kell éke fizetni.

Árszállalmi példák:

- CMLÉVIT
- növényfal

Határleti árszállalom ("kísérlet")

Megfelelő feltételekkel, kisebb életi határon.

Max. 10 évig tartó határon.

A bejelentés elűzése való, hogy újdonság, de amíg nem vizsgálják. Ha valóban megismerjük, és bebizonyítjuk, hogy nem új, akkor semmisé lesz.

Derék, mint a Árszállalom.

A határlejárás jogai is, mint a Árszállalom

Védjegy

Ezzel már nem kell újdonsággal lennie. Függetlenül az eredeti módosítással. Egy díjért.

lehet a grafikonlag "szóval" forma, az, stb. De
vélde is.

pl: a Nike pipája, a McDonald's M-je védjegy.

A kizárólagos jog és védelme max. 10 évig van.
10 év után azt meg lehet újítani.

Ami az általában lehet az.

Védjegyet lehet bejelentetni. A piaci szereplők döntik,
el, hogy kizárólagos-e.

A védjeggyel akkor lehet jól élni, ha utána a kereskedő
túlkapcsolatrendszerrel tudja biztosítani.

Földrajzi eredetjelző

Általában mezőgazdasági termékekre vonatkozik.

Egyidejűleg földrajzi és minőségi is.

pl: a közeli, hogy Gyulai kékkel kelték, az meg
nem lett gyula kelték.

A kizárólagos jog megkötésénél az eredetjelzőt, ha nem fertőző a
minőséget.

Átruházni nem lehet a jogot.

Formavédelem (design)

Max. 25 évig tartólagos form. Ez egy formavédelem
allatát, azaz - kizárólagos jogot a formára.

Meg - reprodukcióját és lehet vészes.

Egyedül kell lenni. A formációkban a károsodott
látásra és vészesen.

Elérhető - formát, befolyásait és azt jelölje.

Amikor új igény érkezik be, akkor megérkezik, hogy van - e -
vissza.

hosszú íj

Ez egy nagyon régi íj, főleg - művelési tevékenységet fog
jelent események: tudományos, tudás, művelési, új területek
adatok, erőforrások.

Opitendium: a fertőzés van így - művelés felett, de -
tudás, ahogy én összevissza is vészes.

A opitendium alapján vészes az adatbázisok és az
számok adnak, de az, hogy az adatok károsodnak
velőse, az adatbázisok károsodnak.

A károsodás károsodása van egy öntéses adat: a károsodás
elhelyezkedés itt, s az azt érdekelni.

A károsodás íj 2 részre = (2H)

- károsodás károsodás: a művelési tevékenység van károsodott
két

- károsodás íj: az adatbázisok - károsodott károsodás
reprodukció, stb.

A harmonizáció jog elvére elvethető.

A nemzeti jog fiziológiája jog nem elvethető. Az utolsó idők a nemzeti életközösség + 70 éves vonatkozás. A nemzeti jogot valószínűleg valószínűleg alkalmazás → mivel értékei nemcsak a nemzeti életközösség számára. Van jogi létük, ha nem megfelelően ként.

Es kb. a jogelvetés megfelelő: 70 éves betöltés
mely elvethető a nemzeti nemzeti életközösség.

Ha a jog, akkor a jog nem alkalmazható.

Tudományok és művelészetek általános nemzeti jog

Egy állam művelészetek, tudományok, képzőművelés, stb.
tanulmányok, a régi tudományok általános, epikéretes el-
térő törvény

Kapcsolódó fogalmak

- jogtudományok
- államtudományok
- élet, megfigyelés
- megfigyelés

Államok nemzeti jog

- programok
- adatbázisok dokumentáció.

Ha az államok I. Államok, akkor az államok
megadott feltételek van.

Eset a jogviselésről védett névvel jegeltesd a vállalat.
A védett név - jog van való, de megkülönböztetés jár.

Know how

Ált. üzleti titok.

A versenyelőnyeket lehet fordítani.

A know how -t. valamilyen ártudományt képvisel.

Ártud. nem védés alapján van.

Franchise

Ez inkább üzleti megjelölés, üzleti.

Know how ártud. lehetnek benne.

A védjegy felhívásról a váll. fél elfogadja a
kiszármazást, de gazdasági érdekei védelmére van
védelem.

Van egy tulajdonos, de elvált, vagy az egyes egyesek
között van.

pl: McDonald's a helyen általában ity, de a CBK, az
-statisztika, stb, de fth. több.

A vállalat is - megjelölés jogát adja a
vállalatnak.

hatalmas kereskedelmi értékesítés ity.

Techológiai előrejelzés

A hibákból tanulni nem lehet, csak a hibákból tanulni lehet.

A technológiai előrejelzés nem a jövőt, hanem a múltat vizsgálja. Mindent érdemes előre megjelölni.



- FTA: Future Technology Analysis
- foresight

A technológiai előrejelzés megmondja a jövőt - döntéshozatal, hogy mit érdekes lehet tenni.

Kétféle típus:

- döntéshozatal
- befektetés
- kutatás

A kutatás sokkal fontosabb.

A technológiai előrejelzés egy információszolgáltatás és értékelés folyamat. (az utóbbi intuitív)

↓
• utána kutatásfinanszírozási döntést lehet hozni

- ha van kell megpróbálni befektetést hozni

Nem egyforma tennétek kétféle, hanem sokféle tennétek lehet.

Kérdés

- befizetés → megjelölés, hogy mi fontos (pl: egy nagy cég valószínűsíthető, az fontos lehet).
- technológiai hatástanulmány : egy jól kiválasztott területen mit a fontos dolgok, mit a vállalat feltehetően.
- felhívásokról területi jövés
pl: intelligens közlekedés, otthon, stb.
Azok a területek, ahol a fellendési terület megvalósítását bevezet → hogy jövele az új dolgok. A hátrahagyott / gyarapodó vállalatok is fel kell ismerni.
A terület/területi adatok. A területi adatok. A területi adatok.

- trendelemzés

- néh. stratégiai javaslatok is

Itt nem túl gyors, mert cégszerűen van → ez a cégszerűen társul.

Technológiai előrelépés

10-30 év közötti minisztérium előrelépés a technológiák várható változásairól.

Konj. tényleg lefordulhat-e egy végigjártan → tovább
túlán gondnari → ellérelletis jóvaléti állap
fólat.

Ha hitörbötis tényletelet (étud, eller valóviti
ly egyrés uter megjelölés (vitté et, vagy et
egyil elvontil, ill. vitté et is, vagy egyenve je-
lenesnek meg).

A Delphi módszerket kell jó kérdéset feltér
↓
a kérdéset, amit et való ténylet elvont
megjén, meg kell kérdésni (mit pusztítul, etc.)

A jóvöte ténylet jó tudásörkéntö módszer. Ha megjelöl-
jel - ténylet adgató kérdéset, eller egyen jóvötelet
kell összeírni (et már elég releváns).

- Vagy én kérdéset illétsólet és kérdéseteken való →
→ kérdéses módszer
- kérdés, vagy mit gondolat, megjel. ittötöketen a kérdé-
föveget.
fls intelligens kördésetben - valóviteji fogalmi modelle-
ket hogyan?

Nekint kell megjelölésni a valóviteji fogalmi.

A Kollektív tudást (tacit tudás) felsővite tudja káros
ilyen mértékűtükus kérdés. Jóvöteletet levöte et
fogalmit tudant káros.

Techológiai előrelépés hatása:

Volt több ilyen is.

A kulturális-pályázati rendszerrel kapcsolatban.

Változások miatt is lehet ilyen szerep, de az a nem a részletek.

Az a kértével való konzultáció finanszírozás - kifizetés, megfigyelés - értékelés - jóváhagyás.

~~felhívás~~

- technológiai elemzés (melyfűrés)

- felhívás: terület vitája

- kiadvány / blog

- technológiai rendszer: lehetőségek és kockázatok

- rendszer előrelépés érdekében a kockázatok

Fókuszált technológiai elemzés

Egy egyszerűen tartalomjegyzék van → használható forrás
jelölés meg a jövőbeni elvártakból, hogy legyen
el kérték lenne igazolni

- Téma: az 1. mondatot meg kell vizsgálni, mert az
első forrás

- témáról megjelölés

- jelenlegi helyzet

- értékelés
- értékelés
- konfliktusok

- folyamatosan lévő helyzetek → a járóból előfordulhat új helyzet eltelésével
- a technológiai fejlődés legjelentősebb irányja (Azaz az, ha nemcsak a technológia nem változik)

Keresthetőségi vizsgálatok:

- technológiai előfeltételek és várható hatások más technológiákra.
- hosszú távú specializáció
 az egy-komplexebb az intenzív kutatás → az
 nemcsak a konfliktusokból lehet elhárítani.
- összehasonlítás

Felkészülés: terület jövője

- az előre - befeljegyzés és a terület
 könnyebbé válik, mint egy technológiai ágazat.
- meg kell állapítani, hogy milyen hatásokból van
 mögöttes → befolyásolható.
 pl: intelligens otthon esetén milyen a hatásokból
 összehasonlítás. pl: egy-komplex hatásokból nézve is.

milyen az energia ára?

(Aelmopolitika)

PEST - elemzés: Political, Economical, Social, Technological
Értelet - tényezőket fel kell térni.

A politikai tényező az, amit döntéssel lehet
létrehozni. pl.: belvárosban nemzeti kórház a gyor-
logos zóna...

Sociális tényező → az nem döntés kérdése, vagy
lehet az S pártok is → pl.: öregségi a felső
délre, mert nem lehet megváltoztatni
(lehetne drasztikus döntéseket hozni, de
nem érdemes).

Ha megfelleltek a hatótényezőket, a lehetőségek között kell egy-
kezéni → hogy lehet elgredna.

hatótényező - elemzés

Az egyes látótti lehetőségeket fel lehet térpezni.

4-féle csoportba oszthatjuk a hatótényezőket.

Szól his technológiai lehetelen het a gazdasági / techn-
déli tényezőkre.

Azt is meg lehet nézni, hogy milyen hatóerrel van, az
dátumot vagy szerkesztet, erőt vagy gyengét - e.

* pl.: az intelligens közlekedésnél a New Yorkot érdekess -
járnások építik, mert az autópályák szerkesztik est.

következő - változók: Szenariók

Er az ifjabb generáció. Akkora lehet ki, amit erős lehet
társulati, és jól megfigyelhető (jó bizalommal).

Az a "véletlen" letöltés leírásai tartoznak
ide.

Az egyes személynél

- irányítják ezt a leírt

- az erős lehet, de bizonytalan jövője lehet
a jövőre nézve

& Ezek a HA-AKKOR leírások.

~~Az egyes személynél megfigyelhető, az van~~

Forgatókönyvet, utitervet, megjelöléseket

A személynél megjelölése után végiggondolni, hogy mit
kell megerősíteni, hogy valószínű legyen. Egy megol-
dást több út is vezet.

Mivel kell megfontatni a dolog, hogy eljussunk a jövő-
beli állapotokhoz.

Ezek az elemzések azt kellene, hogy

- rájöjjünk, hogy valóság-e → realitásvizsgálat

A kutatás felelőssége fontos.

Felérő lapok (white cards)

Még a matematikus feladatok mellett is van.

- valószínű események, állítások mihez nem tartoznak fel.

kérdés:

- deinde offene Arbeit unternehmen, alle damit verbundenen
Inhalten
- sehr vielfältige Aufgabenstellung

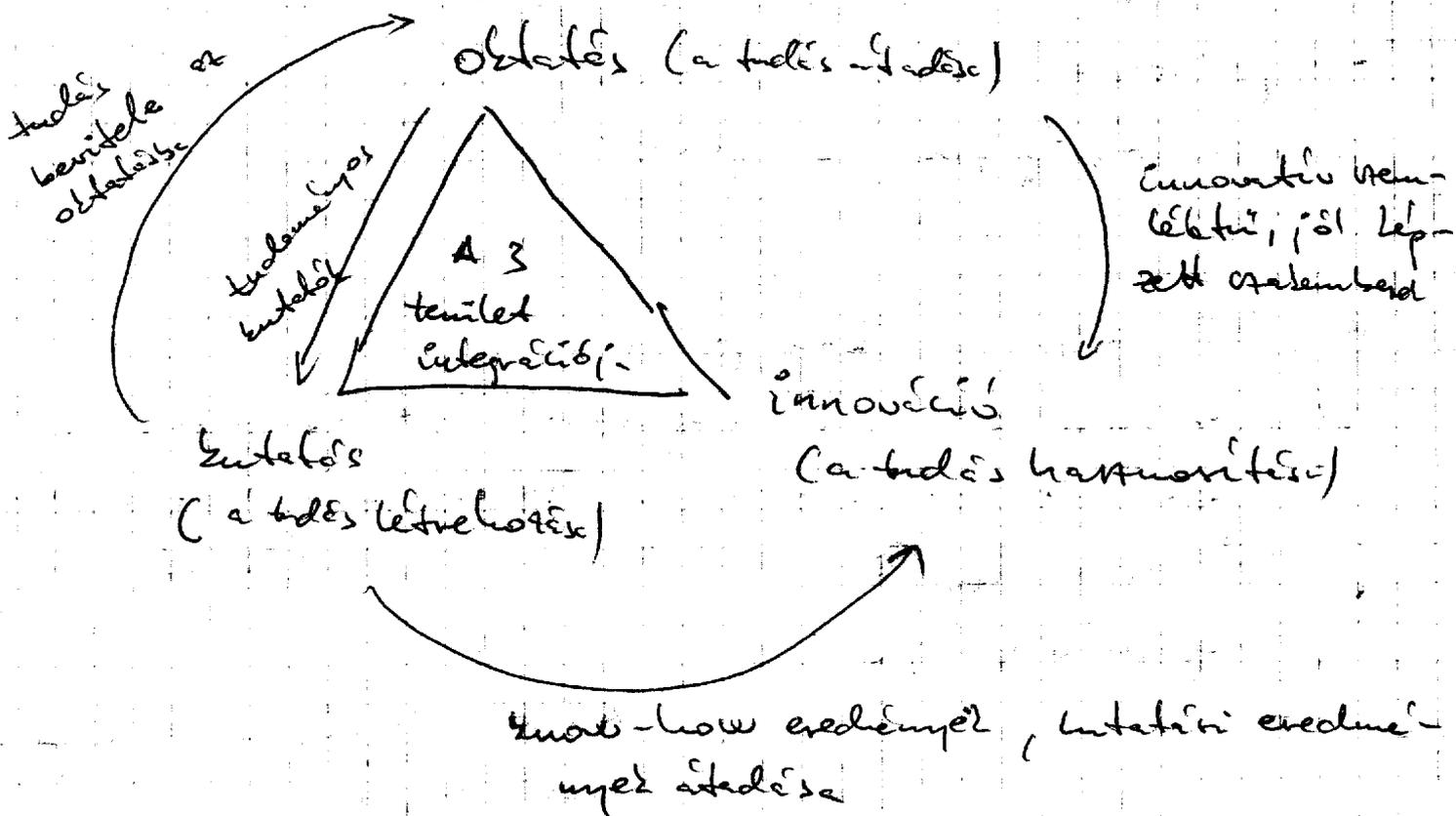
A Hermitiv megoldásokra felkészíteni dolgoz, mert minden
dandát az.

Stratégiaalkotás = jövőtér alapján

A céget kényszeríti el \rightarrow kiválasztás. Mindezt úgy az el-
kerülendő jövőtérrel, s az az elvétel fel megjelöl.

Viszafelé veszik: hogy a jövőtér az legyen,
most mit kell tenni.

Az innováció az EU-ban a fontos. Leginkább - (6. tagja)
 elősegíti, ha azonos irányulat a kutatás, kutatás, innováció
 (→ tudásháromszög) között.



Az integráció

Az integráció azt is jelenti, hogy a kutatásban egy-egy elemi adagot átadják.

Európai Innovációs és Technológiai Intézet (ETI)

Az EU le van maradva USA - Uor és Távol-Kelethez képest.

Az innováció folyamata nem 100%-os eredményű mindig: a fejlesztés eredménye nem lesz teljes.

Az ETI egy olyan intézmény, ami az innovációt támogatja.

Az egyik legfontosabb a terület Δ megvalósítása.

Problémák:

- nincs elég ember, aki tudat
- nem megfelelő oktatás - képzés eredménye
- üzleti vállalkozást alacsony részvételi arány
- agyelmű
- nincs elég figyelem a felhívásból

Az EIT Lőzpartja Budapesti utca.

Nem bindly tartalom végzettség kérését, hanem

Tudományos és Innovációs Térségi Programhoz (CTITS)

- egyházi tevékenység
- megújuló energia
- ICT

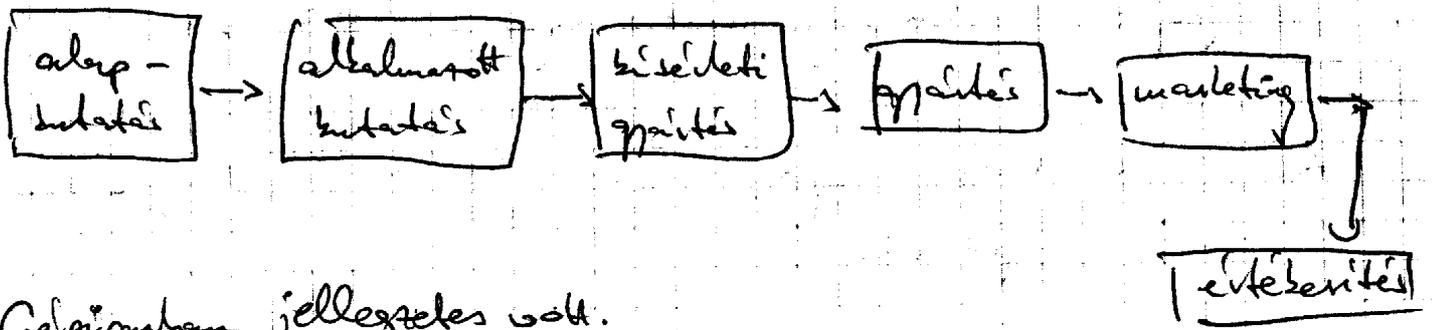
Adott témát összehangy-
lással végzik.

Isz persz:

- intelligens tervek
- intelligens energiarendszerek
- egészség és környezet
- intelligens szállás rendszerek
- jövőbeli média- és tartalomtervezés
- digitális városok

Az innovációs folyamatot társadalmi életben

- nyitott innovációs (vagyis)



Gépiparban jellegzetes volt.

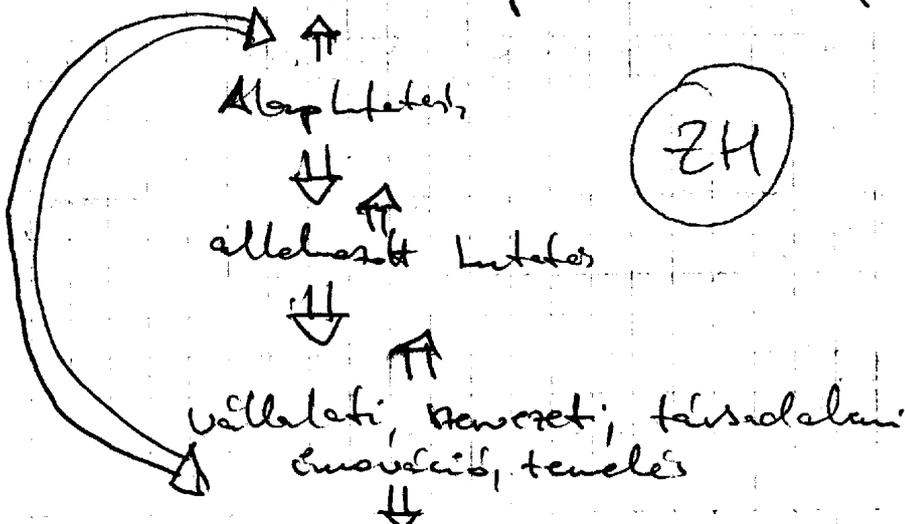
- Zárt innovációs lánc:

A blokk megadásban nem volt, az volt a van az adata az életbenítésről: tapasztalatot (vagy nem) gyűjtve, s megpróbált az életben. Alapítványok is új alapokat találtak ki, ill. az életbenítés eredményeit is beépítik.

Nem az a legveszélyesebb a vállalatban, hanem az, ha az a vállalat egy újat nem tud megvalósítani, azaz elcsúsztatja a vállalatot.

Érdemes felhívni a figyelmet arra, hogy az újítások nem mindig vezetnek sikerre.

Az innovációs komplex modellje



Továbbfejlesztés az újítások, fejlesztés, innovációk, tesztelés, és értékesítés.

Szofjita tevékenység összehangolása működés.

Az MTA tudománypolitikája (Az uniós Magyarországi tudománypolitikája)

Az EU tudománypolitikájához kapcsolódik.

Korábban probléma volt, hogy mindentől (Csevegés és alapvetéstől) is profitot várta. Ez nem helyes.

Az alapvetést állami pénzből kell finanszírozni, de jövőbeli profitot nem érdekelnek semmi tőle.

Kidolgoztak egy névnyi leltőlistát (diagram), amivel be lehet mutatni, hogy egy ország innovációs tevékenysége milyen az USA-hoz viszonyítva.

Magyar Innovációs Következő (MIST)

Az innovációs eredményeket gettó jogi problémákat el tudják távolítani.

A MIST alapítók díját (versenyek)

- Magyar Innovációs Nagydíj

Nagy jelentőségű innováció + kiemelkedő munka

- Országos Ifjúsági Tudomány és Innovációs Verseny

- Nemzetközi Ifjúsági Versenyek

- MIST Média Díj

Nemzeti Innovációs Hivatal (NIH)

Működése kapcsolódik az EU 7. keretprogramjához.
A kormány tudománytechnológiai és innovációs-
politéri programja keretében.

Egy innovációs alap → az egyes vállalkozásoknak
lehet kell fizetni, s attól ebből finanszírozzák.

De van dya is, aminél közvetlenül az EU-ba kell
pályázni.

Az innovációt a MIA stratégia, de vannak más ker-
vezetek:

- INNOSTART: az EU támogatással. Alapítói:

• MIA

• Magyar Gyártáspolitikai és Technológiai Országos Alapít-
vány

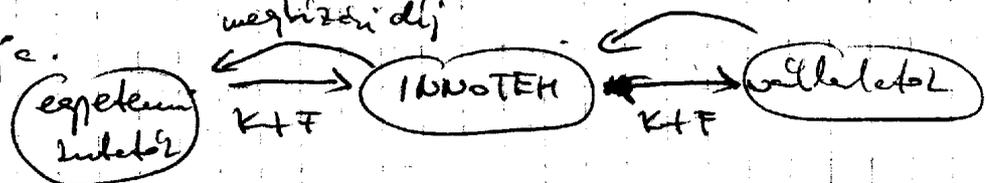
• Magyar Kereskedelmi és (parkolási)

• INNOTECH Műegyetemi Innovációs ~~Alapítvány~~
Park

Feladatai:

- finanszírozás
- vállalkozói képzés
- technológiatranszfer elősegítése

Az INNOTECH az egyetemi K+F eredményeket hasz-
nálja.



BME-n más innovációs központok:

- Mobil Innovációs Központ
- Microsoft Innovációs Centrum
- BME Infó Innovatív Nonprofit Kft.

Tudásközpontok önmaguk nem végeznek K+F-et, hanem az eredményeket tovább piaci-gazdasági keretben értékesítik.

A K+F és innováció EU-s támogatása:

területprogram (FP7)

- Az Európai legjobbak kutatóhelyeket ösztönzők
- Technológiai kezdemények.
- ~~- Kutatók ösztönzése~~

4 fő terület:

- együttműködés (nemzetközi együttműködés támogatása)
- ötlek (E az alapvetés fontossága)
- emberek (humán tényező erősítése)
- kapacitások (kutatói és innovációs kapacitás erősítése)

Tudásmenedzsment (AAM Consulting)

A tudásmenedzsment építése nagyon fontos, de nem H-ve -
vált.

A konkrét előnyt nehéz leírni. ☹

Mosoni idő alatt egy nagy tudásbázist lehet összekapítani.

Ezt esetleg - főszóban újra fel lehet használni: egy te-
márról egy nem iller működési jól, ha mindent újra
feltalál, hanem egyenlőre már meglévő mintái. A meglévő
képer is az érdeke.

Nem az Magyarországon, hanem külföldi országokkal is
kapcsolat. A nagyam megrit dokumentumot más nem
tudja használni. A meglévő anyagok lefordítása, vi-
sont til nagy feladat.

Szövegmunkák, kiterjesztő ügyfelek. Tul. szö: kiess kérté-
nát meg lehet tudni, hogy ha valakinek valamilyen
szövege van, akkor tudja, hogy kiker forduljon. Hogy
létezik-e az már nem meg.

Hogyan áll a tudáselenelet kivonatolása, ehhez
nagy szövegek kell. (Lodifikált tudásbázis).

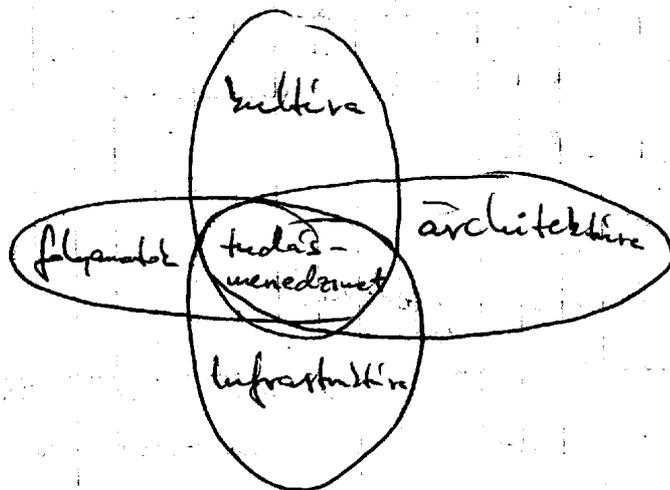
Több érdeke az interpersonális társaságot rövide.

A tudásmenedzsment alapján a tudás hierarchiába rendez-
ése. Ah van 1-2 dimenzió, ami alapján tudni lehet
ni. Ha szövege elszóllyagos struktúra van, akkor szö-
veléssel kell egyenre foglaltani.

Gyakorlati tudásmenedzsment:

- tudom : látnam, hallottam, stb. és emlékezni rá
- tudom, hogy hol találok meg : ez a város nagyon fejlettségű.
- tudom, hogy hogyan kell megkeresni : kassza kell és jól kell kasszálni. kassza dolgozat
- tudok választani olyat, ami tudja azt az információt
- tudok választani, ami tudja, hogy hol található
- tudok választani, ami meg tudja keresni.

Az üzleti életben is vannak fontos tudományok



Kultúra: mennyire tudásbarát, mennyire segítőkész az emberek - mérhetetlen emberek.

Érdet termel: mindenki elvágja, de nem nagyon érveket hozzátenni.

Architektúra: a tudást hogyan szerveztem el, hogy érdekes legyen, hogyan érdekes elindul.

Infrastruktúra: ma ez főleg IT

Folyamatok: A napi működés révénél kell termelni, hogy

a tudást megosztani, stb.

A tervezéssel fontos része, hogy prioritásai kell tudni. Ugyanakkor kell tudni prioritásait, hogy tudjuk, hogy mit nyújtunk a legnagyobb értéket.

Infrastruktúra: pl: intranet, telefon, stb.
vállalatirányítási rendszer

7 jótanács:

- Ismerd a karaktered: tudni kell, hogy kiel tervezted. Egy-egy személynél az, ha megérted az ötlet. IT környezetben 2-féle user van:

Task worker	Information worker
• Használó lefutása folyamatos Cpl: vizuális irányítás Meghatározott az információ birtok	• Változó célok és környezet Állandó egy események kell biztosítani.
• Ismétlődő információk igények (lehet tudni, hogy mi- ket kell hozzáférni, vinek kell továbbítani, stb.)	• Nehéz jósszerű igények • Nincs erős priorizálás • A napi munka és a tudás munkái.
• Kodifikált tudás kell szükséglet jobban letit- tíjúz számára, hogy szükség és ajánlat legyen.	• Feladatok meghatározása • Emlékező biztosítása

pl: ha ellenőriznie kell
hogyan a vizsgesetel = meli
vel van - e engedélye,
attól erre minálunk egy
adatokhoz

- Magasabb fluktuáció:
új beépítő ottléte, stb.
- Folyamatos és tudás ke-
veredez
- Képzéses folyamat
- Megoldások biztosítása

- Gyors eredmények - tudás

Gyors eredmények nélkül = projektnek nincs jövője
→ jól kell megvalósítani, hogy mivel kezdünk.

Egyre kevesebb a dolgok nem eredményes bevezetése →
egyre több a dologgal.

Nem szabad túlértékelni a törekvést. Mivel 50-60%-os
tudásbázis is jól használható.

- Ismeret a motivációkat

Hogyan mérjük és hogyan juttatjuk az aktivitást?
Kell-e ottani a felismerés.

Van-e fontos - típusú ember, aki szeretne tanulni,
munkát, aki hallgat. Az ideális az első típus.

Nyelés: mivel többet - tudásbátorságot kívánunk, de nem vár bele. Ezt negatívum kell hangsúlyozni.

Forrás: ő semmi más nem minél, az utolsó sorok szerint. Azt, hogy az tapasztalati embereket, de ha a erre használt életré, akkor kéne a munkát.

Adós-kezelés: ha kénytelen, akkor fog adni. Ha túl sokat esel adni kell, az nem jó. A fu-disztóris működése javulhat van által, mit amikor feltöltik

- Tudi kérelem

Ez nem olyan egyszerű, mert a kulcsfontosságú kéresekkel nyelvi akadályok van. Minél specifikusabb az információ, amit nehezebb.

Tamás kérelem, tamás kérelem!

Sokféle kérelemprogram van, ez elég eltérően működnek.

- Multikulter

Idegen nyelvű emberek közötti kapcsolat. Ré-
szben nem minden megrendelőnek jó, ha minden
nek ajánlott van.

Ha megvalósítható, hogy legyen nyelv, akkor olyan
képpen, amit sokan beszélnek.

Árnyékul sokkal nehezebb.

- Szó híri folyamat

Érdemes híri, jól megfogható folyamatot híri-
látnani.

- Létráhozás: vajon minden étel-e, amit létrehozunk?
Mindenki a sajátjából ezt gondolja.

Valehit lehet találni, ami ezt eldöntheti



tudásmenedzser

- "metázás"

Meg kell találni a feltöltött tudást → meta-in-
formációt (szűkít el (felcímkezés, strukturá-
ba rendezés, stb.)

Ne legyen túl sok ez az információ.

Mi a legfontosabb információ? Ki tölti
ki őket? Nem feltétlenül ugyanaz, mint a
létrehozó ötlet

- értékelés

Nem kell mindenképp beleírni a tudás-
bázisba → időről időre újra értékelni kell a
dolgot és selejtezni. Lehet időközönként
Hírrel pl. 1-5 alkalommal mindenki megjelölti,
azt adja vissza, ami solet kapott.

- selejtezés

Hennyi az elavult idő? → tudáselementek
szűkítés

Végre töröljük-e? Igen, mert ami elavult,
amit le kell mondani.

- Húzd meg - Add meg

PULL:

- publicitáson = életetted

De! Nem biztos, hogy tudják, hogy hogy kell
használni el tudják éni / stb.

Kereskedő, életetted, oktatás

PUSH

hirdetés = megkapod.

Ez hamar elvész (ha látod)

Időzítés, naponta, mérés.

Ha túl sokat hirdetsz, akkor nem olvasod.

A legfontosabb dolgát legyenek benne.

- A tudás maga = biztonsági rés

Minden tudást, amit megkaptunk / életettedé tettük
visszaélhetnek.

- etika: erős feje, ha tbi tudja és éni, hogy információ-
st lopni vosa.

• naplózás: sokszor elengedő ezt említeni. eddig vosa

- hozzáférés = kontroll
 - vérs-egés
- } nem fér mindenki
mindenhez hozzé.

technikai, könnyű hozzáférés, de lemondni
az egészet nélkül.

- technológia: erős hozzáférés - kontroll

Tudásintenzív cégnél ez nem működik. Ezt olyan helyen fontos, ahol pl: drága kutatás, közelmű információk, stb.

- reakció: ~~ke~~ handy vereségi vámsal a lopással.

Ebbez kell rá jöni esetleg is. Magyarországon ez nem erős és nehéz is ilyen újság.

A vállalat tudásintenzív idelesre nincs nagy értéke.

Termékfejlesztés

CTRL C - CTRL V ! (SAB, BUT TRUE)

Mit gyártunk, fejlesztünk, értéktartunk?

A vállalat megújítását a dolgozókat.

Személyes és élettartama rövid.

Valamint kifejlesztési \leftrightarrow mikor kezdjük eladni?

A kettőnek nem kell egybeesnie.

Mindig az adott fejlesztés eredményét le kell aratni.

Az innováció elfogadási folyamata:

1. Ismerkedés: a fogyasztó tudomást szerez az innováció létezéséről, de nincs róla információja
2. Értéklődés: a fogyasztó megismeri és az innovációval kapcsolatos ismeretek megszerzésére
3. Értékelés: a fogyasztó eldönti, hogy kárba megy-e vagy sem
4. Kipróbálás: a fogyasztó kipróbálja az innovációt
5. Elfogadás: a fogyasztó elhatározza, hogy használni fogja az innovációt.

Az innováció elfogadását Moore-modellje:

az innovációban résztvevőit a Gauss-modellként alakul.

- az eljén van egy kis *Adami* felhárulás, θ új dobozok
veszteség nélkül

- a tapasztalatok epide kumar elterjedt kumarok közti
felhárulás

- korai felbontás, mely a felhárítás egyben kaphatóval
ise.

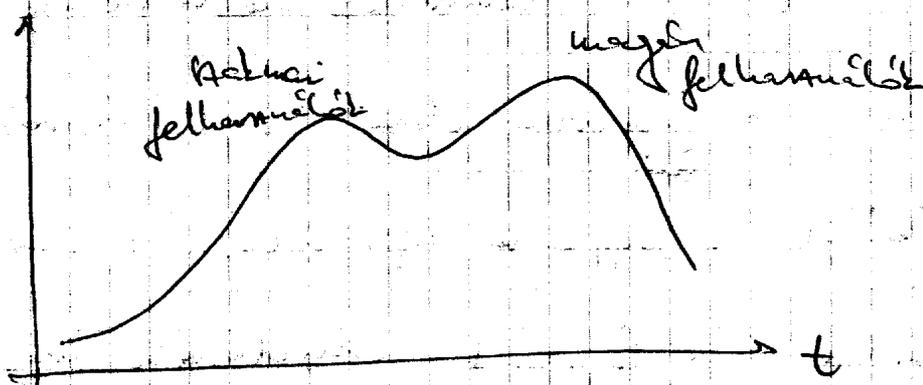
A Gauss maximum megfigyelés *Adami* lehet,
hiszen az esetek egy része már kapható, de
szóval még nem.

- késői felbontás

- késleltetés

A teljes innovációs folyamat is van ilyen.

Az innováció elfogadása - valószínűleg az ilyen lépés
Gauss, kumar



2 körben folyhat az innováció:

- Adami felhárulás: intézkedések

- ~~Adami~~ ^{máskor} felhárulás: később

Vevőhatás

Gyártó:

- nagy termelési volumen
- tartós árbevétel
- folyamatos értékesítési lehetőségek

pl: autópálya elvitt
időben veres,
mert leereszt
autót sokat el,
de csökken a gyár-
tás is.

Eladó:

- minél nagyobb árbevétel
- jelentős haszon
- kifizetés igaz felhívás kielégítése : az a megfizetés
is így van.

Egy ügyfél megvásárlása sokkal nehezebb, mint a meg-
tartása.

Vevői igényei:

- igényeket kielégítő ár és minőségű termékek
- nagy választék
- megbízható adgittatás

Vevői típusai:

- család (fogyasztói)
 - kis- és középvállalatok (KKV)
 - nagyvállalatok
 - intézmény
 - állam
- } nagyfelhasználók

A termék

VÍZSGA

A termék olyan fizikai, értékes és szimbolikus tulaj-
donságok összessége, amely a vevői igényeket kielégíti.

elégíteni, amit a piacra fel lehet vinni.

A termék típusai:

- tárgyiasult termék (élelmiszer, telefonátvitel, autók)
- válsági termék (lőpor, zene, drogok)
- adagolt termék (étterem, túrós, autójavítás)
- élelmiszer (szőlő, hangyabíró)
- élelmiszer (sportmunkások)

Tartósság szempontjából:

- nem tartós termék (élelmiszer)
- tartós termék (mármé, készleten gépek)

Termékcsoportok

- Termelési tevékenység

- nyersanyagok (mezőgazdasági, termelési) alapanyagok
- félkész termékek
- alkatrészek
- termelési és egyéb eszközök (előerőforrás)
- segédanyagok (gépelt, kábelvezetés, javítás)

- Fogyasztói érték tevékenység

- napi fogyasztói cikkek (élelmiszer, izomanyag, gyógyszer, cigaretták)
- nagy értékű (munkák, autók, készleten gépek)
- termékcsaládok (luxusautó, minibusz, élelmiszer, nyaralás)
- nem keresett termékek (életbiztosítás, enciklopédia)

az árakat magától ezeket nem veszik észre. A termék
évesi adagolása is ide tartozik.

Információs termék

└ Bullshit

A termékadás módjai

- meglévő termék értékelése
 - új piacokon
 - új felhasználóknak
- meglévő termék továbbfejlesztése
 - javítása
 - jellemzőinek bővítése
 - csomagolása
- új termék bevezetése
- új üzletiágak feltárása, új tevékenységek felvállalása.

A termékfejlesztés célja

- A termékfejlesztés célja
 - a fogyasztók bővülő igényeinek kielégítése
 - a piaci részesedés növelése
 - vállalati növekedés biztosítása
 - versenyképesség megtartása és fokozása
 - profitteremtés alapjai

- A termék fejlesztés eredménye
 - a fogyasztók által újként ~~értékelt~~ értékelte termék vagy
 - a meglévő terméket továbbfejlesztése, javítása, jellemzőinek bővítése.

Termékfejlesztés

- Termékfejlesztés
 - új termék tervezése új vagy változó igényekre.
 - épülhet új technológiára is, de ez nem kötelező
 - teljesen új technológia új termékkel is eredményez (általában)
 - az új termék életképességét a piac méli meg
- A termékfejlesztés típusai:
 - eredményező: új, a piacon ismeretlen termék
 - követő: a piacon már ismert termék
 - termékmodifikáció: hibáktól mentesítés, korszerűsítés
 - termékvariáció: piaci igényeként más-más termék

A termékfejlesztés folyamata

- ötletgenerálás
- termékjavaslat készítés
- üzleti terv készítés
- a termék kifejlesztése
- piaci bevezetés
- a bevezetés eredményességének tesztelése (termék tesztelés)

- termékválasztás, utófeldolgozás

1, ~~Állattenyészet~~

- ~~Állattenyészet~~

- ~~vevőtől~~
- ~~felső vezetőktől~~
- ~~általánosabbaktól~~
- ~~életkénektől~~
- ~~hivatásuktól~~
- ~~személyiségüktől~~

- ~~szállítás~~

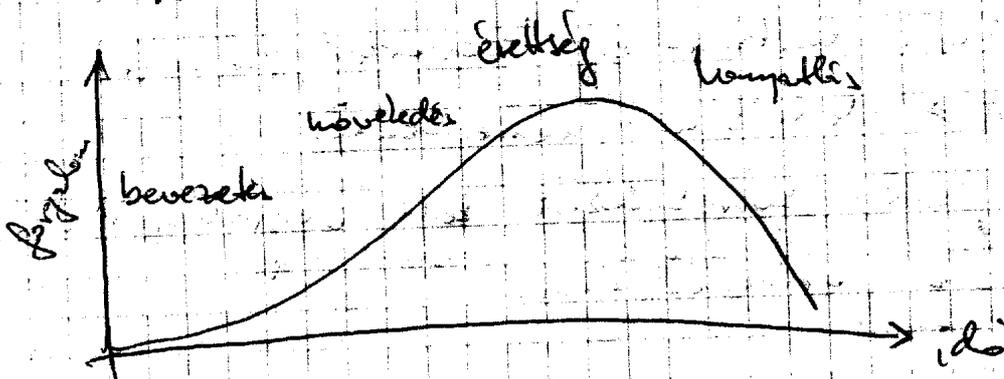
- ~~piaci~~

2, ~~Termékválasztás~~

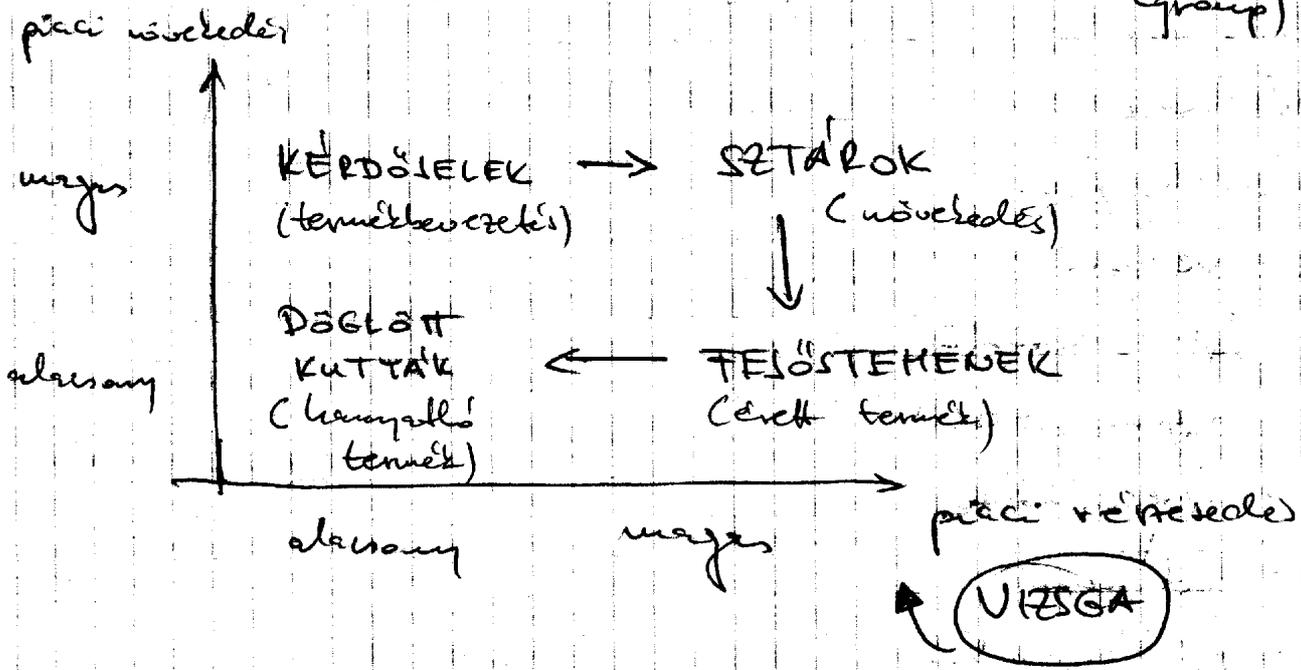
~~Az elfogadott állattól termékválasztás leírás~~

3, A termék életciklusa

A termék



A termék életciklusai: BCG-utx. (Boston Consulting Group)



Az egyes termék-életciklusok vannak jellemzői:

VIÉSSGA	bevezetés	növekedés	érett	kiszoruló
forgalom	alacsony	gyorsan növekvő	maximális	csökkenő
lökés	magas			

Alkohol, hogy a piacon tartani egy terméket, követni kell az életciklust → életciklus-menedzsment

Erőteljesen követni kell végrehajtani a megfelelő pozicionáláshoz.

- bevezetési szakasz

- az első termelhető bevezetése
- bevezeti szak, kedvezmények
- erős vetélénység

- növekedési szakasz

- A termék minőségének növelése, bővítés új jellemzőkkel
- a termék diversifikálása
- be lépés új piacokra
- árcsökkentés, árcsökkentés

- érett szakasz

- a forgalom lelassul, stabil piaccá alakul ki
- az értékesítés - termelékenységét csökkenti
- a verseny nem új bevétel megszerzésére irányul, hanem verselő átcsoportosítására
- cél = bevétel megtartása, a külső új fejlesztés iránti megvárás
- árcsökkentés, árcsökkentés, költség csökkentés
- új termék bevezetése

- hanyatló szakasz

- a forgalom csökkenése
- a verselő átcsoportosítása más termékekhez
- a megújult új termékekkel a költségcsökkentés csökkenése
- amint lehet, a megújult új megújítás

A vásárló

- A terméket és adgáttetését saját szükségletét kielégítésére vásárolt egyéni, vállalati, intézményi önkéntes
- A vásárlói döntés folyamata
 - problémafelismerés (szükséglet vagy vágy)
 - információgyűjtés (- lehetőségek felismerése)
 - alternatívák értékelése (a lehetőségek összehasonlítása)
 - vásárlói döntés (saját ismerete és mások tapasztalataira, javaslatára építve)
 - a vásárlás utáni megelégedés (szel érzés - e, amit szaktant, ajánlatot + a vásárlás, lehetőségek + a vételről)

A vásárló értéke

- A vevő megismerése, megértése
 - A vevő megismerése többé kerül $\frac{1}{2}$, mint a megértés
 - piaci megismerést testre szabott ügyfélkezelés
 - pedagógia, kedvencmunka
 - vevőpanaszok kezelése
- A vevő élethossza
 - A cél a vevő élethosszának maximuma
 - a vevő hűségének kialakítása
- Vevőjövőképesség

- a vezetői állomány elhelyezkedése
- a vezetői munkakörök elhelyezkedése

Ügyfélkapcsolat-kezelés

CRM - Customer Relationship Management.

- ügyfélrel való kapcsolat
- ügyfélváltás
- ügyfélkapcsolat: folyamatos és kölcsönös információcseré
- minőségirányítási rendszer követése
- árszabás, fizetési határidők figyelembe

A termék információi feldolgozás, adatbázisok

- ügyfélrel való kapcsolat, ügyfélmegelégedettség kialakítása
- felhívások, hívások feldolgozása
- célzott reklám, marketing

Eladás - megvásárlás

Az ár az a pénzösszeg, amely

- amelyet egy adott áru eladásánál ill.
- megvásárol

Árkezelési formák:

VISSZA

- ártól függő (árazásrendszer)
- termékek értékelés: ártól függő
- értékelési rendszer: beszerzési ár + ár
- referenciaárú árkezelés (árazásrendszer)

• fogható értéktételek alapján vizsgálható az

- konkurencia - orientált értékesítés

• értékelés a versenyteljesítései alapján.

A fogható értékelési mód

- Az ár megítélése

• önmagában, a termék tulajdonságai alapján

• összehasonlítva más hasonló termékkel, helyettesítéssel, kiegyenlítő termékkel

- Az értékelés megítélése

• árnyalatlanul egyértelmű, amely megmutatja, hogy az ár változása hogyan reagál a forgalom (vált.)

ha nőttek az árak, akkor nő a forgalom és fordítva

$$\text{árnyalatlanul egyértelmű} = \frac{\text{forgalom változása \% -ban}}{\text{ár változása \% -ban}}$$

vagyis: $0 < E < 1$

vagyis: $E > 1$

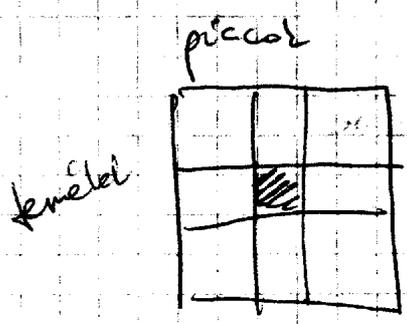
Piacfrekvencia

Piacfrekvencia \rightarrow a piac vélelmes bontása

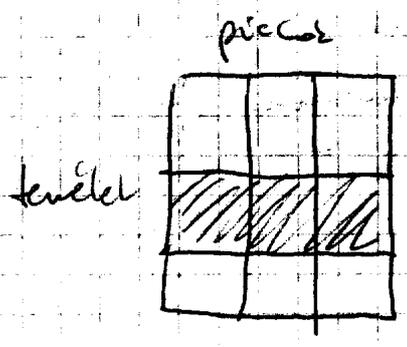
• termékjellemző

• üzemi jellemzők ismeret alapján

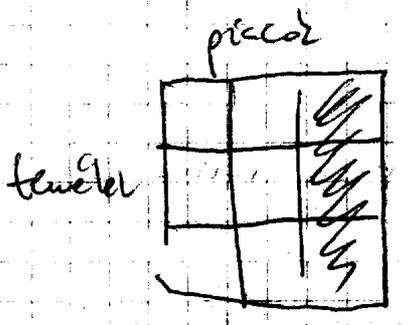
Esztendő: koncentráció
 (kém-mittel nem foglalkozik)



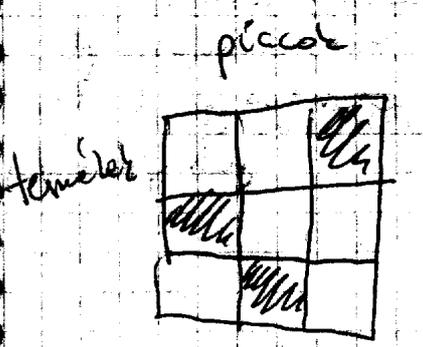
Termék specializáció



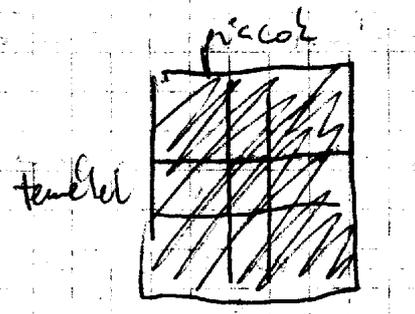
Piac specializáció



Kiválasztás specializáció



Teljes piaclefedés



A	B	F
0	0	0
0	1	1
1	1	2
1	0	1

MANA
KAPU

Marketing hatások

- A piaci lehetőségek bővített és módosított vizsgálata
- A vállalat piaci magatartásának lehetőségeit támasztó fel

Módszerek:

- primer

- a piacou találó adathalmaz
- új, még nem ismert adatok megismerése

- A kérdések

- másodlagos, információkat folyó kutatás
- másodlagos, korábban összegyűjtött adatok újabb felmérésére.

Megkérdelés

- Standard interjú (kvantitatív eljárás)

- a megkérdelést megtervezték a kérdéseket tekintve fel
- előzetes standard kérdőív
- a kapott eredmények mérhetőek, generalizálhatóak (a választásokon pl. elvált férj - t lehet felhasználni)

- mélyinterjú (kvantitatív eljárás)

- kötetlen beszélgetés
- előzetes interjúváradat

Fajtái: egyéni → a kérdező és a válaszadó párbentel

csoportos → homogén csoport

heterogén csoport

- a kapott eredmények nem mérhetőek, általánosíthatatlanok
- a következtetéseket intuitíven kell levonni

A termék pozitívumai

- minőség: a termék adathalmazának minőségének jellemzőinek önkényes, amely kielégíti a vásárló elvárásait

A jó minőség kóstolási tévén a siker elnyerése, a forgalom folyamatos növekedésével jár együtt.

- Márka:

- egy termék meghatározott neve, amely mindig - termék minőségét is megjelölve rejti
- a védjegy a márkának jogilag védett formája

- Formatervezés (design)

- A termék végző formájának kialakítása (estétika)
- összehangban áll a termék funkcióival, rendelkezésével

- Csomagolás

- kifejezi a termék jellegét, kényes a marketing információkat
- fellelkes, vásárlói használatot
- a minőséggel arányos legyen a csomagolás

A termék értékesítési módszerei

Értékesítés: A termék eljuttatása a vásárlóhoz megfelelő ár ellenében

Az értékesítési módszerei:

- termelésorientált (keresleti piac)

- kereslet > kínálat, mindent el lehet adni
- a kereslet ~~teljes~~ kielégítése érdekében fokozni kell a termelést

- értékesítés - orientált (kínálati piac)

- kereslet < kínálat, fel kell értékesíteni az érdeklődést
- a kereslet növelés el kell adni a termelést a piacon

- Tagajánlóorientált (verseny a vásárló)
 - vásárlói igényei szerinti termékfejlesztés
 - a vásárló megismerése, stabil vásárlói kör
 - kedvezményes árak, létszámprogramok

Eladásösztönzés

- Közvetlenül ösztönzi a vásárló vásárlását, a kereskedőt az elkerülésre
- Külön értéket kínálhat pl. vásárlás, amely azonos költséggel ad a vásárlóknak
- Működési módok:
 - vásárló ösztönzése
 - kereskedő ösztönzése

Termék reklámozás

A reklám olyan, nem személyes kommunikációs tevékenység, amelynek célja a hivatalos célcsoport befolyásolása

Reklámszabás:

- vizuális
- auditív
- audiovizuális

Tipikus marketing kombinációk

1, tömeges - alacsony ár - sok üzlet - vásárlásra bírható hirdetéssel

pl: TESCO-s kukorica

Információ a vállalati értékesítésben (Dr. István Mészáros)

Hogyan befolyásolja az információ a vállalatot működését?
Következésképpen félék.

Az információ:

- jelenti a technológiát
- az információs rendszert
- az infrastruktúrát
- a szervezetet.

Egy jól működő vállalatnak van víziója / stratégiája.

A befektetett pénz termeljen meg.

A befektető minél jobban megértsen a pozíciót.

A belső folyamatok is kell elvégezni.

A termék / szolgáltatás a profit alapját képezi.

A vállalat valamilyen gazdasági céllal jön létre, aminek van egy célkitűzése → igazságot is kell elérni. Termékét továbbá a jó minőség.

Mindent meg kell vizsgálni az az innováció, ami a cég működésében folyamatosan szerepet játszik.

A céget alkalmazhatni kell a változásokat.

Mindig a pénzügyi utópontra az eladós finanszírozás.

~~Az utópontra utópontra~~ A legutolsó, ami befektetés,
az a fejlődés.

Az információ szerepe: egy jelentőség.

- Az 1960-as évektől kezdve harsány, élénk az adate-
adás és adatfeldolgozás.

Legutóbb az infrastruktúra hangsúlyos, a gépek olcsóbbá, ke-
vesen éktelmezők lesznek.

- üzleti folyamat automatizálás

Van olyan folyamat, amit lehet automatizálni, informá-
tival kezelni. A költségek is csökkennek.

- Főbb irány az üzleti értékesítés hangsúlyos.

- új üzleti modellek.

Ma már egyre több funkció, okosítás

Az informatika és az információ ma - legnagyobb értéke-
remény.

~~Az Adat~~

Minden értékesítés mint egy mint, egyre létezik.

A-B mint:

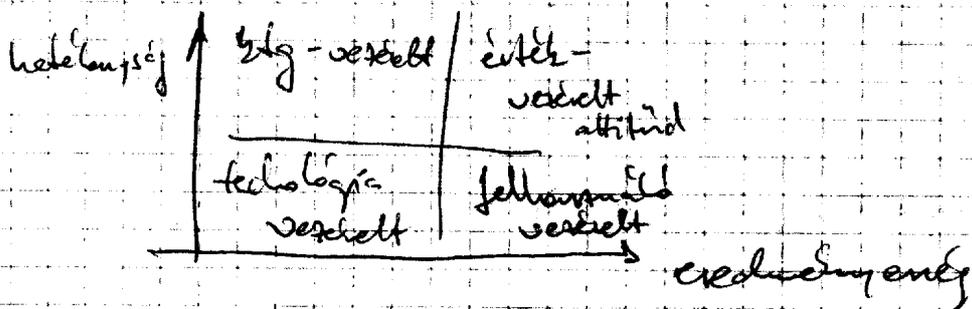
- ~~ez~~ az új harsány

- legfontosabb technológiák alkalmazása.

C-D mint:

- magas lojalitás, szaktudást és vállalkozást.

Az informatika öszoportok és vállalkozások



- technológiai-vezérelt

A plusz nem számít az ilyeneknél, a legjobbat akarja mindenből. Ez gazdasági versenyre nem jellemző.
Főleg informatikusokra jellemző.

- lötségszereelt attitűd

Gazdasági versenyre jellemző. Az információt felkeresnek a neten. Előre elterjedt.

- felhasználó-vezérelt

Mi az, amit a felhasználó szeretne, mi elégséges igényeit? Ez ritka.

- értékszereelt attitűd

Főleg a tulajdonosokra, menedzsmentre jellemző.

Nézzük meg, hogy mire használják a rendszert, kell-e az?

Az információs megítélés üzleti alapon

Attitűdváltozás az infokommunikációs feltételben

A hivatalos technológiai elvárás - lötségszereelt attitűd volt (nem ismételt, drága volt, stb.)

Az idő előrehaladtával keltehető, hogy megéri befektetni

→ technológiai-vezérelt attitűd.

Érték egy racionalizálás: nem tudják használni →

→ felhasználó-vezérelt.

Feladat

Leam és G. Hiper

(A) Leam: 170-es évszázad jelant meg. Karanténítás.
De már Velencében az 1700-as évszázadban már látható
otthon hajópar, ahol napi 2 hajót gyártottak.

A Leam működés 2 fő alja: a szel tükrelete ill. a
kibát kibátókéfé.

Az ember érte: őt sejtül a flyanetát, megoldás a
problémáit.

A vezérlés működése a szel.

Meg kell vizsgálni, hogy mi a szel értelet, és az
feladat, azt is kell eltekinteni.

Érték: az a tevékenység

- amelyet az ügyfél (vagy hajópar) fizet

- amely a szel / megoldás
tulajdonosait megvédi a szel
meg, hogy az értelet szel az
ügyfél által eltekintet.

- amelyet már első alkalommal
is helyesen sejtül el.

} az ügyfél - leam
(vagy)
külső vevő, azaz
értéket
Belső vevő: az
egyik szel által
eltekintett szel
mely további dol-
gotil.

Vezetés:

- felelős művelés
- túl nagy részlet
- felelős munka
- irányítás
- felelős vállalkozás
- értékelés
- utóvizsgálatok.

A kam működés kidolgozásának lépései:

- érték meghatározása

Mit fizet meg a vezető? Közvetlen költség a vezető igényeire.

- értékáram feltérképezése

Cél - vezetői vállalkozás → hibabiztonság kivételére.

Folyamattérképpel ábrázoljuk.

- folyamatos irányítás biztosítása

A folyamat akadálymentesen tudjon áramolni.

- üzleti rendszer kialakítása

Az ügyfél igényeire igazodik

- tökéletesítés

Mindet nem egyenlő tevékenység, hanem folyamatos folyamatok.

26. szigma

Nem csak egy módszer, hanem egy megközelítés. Sok hasonló van a kam módszerrel.

~~1. M. definíció~~

4. 6. Adrás.

- hallgat meg az ügyfél kéréseit
- fordítva le az igényeit
- hiánypótlás le a hibákat

1. M. folyamat lefűtés során lényeg létszám keletkezett a folyamat során $\rightarrow 26, 36, \dots, 66$.

Fázisok:

- definíció, meghatározás
- mérés ki kell választani egy folyamatot, hogy melyiket fogjuk vizsgálni. Milyen metrikát választunk vizsgálni?
~~Adás~~
- mérés
Működésünket határozzuk meg, kiindulópontok, hogy tudjunk visszajelteni.
- elemzés
Kérdések vizsgálata, milyen hibák vannak. Hová vezetnek ezek vissza az alap.
Tel kell vizsgálni. Lehetőségként amit megtehetünk, a közelebbi az ügyfél által
- fejlesztés
- követés
Megvizsgáljuk, hogy a bevezetett folyamatot működtet-e, illetve javon és a jók-e.

A leant és a G vizsgálat többnyire együtt alkalmazhatók.

A leant nem használhatók statisztikailag.

A G vizsgálat nem alkalmas a változások radikális meggyorsítására.

szélesre.

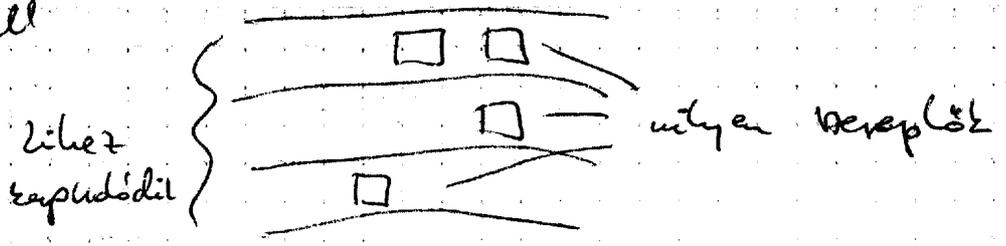
Projekt definíció

- projekt definíció (D)
- adatgyűjtés, mérés (H)
- folyamat elemzés (A)
- folyamat fejterítés (I)
- folyamat kontrollíng (C) **NEH LÁTOK**

Valami példa

- folyamat megnevezése
- ügyfél elvárásai és ügyfelvonalak tevékenységgel kapcsolattban
- konkrét cél meghatározás
- feladat tagozódás
- megoldásgeneráló csapat

Utóadásivos modell



N/3 próbízalás

pl: van 90 probléma és végigint 10-en. Mindenkinek van 3 kavatata és ezt osztják ki 2i = 90 probléma listá.

Pareto - elemzés

A megoldás találatához pl: halmtalke diagram (leltáruva)
Meghatározandó azokat az okokat, melyek a fő problémára vezetnek. Ezzel a módszerrel meggyint vötte

Megoldás javaslatokat termékek.

A vállalatokat mérni is kell.

A mérés lehetőségei:

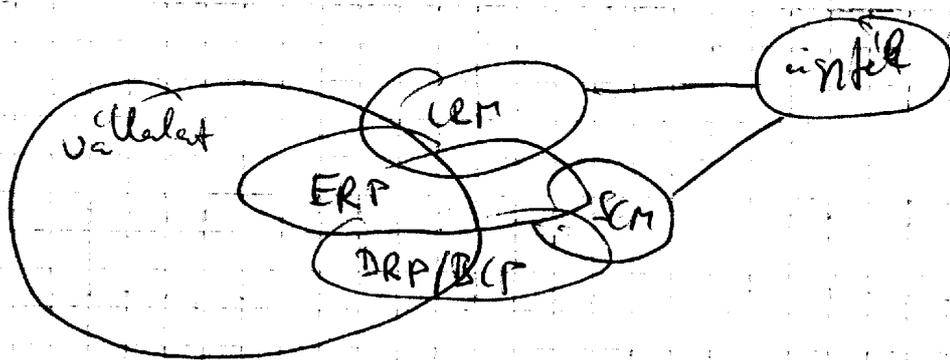
- túl sok folyamatot tanulni felvenni
- túl sok mérést tartározni meg
- a folyamatmérés célja a szervezetet célköltségek nem éppesen meg (más ~~sz~~ mérést bevezetni lehet)
- nem automatizált mérési eljárás

Adóigény - pontig kell mérni, amíg megváltásunk van.

Külső vállalatok ellenében - folyamat alapú mérési lehetőségek.

Ügyfélkapcsolatok és működés menedzselése (Kodován Attila)

Mely informatikai rendszerek valódi vállalatok.

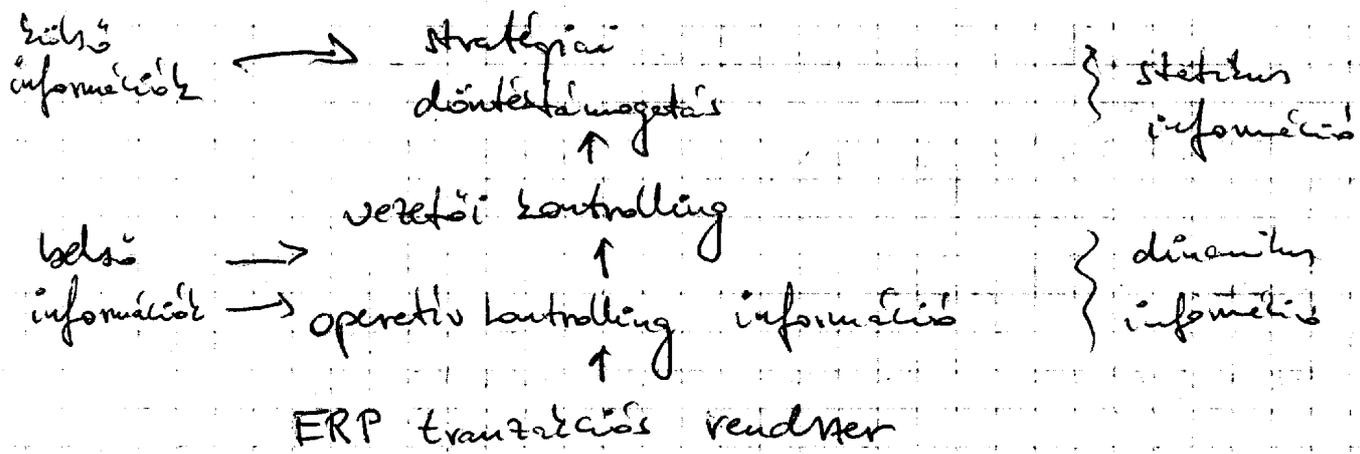


ERP: vállalatirányítási rendszer

SCM: supply chain management

CRM: ügyfélkapcsolatok menedzselése

DRP: disaster recovery plan



SCM.

Az értékesítés az ügyfélhez a legkisebb legrövidebb idő alatt a legkevesebb költségű információk szállítására.

A tervezés és a megvalósítás is hozzátartozik.

Türelmet igényel az ellátási folyamat javítására szükség van.

Faktor = szervezeti felépítés és az, hogy az informatikai rendszer mennyire támogatja azt.

A folyamatok javításának függése faktor.
A megfelelő technológiát kell alkalmazni.

CRM: ügyfélkapcsolat-menedzsment

Az ügyfélrel való értékesítésre való felkészültség.

A CRM stratégiai döntést kell, hogy mire felkészüljön.

A cégnek rendelkeznie van a termékápról az ügyfélhez való eljutás.

Melyik ügyletet adjuk el mit?

Az ügyleteket fontos figyelni. Megfelelően kell rá reagálni.

A szervezetben nagyon nehéz változást elérni.

- kultúra váltás
- funkcionális felépítésből folyamatkövető felépítésbe
- nemzeti cég helyett átvett folyamat
- megújulás felől megjelenés
- matrix szervezet kialakulása.

Best practice elterjesztés

Teljesítmény mérés és értékelése

elérhető megfelelően implementálni.

Balanced Scorecard → személyes + vállalati célok

DRP, BCP : katasztrófaelhelyeztetés kezelése

Ez a módszertan az operatív irányításból indul ki.

A katasztrófaelhelyeztetés ellen redundanciával lehet védekezni.

Specializált rendszerek funkciói (Wady Balázs)

1, Irodai softverek, mint döntéstámogató rendszerek

- mindennapos softverek -> pl. Office
lehet kicsis és Acron is.

- elektronikus dokumentum-kezelő

Excel : működéstámogató rendszer

- minden alkalmasra lehet kezelhető (pl: cellák védelése, stb.)
- megjelölés: egyenletek szerkesztése, e-mailben küldés.

helyette jó lehetne: XML-üzemeltetés, adatbázisok alternatívái:

- openoffice -> Calc

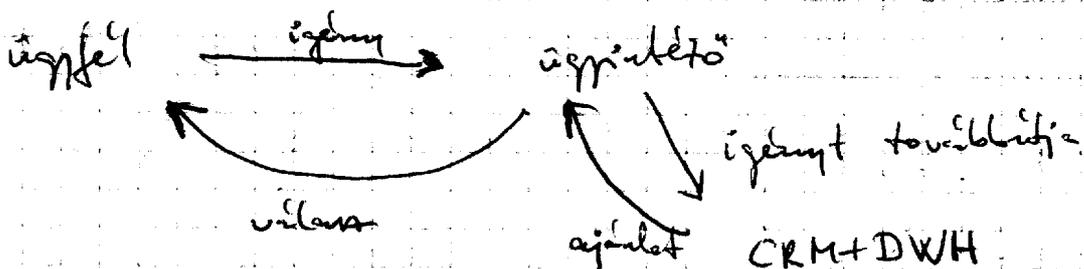
- Lotus 1-2-3

Excelt használhat pl. bankok is.

De problémák lehetnek pl. a nem frissítők.

CRM

pl. bankban ügyintézés kell



CRM+DWH

Az ügyintézőnek mindenféle adatok jönnek

Eredeti működéséhez a CRM elég jól alkalmazható, de az adatokat dolgozni kell.

A CRM másik funkciója: kampány menedzsment

levélben, telefonon, emailben ezáltal.

(mennyitől ez már lehet nem váltani, csak a feladatok).

A telefonon elérhető ajánlatok elfogadása hang-
tervezéssel működik.

EKP

- tudás vállalatok → kereskedelmi, logisztika támogatása
- energetikai vállalatok → működési folyamat támogatása (SAP + kiegészítő pl. az ELM)
- költségvetési vállalatok
↓ ilyen pl. a Neptun

Vállalati portál

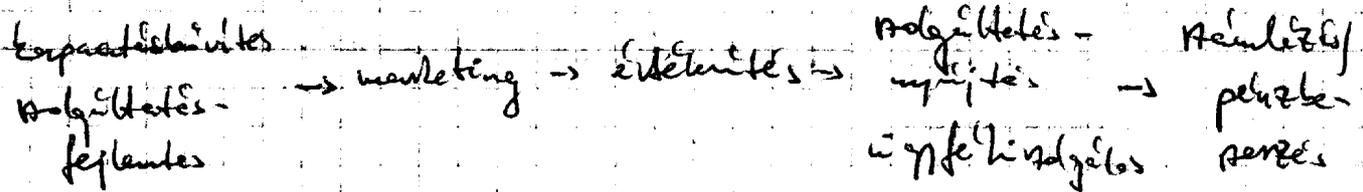
Mindenre egy munkát az értékes
dolgozók.

- információ megosztása
 - o nyomonkövetés
 - o tevékenységek
 - o szabványok
 - o dokumentumok
- social networking
 - o értékelés
 - o fórum
 - o személyes telefonátvitel

Az office communicator is kezd megjelenni.

Ismerős specifikus rendszerek

Infokommunikációs vállalatok szemantikus értéklánc:



funkcionális támogató tevékenység

Az egyes támogató IT alkalmazásokat átlátható lehetnek.

- funkcionális rendszerek

• ügyfélrel és szolgáltatási paraméterek rögzítése

↳ stabilitást biztosítani belsőleg

• ügyfélautentifikáció, autentifikáció

• forgalmazás

• forgalmi adatok rögzítése

• hibajelzések generálása

- felügyelet és hibakeresés

Egyes infokommunikációs architektúrák felügyelése.

Ha valami nem jó, akkor hibajelzést kék.

- transzformáció, kapacitásnövelés

A földrajzi nyilatkozatokhoz szükséges.

- ügyfeladminisztráció/ számlázás

Az adott előfizetésnek milyen költségtérítési
van?

Forgalmi adó és felhívó díj.

A számlát előállításra is itt történik.

A beérkező befizetések is netti, kezeli a felhívó-
központ.

- értékesítési rendszer, sales force management

- ügykezelés, üzleti lehetőségek követése

- követni kell, hogy ki mit tett, egy.

- Contact center

• beérkező hívások fogadása, automatikus válaszok
rendszerrel vagy jól megtervezett hívóközponttal.

• híváselutasítás: az egyes hívásokat megtagadja.

A contact center teljesítményét mérik.

1 hívás hány perc, stb.

- adattárak, adatbányászat

Mindenféle adat belemenni, amire szükségünk lehet.

Lehet modellezni a forgalmi adatokat, a befizetések
számát → a bevételek változása, stb.

- vállalatirányítási rendszer

Ez szükséges ahhoz, hogy a tevékenység egy működő

A rendszerelnei projektmenedzsment funkciója is van.

Media informatika általános felépítése

Vannak különböző rendszerek.

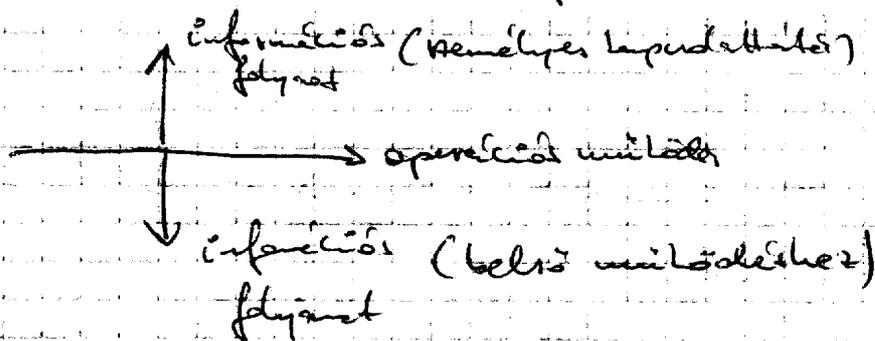
pl.

- news : mindenféle helyről információkat keresnek be.
- playout : ahhoz, hogy kész legyen a televízió
- office : az irodai háttérműködés kiszámító rendszerrel
- planning : a vállalat működőleperendjéhez
- adatkezelés / reklámtés : figyelni kell vásárolni, stb. Cloubnet rendszer, vagy nem tudni, hogy mi lesz benne.

Nézettség: adatok fontosak.

Banki informatika általános felépítése

A banki architektúrát fel lehet osztani.



Autonómia:

mi, mint ügyfelek

kapcsolatba kerültek

~ bankkal

Changfiok pl.

fenntartás

- tevékenység

• Egyre jobban tevékenykednek a bankok.

• A bank tevékenységének pl. devizakereslet

• Lokalizáció
Kereslet

• hogy milyen is egy bankkereslet - kereslet

- transzmisszió - menedzsment

Milyen kifizetés van, mint a bankkereslet, stb.

A banknak kell tudni a bankkereslet.

Treasury: a banknak nemcsak a rendelkezésre álló
eszközök. ~~Bank~~

- Laminációs autonómia

Hegyeleti minőség

↳ tevékenység, kereslet, elterjedés.

riportok készítése

elektronikus utalás információt

GIRO utalás, tevékenykednek a bankok, mint a bankok.

CRM

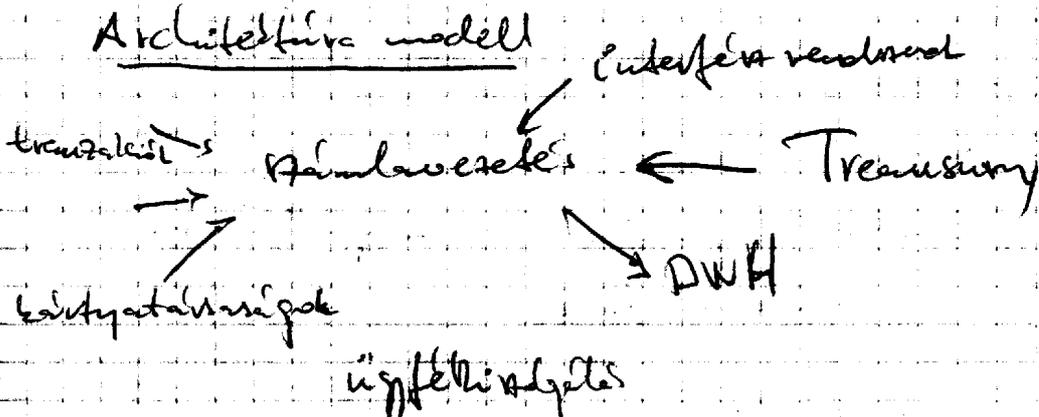
marketing és eladás
ügyletelemek kezelése
hitel kontroll.

- Felügyelet
beszerzési felügyelet, stb.

MIS

A helyi szintű menedzsment / folyamatos menedzsment
pl. üzemi terv / bevételek, stb. adminisztráció.
belső kommunikáció

Architektúra modell



Reméljük kapcsolhatóak CRM-en keresztül.

interfész: más becsült kapcsolatok

Magyarországon: GRC - rendszer

Treasury: információ forrás

de, anyag nem is stb.

ügyleti adatok → ügyfélkötés (Latos ügyfélkötés +
specimen)

↓
komplexitások

Az elektronikus ügyintézésről dotmányos arányokkal beszéltek

Követelés beajátás

A belső jelentésekhez pl. főlény
múlt adateri alapján jóválepetet
Riportokat kell adni pl. PRAF-nál.

A banki átkelések bonyolult.

Banki IT rendszernek napi célusa

- üzleti szempontok

↓ nyitvatartás. Mikor legyen nyitva?

- operációs szempontok

háló (belső adatok)

Van-e nyitvatartási igények → a nyitvatartást
diktálhatjuk.

- technológiai szempontok

A lényeges feladatoknál: feladati időigény.

Technológiai figyelmet

GIRO

Magyar bankok egyesítését utalás.

átviteli hálónál 2-ig (2. Lőrincz akart)

IBI mátrix: összes magyar bank bene van, 1 dírt.
Létszámjegyzék utalás (ha pl. 10 Ft-os, 20 v. 100 Ft,
illetve az 10 Ft-os utalás v. 100 Ft)

Specializált rendszerek

- ügyfélhívó
- netbank
- call center
- hitelkalkulátorok

A szabályozási környezet - Az információs és kommunikációs technológiák és piac szabályozása

A fejlődés erősen növekvő szabályozott tevékenység.

1, Az ICT szabályozási környezet

A szabályozással elég sok területet érint.

- A hazai jogi környezet

- Unióhozatal jogszabályok - a határozatok, törvények, rendszabályok, miniszteri rendeletek
- az intézmények jogalkalmazásai.

Van az önkormányzatok, mint a helyi önkormányzatok végtelen sokasága.

Általánosul hivatkozott kell valahán a törvényhozás és a szabályozás.

• törvényhozás → ez a jogszabályozás

• szabályozás: szabályalkotás, hatósági tevékenység, jog-

Árszám + előlejárás.

A távközlési liberalizáció az EU-ban.

PTT: post, telegram, ...

Liberalizáció: Tiedjel a tevékenységet másokkal, s
lehetővé teszi, hogy 1 területen történő új tevé-
kenységek

Koncessió: állami feladatot egy szervezetnek át-
adva (pl. XIX. törvény: vámhatóságok,
XX. törvény: autópályák - fizetés)

A magyar távközlés: a központosított
koncessió ellen a nagy mobil, tele-
fon, neményezés, internetezés.

1987: földi köznyelv

A szabályozási közszolgálat modellje.

Több réteg van. A piros vonal: az alatta lévő területet
szabályozza, a fölötte lévő által-
mazásokat viszont nem tartalmaz a
szabályozott területtel.

1992. Távközlési törvény

2001. Hírközlési törvény

2003. Elektronikus hírközlési törvény

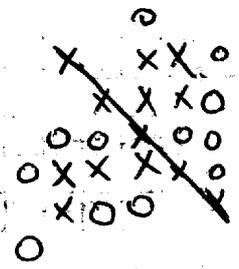
Megoldás: fontos, az EU-s szabályozásban benne lévő
kérdése figyelembe.

Az EU -s Abelizáció elemét az kell venni.
 (de az őt venni nem lehet)

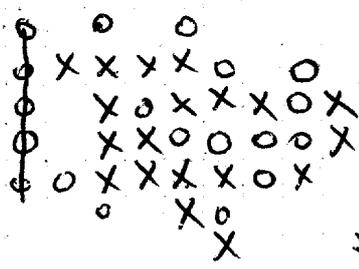
Méltósági törvény (vadászat & telektörvény)

elektronikus aláírás is lehet
 korábbi

eu-levelezési direktíva
 elektronikus társalgatás



Lakatos
 Dzsanyar



Kolompár
 Brendon Rónai

Elektronikus üzenetvédelmi törvény (2003)

↓ EHT

EU-s követelmény: tökéletes elvárható és beállítható
 rendszeres ellenőrzés EU-tól.

- konformitás
- verseny előfeltétele: közzététel + piac + Abelizáció

Arany-rendezvény: az állam tulajdona
 (ha nem felelt meg valami az illetőnek, akkor
 ellenőrizhető)

az EU ilyen konstrukciót (azt nem lehet jó,
 plusz nincs) nem tesz lehetővé)

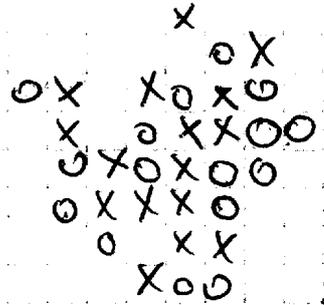
- infomációs társadalmi stratégia
- fogyasztói jogok erősítése

Egyéb törvények

A habályozás alapelvei

Miért kell egyáltalán habályozni?

- Társadalom és utóéleti események száma. pl:
- határozat integritása, egy-állományosság
 - erőteljes, transzparens, etb. kritériumok
 - felhasználhatóság, atomonkénti
költség-összeírás
 - a piaci mechanizmusok elégtelensége



A frekvencia-költség-összeírás

↓
a fixa törlési
erősségű.

pl: Van olyan frekvenciák, ahol a jellet a fix törlés
költségű, ~~pl~~ vétegen elhárít.

Nem lehet, hogy az elebből rendelkezésre EU

Az egész világra vonatkozóan

A az frekvencia-méretének nem sokat változtat, úgy
mint a más.

Mit, kit és hogyan habályozunk?

- Habályozás típusa
 - a habályozottak köre
 - a habályozás formái, módszerei
- } a habályozás területei

A habályozás céljai és modelljei közötti viszonyok

EU elvei → irányelvek

A piaci verseny hatáskörének a szabályozás

A verseny: ha többen versenyeznek, akkor értéket és lejjebb
vessz.

Ha összehasonlítjuk és megfigyeljük a fix árban →
közvetlenül piaci viselkedés.

Nem megengedett a monopólium → csak 1 szolgáltató.

Att. kevés szolgáltatás → oligopólium

Alkoholtörvény, valaki versenytárs legyen, legyen
kevesebb a piacra.

Az EU - piacra lépést könnyíti.

vann pl. egyetemes szolgáltatás → köteles nyitni,
elérhető éven.

Ha valakinek nem tetszik az adott szolgáltatás, akkor
átmenetesen másra. Ez vezeték nélküli, mobil,
kötés nélkül.

Közvetítő vállalatok: a közlekedési hálózatok ezen keresztül megy.

A felhasználók bejelentése a szolgáltatás, szolgáltatás
száma.

Ha nincs verseny, vagy nagy szolgáltatás nagy előnyökkel ren-
delkezik → a verseny hiánya. Ugyanakkor a szabályozó ha-
tóságok közbe lépnek.

A verseny célja a szolgáltatás mennyiségéből minél me-
gobb profit. A versenyben résztvevők a társadalmi/ko-
munkai célokkal nem foglalkoznak.

A szabályozás célja (miért?)

Aktív cél: a közszolgáltatások
biztonsága, villamosenergia, víz, gáz, posta.

Ez a közszolgáltatás → közérdek.

A közszolgáltatásokat úgy nyújtják, hogy gazdaságilag is hatékony legyen → verseny.

Az EU működéséről is fontos a verseny.

↓
alatt a közszolgáltatásról, a közérdeket legyőzve hatékonyan.

A közszolgáltatásra vonatkozó jellemző elvárások

- a versenytől várható előnyök időben jelenjenek meg.

Competition

⇒ Cooperation

WTF

cooperation

verseny, de együtt is működjenek.

A domináns helyzetben lévő ne éljenek vissza az előnyükkel.

Az ügyfelek is némi kell.

A szabályozás eszközei

- jogszabályok

- szabályozó hatósági eszközök

• ex ante: szabályozás (előzetes) = előre leírják, hogy mit hogyan kell.

• ex post: eredmény ellenőrzés (előre nem látható) → utólag értékelés. A legtöbb versenyjogi eset ilyen.

• vitarendezés → piac szereplői között

Alár választott bázisokkal is lehet.

- ön- és együttműködés

- ön-koordináció: piaci receptív, egyetemes forma
- co-regularization: piaci receptív és lehetőség feladat-egyensúly

Tisztességtelen piaci magatartás fitalma.

pl.: ha valami valószínűtlenül, akkor elmarasztalják.
 Általában a büntetés mértéke $<$ az az döntetlen ügyre

A szabály/jogalkotás folyamata

~~hagyva~~

- Monitoring: Mo. is az EU alapelveket át kell, hogy éltesse
- szabályozói tanulmányok, értékelés
- elvi alap: felhatalás egy rendelet kiadására
- kidolgozás
- egyeztetés - érintettek bevonásával.
- véglegesítés és döntésel előterjesztés

Kit/mint/hogyan szabályozunk?

mit? → rendszer (technológiai, üzleti) szabályozás

kit? → piaci (gazdasági) szabályozás

Tulajdoni célok és modellek 4 fősor:

1. Terméketes monopólium
2. Vámenykorozat hiálékia
3. Infóommunikációs konvergencia
4. Átalakítás

Terveletes monopólium: 1980-90-es évekig

Hagyományos elleni monopólium (PTT: post, tele-
phone and telegraph) → Magyar Posta

Az összes tevékenységét ő ve-
gerte.

1 vállalat, 1 jogállás. Cél. minőségi-
lag kellett teljesíteni.

Versenykomolyzat: 1980-90-es évek.

A PTT-² végre beindult (pl. a HATAV is
elborult, ill. a minőség is eljutott).

Megfordított a hálózatok digitalizálása; in-
ternet, mobil.

Ha több szereplő van, akkor verseny indul.

A régi és új ágazatokban nem ugyanazok →
aszimmetrikus szabályozás: a hagyományos
(domináns) jogállásúknak többféle lehet
vannak.

Verseny szabályozás is van: erőfölényt kiha-
nálni nem lehet tartományonként.

A technológiai fejlődés és a médiumok összekapcsolás-
ának. Neutrálnak valószínűleg.

A konvergencia hatására, hogy a multimédia jog-
állású minden hálózatban elérhető. (pl. mobil-
TV)

Nagy probléma = konvergencia = szabályozás nem kö-
géselt.

Ma - szabályozást úgy kell átalakítani, hogy az technol-
ógiafejlesztés legyen.

Információs társadalom \rightarrow ma ez / efelé megfordított / meg-
fordult állapotban van. E-szabályozásról: az EU-
gy minimális szabályozást ad, amit min-
denki meg kell csinálna.

A jövőben várható, hogy a verseny szabályozás fog
előtérbe kerülni, fogyasztóvédelem.

A Lakásdíj törvényekkel gazdálkodás fontos.

1, Termékek monopóliuma

A műtárgyi szabályozás fontos \rightarrow alapvető műtárgyi tör-
vény Magyar Törvényi Tárcáján, 1992.

A szabályozás sokkal fontosabb, nem jelenik
meg.

A bevezetés - Magyar Posta gyártása és értékesítése.

A frekvencia-gazdálkodás is - Postán volt.

A strukturális - fogyasztói védelem előírta.

- hátréti problémák
- felvételi szabályok
- engedélyezés

A beosztási szabályok bevezetése nélkül.

2, Versenykörnyezet kialakítása

A verseny megteremtése. A piacra lépés megkönnyítése.

Egyetemes adózátsági kötelezettség kialakítása → a költségek csökkentését, bennvaló adóztatást, tőkebiztosítást, segélykifizetést biztosítani kell.

Ez az az ellentmondás, verseny előérel.

Sz. his. telepítés van, ahol nem rentábilis a megjelölt fenntartása, de itt is biztosítani kell.

Sz. városlakó van, de val. korlátozott verseny.

A versenyintenzitás mérése: HHI (Herfindahl-Hirschman Index)

A piaci részesedést alapján mér. $(1 - HHI)$ -t tekintik.

$$HHI = \sum_i R_i^2 \quad \text{ahol } R_i \text{ az } i\text{-edik cég piaci részesedése.}$$

$$\sum_i R_i = 1$$

Kritérium a verseny, ha $HHI < 0,18 \Rightarrow$ max 6 vállalkozás és a legnagyobb részesedés is $< 40\%$.

$$\text{Ha pl.: } 10 \text{ társ, } \forall 10\% \Rightarrow \sum_{i=1}^{10} 0,1^2 = 10 \cdot 0,1^2 = 0,1$$

a versenyintenzitás így $(1 - 0,1) = 0,9$
ami nagy verseny.

Központi

Telefon: 0,8

Internet: 0,2

$$HHI = 0,8^2 + 0,2^2 = 0,68$$

$$1 - HHI = 0,32$$

↑ azaz egy nagy Adigittó és egy kis.

$$\text{mobilszámok: } HHI = 0,4^2 + 0,4^2 + 0,2^2$$

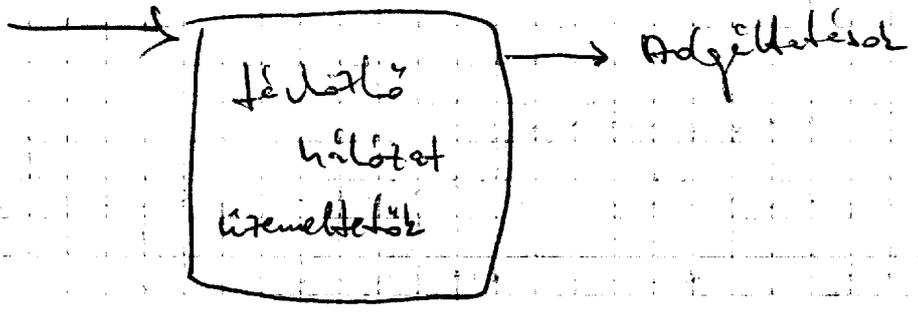
HHI-t használják ha pl 2 cég van a piacon, akkor meg-
értik, hogy utána mi lenne a helyzet.

pl. Magyarországon: 1993-as privatizáció előtt 15 cég
volt, ma már csak 3.

A tökéletes érettségre:

- nagy duopolizáció van
- ↑
- ↑ azaz a vállalat verseny

bevételek



A szabályozási eszközök (Hatalom)

- a piacra lépést egyenlítő kéri
- egyenlős elférési erőforrás megteremtése

- ~~sz~~ Ámlyordatlóság
- aszimmetrikus szabályozás a piac erőfődény rezál-
sára.
- minőség és megfelelőség felügyelete

3,4, Informatós társadalom időszaka

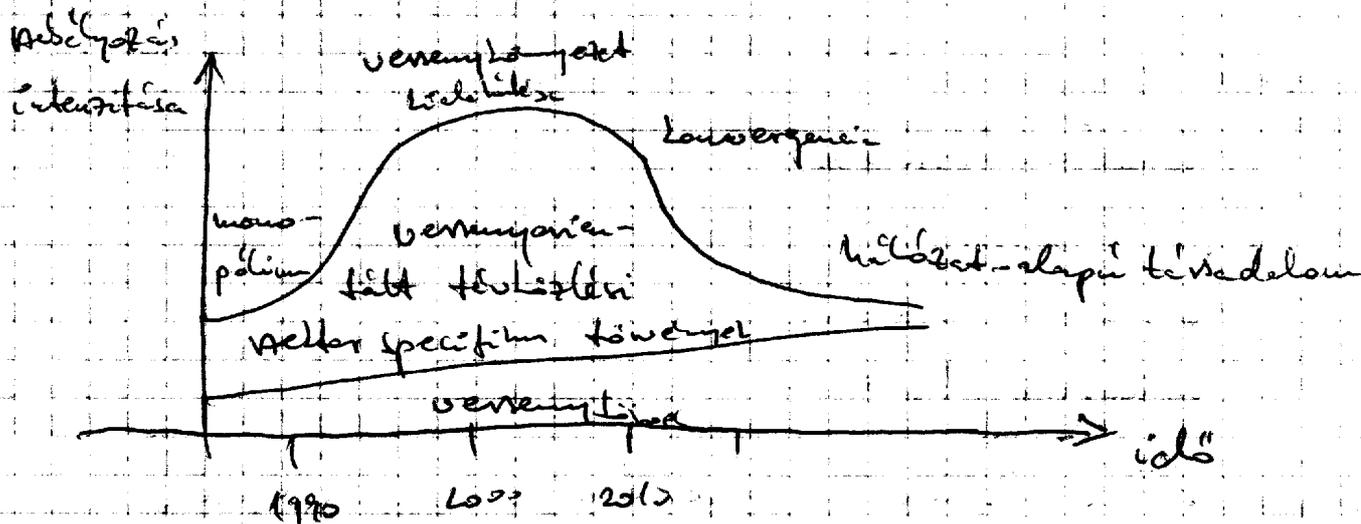
Uj szabályozási elemek, melyek az elterjedésüket te-
hál kelte.

Először - technológiai területen kell ez. Ha a lan-
vergencia hálózati platform terelhet, akkor olyan
lépéseket, melyek a piaca történelme.

Árnyékosítási konvergenciák
 területi, nemzeti
 integrációk
 egyetemes rendszerek

Árnyékosítási harmonizációk

- átl. versenyre a terület-specifikus helyett.
- technológiai - területi szabályozás
- adgittatéri piaca lépés szabályozás egyeztetése
- szabályozás európai harmonizációja
- a konvergenciából fakadó újabb szabályozási ter-
dezet kezelése.
 - információbiztonság
 - alkalmazás, tartalomszolgáltatás



A technológia

A2 információs hírdetés területei

- nagy ár
- erőteljesen való igazolható
- piacra lépés
- kicsi tövénnyel
- fogyasztóvédelem
- információs hírdetés
- tartalék hírdetés
- költség elvárási

A2 információs EU-s és hazai hírdetés

- 1, Piacra lépés hírdetés
 - költségvetés bejelentése

A nagy költségvetés 1 hónapra - költségvetés megkezdése előtt már be kell, hogy jelentse.

- egyedi engedélyek
 - fohéveskasszettek
 - Aémekasszettek
 - túlsúlyos építelmény
 - műsoradagok

- túlsúlyos és túlsúlyos beendéssel engedélyezés
Meg kell vizsgálni, hogy kasszettek/kezeltek-e.
Eltérően a kasszettek beendítés, illetve műsoradag
beendítés nélkül kasszettek.

- frekvenciagazdálkodás

- frekvenciaspektrum felosztás
- frekvenciahasználat
- frekvenciajelölés (Magyarországon 4 jelölés van hely)
- frekvenciakoordináció : nemzetközi egyeztetés a potenciális interferenciák elkerülése érdekében
- rádióengedélyezés
- spektrumplüzeget

- Aémek (műsoradagok)

Nevezetesen az a műsor, hogy milyen legyen.

- arbeszítés

Adott adagjelölésnél arbeszítés - arbeszítés

- (másik van: • rögzített árszinteken pl. postaköltségek)
- rate-of-return: szabályozás egy meglehetősen jóvedelemetől - költségek fölött)

Az egyetemes költségvetésről Lőrinc és ár szabályozásról
Hátréteg.

Költségvetés piaci működés egy-elméletese

Egyszerű rendszerben kell működnie → egy-elméletese

- szabványok
- értéket
- bevételek: költségekkel
- tarifastruktúrák

Ár szabályozásról törvény / kormányrendelettel alapján történik.

Önkormányzati ajándék, milyen feltételekkel lehet
B (gazdasági, művelési, stb.) lehet önkormányzati.

A Lőrinczi Árszabályozás 2000. évi reformja

Problémák:

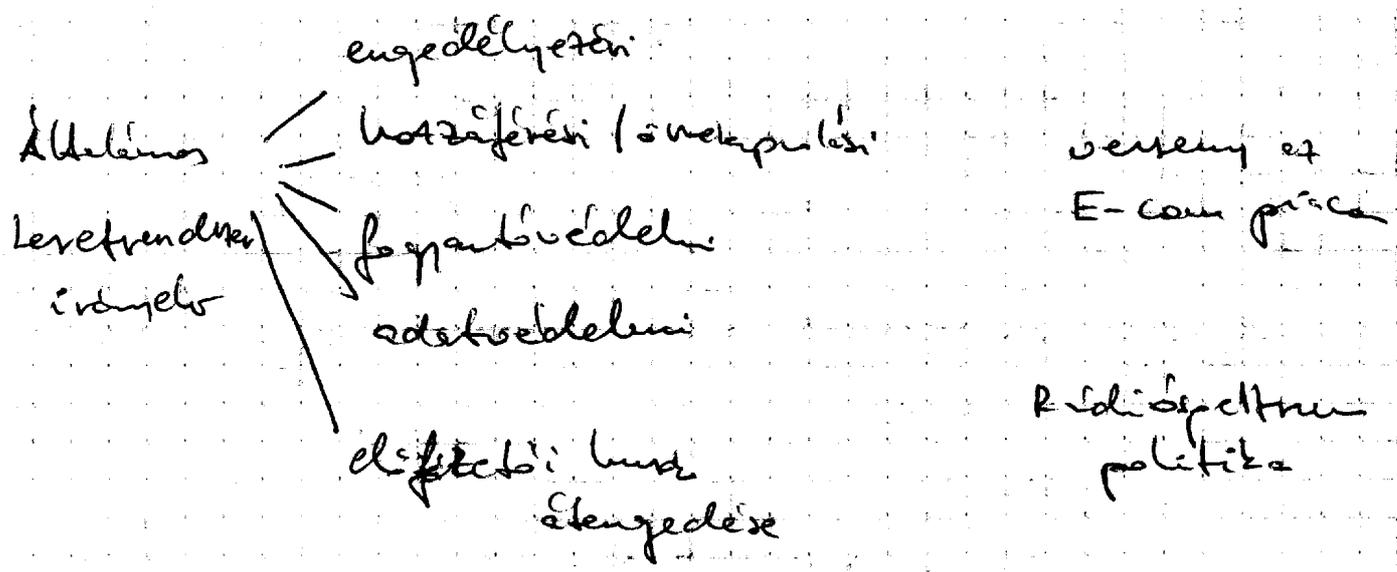
- erős árak, versenypiaci környezet
- gyorsan változó piac, konvergencia
- a szabályozás a biztonságban van egyszerű

javítások:

- a konvergencia szabályozásának elősegítése (→ Bold Kormány)

- verseny erősítése

A7 elektronikai hálózatok szabályozásának csomagja



irányelvek: EU-sch,
de itt is is a
kell venni
(vektor specifikus)

A8. szabályozás: kereskedelmi irányelvek

általános versenyképes

Technológiai semlegesség

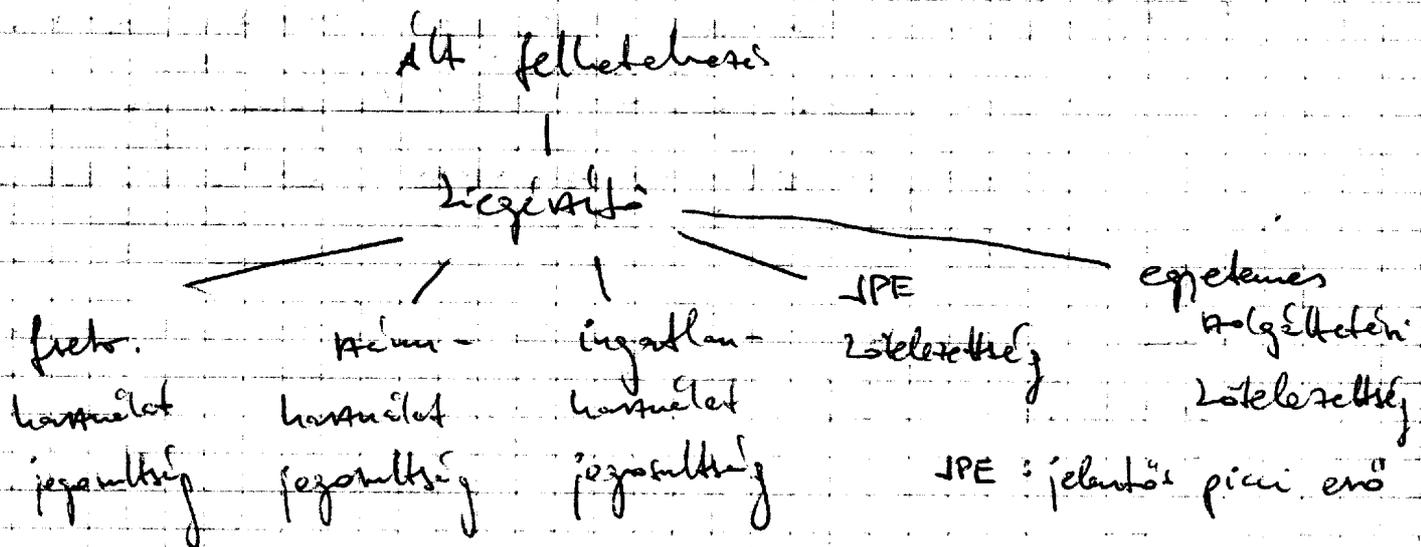
Ne a technológia szempontjából utaltunk, hanem az egyes megoldások terjedését érvel.

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Nemzeti Hírközlési Hatóság + Országos Rádió és Televízió Testület

A piaca lépés eljövete

- egyetlen ált. felhívás
- egyedi engedélyzet



A verseny hatékony sávszélessége

Egy piaca a verseny nem hatékony, ha azon jelentős piaci erő jelentése állapítható meg.

pl.: magyar telefontársaság MATAU 80% → nincs verseny

A IPE definíciója is változik az SMP: Significant Market Power

A felhívásból és versenytesztből való függetlenség.

dominanciai kölcsönös, ha egy céget >50% piaci részesedéssel van.

De tartalmuk, ha ezt a kölcsönös kihasználás a piacra

Az Európai Bizottság 18 olyan piaci helyzetet megjelölt, ahol a JPE-re figyelni kell.

Ha főleg a kereskedelmi piaccal van kapcsolatban.

* Vannak olyan nemzeti szabályok, amelyek általánosan a piaci helyzetet korlátozzák, pl. a magánjogi szabályok esetén a piacra nem vonatkoznak.

Vannak transznacionális piaccal is. (nem csak a országok között).

Releváns (erősített) piaccal

- kereskedelmi

- lakossági és nem lakossági

- nem kereskedelmi

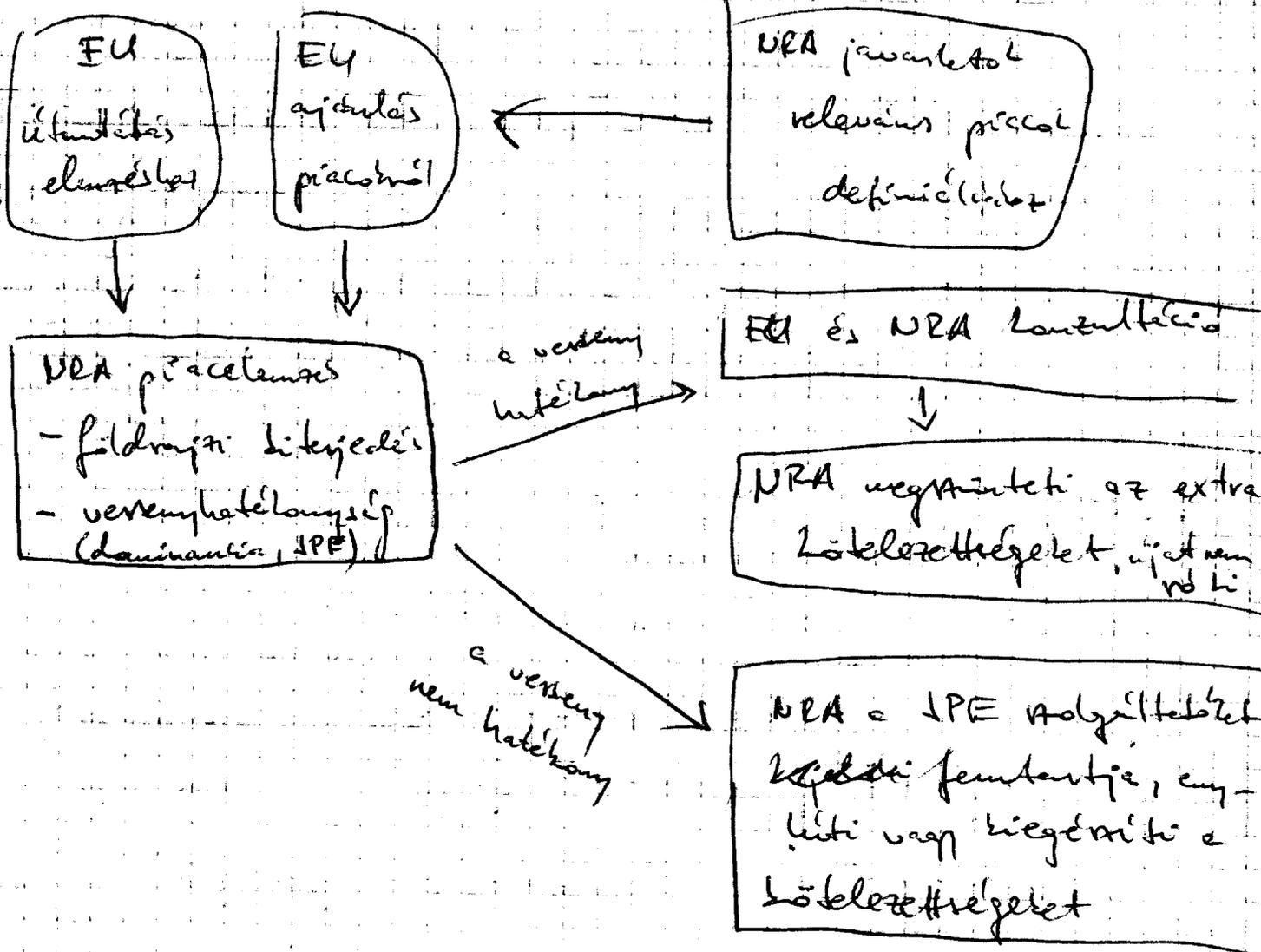
- helyi, nemzeti, illetve nemzetközi piacok

- nem kereskedelmi: egészségügyi, köznevelés

- nem kereskedelmi: helyi piacok

- kereskedelmi: egészségügyi, köznevelés, mobilitás, köznevelés.

JPE elemzés



A JPE-hez köthető kötelezettségek

- transzparencia (állathatóság)
 - ügyfeleket kellőképpen tájékoztatni kell
- de minimis - mentesség: csak annyian feltétel nélkül
- Adminisztratív átvizsgálás: átvizsgálás és ugyanannyit kell adni - adgyűjtéshez köthető
- ártatlanság
- hozzáférés
- funkcionális átvizsgálás: JPE adgyűjtéshez való megfelelésnek tevékenységének hitelt érdemlően történő bizonyítása

Felkészítést 2006-ban, Magyarországon 2007. május 25-én
lépett életbe.

Elektronikus Hírvitelés Államnyelvi Testvétele (BEREG)

Ez véleményem szerint tanácsos jellegű feladatok
kötet (2. el.). Az ételtel kezdett ajánlani, és
szempire tellet, főleg a bevezetőt.

Rádióspektrum - menedzsment

Uj frekvencia-gazdálkodási menedzsmenttel.

- amikor val letelepedés, biztalanul kell, hogy val az új,
adagáltatási jogszabályokat függ
- engedélyezési kell - technológiai szemléletet
- adagoltatási szemlélet: - frekvenciákban használva az
elektronikus hírvitelés adagoltatási
- kivételként frekv. szektor meg kell nyitni a kettő
lati jog bevezetésére
- frekvencia-kezelési célján elhatárolás alapján
- EU-arányú koordinációs javítás - biztalanul egy
megyebb bevezetésével.

A biztalanul Államnyelvi

1. Információs/ infocommunicációs

→ **VISSZA**

- hiteltelenség : azonosíthatóság
- illetelenség : illetéktelen hozzáférés elleni védelem
- bizalmatlanság : illetéktelen feljegyzés elleni védelem
- sértettség : illetéktelen módosítás elleni védelem
- Cselekedetellenesség : a meghirdetésüket cselekedetellenül elleni védelem.

Biztonsági technika, mechanizmusok pl.

- rejtjelzés
- digitális aláírás
- hálózati védelem
- adatintegritás
- intelligens kártya
- tűzfal

Fogyasztóvédelem, adatvédelem

1) Fogyasztóvédelem és felhasználói jogok megerősítése.

- átláthatóság
- személyes adatok elérhetősége
- Adatbiztonság
- szabályozás helyes megvalósítása. min. jogellenes beavatkozások kivételével
- sürgősségi jogállású 112-es hívószámmal

2) Adatvédelem, biztonság

- a biztonsági eseményeket be kell jelenteni

Digitális állítás

felhasználás frekvenciái:

- ipk lép - és hangminőség
- hordozható és mobil vétel javítása
- televízió - és rádióadások alkalmazás növelése
- információ szolgáltatások alkalmazásának növelése

Az analóg műsorszórás 2014. jan. 1-ét végképp.

Hallgatói észlelések

Tartalomszempont, információbiztonság

Paralel eltekintve a tartalomszemponttal szemben.

§

Tartalom
előkészítés → tartal-
mazás → tartalom-
szempont → tartalom-
fejlesztés
→ felhasznál-
ás

Előkészítés → köz-
vetlen
Egyszerű előkészítés → közvetlen

1. Tartalom előkészítés

- kiértékelés
- részletes tartalom
- részlet tartalom
- adatai
- privát tartalmak előkészítése

2. Tartalom-értékelés

- tartalom
- indoklás
- következtetés
- archíválás

1. st.

Indexelés: egy bizonyos tartalomról per. hivatkoz. módon,
egy könnyebb leír. majd megjelölni.

3, Tartalomjegyzék

• uni. form. jegyzék (= lineáris tartalomjegyzék)

Elsőre hivatkoz. utánkéntől kezdve végig a tartalom.

• leírás nélküli tartalom: meghatározott témakörökkel
kezel. tartalomjegyzék

• publikációs leírású privát tartalomjegyzék

4, Tartalomjegyzék - felharsányítás

- műszaki

- kibeltó

- kutató

- leírás

- fizikai kezelés

- papíralapú (kötés, újság)

5, Tartalomjegyzék

- hivatkoz.

- táblázat

- írás

- kézikönyv célú továbbfejlesztésre

Tartalomjegyzék

- archívum: könyv, kö, papír

A tartalom hordozását, elhelyezkedését kell az előforduló
elavulási eseményeket: Ha pl. a tövénny évente változik,
nem érdemes köze venni.

Helytartomány is ide tartozik (aktuális tudat érték erős).

- hagyományos tartalomhordozás

• papír

• foto

• celluloid filmtekercs / video

- elektronikus tartalomhordozás

• digitális formátum

A formátum digitálisra és egybefüggő.

* jelképi telítődés

Az elektronikus - legnagyobb eléri - telítődéshatár.

A technológiai fejlődéssel azonban gyorsan elavulnak.

pl: anyagokhoz hasonlóan ugyanolyan sokáig kell.

Ha évente változik a technológia, akkor az folyamatos
feladat lenne → az a veszély az elektronikus
tartalommal.

Media szabályozás 2010-11

Az előző médiatörvény 1996-ban. Ez sokáig megvolt.

A tartalmakra vonatkozó alapvető elveket, így az 1/3-as
törvény. A tartalom és a tartalomkészítés egy törvénybe
szült. Ha már a technikai részletek kikerültek belőle.

A tartalom és a technológiai rész kikerülhet.

2010-ban indult meg a médiatartalommal kapcsolatos törvények-
szek.

2011: az egész Magyarországi Kövédelet újra lett gondolt.

2. törvény határozta meg az - médiarészekről (2010. CIV. é.
(LXXIV))

1. Törvény a sajtószabadságról és a médiatartalommal kapcsolatos
szabályairól

- fogalom meghatározásokról

A tartalom a lényeg az újs. Ezeret lehet azonos.

- a törvény hatálya

~~az elektronikus médiarészekről~~
európai fogalmakat is használ

- sajtószabadság

- a közérdek jogai

- sajtó helyreigazítási jog

- a sajtó közzétételjei

- felelőségi kérdések

- működési jogszabályok

- az EU igazságtétel való megfelelés

• andragmatikus médiarészekkel szembeni azonos irányelv
valószínűl. európai jog

• etikai és szerkesztési

• jogok - népszerű és ösztönözésről való

• dolmánytanok

• gyűjteménygyűjtésről valószínűleg

• az élelmi értékek fegyverként nemcsak folytonos kiterjedés-
telen kiterjedésig gyűjtés.

Uj mediatanok

1, A tanok hatása:

- mediánok gyűjtés és kiadott sajtóterület

- központi kiterjedés mediánok gyűjtésén és kiadott területein

- mediánok gyűjtésén a kiterjedés/terület és kiterjedés

2, Alapok:

- sajtóterület

- mediánok gyűjtésének kiterjedésének
(vagyis kiterjedésének)

- kiterjedés, kiterjedésének fiziológiai

- központi mediánok gyűjtés

- egy-egy kiterjedés az élelmi kiterjedés (kiterjedésének
és a kiterjedés kiterjedésének kiterjedésének)

- kiterjedés kiterjedésének kiterjedésének

3, Tartalomjegyzék

- mediánok gyűjtésének tartalmának kiterjedésének

A további mediatörvény - politikai kiegyensúlyosabbá
gát, az árszabályozás is.

- gyártel védelme
- tájékoztatás
- figyelem felhívás sertő tartalakra
- rendkívüli helyzetek kezelése a mediaviszolgáltatásban
- közérdekű közérdekű jogok (→ sportközérdekűeket is
kellene csomagítani)
- rövid híradás
- műsorváltás
- kereskedelmi közlemények
- mediaviszolgáltatás és műsortartalom támogatás
- fenntartás a műsorváltásban
- politikai reklám, közérdekű közlemény és társadal-
almi reklám (ezeket politikai indíttatású, de nem az)
- reklám és televíziós vásárlás a lineáris műsorvisz-
olgáltatásban
- reklám és közérdekű közlemény a közérdekű és a közér-
degi mediaviszolgáltatásban
- közérdekű közérdekű (itt is, ha nem érkezik ide az új).
- a jelölés befolyásoló erővel rendelkező mediaviszatta-
lót közérdekű közérdekű
- hallgatói foglalkozással élők számára hozzáférhető műsor-
váltás
- a közérdekű mediaviszolgáltatásba vonatkozó szabályok

1. fogalomtérkép = média-udgáltatásra és -szolgáltatásokra

Előzetes: előre - helyes megvizsgál + közzététel
bejelentés: közzététel vagy mit kell bejelenteni, a helyes
est egy regisztrációra kell, s azt akkor jellemez el,
ha azt nem tudják be → nincs megjelölési
jog.

Korábban előzetes üzeneteket kellett be. Ha
már nem ez van, hanem bejelentés → akkor
kell a helyesülést közzéadni, ha nem tudják
be.

Ezzel kezdés:

- nincs előzetes politikai megjelölés
- közzététel is = piaci szabályok alapján
- de bizonyos körülmények is → értékelés.

Média-udgáltatási díj, a közszolgálatot megvásárolni.

És még nem a teljes kereskedelmi díj.

Államháztartásban, politikai tartalom, sokkal kevesebb.

1) fogalomtérkép lineáris média-udgáltatásra pályázat alapján.

A műsorszolgáltatás és az értékelés az állami tulajdon

mentén ha az engedélyt illeti, akkor az kell a DTF.

6. Közzététel: média-udgáltatás

- Meghatalmazott személy / elnöki / stb. közzététel
- regisztráció / telepítés / stb.

- Látványos médiavilágítás

Nővérrel = arányos → egyre több területre érkezik.

- A piaci koncentráció megváltozása

- A sokszínűség csökkenése

7.2.2. Új média

7.1. Közzététel

- alapvető és cél

- alapvető szerepe van

- index és tartalom

- médiavilágítás

Az arányosítást is ide tartoztat.

8. Média és sajtótörténeli feljegyzések

- klasszikus média és digitális média

-

Az új technológiák az életünkben végigkísérnek.

Elektronikus média világa

- technológiai

- könnyű hozzáférés

- nem kényszerű

Kritikus infrastruktúra védelme

A fizikai infrastruktúra és a nemzeti vagyon védelme.

A hatásvédelem és a közbiztonság.

Adatvédelem

Az adatvédelem és adatbiztonság nem ugyanaz.

az adat nem
szűnik meg, csak
nem lehet vele
illetéke

az adat védelme

a nemzeti biztonságban.

fogja meg a biztonságos adatok a világ
A többi adatok, jelszavak stb.

Frekvenciagazdálkodás

(WTF?)

mi a rádióhullám?

elektromágneses sugárzás:

- vezetett → hullámvezető által terelt

- nem vezetett → szabadon terjedő

frekvencia: 0 - 3000 GHz

A 3000 GHz fölötti nem tartozik a rádió területre.

A rádiósugárzás: nem vezetett.

A különböző hullámhosszok kölcsönhatásai sugárzások egymással való kölcsönhatása. (interferencia)! → ez nem legyen, így a hatásvédelem kell

A frekv. gerjesztés feladatai

1, Rádió frekvenciaharmónikus szabályozása.

Ki kell dolgozni egy rendszerrel, s a gyakorlati kell, hogy ezt be is tudják.

↓ az interferenciát elkerülni

2, Műholdpályák harmonizálásának szabályozása

A műholdak és a nem műholdak között.

Harmonizációs terület

1, Nemzetközi viszonyok szabályozása

ok: az interferenciák megelőzése rádióhullámok elterjedése
sz. országok között → így nemzetközi koordinációra
van szükség.

2, Nemzeti szabályozás

Ez az országban belüli rádióharmónikus szabályozás

Operatív intézkedések:

- engedélyezés (jogosultság a rádióhullámok használatára)
- tervezés (ez nem csak az állami, hanem a kereskedelmi is)
- országban belüli koordináció (amelyet lehetne használni is)
- nemzetközi koordináció
- mérés és zavartalanítás

Nemzetközi szabályozás

① A rádióadás az egész világra kiterjed → a szabályozás
EUTRA - feladat: ITU = Nemzetközi Telekommunikációs Unió

Ennek a rádiótechnika Neurotheti rádiótechnika (2007)
→ Ell es van EU irány (pl: haly is el end
nyer.

Es van neurotheti irányot technika.

Ha pl. Overlapping van egy adó, akkor ott est mi-
nélkül, mint channel, de hirtelen adóknak
vannak interferenciák okozva.

A hirtelen működés zavartalanra eset a van
bejegetett adókat. Ugyanakkor es a van be-
jegetett adó van zavartalan a működés.

Ugyanakkor vörögés működés / kémműködés → eset
van illik zavarni.

A technika terület

- rádiótechnika

→ irány van es irányok vanak megjelölés
Létező követelmények teljesség.

- működés-
karakteristik Es beletartalom.

rádió technika: Végelértesítés: 15. oldal

↓

melletti pers. szabványok vanak (van szabvány
vannak) (→ szabványok irányok zavarnak)

② Regionális európai technika

→ irányok vanak területi rádiótechnika adókat
vannak.

- CEPT - ECC (46 európai tagállam)

A határozati kötetek szigorú, de nem kötelező
megfigyelés az ipar esetleges megfélemlés ellen, és a
rendeléseket

- ETSI: Európai Technikai Szabványügyi Intézet

A technikai kötetek céljára, de nem kötelező.

Az ipar szempontjából nélkülözhetetlen.

- EU (27 tagállam)

Sok esetben a nemzetközi jogszabályok bevezetése
és kötelező betartandó előírások

Sok esetben az EU megírta az ECC-vel
vagy ETSI-vel, vagy dolgozza ki, ami majd
kötelező lesz (az országok számára).

Az országok belső területén is feltétel
 nélkül bevezetésre kerül.

A szabályozás nem diktatórikus, hanem
konzultatív jellegű.

Direktívák: ha nem tudja bevezetni az előírásokat (amikor
itt nem van jogi erővel elfogadni)

- Európai Tanács Előkezelés

Kötelező betartandó nemzetközi egyezmények.

pl amikor miniszteri határozat kiadásra kerül, akkor
kell egyeztetni egész Európában.

- 2 Es 4b. Adattal egyezményeket kötött
Kötelezően betartandó nemzetközi egyezmények.

Nemzetközi Operatív Intézkedések

ITU Rádió Hívóel (Graf)

Nemzetközi interferencia-védelemet olyan rádiórendszerekre, melyek előzetesen bejelentett az ITU Rádió Hívóelbe és az egybehangozásukra vonatkozóan.

Az interferencia-védelem első: nemzetközi leendő néző

Módszer, az ITU Rádió Hívóel betartását követően

Előzetes az országok az előzetes bejelentett az előzetes
működésük biztosított esetben kifejezetten lehet az előzetes

Probléma - működéssel van → eset előzetes, az
előzetes interferenciák környékében kell működni.

Nemzeti Árszabás

Közüldés: a nemzetközi Árszabásról az ország, az előzetes
25 Magyarországra vonatkozik.

Feladatunk az előzetes, az előzetes Árszabásról
is. Célszerű.

A Árszabásról jogi eszközök segítségével →

EHT: Elektronikus Hírközlési Törvény

↓
- megkezdés a rádiós intézkedések tekintetében

- engedélyezési módja:
 - engedélymentes (= automatizálás: jogmegadás)
 - regisztráció
 - engedélyezés sorrendiség alapján
 - pályázat
 - árvers

1. Engedélymentes

Az EU-n belül a default az engedélymentes
alkalmazás:

- cseregy az interferencia kockázatával fűtött valószínűsége
- nem szükséges az adó és vevő állomás helyszíni ismerete

Állományi feltételek:

Egy adott állomás

2. Regisztráció

Attól, ha a rádióállomás mindenféleképpen engedélymentes -
nem eltartható pl:

- cseregy interferencia kockázat
- telepítés nem kell pontos ismeret követelmény

De mindenki kell a telepítés/regisztráció helyét.

ismeni kell a telepítés/kezelés időpontját is

A megoldás: prioritás szabályozás

Interferencia eretén értelmezést annak kell hoznia, a.
határát van a prioritási sorban.

2, Savendi engedélyezési

FCTS (first come first served)

Az ITU szerint nemzetközi relációk és expedíciós engedély
ly kötelezettsége és a savendi engedélyezés

A további jövő prioritást élvez.

Frekvenciák: helyi kórházak, de az előírások a vesztés
tervezést kell lennie.

- Nem okoz interferenciát a többiekkel

- annyi területre van, hogy meg lehet a földi be-
vezésüket telepíteni.

4,5, Versenyterület: előzetes, pályázatot

A verseny területe: frekvencia-sávokhoz jog előre meg-
tározott frekv. blokkok.

Területi hatáskör:

- országos

- regionális

Aggregációs terület: védelem

Előnyökkel rendel-
kezőknek

Működés megfigyelés:

- műveleti feltételek

- pályázati feltételek

• aggregációs terület

• területi művelet

• frekvencia feltételek

4. Polgárok:

- ha a piaci értékelés a lény (bevezetés, -mit elenyészelt)
- fejlődési kiterjedését szemmel becsülni.
- nincs megjelölt években
- És az EU-ban nem népszerű

5. Ásvány

Az ásványi kiterjedés van.

Az ásványi kiterjedés az évek folyamán történő változások.

Mindent figyelembe kell venni, a hisz valószínűleg évek múlásával is.

Ásványi módszerek

Polgárok (Ásványi) Évek

Egyesült államokban nem kooperatív jelölés.

- az ásványi kiterjedés megfigyelése
- ásványi kiterjedés kiterjedése van
- egyidejűleg valószínűleg objektum jelölés van.
- akkor van vége az ásványi kiterjedésnek, ha egy adott területen kiterjedés van észlelhető.
- A minőség ásványi kiterjedésének megfelelően.

Ásvérzés

- Feszültségrendszereket
 - kórtételek
 - elektronikus
- A vércsere helye miatt
 - helyi Ásvérzés
 - fű - Ásvérzés

Pályázat és Ásvérzés után

Az odaítélés 15-20 évre szól, köztük a karméleti feltételek megváltozhatnak. A pályázati feltételeket elvételre nyitni kell.

A fűb. karméleti jog vagyoni értékű jog.

A fűb. karméleti jog rendelkezésével bíróságra: úrszabályos spektrenszerekkel.

A helyi Ásvérzés rendelkezésével a úrszabályos fűb. jogok a felelős.