

1. Előzmények: Az elkészített prezentációs anyag alapján, kidolgozásra kerülhet egy korszerű informatikai alapokon nyugvó informatikai és gazdasági nemzetközi, valamint országos hálózat. **Ezen elképzelést azzal a szándékkal vázolom fel, hogy olyan hálózatokra épülve, mint a Takarékszövetkezetek illetve a kialakítandó saját értékesítési hálózat szakmai vezetésének segítségével, számítógépes terminál Önkormányzati hálózati funkciókat egészítsük ki egy általános együttműködési platform lehetőségével. (ez kb. 3200 végpontot jelent)** **A támogatási javaslatunk elfogadása esetén, mint projektvezető megfelelő szakértelemmel kidolgozom a koncepciót egy elfogadható rendszerterv keretében. (kapcsolat az e-Magyarország Pontokkal, mint infrastruktúra hálózattal). Ez a kapcsolódási pont, lehetőséget biztosíthat a lokális kis és középvállalkozások és Önkormányzatok hatékonyabb együttműködéséhez, növelve a helyi gazdasági potenciált.**

2. Helyzetértékelés:

A gazdaságban jelentős átalakulás zajlott le, a tulajdonosi struktúra-váltás következtében.

Mivel az állam kivonul a gazdasági élet közvetlen irányításából, szerepét átveszi a világpiac, a nemzetközi integráció, ennek egyenes következménye, hogy a nemzetközi gazdasági folyamatok egyre nagyobb mértékben befolyásolják, a hazai termelő és kereskedelmi cégek működését.

Az állam szabályozó szerepe a jogszabályalkotáson, ill. a monetáris eszközök alkalmazásán keresztül jut érvényre, így az eddigihez képest módosul a hatásmechanizmusa. Mivel a közvetlen informatikai és irányítási funkciói lassan megszűntek, így a gazdaságban végbemenő folyamatokról csak áttételesen és megkésve értesül. (pl. Statisztika) követő elv.

A kialakult horizontális és utólagos jelentétre épülő irányítási mechanizmust szükséges egy koncepcionális jól működő gazdasági modellnek kiváltania, amelynek az alappillére a biztonságos duplex on-line információt szolgáltató számítógépes hálózat. Ennek a kiépítése indokolt a vállalkozásoknál, valamint az alaphálózat jogszabályi kiépítési kötelezettségét kihasználva. A jogszabályok elektronikus elérésére, létrehozni egy országos információs hálózatot nem érdemes, de megfelelő adatbázis és információbiztosítással, lehetőség van a vállalkozások és Önkormányzatok gazdasági helyzetén javítani egy együttműködő platform létrehozásával.

Jelenleg és különösen az elkövetkező években egyre élesedik a verseny a vezető piaci pozíciókért. A megváltozott irányítási struktúra a gazdasági szereplők reakcióit tekintve az alkalmazott modell irányítási és információs változtatását követeli meg, amely a pénzpiaci, így a banki termékek és szolgáltatások minőségileg más, újszerű megoldásainak bevezetését igényli.

Ezen termékeket zárt rendszeren belül lehet ajánlani a vállalkozások és az önkormányzatok számára. Célszerű létrehozni a döntéshozó vállalkozók, képviselő testület a jegyző és a polgármester számára egy személyre szabott ajánlati és információs rendszert.

A vállalkozások és önkormányzatok elszámolási és működtetési rendszere az elkövetkezendő időben megváltozik. Pl. az önkormányzatok gazdálkodása hasonlít a vállalkozói működésre. Ha a normatív támogatást nem számítjuk már most is az Önkormányzatok helyzetét az adottságaikat leszámítva a gazdálkodásuk eredménye, határozza meg.

A gazdasági átalakulás és a jogszabályi változás a kis és közepes vállalkozásoknál következett be és mivel az Önkormányzatok egyik bevételei forrásának alapja a vállalkozói adó és a másodlagos területén végrehajtott fejlesztések eredménye. Itt látható, hogy a lokalitás és a szimbiózis milyen fontos és kihatással van a településen élőkre, mivel vagy vállalkozók, vagy állampolgári jogon az önkormányzatiság haszonélvezői. Ezért a vállalkozások és az Önkormányzatok hatékony együttműködése igen fontos.

Tehát szükséges egy gazdasági integrációt, elősegítő platformot NHD Center SH, NHD Work, (rendszerházat) létrehozni. A rendszerház kialakulásának gyökerei megtalálhatók a feladatait kereső régió központokban és a megújult kistérségi menedzserek hálózatában ezt a tendenciát jól erősítheti a létrehozandó hálózat.

A másik fontos terület jellemzője (pénz, mint a technológiai fejlődés motorja):

Jelenleg a pénzintézetek törekvései a biztonságot és a minimális kockázatvállalást célozzák meg, így a bővített újratermelési folyamatok beindításához szükséges az állami támogatottságú, befektetési célú termékek fejlesztése lehetőleg kockázatmentesen zajlik. (Kockázati magán és állami tőke hiánya)

A gazdaság élénkülése érdekében az állam felismerte és vállalta a pénzpiacon uralkodó főleg beruházási célú, hosszú távú finanszírozás elősegítését. (MFB ZRt. üzleti stratégiája). Ezen információkat, mint terméket célszerű ajánlani a létrehozandó hálózatban.

A kockázati tőke megjelenése feltétlenül indokolt ezért célszerű a banki tevékenység átalakítása. A gazdasági, banki valamint információs végpontokat egy kommunikációs hálózat segítségével, mint fejlesztési eszközt bárhova elehet juttatni (Pl. a Közlönykiadó önkormányzati termináljai, mint végpontok, de támaszkodhatunk a magánhálózat kialakításra is.)

Az államnak, mint legfőbb gazdasági szabályzónak az információrendszere ma messze nem optimális, főleg a regisztratív, követő utólagos statisztikán épülő adatok szolgáltatásának biztosítását és azok kezelését követeli meg.

Olyan információs rendszer kiépítése szüksége, amely biztosítja a folyamatban lévő ügyek kontrollját vezéresemények, beavatkozási pontok segítségével és az esetleges hibák korrekciójával (Teljes rendszer működési mechanizmusa, önjavító, ötödik generációs logika). Csak ilyen rendszer alapjait szabad építeni a résztvevők teljes bevonásával és optimális lehetőség szerint kevés induló forrással. (számítva a működés öngerjesztő hatására)

A megkezdett gazdasági és államreform reméljük, hogy a következő időszakban a pályázati programok révén a gazdaságot elindítja egy növekedési pályán, mert a megszorítások és a további adóterhek kezdenek elviselhetetlen mértéket ölteni.

Fontos annak a lehetősége, hogy egy új, dinamikusan fejlődő gazdaságirányítási módszer alapjait lerakjuk, ill. az Új Széchenyi Terv elvein, az Európa Terv tapasztalatait értékelve, annak megfelelő átalakításával egy dinamikusabb fejlődést irányozzunk elő. (megtartva a jó elemeket, kiküszöbölve a forrás elosztás hibáit). Kiemelve az Új Széchenyi Terv és a korábbi Új Magyarország Fejlesztési Terv ajánlásainak megvalósíthatóságát a kis,- közép vállalkozások és az Önkormányzatok esetében. A vállalkozásokat és Önkormányzatokat terhelő adók tovább nem fokozhatók, hiszen a jelenlegi terheket sem képesek fizetni, ezért a megoldás elsősorban a minőségi növekedés felé képzelhető el, a mennyiség rovására. Az adók strukturális és összetétel változása az elkövetkezendő időben mindenképpen indokolt.

Az informatikai eszközök helyes alkalmazásával és egy összefogó modell segítségével javítható a gazdaság jelenlegi helyzete, amely a vállalkozói magatartást jelentősen befolyásolhatja. (törekvés a legális gazdaság felé, dinamikus fejlődési lehetőségek).

3. Hatékony költségkímélő irányítási és ellenőrzési rendszer bevezetésének lehetőségei:

Fontos feladatnak érzem a nemzetközi kelet és nyugati régiók fizikai és fejlettségi távolságának csökkentését informatikai eszközök használatával. (Távoktatás, logisztika, telekom stb.)

Ennek a koncepciónak megvalósításához, mint szervezeti keretet egy Zárt Rt létrehozását javaslom az eredeti elképzelt megnevezés szerint (NHD CENTER System House Zrt)

Nemzetközileg az "

nhdcenter.net

" és az

„nhdwork.hu”

„domain” regisztrálásra került.

A koncepció a működési modell alapján egy rendszerház létrehozása (NHD Center SH.), amely irányítani és kontrollálni képes az országonként licenc alapján létre hozott,

NHD WORK szervezeteket (megosztott működés). Lásd. melléklet.

A „WORK” gazdasági szegmentációja (beszállító, gyártó, elsődleges importőr, export, szolgáltatók, e-kereskedők stb.) következtében népgazdasági szervező hatást fejt ki, amely minden résztvevő gazdasági és pénzügyi biztonságát valamint a dinamikus fejlődést biztosíthatja.

Ezen, modellben szorosan együttműködő fő területek vezérfunkcionalitás szerint:

NHD Center SH.

----->

Bank

----->

Biztosító

----->

NHD WORK.X

(HU)

Multi Central Point

----->

Internet

----->

Intranet

----->

Extranet

Multi Central Point

= Gazdasági, Pénzügyi, Kereskedelmi végpont, közvetlen a

felhasználónál,

(kezdetben az MHK, önkormányzati info- terminál és cégeknél mint végpont).

A résztvevő vállalkozások, Önkormányzatok megcélzott köre főleg a kis és közép méretűek, amelyek a stabil modern működést biztosító infrastruktúrát, igénylik és ehhez elvárják a működési feltételeik kormányzati szintű segítségét.

Erre ad megoldást a működési mechanizmus valamint biztosítja a kockázati tőke magán, állami és nemzetközi tömeges megjelenését.

Ez a tény fokozza az innovatív vállalkozások számát és elősegíti a gazdaság növekedését, elmozdítja a tevékenységet a látható vállalkozások (fehérítés) irányába.

Mint, prior,- szolgáltatás a rendszer fontos tényezői a logisztika és telekommunikációs hálózat. Az alternatív telekom szolgáltatókból kialakítható egy nemzetközi élvonalba tartozó konzorcium, amelynek fő stratégiai elképzelése lehet, hogy DATA Call Location funkciót fejleszti, és ezt megfelelő hozzáférési vonalakon biztosítják a titkosítást, valamint a megfelelő sávszélességet a hálózat számára.(Csoportos szolgáltatás, gazdaságos működtetés).

A hálózati kapcsolat az alkalmazók összekötésével DATA-WEB szervereken jöhetnek létre, amelynek technikai feltételei a régió központokban és a gazdaságilag fontos gócpontokban megteremtődnek. A kiépítendő hálózat fizikai megvalósítását biztosíthatja vezetékes optikai, ADSL hálózat, szórt spektrumú mikrohullámú hálózat, GSM szolgáltató bevonásával (4G, 3G, UMTS, GPRS), vagy egyirányú digitális átvitelre műholdas rendszer (P/MP). Az alhálózat kiépítés lehetősége a kisfeszültségen vitt

POWER-LAN

technológiának bevezetésével, hálózat építés nélkül (100 Mbps is lehet).

Ezzel a hálózattal elérhetőek kezdetben az Önkormányzati MHK terminálok későbbiekben nagy sávszélességgel a régió központok, ipari parkok, közintézmények, kórházak, körzeti orvosok, gyógyszertárak, vállalkozások valamint a magánfelhasználók (lakosság). (olcsó ExtraNet, IntraNet, Internet)

A hálózat kiépítése esetén szolgáltatásként hasznosítható az olcsó IP- telefon, TV műsorszórás és közérdekű MP3 rádió információ, DVD, WEB-TV (pl. közlekedés, hírek, időjárás, zene) (multimédia, térfigyelés, élet és biztonságtechnika, Szórakozás, táv-oktatás, munka, közigazgatási feladatok.

Település – Kistérség – Megye – Régió – Országos – EUs –Nemzetközi, kapcsolatok.

A logisztikai cég képviselőjében a piaci szegmensben jelentős verseny van és több szolgáltató is kiválasztásra, kerülhet. A rendszer hazai logisztikai feladataiból a

Magyar Posta zRt

is kiveheti a részét.

A működtető szoftvert a Oracle AGILE programja szolgáltathatja, ezért célszerűnek látszik a résztvevők teljes működtetési igényének kiszolgálása. (szoftver, hardver, telekom, WEB, pénzügyi likviditás, működés management, hot line, help desk, e-business, logisztika, disztribúció, kontrolling, projekt management, elszámolás, statisztika stb.) Kormányzati platform is lehet. E-Magyarország. Ezen, tevékenységeket az egységes platform miatt könnyű irányítani és biztosítani a megfelelő gazdasági életteret. (közigazgatás, elszámolás, kontroll és vez. info)

A hálózat kiépítéssel, olyan szolgáltatások is elérhetők terminál funkcióban, amelyek telepítése csak igen sok pénz ellenében valósítható meg. Erre lehetőséget biztosít az igénybevett szolgáltatás bérlete nem pedig a tulajdonlása. Pl. egy levél megírásához nem szükséges MS-Windows, MS 7, VISTA, Office vásárlása, hiszen csak a szolgáltatást a DOC formátumú levelet kívánjuk használni, ezért a létrehozó szoftvereket a megadott időben béreljük.

Ez igaz lehet igen bonyolult és sok szolgáltatást nyújtó programok esetében, mint pl. az IFS vagy AUTO CAD. A hardver is terminál, amely lényegesen olcsóbb egy komplett lokál PC-nél. A megadott rendszer alapján minden feljogosított tag számára elérhető a központi Data- Center és az IFS rendszer szolgáltatása , amely az

NHDWORK.HU

technikai és szoftver igényét is lefedheti.