

Bauer Frigyes – Kovács Attila

(Budapest, 1930–)

A védés időpontja: 1976

Kandidátusi értekezés címe: **Az ország-mozgósításra kidolgozott speciális intézkedési tervek végrehajtásának vezénylése hálódiaagram módszerrel**

Tudományos eredmények:

- a) feltárta a háborús (megelőző) időszak fogyasztási struktúrája alakulására ható egyes tényezőket és annak követelményeit;
- b) a jelenlegi kötetlen termékforgalmazási rendszerből — szükség esetén — a hadigazdálkodásra való áttérés kérdéseit;
- c) a háborús készletképzéssel összefüggő, arra ösztönző közgazdasági szabályozórendszer lényegét.

Hivatalos bírálók:

dr. Varga József alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Kneisz János ezredes.

Bírálóbizottság:

Elnök: dr. Dórá György vezérőrnagy, a hadtudomány kandidátusa,

Titkár: dr. Deák Péter alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

Tagok: dr. Thürmer Gyula alezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Szili Ferenc ezredes, a hadtudomány kandidátusa,

dr. Fekete Győr László.

Kandidátusi értekezés tartalma:

1. Előszó
2. A feladat megfogalmazása
3. A felkészülési tevékenység irányításának szükséges változásai a termelőeszközök fejlődésének függvényében
 - 3.1. A háborúk lényeg és hatása
 - 3.2. A hátország szerepe, az irányítási rendszerek változása
 - 3.3. A gazdaságirányítási rendszerek elemei és kapcsolati rendszerük
 - 3.4. Az irányítás formái
 - 3.4.1. Az irányítási rendszerek formai elemei
 - 3.4.2. Az irányítás formai elemeinek, kapcsolatainak ábrázolása
 - 3.5. A népgazdasági szintű irányítás tartalmi elemei és ábrázolása
 - 3.6. Az ország mindenkori felkészülésének társadalmi, gazdasági jelentősége
 - 3.6.1. A népgazdaság háborúra történő felkészítését és mozgósítását befolyásoló hadászati-hadművelti koncepció
 - 3.6.2. A gazdaságmozgósítás szakaszai, az egyes időszakokban végrehajtandó feladatok
 - 3.6.2.1. A gazdaságmozgósítási feladatok a háborút megelőző békeidőszakban
 - 3.6.2.2. A gazdaságmozgósítási feladatok a nemzetközi feszültség fokozódása esetén
 - 3.6.2.3. A háborút közvetlenül megelőző (veszélyeztetettségi) időszakban végrehajtandó gazdaságmozgósítási feladatok
 - 3.6.2.5. A gazdaságmozgósítás, illetve a háború időszakára kidolgozott tervek és intézkedések felhasználása elemi csapások vagy egyéb rendkívüli körülmények estén
 - 3.7. Az „M” időszak terveinek elkészítésénél alkalmazható matematikai modellek a Belkereskedelmi Minisztérium területén
 - 3.8. Következtetések
4. A belkereskedelmi tárca szerepe és jelentősége az ország mozgósítási feladatainak végrehajtásában
 - 4.1. A fogyasztás színvonalát meghatározó társadalmi és gazdasági környezet

- 4.1.1. A lakosság 1975. évi vásárlása és fogyasztása, mint a rendkívüli időszak tervezési bázisa
- 4.1.2. Termelési viszonyok, termelőerői, fogyasztás
- 4.1.3. A bel- és külpolitikai helyzet hatása a fogyasztásra
- 4.1.4. A lakossági fogyasztás összefüggése a nemzeti jövedelem termelésével és felosztásával
- 4.1.5. A lakossági fogyasztás és a jövedelem alakulása összefüggései
- 4.1.6. A lakossági fogyasztás és a lakossági megtakarítások összefüggése
- 4.1.7. A gazdasági mechanizmus szerepe a lakosság fogyasztásának alakulásában
- 4.1.8. A termelés és a fogyasztás kölcsönhatása
- 4.1.9. A lakosság fogyasztását befolyásoló egyéb tényezők
- 4.2. A lakosság vásárlása és fogyasztása a közszükségleti cikkekből
 - 4.2.1. A fogyasztási alap fogalma
 - 4.2.2. A lakosság fogyasztásának tartalma
 - 4.2.3. A fogyasztás növekedése és szerkezete
 - 4.2.4. A kereskedelem pénzvisszaszívó szerepe
 - 4.2.5. A forgalom szektorális megoszlása
 - 4.2.6. A forgalom főárúcsoportos aránya
 - 4.2.7. A forgalom vevők és fizetési módok szerinti megoszlása
 - 4.2.8. A forgalom területi arányai
- 4.3. Az áruforgalom
 - 4.3.1. A lakosság anyagi fogyasztásának forrásai
 - 4.3.2. A lakossági áruellátás hazai forrásai
 - 4.3.3. A lakossági ellátás import forrásai
- 4.4. A kereskedelem szerepe a lakosság ellátásában
 - 4.4.1. A belkereskedelmi ágazat jellege
 - 4.4.2. A kereskedelem funkciói
 - 4.4.3. A kereskedelmi készletek jellemzői
 - 4.4.4. A Belkereskedelmi Minisztérium feladatai a termékforgalmazásban
- 4.5. Az áruforgalom elemzése és értékelése az ellátási színvonal és a fejlődés megítélés szempontjából
- 4.6. Következtetések
- 5. A Belkereskedelmi Minisztérium speciális intézkedési terveinek kidolgozása hálódiaagram eljárással
 - 5.1. A probléma megfogalmazása
 - 5.2. Az 1971–73-as évek kutatási eredményeinek rövid áttekintése
 - 5.3. Az 1974. évi kutatás ismertetése
 - 5.3.1. A hálódiaagram tevékenység-rendszerének összeállítása
 - 5.3.2. A tevékenységek értékeinek meghatározása
 - 5.3.3. A hálószerkesztés alapelvei
 - 5.4. Az 1974. évi kutatás módszertani, matematikai problémái
 - 5.4.1. A probléma felvetése
 - 5.4.2. A feladat matematikai leírása
 - 5.4.3. Titkosítási problémák
 - 5.5. A gépi programrendszer működésének ismertetése
 - 5.5.1. A feldolgozandó (input) információk ismertetése
 - 5.5.1.1. „A speciális tervek adatlapja” c. nyomtatvány ismertetése
 - 5.5.1.2. „A feldolgozási adatlap II” c. nyomtatvány ismertetése
 - 5.5.2. A programrendszer működése
 - 5.5.2.1. Általános ismertetés
 - 5.5.2.2. A T-FILLE részletes leírása
 - 5.5.2.3. Az információs rendszer leírása
 - 5.5.2.4. A visszakeresési rendszer vezérkártyái

- 5.5.3. A visszakeresett információk rendszerének és funkcióinak ismertetése
 - 5.5.3.1. A táblázatos formában visszakeresett információk ismertetése
 - 5.5.3.2. Az ún. szabad formában visszakeresett információk ismertetése
- 5.5.4. Példák
- 5.6. A mozgósítási feladat végrehajtásához szükséges kapacitásféleségek meghatározása és elemzése
 - 5.6.1. A normál forgalom elemzése
 - 5.6.2. A területi minimális készletek meghatározása
- 5.7. Következtetések, ajánlások
- 6. A társadalmi, műszaki és gazdasági folyamatok információs rendszerének kiépítése, mint a felkészülési tevékenységet meghatározó feladat
 - 6.1. Az információ szerepe a vásárlóerő és az árualap alakulásának megfigyelésében, az indirekt gazdasági irányításról és tervutasításos rendszerre való áttérés szükségességének jelzése
 - 6.1.1. A békeidőszak (FI) belkereskedelmi információs rendszere
 - 6.1.2. A statisztikai beszámoló rendszer és az adatszolgáltatás
 - 6.1.3. A békeidőszak belkereskedelmi beszámoló-rendszere, mint a rendkívüli időszak beszámolósi rendszerének bázisa
 - 6.1.4. Az átmeneti időszak (FFI) belkereskedelmi információs rendszere
 - 6.1.5. A rendkívüli operatív információrendszer bevezetése a (VI) időszakban
 - 6.2. Az információ-rendszerek kialakításának elméleti alapjai
 - 6.2.1. Az információk kettős jellege
 - 6.2.2. Az információk szubjektív oldala
 - 6.2.2.1. Az összevont mennyiségi adatokon (aggregátumokon) alapuló információrendszer
 - 6.2.2.2. Az összevont minőségi adatokon (aggregátumokon) alapuló információrendszer
 - 6.2.2.3. Az elemi (elsődleges) adatokon alapuló információrendszer
 - 6.2.3. Az információk objektív oldala
 - 6.2.3.1. A rendszer első szintje
 - 6.2.3.2. A rendszer második szintje
 - 6.2.3.3. A rendszer harmadik szintje
 - 6.2.3.4. A rendszer negyedik szintje
 - 6.2.3.5. A rendszer ötödik szintje
 - 6.2.3.6. A rendszer hatodik szintje
 - 6.2.3.7. A rendszer hetedik szintje
 - 6.3. Az egységes információrendszer kialakításának gyakorlati kérdései
 - 6.3.1. Kísérletek az egységes és az ágazati információrendszerek létrehozásában
 - 6.3.2. Befejezett módszertani kísérletek
 - 6.3.3. Az egységes információrendszer megvalósításának feltételei
 - 6.3.3.1. Az információk rendszerezésének általános kérdései
 - 6.3.3.2. A megvalósítás hardware és software problémái
 - 6.3.3.3. A megvalósítás egyéb kérdései
 - 6.4. Az egységes információs rendszer létrehozásának munkafázisai
 - 6.4.1. A rendszerszervezési munkák
 - 6.4.2. Az adatátvétellel kapcsolatos szervezési munkák
 - 6.4.3. A programozási munkák
 - 6.5. Következtetések
- 7. Véggövetkeztetések és javaslatok
- 8. Befejezés
- 9. Irodalomjegyzék

9.1. Idézett irodalomjegyzék

9.2. Feldolgozott irodalomjegyzék

9.3. Dr. Bauer Frigyes publikált anyagainak jegyzéke

9.4. Dr. Kovács Attila publikált anyagainak jegyzéke

Nyilatkozat

Mellékletek