

DR. F. EGERMAYER:

A STATISZTIKAI OKTATÁS A CSEHSZLOVÁK FŐISKOLÁKON

A csehszlovák statisztika ma az átszervezés stádiumában van. Ez a főiskolai statisztikai tanulmányokra is vonatkozik, amelyek rövid idő alatt alapvető változásokon mentek keresztül.

Csehszlovákiában a statisztikai főiskolai tanulmányokat két központ képviselte: a prágai Cseh Műszaki Főiskola mellett működő Különleges Tudományok Főiskolája és a prágai Károly-Egyetem természettudományi kara.

A statisztikát, mint segédtantárgyat más főiskolákon is előadták, de a statisztikai tanulmányok fejlődésére az említett két főiskola gyakorolt döntő befolyást.

A prágai Cseh Műszaki Főiskola mellett működő Különleges Tudományok Főiskoláján a statisztikai tanulmányok fokozatosan fejlődtek ki az eredetileg kétéves biztosítási technikai tanfolyamból, amely 1904-ben nyílt meg a prágai Cseh Műszaki Főiskolán.

A Károly-Egyetem természettudományi karán 1921-ben indult el egy biztosítási matematikai és statisztikai előadásorozat, amelynek célja elsősorban a biztosítási matematikusok előkészítése volt.

A cseh főiskoláknak 1939-ben történt bezárásával a fentemlített tanulmányok terén is félbeszakadt a pedagógiai tevékenység.

A felszabadulás után új reform megvalósításába kezdtek a Különleges Tudományok Főiskoláján és az 1945/46. tanévben kiegészítő előadásokat vezettek be a kétéves tanfolyam hallgatói számára. Az akkori reform szerint négy évre hosszabbították meg a statisztikai-biztosítási szak tanulmányi idejét a prágai Cseh Műszaki Főiskola mellett működő Különleges Tudományok Főiskoláján és a matematikai-statisztika, biztosítási-statisztika és ekonometria tanulmányi idejét a Károly-Egyetem természettudományi karán.

A tanulmányok irányzata a természettudományi karon túlnyomóan elméleti volt, a Műszaki Főiskolán pedig gyakorlati jellegű. A két főiskolának az alkalmazott matematika terén, a természettudományokban és egyéb szakmákban működő dolgozókat, vállalati statisztikusokat, biztosítási és pénzügyi szakembereket és közigazgatási statisztikusokat kellett nevelnie.

A tanulmányok alapját a matematika és annak alkalmazása képezte (valószínűségszámítás, ekonometria, matematika és statisztika). A statisztikát a természeti és társadalmi tömegjelenségekkel foglalkozó olyan tanulmányként fogták fel, amelynek alapja a nagyszámok törvénye. A statisztikát univerzális és történelmen kívül álló (osztályok feletti) tudománynak tekintették, amely minden tömegjelenségnél alkalmazható.

A tanulmányok nem vették eléggé tekintetbe azt, hogy gazdasági életünkben nagy szükség van statisztikusokra.

1948-ban a Szovjetunió Tudományos Akadémiája mellett működő Közgazdaságtani Intézetben, majd 1950 februárjában a Szovjetunió Központi Statisztikai Hivatalában a statisztika kérdéseiről tartott viták eredményei fokozatosan érvényesültek a prágai Cseh Műszaki Főiskola tantervének kidolgozásánál. 1950-ben az Iskola-, Tudomány- és Művészetügyi minisztérium határozata értelmében bizottságot alakítottak a statisztikai tanulmányok együttes tan- és vizsgaterveinek kidolgozására. Ennek a bizottságnak a javaslata vált alapjává az ezévi tantervnek.

A tananyag csak a statisztikára összpontosul, mégpedig a Szovjetunióban lezajlott viták eredményeképpen a statisztikára, mint társadalomtudományra.

Általános tájékoztatóképpen közöljük mind a négy évfolyam teljes tan- és vizsgatervét 1950/51. tanévben.

I. évfolyam

| Tantárgyak | Téli | | Nyári | |
|--|------------|-------------|-----------|-------------|
| | szemeszter | | | |
| | előadások | praktikumok | előadások | praktikumok |
| Társadalomtudomány | 2 | — | 2 | — |
| A kapitalizmus politikai gazdaságtana | 4 | — | 4 | — |
| Csehszlovákia és a Szovjetunió államrendszere | 3 | — | — | — |
| Csehszlovákia, a Szovjetunió és a népi demokráciák gazdaságtörténete | — | — | 2 | — |
| Gazdasági földrajz | — | — | 2 | — |
| Vállalati könyvvitel (könyvviteli és kalkulációs szakok) | 4 | 2 | 4 | 2 |
| Matematika | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Orosz nyelv | 2 | — | 2 | — |
| Honvéd elemtan | 2 | 2 | — | 2 |
| Tanulókörök | — | 5 | — | 5 |
| Összesen... | 20 | 12 | 20 | 12 |
| Az órák száma összesen | 32 | | 32 | |

A fentemlített tantárgyakon kívül ajánlják a gyorsírás-előadást fél-
évenként heti két órában.

II. évfolyam

| Tantárgyak | Téli | | Nyári | |
|--|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | szemeszter (heti óra) | | | |
| | előadások | praktikumok | előadások | praktikumok |
| Társadalomtudomány | 2 | — | 2 | — |
| A szocializmus politikai gazdaságtana | 4 | — | — | — |
| A statisztika alapjai | — | — | 4 | 2 |
| Vállalati könyvvitel (könyvviteli és kalkulációs szakok) | 4 | 2 | 4 | 2 |
| Mechanikai technológia | — | — | 2 | 1 |
| Vegy technológia | — | — | 2 | 1 |
| Mezőgazdasági technológia | — | — | 2 | 1 |
| Matematika II. | 4 | 2 | — | — |
| Numerikus és grafikai számolási módszerek | 2 | 3 | — | — |
| Orosz nyelv | 2 | — | 2 | — |
| Honvédelemtan | — | 2 | — | 2 |
| Tanulókörök | — | 5 | — | 5 |
| Összesen... | 18 | 14 | 18 | 14 |
| Az órák száma összesen | 32 | | 32 | |
| Ajánlott tantárgyak: | | | | |
| Normázás | 1 | — | — | — |
| Gyorsírás | 2 | — | 2 | — |

III. évfolyam

| T a n á r g y a k | Téli | | Nyári | |
|---|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | szemeszter (heti óra) | | | |
| | előadások | praktikumok | előadások | praktikumok |
| Társadalomtudomány | 2 | — | 2 | — |
| A tervezés alapjai | 6 | — | — | — |
| Ipari tervezés | — | — | 3 | — |
| Mezőgazdasági tervezés | — | — | 2 | — |
| Közlekedési tervezés | — | — | 1 | — |
| Nemzeti jövedelem | 2 | — | — | —* |
| Üzemen belüli tervezés | — | — | 2 | — |
| Statistikai adatgyűjtések (megszervezésük és technikájuk) | 2 | — | — | — |
| Költségvetéstan | 4 | — | — | — |
| A vállalatok zárszámadásai | 2 | — | 2 | — |
| Mechanikai technológia | — | — | 2 | 1* |
| Vegy technológia | — | — | 2 | 1* |
| Mezőgazdasági technológia | — | — | 2 | 1* |
| Matematikai statisztika II. | 3 | 2 | — | — |
| Orosz nyelv | 2 | — | 2 | — |
| Honvédelemtan | — | 2 | — | 2 |
| Tanulókörök | — | 5 | — | 5 |
| Összesen... | 23 | 9 | 22 | 10 |
| Az órák száma összesen | 32 | | 32 | |

* A II. évfolyammal együtt.

IV. évfolyam

| T a n t á r g y a k | Téli | | Nyári | |
|---|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | szemeszter (heti óra) | | | |
| | előadások | praktikumok | előadások | praktikumok |
| Társadalomtudomány | 2 | — | 2 | — |
| A nemzetgazdasági elméletek története | — | — | 2 | — |
| A gazdasági ágazatok tervezése | 2 | — | 2 | — |
| Üzemen belüli tervezés | — | — | 2 | —* |
| Gazdaságos elszámolás | 4 | — | — | — |
| A vállalatok gazdasági tevékenységének elemzése | — | — | 3 | — |
| Iparstatisztika | 3 | — | — | — |
| Mezőgazdasági statisztika | 3 | — | — | — |
| Közlekedési statisztika | 2 | — | — | — |
| Kereskedelmi statisztika | — | — | 3 | — |
| Pénzügyi és biztosítási statisztika | 2 | — | — | — |
| Népesedési statisztika | 2 | — | — | — |
| Egészségügyi statisztika | — | — | 2 | — |
| Reprezentatív adatgyűjtések | — | — | 2 | 2 |
| Bérendszerek | 2 | — | — | — |
| Munkajog | 2 | — | — | — |
| Mechanikai technológia | — | — | 2 | 1** |
| Honvédelemtan | — | 2 | — | 2 |
| Tanulókörök | — | 5 | — | 5 |
| Összesen... | 24 | 7 | 20 | 11 |
| Az órák száma összesen | 31 | | 31 | |
| Ajánlott tantárgyak: | | | | |
| Statistikai szeminárium | — | 2 | — | 2 |
| A statisztikai minőségi ellenőrzés | — | — | 2 | — |

* A III. évfolyammal együtt.

** A II. évfolyammal együtt.

Megjegyzések a tan- és vizsgatervhez

Az Iskola-, Tudomány- és Művészetügyi minisztérium által meghatározott elvek szerint az előadások és praktikumok óraszámát egy szemeszterben nem haladhatja meg a heti 25 órát, vagyis a katonai kiképzéssel és tanulókörökkel együtt a heti 32 órát.

Az idei tanév III. és IV. évfolyamát látogató hallgatók ismereteinek kiegészítésére bevezették a nem kötelező politikai gazdaságtani praktikumot 2 óra terjedelemben mind a két szemeszterben. A II. évfolyam tantervében ajánlani fogják a valószínűségszámításra vonatkozó előadásokat a nyári szemeszterben heti 2 óra előadás és 1 óra praktikum terjedelemben.

A vállalati könyvvitelt előadják mind az I., mind a II. évfolyamon. A megelőző tanévekben a fenti tárgyakat csak a II. évfolyamban adták elő.

A technológiai előadásokat ezidén besorolták már a II. évfolyam tantervébe is. Tekintettel arra, hogy a III. és IV. évfolyam hallgatói eddig nem hallgatták a szükséges előadásokat, az idei tanterv szerint a II. évfolyammal együtt hallgatják az előadásokat.

*

Az említett tan- és vizsgatervék még nem jelentik a statisztikai tanulmányok végleges rendezését. A tan- és vizsgarendet kidolgozó bizottság abból az álláspontból indult ki, hogy csak az első évfolyam tanterve reformálható meg teljes egészében és hogy a többi évfolyamokban a lehetőség szerint a tanterveket a statisztikai tanulmányok fő célja, a tervgazdasági statisztikusok nevelése szempontjából kell összeállítani. Ennek érdekében az idei tantervbe bevettek olyan előadásokat, mint a kapitalizmus és a szocializmus politikai gazdaságtana, a csehszlovák és a szovjet államrendszer, Csehszlovákia, a Szovjetunió és a népi demokráciák gazdaságtörténete, gazdasági földrajz, az egyes gazdasági ágazatok tervezése és statisztikája, üzemen belüli tervezés, gazdaságos elszámolás, a vállalatok gazdasági tevékenységének elemzése, reprezentatív adatgyűjtések és bérrendszerek.

A jövőben a statisztika alapjairól és a gazdasági ágazatok statisztikáiról szóló előadásokat még inkább elmélyítik és kiszélesítik. Tervbe vették, hogy önálló előadásokat vezetnek be a valószínűségszámításról, a becslési elméletről, stb., természetesen a statisztikus műveltségéhez szükséges terjedelemben.