

Kalle E. Üliõpilaste kirjalike tööde koostamine ja vormistamine

TTÜ majandusteaduskond

Tallinn 1999

1

Töö koostamise etapid

1. Teema valik
2. Kirjanduse valik ja analüüs
3. Töö esialgse kava koostamine
4. Andmete kogumine ja töötlemine
5. Tulemuste analüüs ja interpreteerimine
6. Töö kirjalik vormistamine

2

Teema valik

- Oma võimed, huvid ja kogemused
- Õppetooli poolt juhendatavad teemad ja juhendaja nõuanded
- Teema aktuaalsus
- Teema konkreetsus ja lahendatavus
- Teema uudsus ja originaalsus
- Uurimisobjekti eripära
- Võimalus teemat edasi arendada järgmistes töödes

3

Töö esialgse kava koostamine

Töö eesmärk
Tööhüpoteesid
Töö ülesanded
Uurimismeetod

- Kronoloogilised
- Süsteemsed
- Analüütilised ehk deduktiivsed
- Süsteemilised ehk induktiivsed
- Kvalitatiivsed
- Kvantitatiivsed

Metoodika

4

Esialgne struktuurne kava

- 1) Probleemide diagnoosimine, formuleerimine ja lahendamise vajaduse põhjendamine antud töö seisukohalt
- 2) Probleemide olemust ja lahendamisevõimalusi käsitlevate teoreetiliste ning metoodiliste seisukohtade esitamine
- 3) Probleemide kompleksne analüüs
- 4) Probleemide võimalike lahendusvariantide väljatöötamine
- 5) Lahendusvariantide hindamine ja parima valik
- 6) Programmi väljatöötamine probleemide praktiliseks lahendamiseks
- 7) Probleemi praktilise lahendamise kulude väljaselgitamine, finantseerimisallikate määratlemine ja võimalike tulemuste prognoosimine

5

Teadustöö programm

- Töö teema
- Töö täitja ja juhendaja
- Teema valiku põhjendus
- Töö objekt ja aine
- Lahendust vajavad probleemid
- Töö eesmärk
- Töö hüpoteesid ja/või ülesanded
- Uurimismeetodid (metoodika) ja vahendid
- Töö eeldatavad tulemused
- Teema esialgne struktuurne kava
- Töö kalenderplaan

6

Andmete kogumine, töötlemine, tulemuste analüüs ja interpreteerimine

- 1) Mida saadud tulemused tegelikult näitavad
- 2) Kas tulemused on usaldusväärsed
- 3) Milline on sedastatud teadusfaktide mõjusfäär
- 4) Kas tööhüpotees leidis kinnitust või mitte
- 5) Milline on saadud tulemuste seos (kooskõla) varem teatuga, varasemate uurimustega jms.
- 6) Millisel määral on saadud tulemused vastuolus varasematega, millest vastuolud on tingitud
- 7) Milles seisneb sedastatud teadusfaktide uudsus ja teoreetiline väärtus
- 8) Millised on töö põhilised järeldused

7

Töö laiendatud kava ja kirjalik koostamine

- Tiitelleht
- Sisukord
- Eessõna (pole kohustuslik)
- Sissejuhatus
- Töö põhiosa (jaotatakse peatükkideks ja nende alajaotusteks)
- Kokkuvõte (järeldused ja ettepanekud)
- Kasutatud kirjanduse loetelu
- Lisad
- Resümee (võõrkeelsena)

8

Sissejuhatus

- Teema valiku põhjendus
- Teema aktuaalsus, tähtsus ja uudsus
- Probleem (võib esitada küsimuse vormis) ja selle hetkeseis
- Eesmärk (milleks töö tehakse)
- Uurimisobjekt
- Aine (valdkond või objekti külg, mida on uuritud)
- Hüpooteesid (probleemi oletatav lahendus), mida tuleks tööga tõestada
- Ülesanded (mida tuleb lahendada eesmärgi saavutamiseks ja hüpooteesi tõestamiseks)
- Meetodid (teed ja viisid, mida kasutatakse materjali kogumiseks ja läbitöötamiseks)

9

Töö stiil ja keel

1. Töö sõnastus peab olema korrektne ja loogiline
2. Kasuta täpset ja selget oskuskeelt, üldtunnustatud ja väljakujunenud terminoloogiat
3. Väljendused peavad olema loomulikud ja lihtsad
4. Tuleks vältida võõrsõnadega liialdamist
5. Hoidu tõlkevääratustest
6. Välti paljusõnalisust
7. Ära eksi keeleloogika vastu
8. Välti sõnakordusi ja kasuta rikkalikumat sõnavara
9. Kirjuta nii lühidalt kui võimalik ja nii pikalt kui vajalik
10. Õigem on käsitleda vähem küsimusi, kuid põhjalikult
11. Välti slängi, stampkeelendite, ajakirjanduslike, populistlike, käibe- ja poeetiliste fraaside kasutamist
12. Hoidu võõrkeelte liigsest mõjust eestikeelsele tekstile

10

Tiitelleht

- 1) ülikooli nimetus (suurtähtedega)
- 2) teaduskonna nimetus
- 3) instituudi nimetus
- 4) juhendava õppetooli nimetus
- 5) autori ees- ja perekonnanimi
- 6) töö pealkiri (suurtähtedega)
- 7) töö üldnimetus (lõputöö, uurimistöö, ainetöö, referaat või essee)
- 8) töö juhendaja andmed (aametikoht, ees- ja perekonnanimi)
- 9) töö tegemise koht ja aasta

11