



# University of Banja Luka

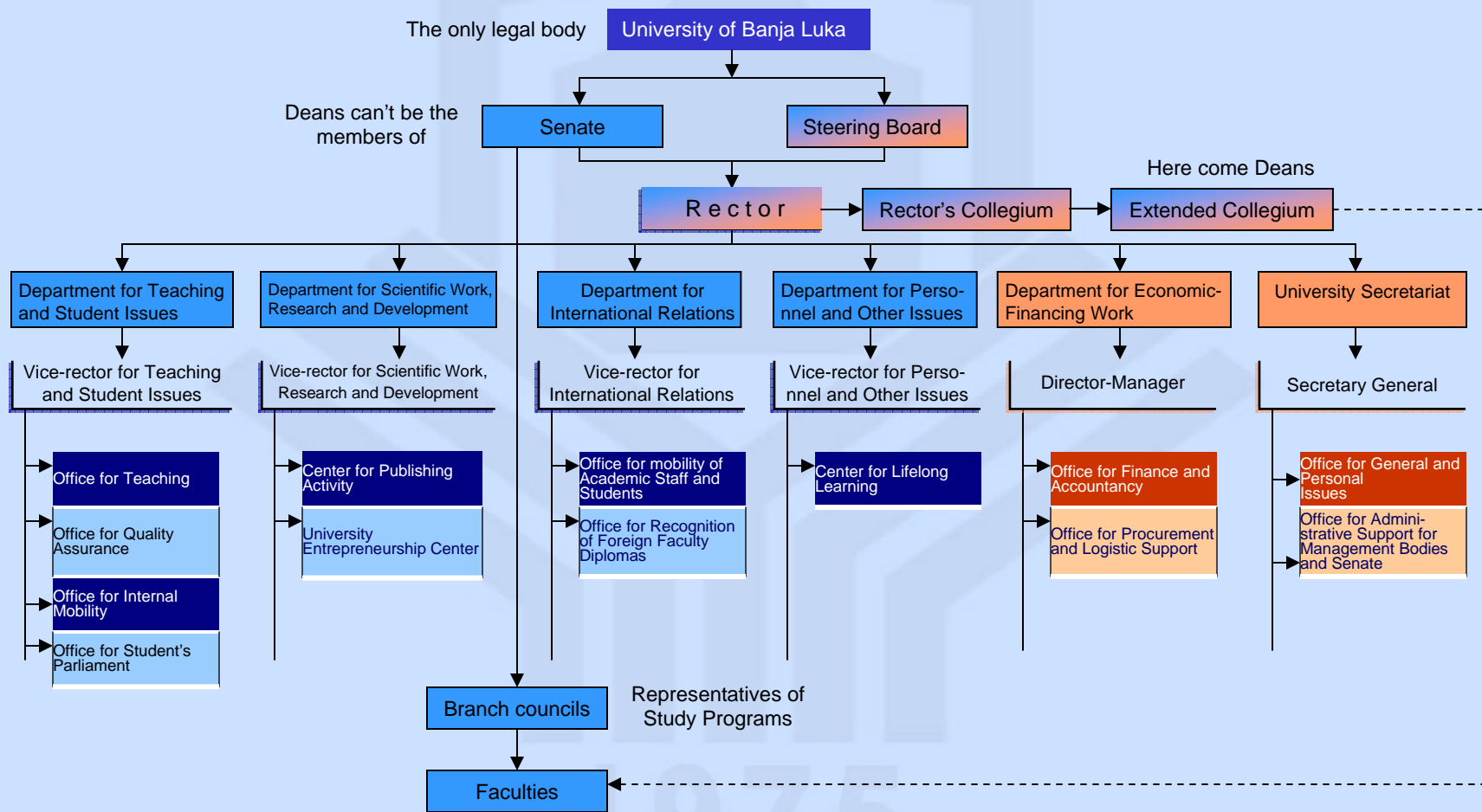
Vice-Rector for Teaching and Student Issues

Prof. dr Simo Jokanović

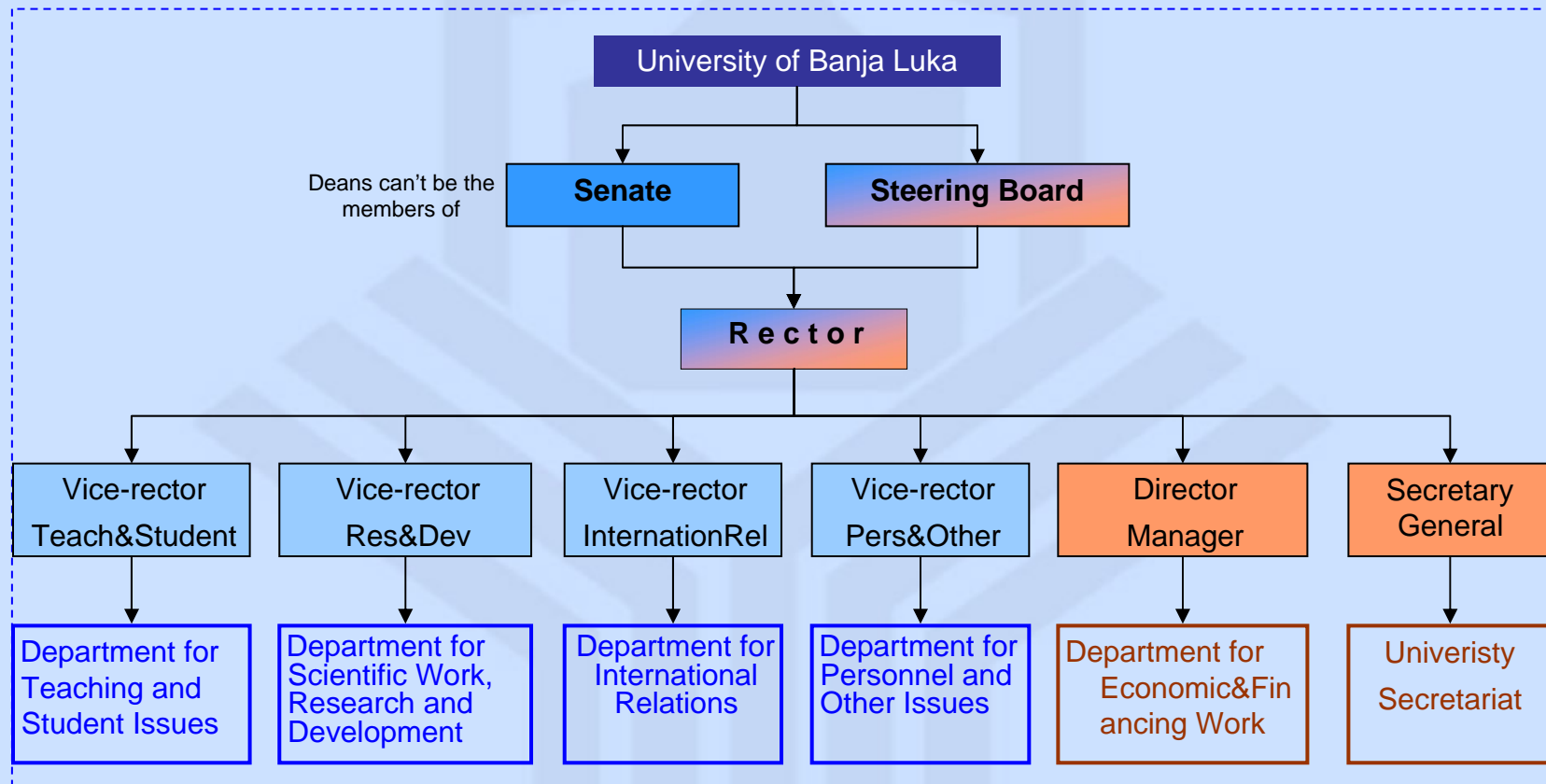
From Quality Assurance to Strategy Development

Final conference: Sarajevo, 27.-28.01.2010.

# Organization structure (Rectorate)



## Organization structure (Simple view)



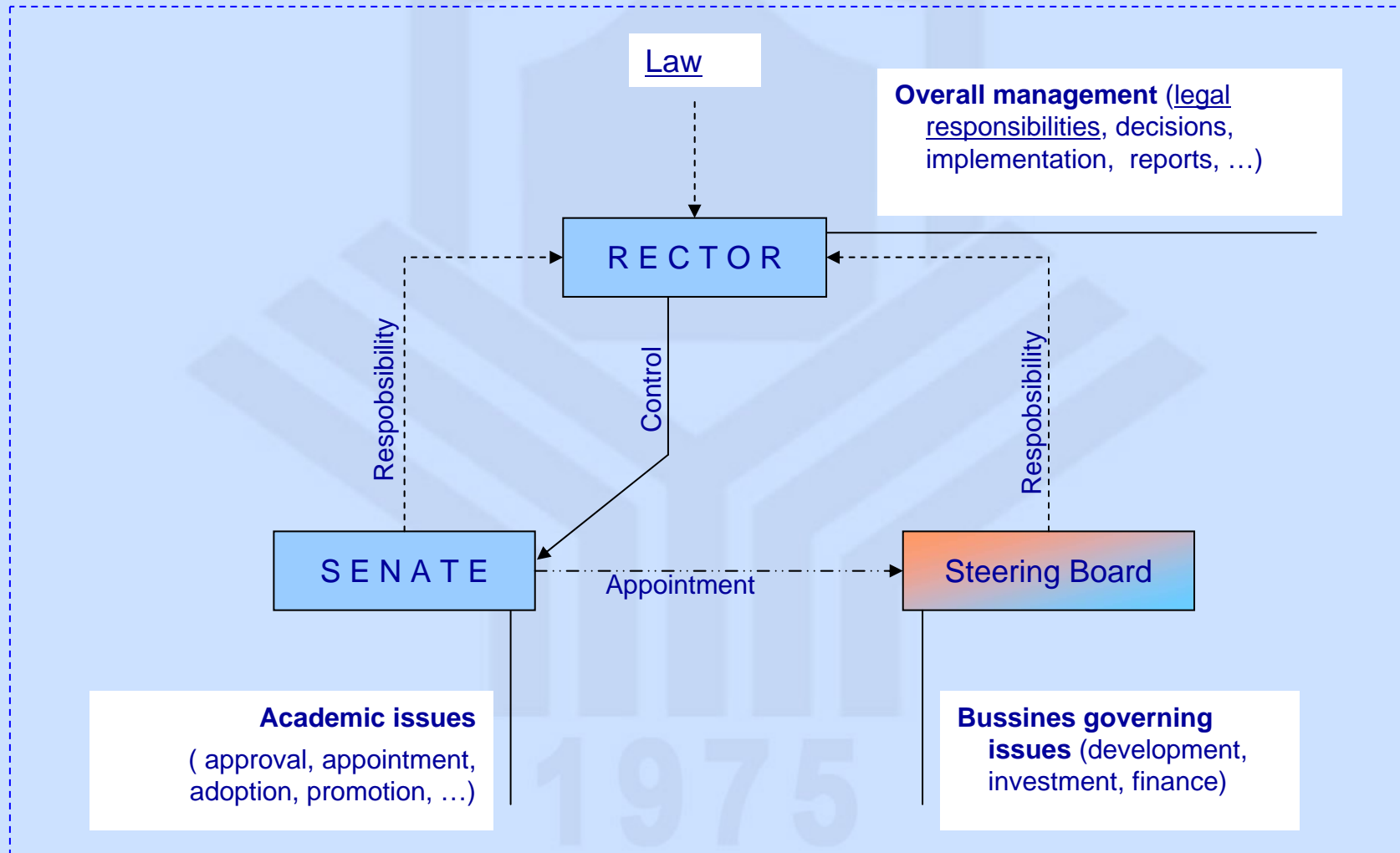
1975

# Deans reactivating

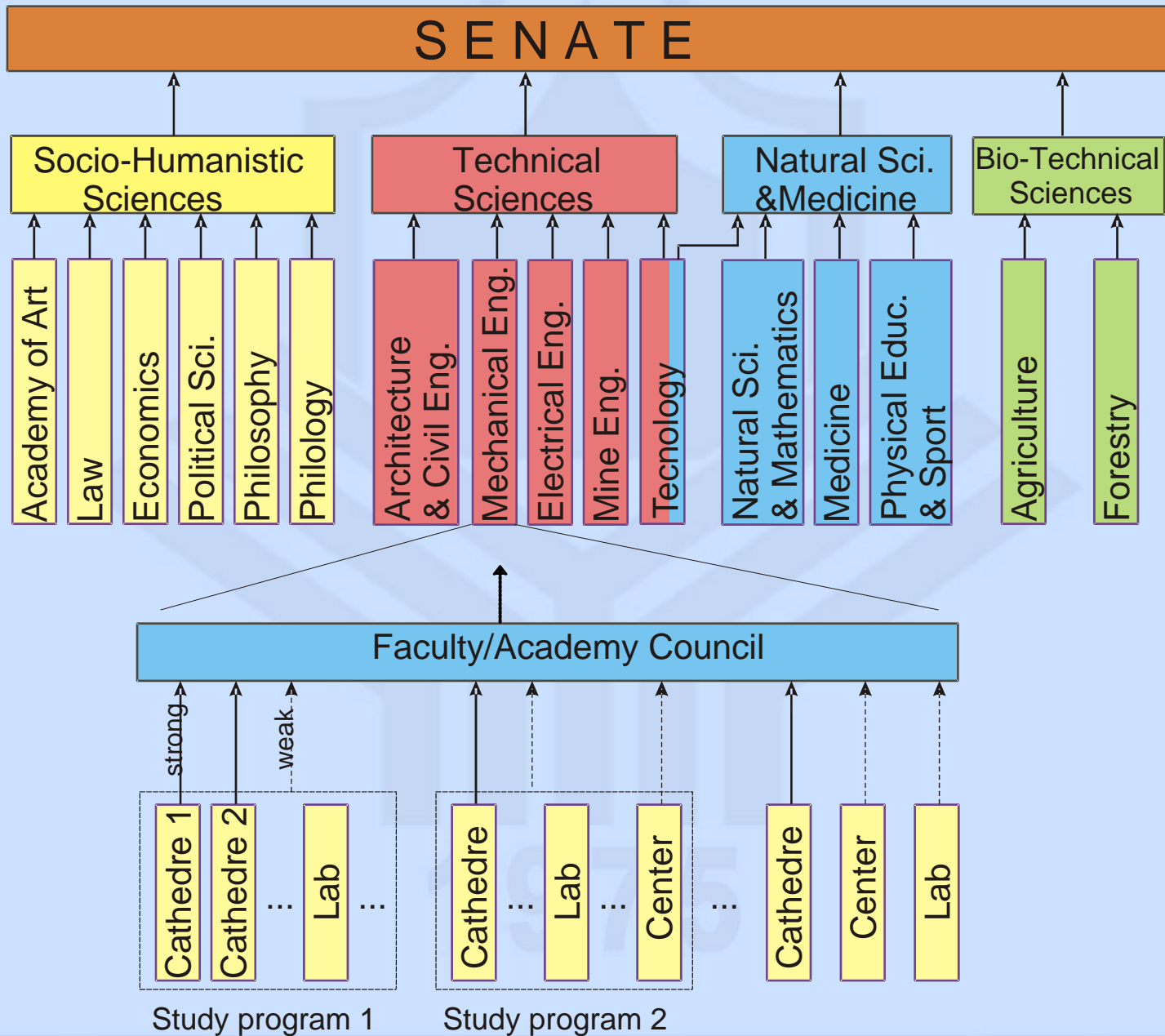


1975

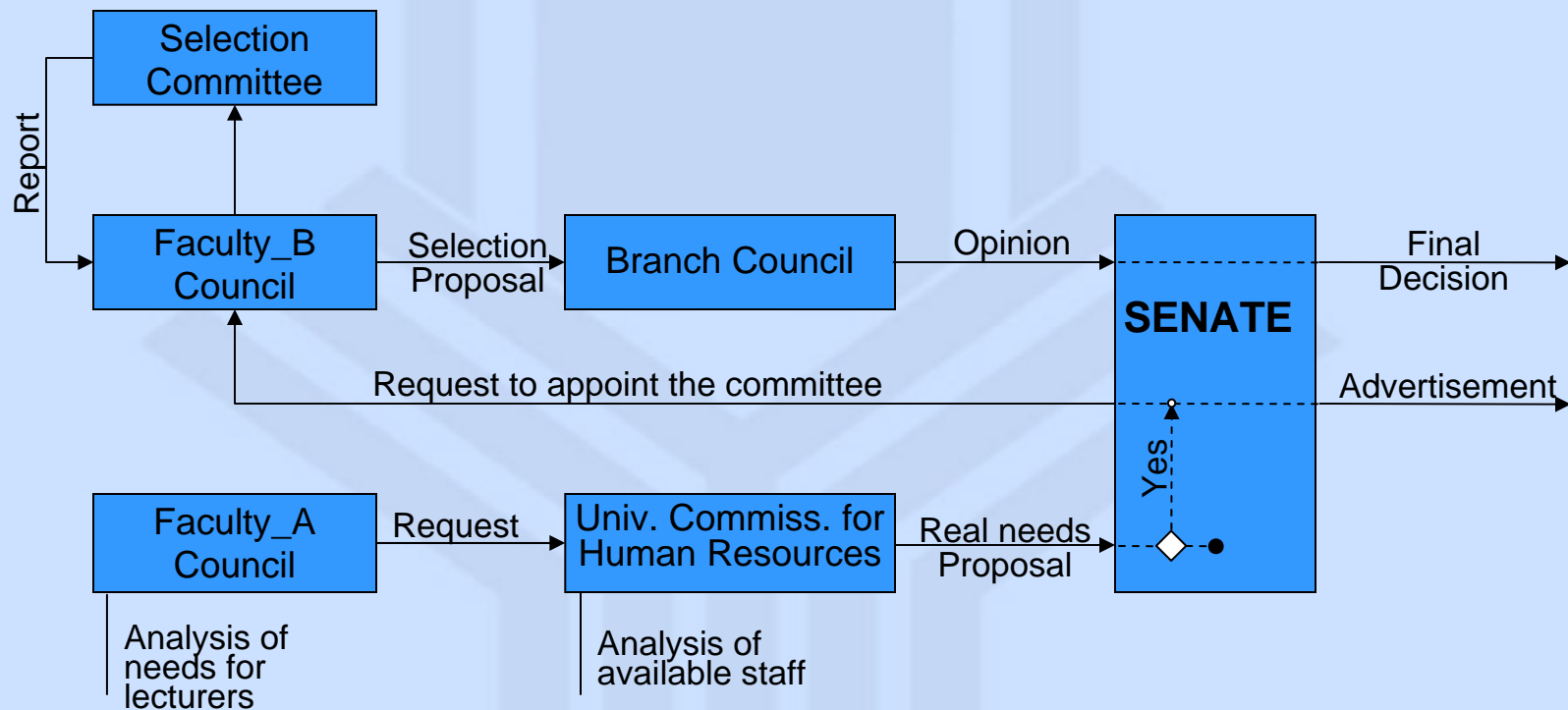
# Rector – Senate – Steering board relationship



# Academic pipeline

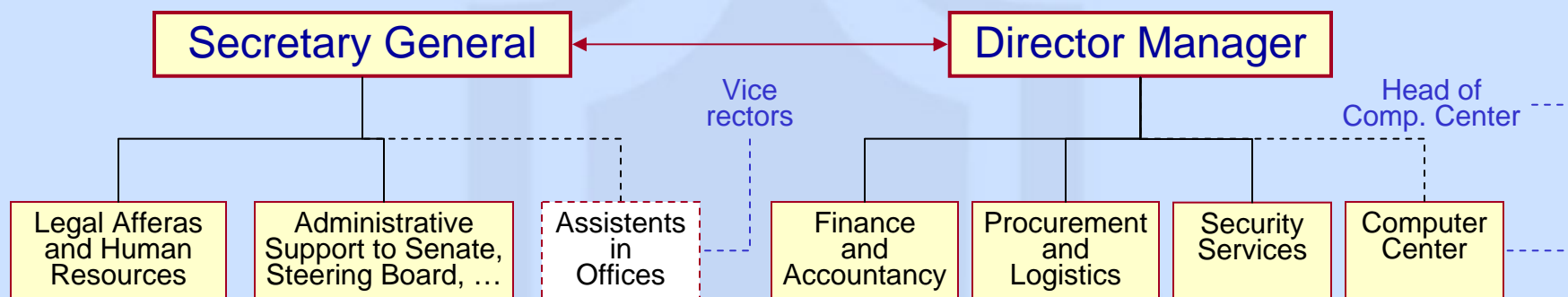


# Academic staff promotion pipeline



1975

# Central administration



Employees:

2	4	6	11	7	15	5	others (16)
---	---	---	----	---	----	---	----------------

---

**Total: 66** at rectorate  
**410** still at faculties

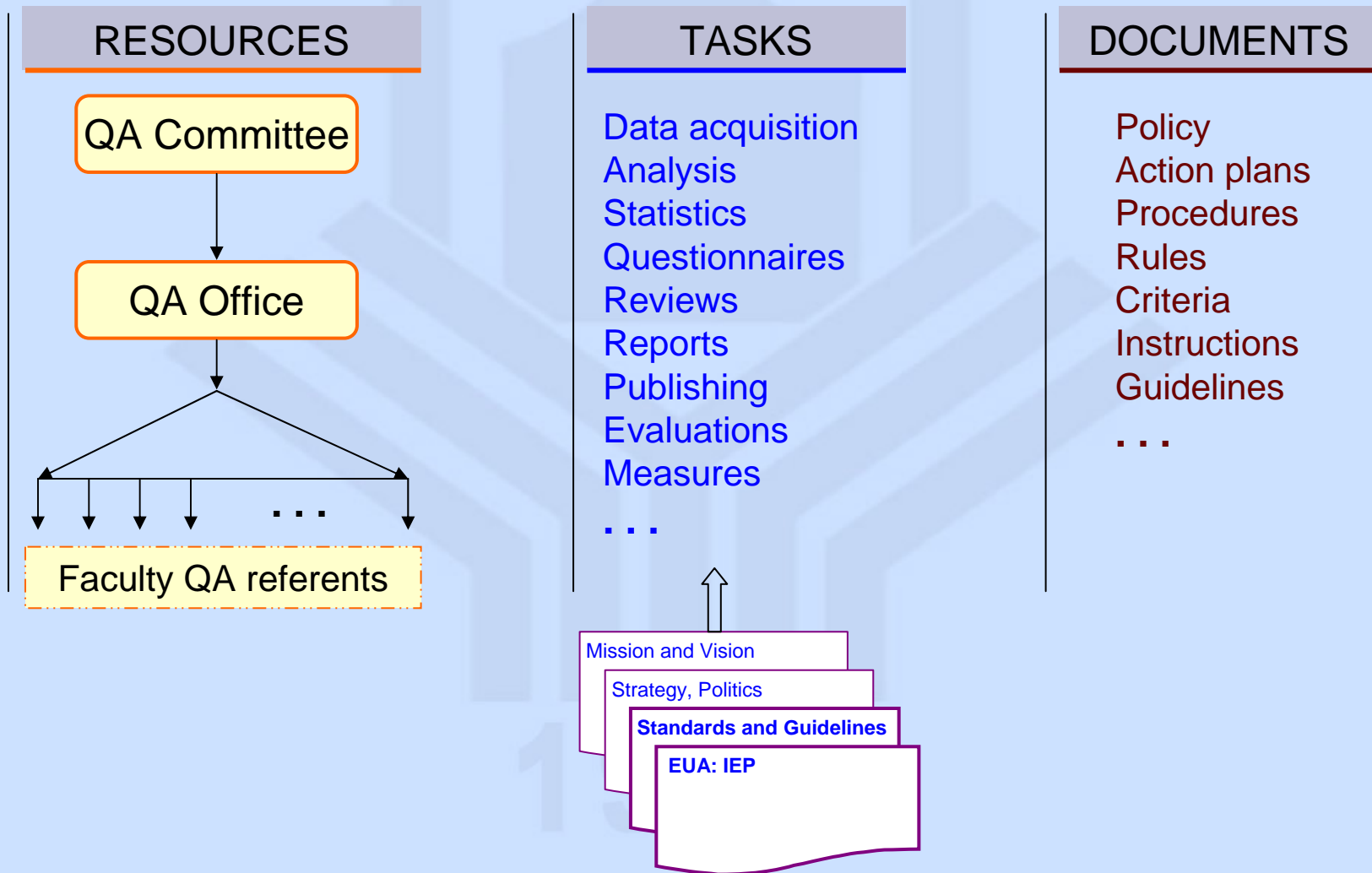
---

**16 000** students

**643** own teachers ( 265 prof. + 373 asist.)

1975

# QUALITY ASSURANCE SYSTEM



## SOME REGULAR ACTIVITIES

- Profile of enrollment students analysis
- Records on classes held
- Students questionnaires on teaching process
- Teachers questionnaires
- Students progress rate analysis
- ...

1975

# Strategic decisions

- List of students
- List of students newly enrolled
- Review of tuition fee payments
- List of the best students
- Profile of the student population
- List of students by subjects
- List of students with their success rates
- Progress of students
- List of Diplomas
- Magister Theses
- Doctorate
- List of Teaching staff
- Full time teaching staff
- Non-Teaching staff
- List of literature with prices
- List of work papers
- List of projects
- Data on space and laboratories
- List of lab equipments
- List of subjects
- ...

**Integrated Data base**

NEEDED

**Information System -  
an urgent need**

**Technologic  
versus  
formal  
integration**

1975

## Subjects in same domen at diferent faculties

- Рачунари у архитектури
- Рачунари у грађевинарству
- Основи рачунарске технике I
- Основи рачунарске технике II
- Теоретске основе рачунарства
- Архитектура рачунара
- Рачунарске мреже
- Перформансе рачунарских система
- Интеракција човјек – рачунар
- Рачунарска графика
- Управљање у реалном времену и уграђени рачунарски системи
- Вјештачка интелигенција и рачунарска симулација
- Пројектовање рачунарских система
- Рачунарски интегрисана производња
- Процесни рачунари
- Рачунари
- Примјена рачунара у стоматологији
- Информатика 1
- Информатика 2
- Геоинформатика 1
- Геоинформатика 2
- Гео-информациони системи
- Пословна информатика
- Примјена рачунара у настави географије
- Информатика и ГИС у шумарству

- Рачуноводствени информациони системи
- Пројектовање информационих система
- Управљачки информациони системи
- Теорија информација
- Информациони системи
- Информатика
- Теорија система и информација
- Информатика у медицини
- Медицинска статистика и информатика
- Основи информатике
- Статистика и информатика у фармацији
- Здравствена статистика и информатика
- Примјењена информатика
- Основе информатике
- Хемијска информатика
- Информациони системи
- Информационе технологије и друштво
- Примјењена информатика
- Информациони системи
- Основе информатике
- Примјењена информатика
- Информатика
- Информатика у спорту
- Педагошка информатика

STRATEGIC DECISION:

**DEPARTMENT  
for  
Computer Science**



Народна и универзитетска библиотека

National and University Library



Економски факултет

Faculty of Economics

*Thank you for your attention*



Студентски дом Бања Лука  
Student Center of Banja Luka



Медицински факултет

Faculty of Medicine