



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Enterprise Resource Planning: Concepts and Systems

Iftikhar Nadeem

Senior Consultant

Center for Economics & Management Systems

Research Institute, KFUPM

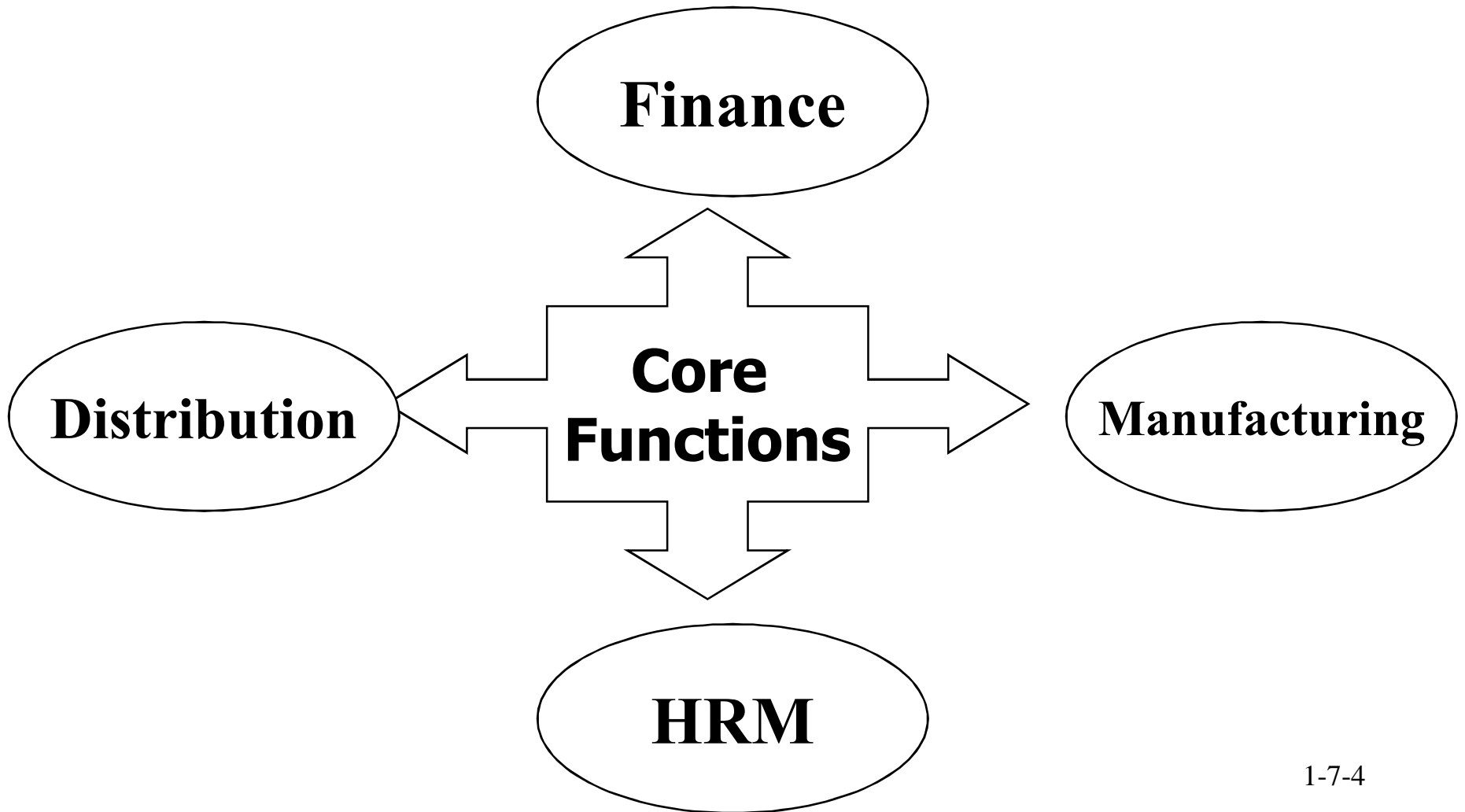
Outline

- É **Why ERP systems?**
- É **What is an ERP system?**
- É **Major ERP system products**
- É **ERP system selection**
- É **ERP system implementation**
- É **Security and administration**
- É **What's next?**

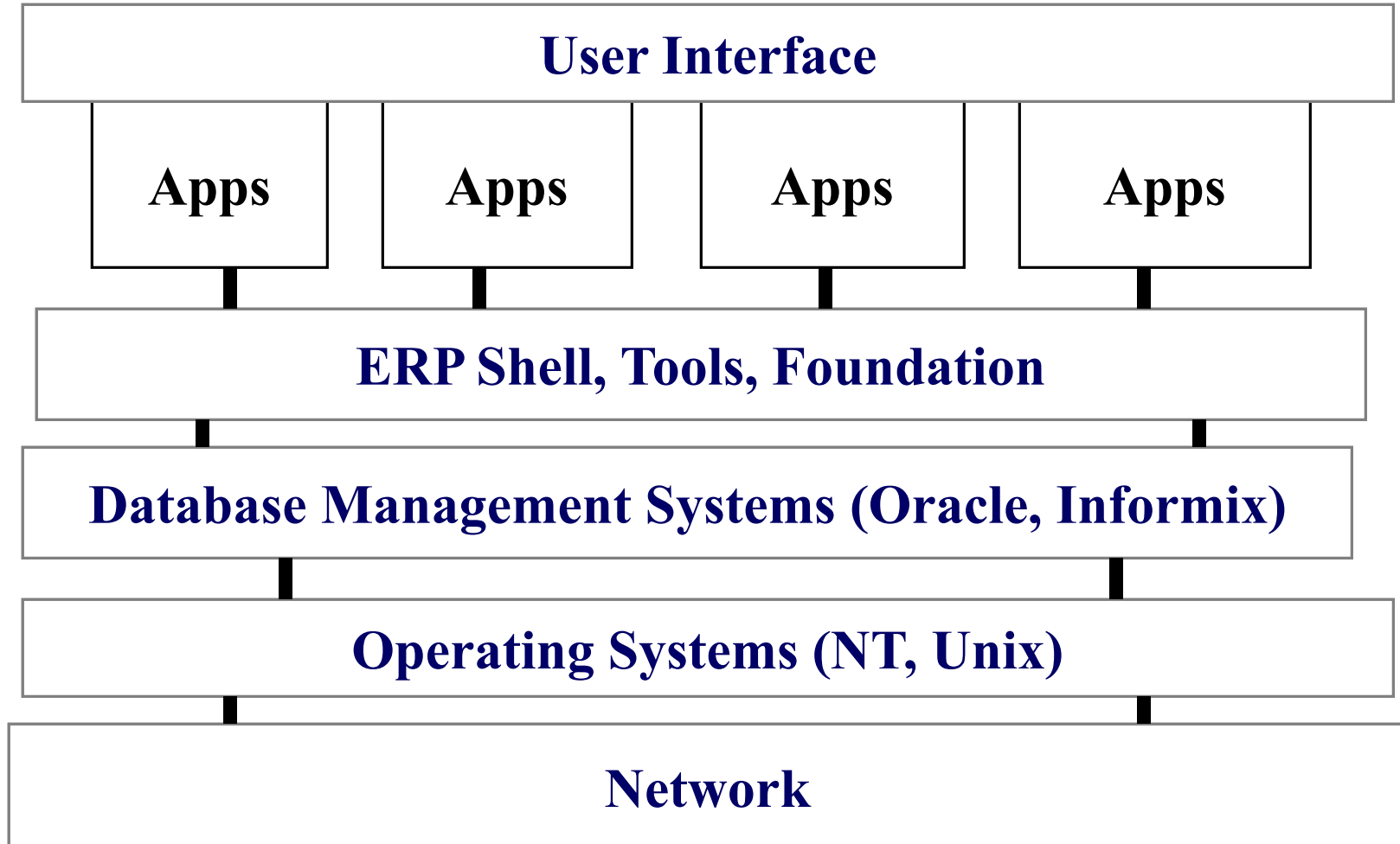
Why ERP Systems?

- É **Systems integration**
- É **Superior technology**
- É **Rich functionality**
- É **In-house development is costly**
- É **Users' centered implementation**
- É **Frequent upgrades**

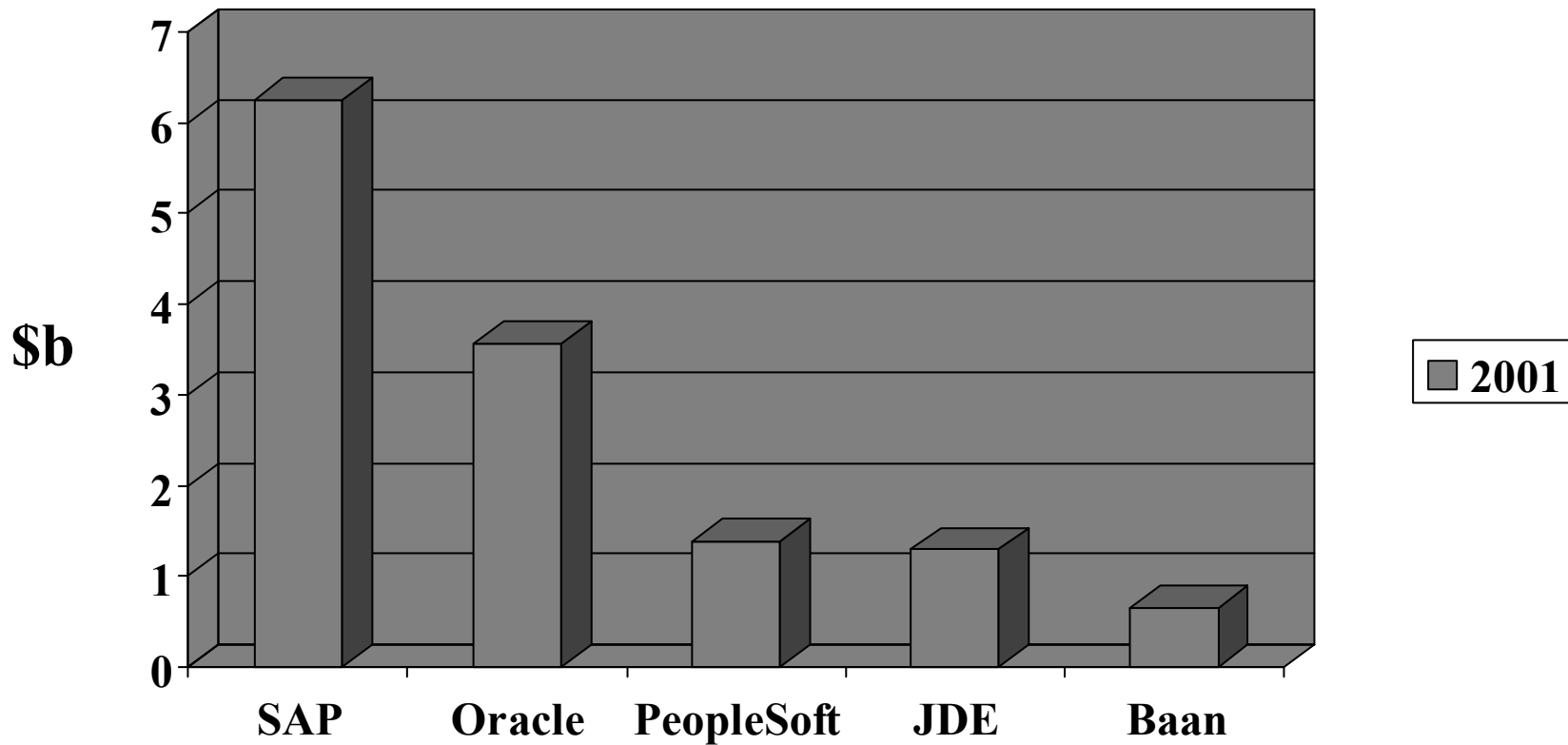
Systems: Functional View



Systems: Technology View



ERP Leaders: Global



ERP Leaders: KSA

- É SAP (SAP Arabia)
- É Oracle (Saudi Oracle Ltd.)
- É Baan (Al-Hoshan)
- É JD Edwards (Al-Falak)
- É Great Plains (MS resellers)
- É QAD MFG Pro (Abdullah Fouad)
- É IFS (IFS Arabia)
- É Sage (AGIS)
- É ACCPAC (Monu-Tech)
- É PeopleSoft(PWC, Dubai)



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

ERP System Selection

- É **Functionality**
- É **Technology**
- É **Implementation**
- É **Vendor & Support**
- É **Cost**

Implementation Process

- É **Implementation Methodology**
- É **Steering Committee**
- É **Key Users (identification & training)**
- É **Process Documentation**
- É **Process Simulation**
- É **Re-Engineering**
- É **End-Users' Training**
- É **Parallel Run**
- É **Going Live**

Administration & Security

- É **Role of IT Department Redefined**
- É **Systems Administrators**
- É **Database Administrator**
- É **Application Administrators**
- É **Back-up & Recovery**
- É **ERP System Auditor**
- É **Security Policy**



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Questions

???