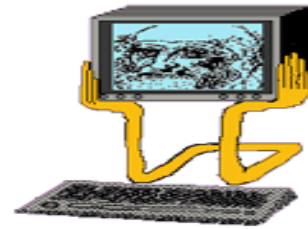
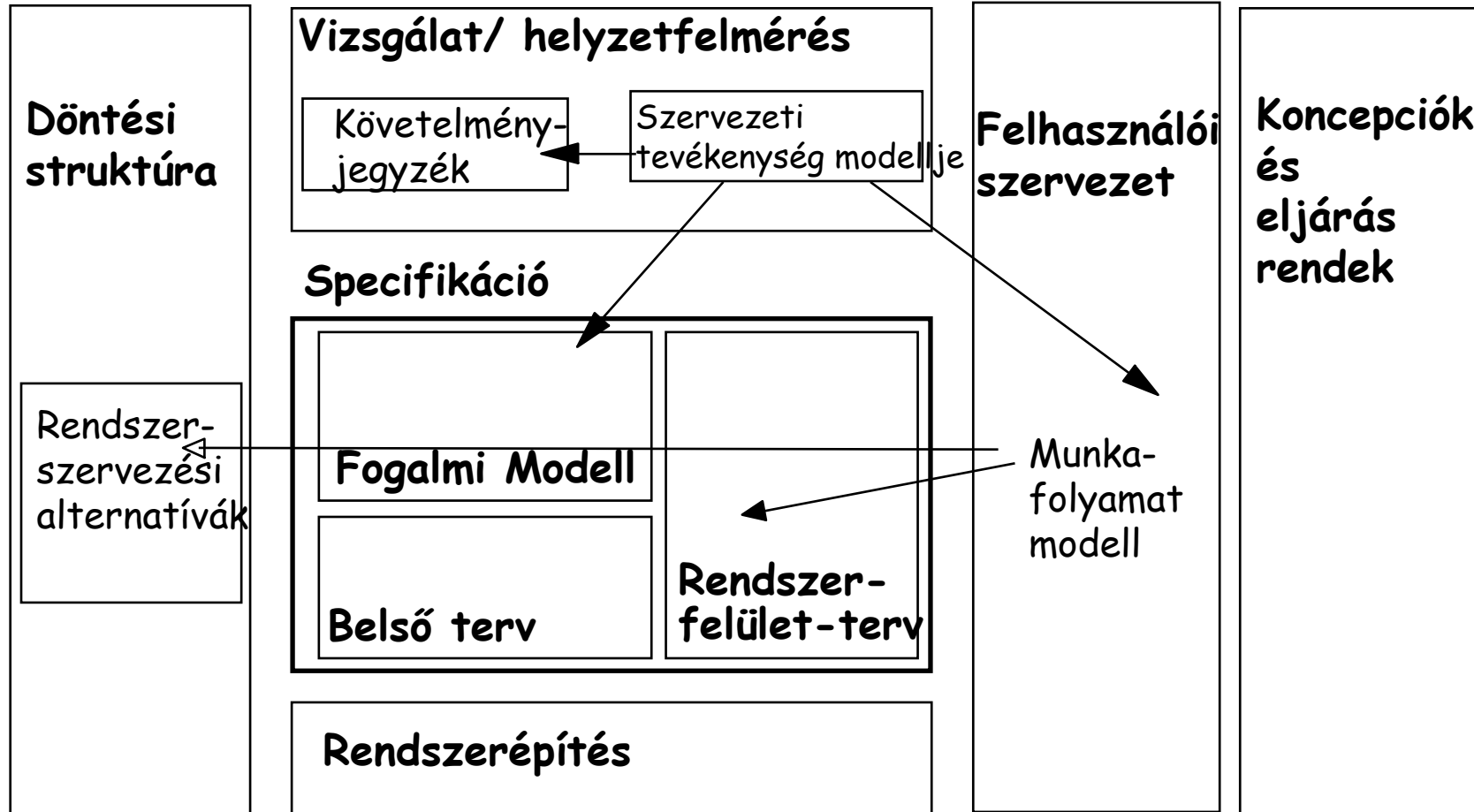
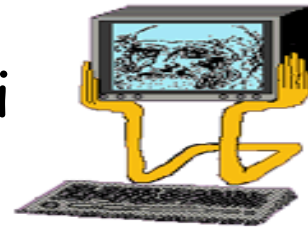


Az előadás célja



- A munkafolyamat modellezés módszereinek és technikáinak bemutatása
- A munkafolyamat modellezést körülvevő fejlesztési környezetnek és a munkafolyamat modellezés főbb lépéseinek ismertetése

A munkafolyamat modell a rendszerfejlesztési alpmintán belül

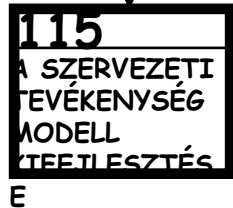


1. szakasz irányítása

1. szakasz tervei **Megegyezés a vizsgálat határainról**

A projekt és a vizsgálat kiterjedése

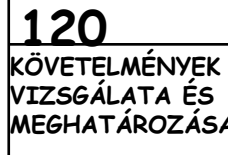
Megvalósíthatósági tanulmány
Projektalapító okirat
előző vizsgálatok eredménye



A szervezeti tevékenység modell



Kontextus ábra
Jelenlegi fizikai DFD-k
Elemi folyamatok leírása
Külső egyedek leírása
B/K leírás

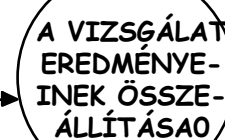


Követelményjegyzék

Felhasználójegyzék

A szervezeti tevékenység modell
Kontextus ábra
Jelenlegi környezet LDM-je
Logikai DFM
Logikai adattár-entitás megfeleltetés
Követelményjegyzék
Felhasználójegyzék

Jelenlegi LDM



A szervezeti tevékenység modell
Jelenlegi szolgáltatások leírása
Követelményjegyzék
Felhasználójegyzék

2. szakasz szám

Információ gyűjtés / szolgáltatás és irányítás

2. szakasz irányítása

2. szakasz tervei

Projektalapító okirat

1. szakaszból

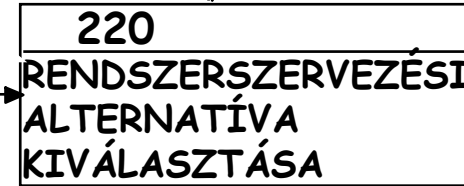


Jelenlegi szolgáltatások leírása
Követelményjegyzék
Felhasználójegyzék
Szervezeti tevékenység modell

Rendszerszervezési alternatívák

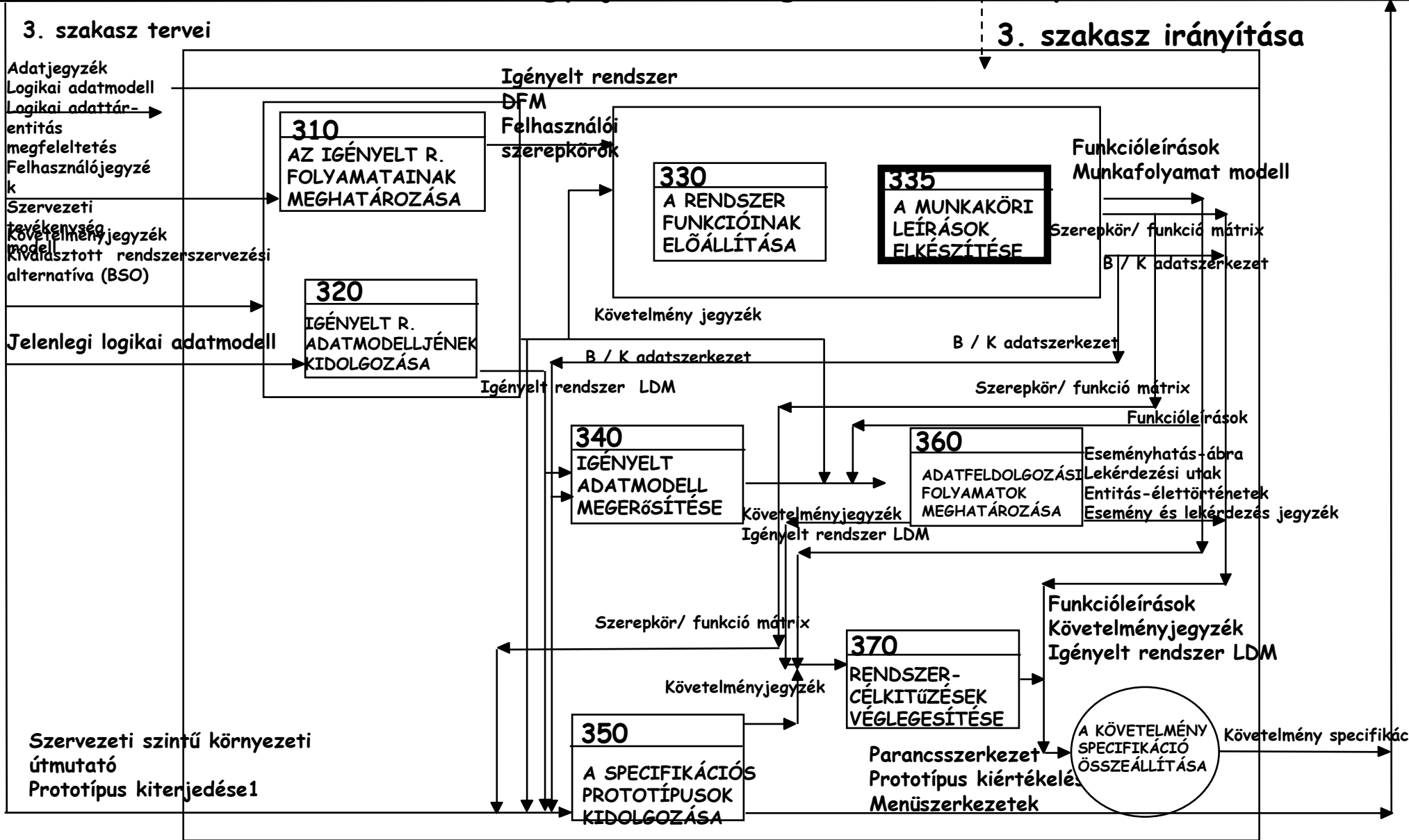
Alternatíva választás

Rendszerszervezési alternatívák



Kiválasztott rendszer szervezési alternatíva

Információ gyűjtés / szolgáltatás és irányítás



Információ gyűjtés / szolgáltatás és irányítás

5. szakasz irányítása

5. szakasz tervei

Funkcióleírás

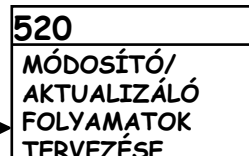
B/K adatszerkezet
Követelményjegyzék
Környezeti útmutató
Szerepkör/funkció mátrix



Parancsszerkezetek
Dialogus-vezérlési táblázatok
Dialogusszerkezetek
Menü szerkezetek
Dialogusszintű tájékoztatás / segítő szolgáltatások
Követelményjegyzék

Entitás-élettörténetek Funkcióleírások

Környezeti útmutató
B/K adatszerkezetek
Eseményhatás-ábra
Igénytelt rendszer logikai
adatmodellje



Módosító adatfeldolgozási folyamatok modellje

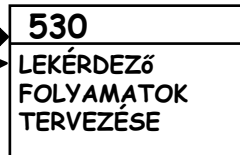
Módosító adatfeldolgozási
modellek

Parancsszerkezetek
Dialogus-vezérlési
táblázatok

Lekérdezési utak

Funkcióleírások
B/K adatszerkezetek
Igénytelt rendszer logikai adatmodellje
Környezeti útmutató

Entitás leírások
Entitás-élettörténetek



Lekérdező
adatfeldolgozási
folyamatok modelljei

Dialogusszerkezeti ábrák
Eseményhatás-ábrák
Elemi folyamatok leírásai
Lekérdezési utak
Lekérdező adatfeldolgozási
modellek

Entitás-élettörténetek
Funkcióleírások
B/K adatszerkezetek
Menü szerkezetek
Igénytelt rendszer logikai
adatmodellje
Követelményjegyzék
Szerepkör/funkció mátrix

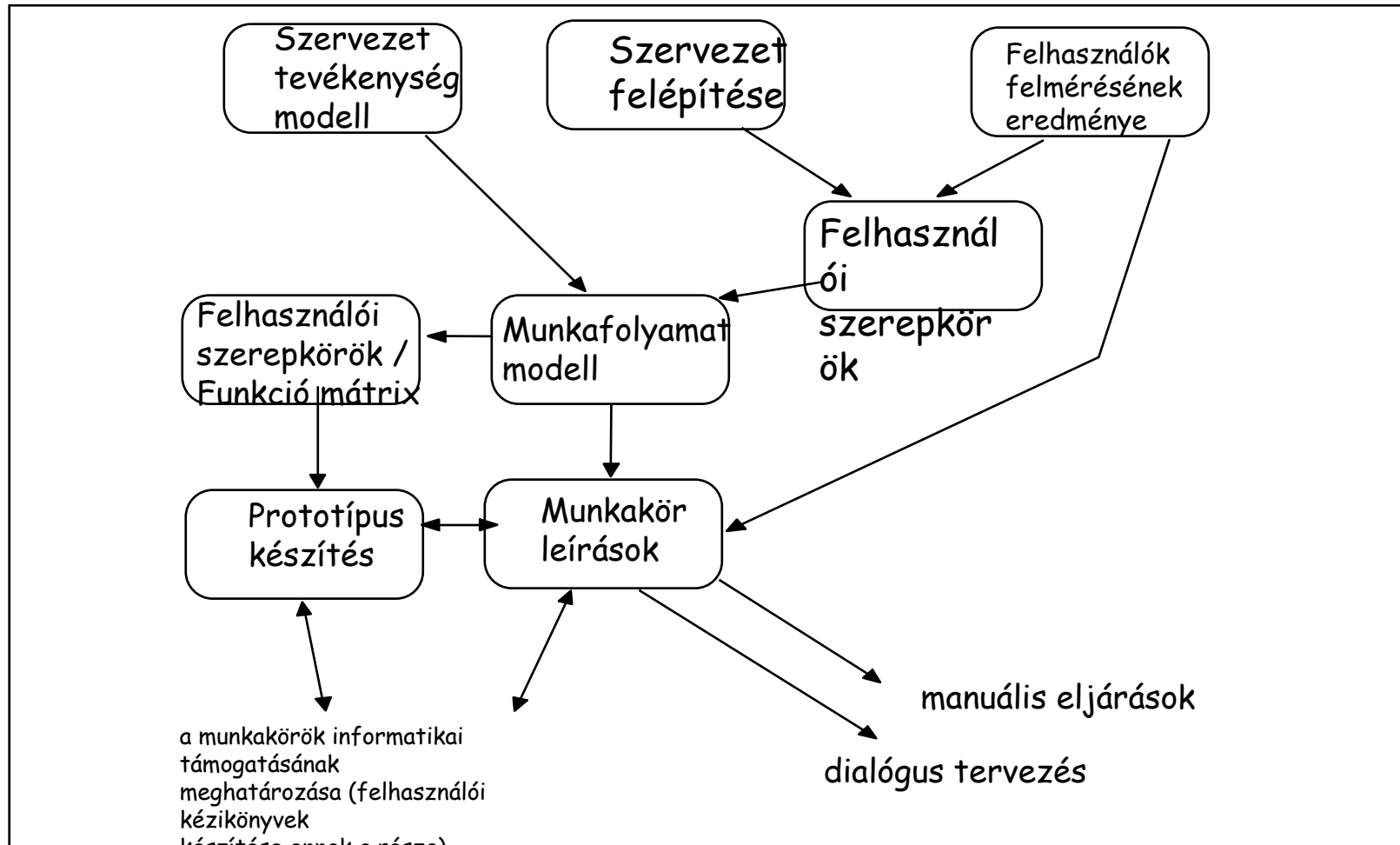
Eseményhatás-ábra

Elemi folyamatok leírásai
Lekérdezési utak
Funkcióleírások
B/K adatszerkezetek
Igénytelt rendszer logikai adatmodellje
Szerepkör / funkció mátrix

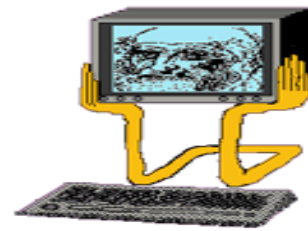
A LOGIKAI
RENDSZERTERV
ÖSSZEÁLLÍTÁSA

Logi-
kai
terv

A munkafolyamat modellezést körülvevő fejlesztési környezet



Felhasználói szervezet: WPM



BAM
szervezeti
tevékenységek
modellje
MIT?
Mikor?
Miért?
Hogyan?

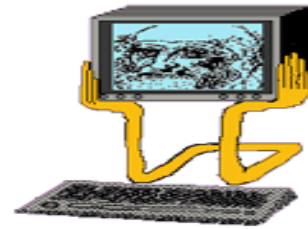
+

WPM
munkaszervezési
modell

Ki?
Hol?

Felhasználói szervezet: WPM

A felhasználói környezet elemzése



Az új felhasználók azonosítása

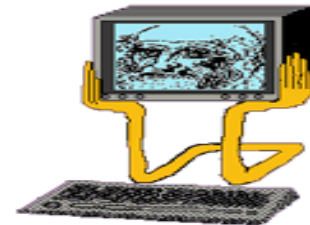
Információgyűjtés az emberekről és feladataikról

A felhasználók képességeinek vizsgálata

A felhasználók közötti különbségek azonosítása

Felhasználói szervezet: WPM

A munkaszervezés modellezése



Határozzuk meg a szervezeti felépítést és a felhasználói szerepköröket

Határozzuk meg az alapvető feladatokat

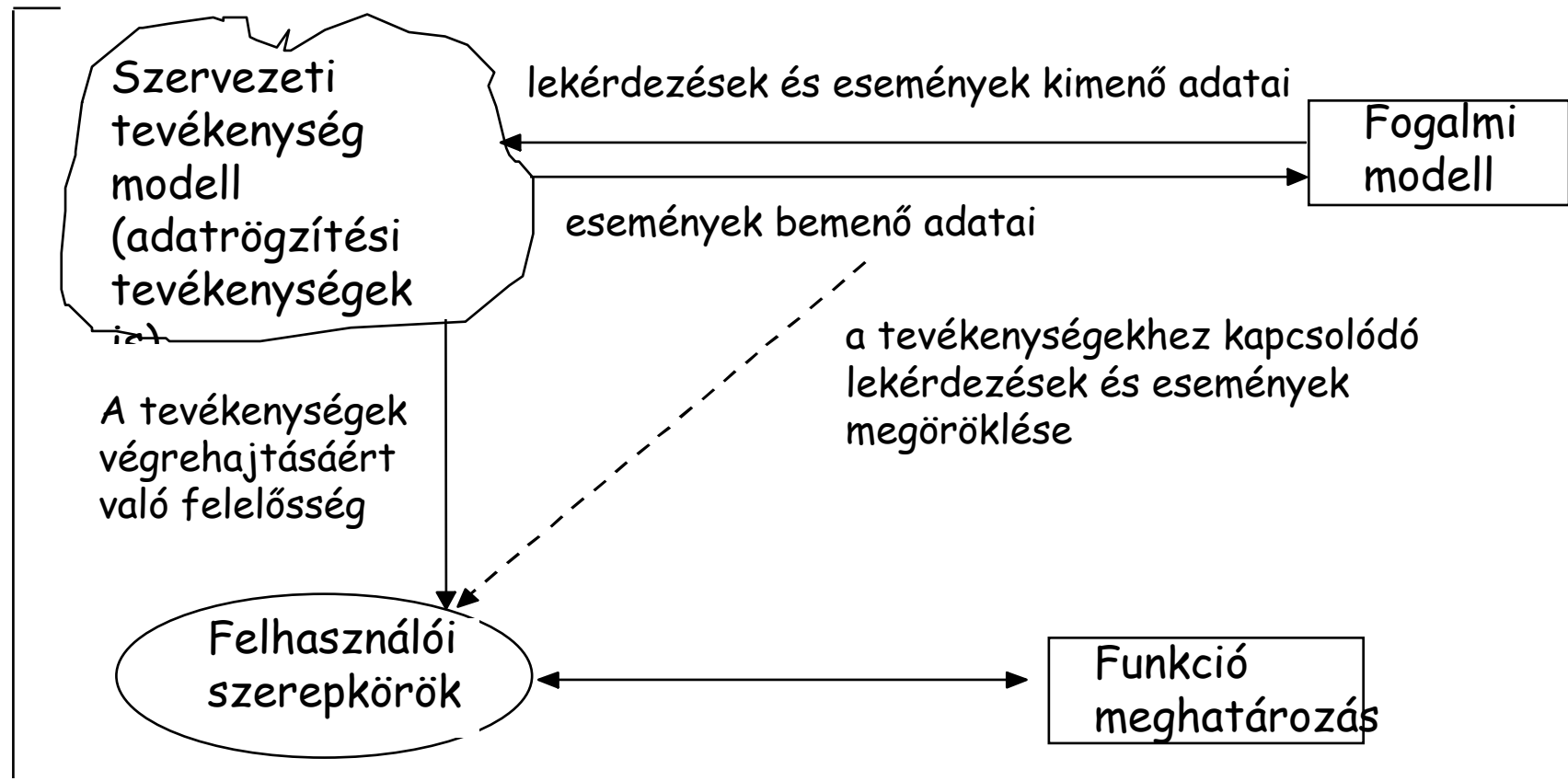
Azonosítsuk a feladatok közötti kapcsolatokat

Rendeljük hozzá a feladatokat a felhasználói szerepkörökhöz

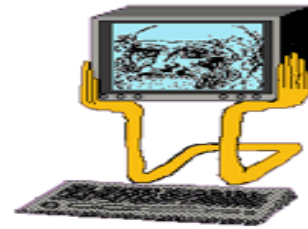
Határozzuk meg a felhasználói szerepkörök és az IT rendszer közötti kapcsolatokat

Rendeljük hozzá a felhasználói szerepköröket felhasználói munkafolyamatok leírásához

A felhasználói szerepkörök öröklik az eseményeket és a lekérdezéseket



Felhasználói szervezet: WPM Munkafolyamat-tervezés



Nem a technológia, hanem a felhasználói szerepkörök és hatáskörök határozzák meg

Az SSADM hatókörén kívül esik

3 munkafolyamat-kategória:

az elsődleges feladatot támogató tevékenységeken alapuló
az információrendszer kiszolgálásán alapuló
olyan elsődleges feladatokon alapuló, amelyek az IT
lehetőségeinek kiaknázására koncentrálnak

Felhasználói szervezet: WPM

Munkaköri leírások elkészítése



A munkakörök megtervezésével kapcsolatban vizsgálni kell a következőket:

a főfeladatok részét alkotó szervezeti tevékenységekre alapuló munkakörök

az informatikai rendszer kiszolgálását célzó munkakörök (pl. adatrögzítés)

olyan munkakörök, amelyek a főfeladatok tevékenységeire támaszkodnak