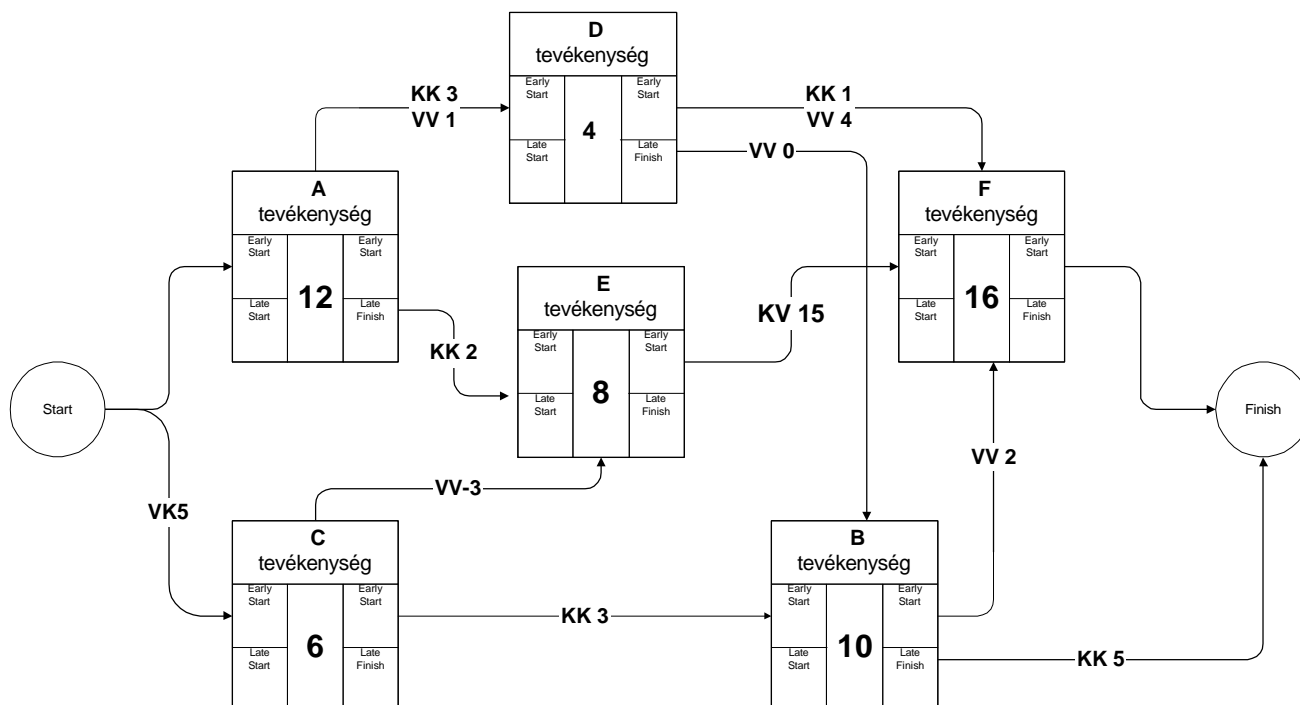


MPM háló elemei, számítása, ábrázolása

1. lépés: Időelemzés

Feladat: 4db fékpád munkái, A-D-F tevékenységek berendezésenként átlapolhatók.



Tevékenységjegyzék

Legkorábbi kezdés szerint rendezve

		Legkorábbi kezdés	Legkésőbbi befejezés	Teljes tartalékidő

MPM háló elemei, számítása, ábrázolása

2. lépés:

Átfutási idő rövidítése

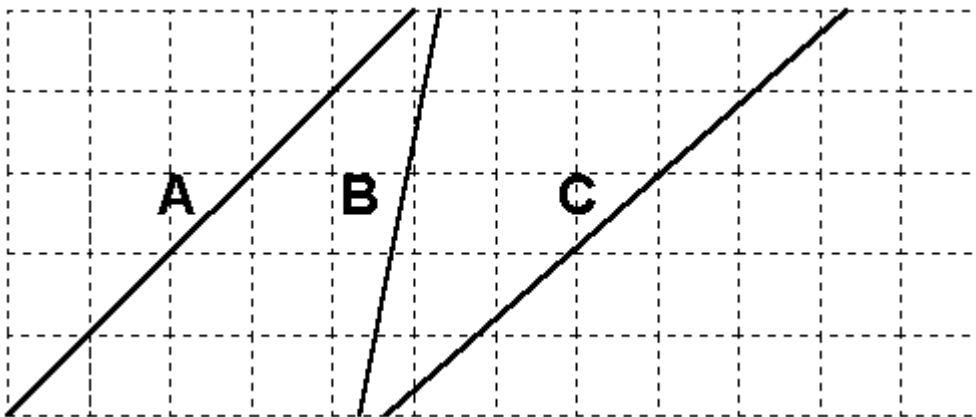
Módszerei:

1. Azon utak tevékenységein, ahol a teljes tartalékidő kisebb az idő-túllépésnél, rendre csökkentjük a tevékenységek idejét.
2. Azon utak kapcsolatain, ahol a teljes tartalékidő kisebb az idő-túllépésnél, rendre csökkentjük a kapcsolati időket.
3. Felülvizsgáljuk az átlapolt folyamatkapcsolatokat, és alkalmazzuk a lassítási paradoxont.

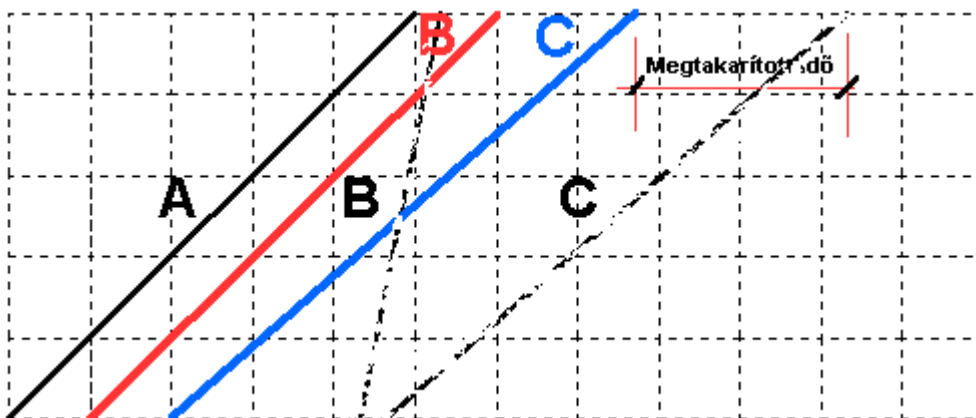
"Úgy gyorsítunk, hogy közben lassítunk!"

4. Felülvizsgáljuk a logikai kapcsolatokat!
5. Szükség esetén a fentieket kombináljuk.

Példa a lassítási paradoxonra



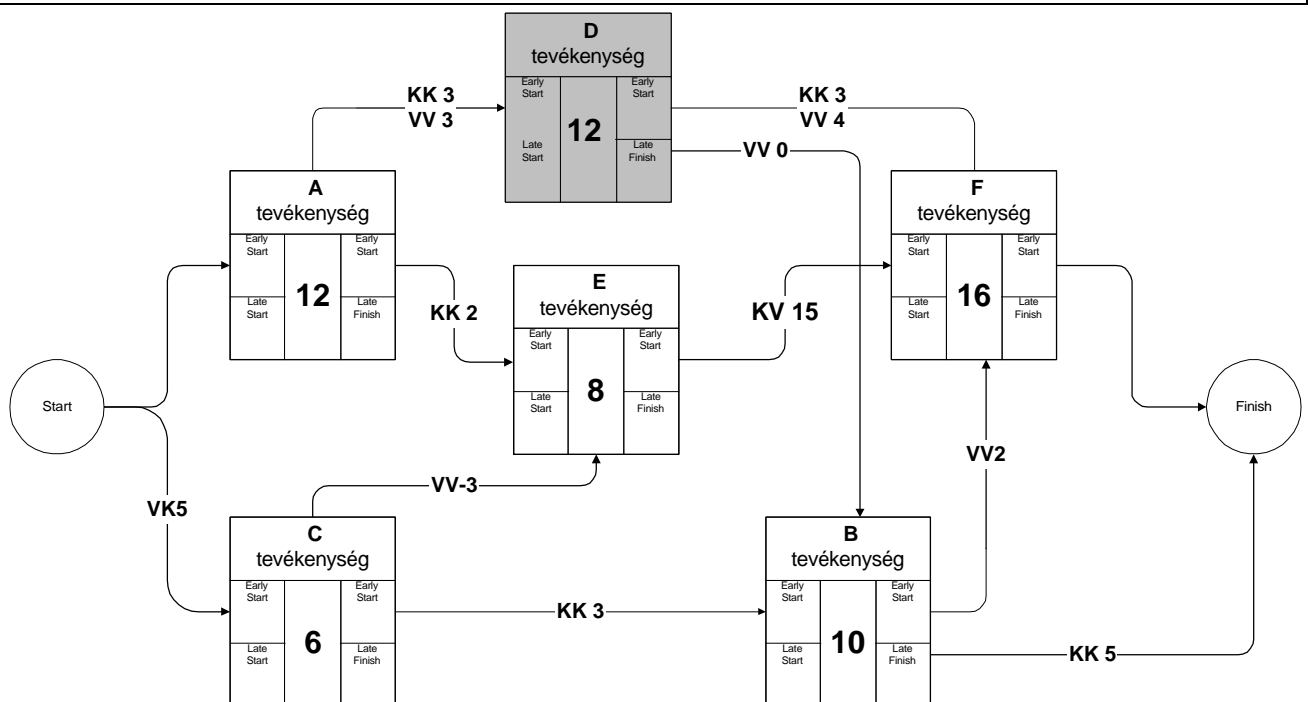
Csökkentve a "B" tevékenységen az erőforrás-mennyiséget, az "B" időtartama nő, rövidül



az átfutási idő.

♦ Figyelem! Ha változik az idő, akkor változik a kapcsolati távolság (követési idő) is!

MPM háló elemei, számítása, ábrázolása



3. lépés: **GANTT diagram**

legkorábbi kezdés szerint rendezve

[illegible]