

## Könyvtárkezelés

### A könyvtárkezelés elve :

Egy háttértárakon nagyon sok állomány fér el, nagyon nehéz lehet az eligazodás közöttük. Ennek megkönnyítésére vezették be a könyvtárakat(mappákat). A valamilyen módon összetartozó állományokat, file-okat egy könyvtárba helyezzük el. Minden lemezen kötelezően létezik egy speciális könyvtár, a gyökérkönyvtár (főkönyvtár). Ezt a lemez használatbavételekor a rendszer automatikusan készíti el. A gyökérkönyvtár jele minden esetben : \ (backslash) . A gyökérkönyvtárban, mint minden más könyvtárban lehetnek állományok vagy újabb alkönyvtárak. Ez által egy herarchikus könyvtárrendszer jön létre.

A könyvtárrendszer akkor működik, ha

1. A katalógusrendszert ésszerűen alakítjuk ki.
2. Az alkönyvtárakat, egyedeket be tudjuk sorolni az egyes kategóriákba (könyvtárakba).

Az alkönyvtáraknak, ugyanúgy, mint az állományoknak, egyértelmű nevet kell adni.

A létrehozott könyvtárak között közlekednünk kell, egy adott állományhoz el kell jutnunk. Nagyon fontos szerep jut ezért az útvonalmegadásnak (path).

Az útvonalmegadásra két lehetőségünk van :

Abszolút útvonalmegadás : ilyenkor az útvonal meghajtóval kezdődik, majd a gyökérkönyvtártól kezdve fel kell sorolni a hierarchiában érintett valamennyi könyvtárat.

Pl : C:\proba\egyeb\word .

Relatív útvonalmegadás : az útvonalat az aktuális könyvtárból kiindulva adjuk meg.

Pl : c:\proba\egyeb \word