

**Gyártástervezés a gyakorlatban**  
**- Célok, számok, döntések egy gyártócég mindennapjaiban**  
**webinárium sorozat**

**Harmadik webinárium**

**Anyagszükséglet tervezés = Material Requirements Planning (MRP)**

**A webinárium célja**

A webinárium célja, hogy a résztvevők megértsék az anyagszükséglet-tervezés (MRP) működését és korlátait, valamint gyakorlati példákon keresztül képet kapjanak arról, hogyan lehet hatékonyan kezelni a készletszinteket és elkerülni a hiány vagy túltermelés kialakulását.

- Az anyagszükséglet tervezésének definíciója és célja a vállalati döntéshozatali hálóban röviden
- Az anyagszükséglet tervezés a gyakorlatban: ki-mit-mikor
- Az anyagszükséglet tervezés inputjai
- Az anyagszükséglet tervezés outputjai – az MRP grid bemutatása
- Az anyagszükséglet tervezés számításai és kapacitásellenőrzés
- Az anyagszükséglet tervezés a gyakorlatban – stratégiai hibalehetőségek (adatminőség – BOMok karbantartása, a gyártási környezet figyelmen kívül hagyása, a push rendszerek előnyben részesítése minden áron)
- Az anyagszükséglet tervezés a gyakorlatban – taktikai és operatív hibalehetőségek (az MRP rendszer, mint eleve túlfeszített rendszer örökletes hiányosságai : előrejelzéseken alapuló rendszer, bullwhip hatás, folyamatos újraszámolás hatásai és lehetséges megoldások int az előrejelzések pontosítása, a demand driven MRP bevezetése, stb)
- Az anyagszükséglet tervezés a gyakorlatban – online gyakorlat (többfajta scenárión szemléltetjük az MRP folyamatát, buktatóit), és egy Harvard Business Education case study, mely az MRP folyamataira fókuszál. A case study magyar ismertetője a webináron belül hangzik el, magát az angol nyelvű case studyt írott formában a webinár után kapják kézhez a résztvevők
- Összefoglaló és Kérdések

A webinár során a következő kérdésekre is választ kapunk:

- Miért lesz készlet többlet ,ill hiány bizonyos termékeken annak ellenére, hogy az MRP-t a megadott adatokkal, rendszeresen futtatjuk

- Miért esünk készlethiányba akkor is, ha az MRP rendszer folyamatosan biztonsági készletekkel (safety stock) is tervez
- Milyen alternatív MRP megoldások léteznek
- A cégmenedzsment milyen szinten befolyásolhatja az operatív-szintű MRP számokat

Handoutok a résztvevők részére:

- A webináron elhangzott információk összefoglalója
- A témával kapcsolatos magyar-angol szótár
- Egy online kvíz, melyet a webinárium után kap kézhez a résztvevő, és ahol még gyakorolhatja az elsajátított tudást. A kvíz helyes megfejtésének felfedése automatikusan történik
- Két számítással kapcsolatos esettanulmány, melyet ha a résztvevő opcionálisan visszaküld a tanárnak, személyre szóló viszontválaszt kap
- A Harvard Business Education Material Requirements Planning At A-Cat Corp. c. case studyja

**Ha szeretnél visszajutni a főoldalra, kattints IDE**