

Ellátástervezés

Microsoft Dynamics NAV 5.0 – Ellátástervezés

ELŐNYÖK:

- Kihasználhatja az új bevételi lehetőségeket. Egyszerűen áttekintheti a termelés folyamatát, és elkerülheti a bonyolult és költséges, teljes anyagszükséglet-tervezési (MRP) módszerek használatát.
- Mindig tisztában lehet készleteivel. A raktári készletekről valós idejű adatokat biztosító eszközök segítségével kiszámíthatja a cikkek rendelkezésre állását, és teljesítheti ígéreteit.
- Fokozhatja az ügyfélszolgálat reakciókészségét. A vállalat termelési módszereit és folyamatait mindig az ügyfelek változó igényeihez igazíthatja.
- Növelheti a működési hatékonyságot. Különböző tervezési lehetőségek szolgálnak a kereslet kielégítésére a termékek előállítás és tárolási költségeinek egyidejű minimalizálása mellett. A termelési ütemtervek jól áttekinthető grafikus megjelenítésével a termelést gyorsan az új igényekhez igazíthatja.
- A teljes termelési folyamatra kiterjedően megismerheti az anyagköltségeket. A műhelyben történő változások esetén a költségek, az anyagok és a műveletek egyidejű újratervezésével megfelelőbb pénzügyi döntéseket hozhat

Növelje folyamatosan a vállalat üzleti teljesítményét, az üzemben folyó termeléstől kezdve az egész szervezetben.

The screenshot displays the 'DEFAULT Default Journal Batch - Planning Worksheet' window. It features a table with columns for 'No.', 'A.', 'M.', 'Original M.', 'Due Date', 'Starting Date-Time', 'Ending Date-Time', 'Description', 'Quantity', and 'Original Quantity'. A row is visible with '2 N...', '02-01-09', '01-01-09 08:00', '01-01-09 23:00', 'Planning Transparency', and '100'. Overlaid on this are three other windows: 'PLANNING DEFAULT 2 - Order Tracking' showing 'Item No. 2', 'Quantity 100', 'Starting Date 02-01-09', and 'Ending Date 02-01-09'; 'PLANNING DEFAULT 2 - Untracked Planning Elements' showing a table with 'Source', 'Parameter Value', and 'Untracked Quantity' columns, listing items like 'Reorder Point', 'Production Forecast', and 'Reorder Quantity'; and a 'Sales Order 1002' window showing 'Supplied by CURRENT LINE' and dates '02-01-09'.

Az adag- és a sorozatszámok követésével gyorsan megállapítható, hol történt az adott cikkek beszerzése vagy értékesítése. A legkorábban lejárt áruk elsőként történő kiszállításának módszerét (FEFO) követő készletgazdálkodás segítségével csökkenthető az áruk lejáratából és a lejárt áruk raktáron tartásából eredő veszteség.

A Microsoft DynamicSM NAV rendszer Ellátástervezési modulja segít a kereslet kielégítésében, és a teljes termelési folyamatra kiterjedően betekintést nyújt az anyagok költségével és felhasználásával kapcsolatos adatokba, így növeli a működési hatékonyságot. A különböző tervezési lehetőségek, a követési funkció és az intézkedési üzenetek segítségével megfelelően dönthet a gyártás és a beszerzés között, gyorsan alkalmazhatja a meghozott döntéseket, az utolsó pillanatban is módosíthat a rendeléseken, és megfelelően kezelheti a kivételeket is, így mindig a kellő időben biztosíthatja ügyfeleinek azt, amire szükségük van.

SZOLGÁLTATÁSOK:

Pontos adatok a cikkek rendelkezésre állásáról	Tervezés esetén a szabad kapacitás (ATP), feltételes esetekben pedig a konkrétan elígérhető kapacitás (CTP) áttekintése segít az ígéretek teljesítésében.
Többhelyszínes tervezés	Biztosíthatja az információk és az anyagok hatékony áramlását az ellátási láncban, így gondoskodhat arról, hogy az anyagok szükség esetén mindig a megfelelő helyen legyenek.
Ütemezés anyagszükséglet-tervezési (MRP) módszerekkel	A rendszer intelligens módszereket kínál az anyagszükséglet megtervezésére; ilyen például az újraszervező, a forgalmi és az intézkedési üzenetekkel történő tervezés. Az anyagszükséglet-tervezés eredményeit gyorsan megtekintheti a cikkek rendelkezésre állását szemléltető ablakokban.
Kereslet-előrejelzés	Az igények pontosabb előrejelzése révén optimalizálhatja az anyagfelhasználást. A feltételes esetek vizsgálatával meghatározhatja, hogy a termelési folyamatok módosításai hogyan befolyásolhatják az anyagszükségletet.
Kézi tervezés	A Kézi tervezés egyszerű ellátástervezési eszköz, amely kézi anyagszükséglet-tervezési rendszerként használható. A Kézi tervezés eszköz lehívja a központi információkat a számítógépre, így a termelési módszerek és folyamatok gyorsan és biztosan módosíthatók.
A termelés grafikus ütemezése	A gyártási ütemterveket Gantt-diagramokon is ellenőrizheti, és fogd-és-vidd módszerrel ütemezheti újra a folyamatokat.
Közvetlen termelési jelentések	Összevont termelési naplóban dolgozhat, amely ötvözi a felhasználási és a készletrevételi napló funkcióit.
Rugalmas tervezés	A tervezés az eladási rendelések, a gyártási rendelések és a beszerzési igénylések alapján is végezhető, de a hagyományos termelési vezérterv (MPS) vagy az anyagszükséglet-tervezési (MRP) módszer is alkalmazható. A beszerzéstervezők könnyen felismerhetik, hogyan módosítsák a szállítók szállítási ütemtervét az új bevételi lehetőségek kihasználásához.
Változások az utolsó pillanatban	A termelési módszerek változása esetén egyidejűleg, időigényes kötegelt feladatok végrehajtása nélkül végezheti el az összes anyag, költség és művelet frissítését és újratervezését.
Cikk-követés	Az adag- és a sorozatszámok követésével gyorsan megállapítható, hol történt az adott cikkek beszerzése vagy értékesítése. A legkorábban lejáró áruk elsőként történő kiszállításának módszerét (FEFO) követő készletgazdálkodás segítségével csökkenthető az áruk lejáratából és a lejárt áruk raktáron tartásából eredő veszteség.
Rugalmas tervezési lehetőségek	A gyártási rendelések alapján történő tervezés segítségével rugalmasan határozható meg a termékrendelési struktúra, így könnyebben nyomon követhető a többsoros és a többszintű rendelések állapota. A hatékonyságot akadályozó tényezők könnyedén azonosíthatók, mert az üzemenben folyó termelés feladatonként felügyelhető.

A Microsoft Dynamics NAV rendszer Ellátástervezés moduljával kapcsolatos további információért keresse fel a következő címet: www.microsoft.com/dynamics/nav.

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztatási célokat szolgál.

A MICROSOFT SEMMILYEN KIFEJEZETT, VÉLELMEZETT VAGY TÖRVÉNYEN ALAPULÓ GARANCIÁT NEM VÁLLAL A JELEN DOKUMENTUMBAN SZEREPLŐ INFORMÁCIÓK PONTOSSÁGÁÉRT.

Microsoft[®]