

DOROGI BALÁZS

VÁLLALATIRÁNYÍTÁSI RENDSZER JAVASLATOK ÉS ADATBÁZIS-FEJLESZTÉSE A CELLDÖMÖLKI MALOMÜZEM RÉSZÉRE

Informatikus és szakigazgatási agrármérnök, Informatika szakirány

A dolgozat célja egy ideális integrált vállalatirányítási rendszer kiválasztása, melyre a közelmúltban merült fel az igény egy magyar kisvállalkozás, a Celldömölki Malomüzem vezetőség részéről. A vállalat tulajdonosai felmérték a hiányos informatikai háttér hátrányát és jelen dolgozat segítségével megvizsgálták egy vállalatirányítási rendszer bevezetésének lehetőségét.

2004. május 1-től a magyar vállalatoknak már az Európai Unió piacán kell megállniuk helyüket. Az uniós csatlakozás sok új lehetőséget, ugyanakkor erősebb versenyhelyzetet jelent a hazai vállalkozások számára. A versenyképesség megőrzése és növelése sokrétű feladat, összetett megoldásokat kíván. Egyik nélkülözhetetlen eleme a megfelelő integrált vállalatirányítási rendszerek kiválasztása és alkalmazása.

Mivel a megfelelő rendszer kiválasztása a folyamat legfontosabb eleme, ezért a dolgozat részletesen foglalkozik a jelenleg piacon kapható vállalatirányítási szoftverek elemzésével és megvizsgálja egy saját fejlesztés alkalmazhatóságának lehetőségét is.

A szerző a bemutatott 5 vállalatirányítási rendszerből kettőt javasol a Celldömölki Malom részére, a többit nem lehet megfelelően a vállalat működéséhez igazítani. Az Octopus 8 Light és Microsoft Dynamics vállalatirányítási rendszer képes ellátni az érintett vállalat integrált adatrögzítését, termelési, kereskedelmi és ügyviteli folyamatok menedzselését, illetve zárt rendszere lévén biztonságot is szolgáltat a vállalaton belül. Ezen rendszerek bevezetése költséggel jár, melyekhez a szerző vissza nem térítendő támogatási javaslatokat ad.

Továbbá létrehozásra került egy adatbázis, mely fejlettebb megoldást nyújt az üzem számára, a jelenleg használt táblázatos nyilvántartásnál. Amennyiben nem történik előrelépés vállalatirányítási rendszer bevezetésével kapcsolatban, finanszírozási vagy egyéb okokból kifolyólag, áthidaló megoldást nyújthat a vállalat számára a szerző által létrehozott adatbázisprogram, mely a vállalat egyedi igényeinek figyelembe vételével valósult meg.