

VIII. Alkalmazott Informatika Konferencia
Kaposvári Egyetem
Gazdaságinformatika szekció
2010. január 22.

On-line mezőgazdasági tanácsadás reformja
Reform of on-line agricultural consultancy

Készítők: Sápi András, Bures Tamás, Palatinus Miklós, Varga Viktor, Pitlik László,

Intézmény: Szent István Egyetem, Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar,
TATA Kiválósági Központ és Informatikai Intézet

„Automata kormányzás, precíziós gazdálkodás, dőlésszög-kompenzáció, automata permetező”, ezen fogalmak csak néhány az automatizálást szolgáló tevékenységeknek, amely már napjainkban is elérhetők. De vajon mi a helyzet tanácsadási szolgáltatásokkal ugyanezen a területen? Miként/milyen érdeklődési szinttel állnának a termelők hozzá egy tegyük fel, online működő „robot tanácsadóhoz”?

Ezen szöveg követve, célunk egy olyan on-line, moduláris szaktanácsadó rendszer kialakítása, melyben bizonyos pénzügy-számviteli és gazdasági (naturális) mutatók alapján a gazdálkodó tanácsot szeretne kapni üzeme értékéről, fejlődési esélyéről, ill. veszélyeztetettségéről. További célunk a szaktanácsadási rendszer részleges megreformálása, mely kapcsán az eddigi kizárólagosan személyes konzultációk mellett lehetőség nyílna a tanácsadó helyettesítésére, on-line „robot” tanácsadók által. Az évenként gyűjtött tesztüzemi adatbázis tekinthető ma olyan adatvagyonoknak, melyre egy ilyen adatvezérelt elemzéscsomag felépíthető. A könnyebb adatkezelése érdekében kialakításra került egy OLAP (On-line Analytical Processing) felület, ahol egy speciális autoszűrő funkció is szolgálja a hatékony lekérdezést. A részleges automatizáláshoz sorolhatók még a tartalomelemző OLAP-bővítmények, valamint a hasonlóságelemzésen alapuló benchmarking.