

SAP referenciatörténet



„Az országban egyedülálló kezdeményezés keretében SAP Támogatói Főosztályt hoztunk létre, amely a gyakorlatban is beváltotta a hozzá fűzött reményeket, így követendő példa lehet az SAP rendszert bevezető más felsőoktatási intézmények számára “

Dr. Vincze Szilvia gazdasági főigazgató-helyettes,
Debreceni Egyetem.

A Debreceni Egyetem az ország egyik legnagyobb felsőoktatási intézménye, több mint hétezer alkalmazottal, 17255 nappali tagozatos, 9953 levelező, 451 Ph.D. és 144 esti hallgatóval. Éves költségvetése meghaladja a 60 milliárd forintot.

Az intézmény színvonalas oktatási, kutatási, betegellátási tevékenységének egyik alapvető feltétele a gazdasági stabilitás és likviditás biztosítása. Ezek megőrzése a tervezési egységekhez tartozó Gazdasági Igazgatóságok feladata. A decentralizáltan működő szervezetek munkáját a Gazdasági Főigazgatóság koordinálja, irányítja és szabályozza. Az Egyetem a gazdasági működését képező stratégiák és folyamatok optimalizálása, valamint a hatékonyság növelése céljából hajtotta végre azt a reformot, melynek eredményeként a korábban több rendszerben végzett tevékenységeket automatizálta és összevonta.

„Olyan integrált működést kívántunk megvalósítani, amely a decentralizált szervezeti felépítés mellett is naprakészen átláthatóvá teszi a gazdasági folyamatokat“ - fogalmazott dr. Vincze Szilvia, a Debreceni Egyetem gazdasági főigazgató-helyettese, az SAP projekt vezetője. - „Ezt az SAP gazdasági informatikai rendszer segítségével értük el, amelynek bevezetése alapvető változásokat hozott a Gazdasági Igazgatóságok életében. Újraterveztük és dokumentáltuk az egyetem gazdasági adminisztrációs folyamatait, átdolgoztuk szabályzatainkat és a munkakörök leírását, valamint az új gazdasági rendszer felhasználóinak munkáját segítő dokumentációkat készítettünk.“

Komplex projekt

A Debreceni Egyetem 2004-ben nyílt közbeszerzési eljárást írt ki az egészségügyi informatikai rendszer üzemeltetésére, fejlesztésére és egy integrált vállalatirányítási rendszer bevezetésére. Ezt a tendert az SAP-partner ISH (International System House) Kft. nyerte meg.

Áttekintés

Cégnév

Debreceni Egyetem

Iparág

Felsőoktatás

Weboldal

www.gf.unideb.hu

Felhasználók száma

240 fő

Miért az SAP?

Az üzemgazdasági és a pénzügyi szemléletű könyvelés közötti konverzió biztosítása, illeszthetőség a meglévő bér- és munkaügyi, a gyógyszerészeti, valamint a hallgatói rendszerhez. Integráció, a redundanciák megszüntetése, méretezhetőség, biztos alap a fejlett üzleti intelligencia alkalmazás jövőbeni bevezetéséhez.

A bevezetés célja

Olyan integrált működés megvalósítása, amely a decentralizált szervezeti felépítés mellett is napra készen átláthatóvá teszi a gazdasági folyamatokat.

Bevezető partner

ISH Kft.
(International System House)

Bevezetett rendszer, modulok

mySAP ERP,
MM: anyaggazdálkodás,
AM: eszközgazdálkodás,
FI: pénzügy, SD: értékesítés,
KVM: költségvetés-menedzsment, CO: controlling

Korábbi rendszerkörnyezet

Hazai fejlesztésű, szigetszerűen kialakított rendszerek a tervezési egységeknél.

Szoftver környezet

Adatbázis-kezelő: Oracle 9.2
Szerver oldali operációs rendszer: AIX 5.1
SAP verzió: mySAP ERP 4. 7 Enterprise
mySAP ERP Enterprise frontend (kliensoldali kezelő): SAP GUI 4.6d
A kliens gépek operációs rendszere: Windows XP vagy Windows 2000



„Az ISH ajánlata a mySAP ERP rendszer továbbfejlesztett változatára épült, amely a hazai költségvetési intézmények speciális elvárásainak is eleget tesz“ - fejtette ki a gazdasági főigazgató-helyettes. - „Az integrált vállalatirányítási rendszer ugyanis gazdálkodó szervezetek számára készült, amelyek üzemgazdasági szemléletben könyvelnek, míg a költségvetési intézmények könyvelése pénzforgalmi szemléletű. A kettő közötti konverzió biztosítása volt számunkra a bevezetés legkritikusabb eleme. A projekt nagyságát és komplexitását jól érzékelteti, hogy a hat SAP modul bevezetése mellett meg kellett oldanunk a központi rendszer és további három alkalmazás, a Dolber bér- és munkaügyi, a MedSol gyógyszerészeti, valamint a Neptun hallgatói rendszerhez történő illesztését is. A mySAP ERP emellett szabványos folyamatokat és a bevált gyakorlatok alkalmazását, az információs aszimmetria és redundancia megszüntetését, az adatok valós idejű kezelését és a rájuk épülő elemzések, jelentések gyors elkészíthetőségét ígérte. A pályázatok elbírálása során arra a megállapításra jutottunk, hogy a megfogalmazott elvárásainkra az SAP rendszer kínálja a legjobb megoldást.“

A bevezetés 2004 őszén helyzefelméréssel indult. Ebben a szakaszban az implementálást végző cég munkatársai a projektben szintén részt vevő IBM Magyarország tanácsadóinak bevonásával egyeztettek a tervezési egységek szakembereivel. Ezzel párhuzamosan megkezdődött a szükséges technikai háttér kiépítése, a szerverek és kliens gépek üzembe helyezése, valamint az SAP rendszer installálása. A koncepcióterv 2005 januárjában készült el. Ez a dokumentum részletesen leírja, hogy az Egyetem működését miként képezi le az új informatikai rendszer. Ugyanez év márciusában és áprilisában a kulcsfelhasználók és gazdasági vezetők mintegy hetven főt felölelő oktatására is sor került.

Alapos tesztelés

A rendszer funkcionális tesztelése 2005 nyarán zajlott kb. 300 funkció működésének ellenőrzésével, míg az ezt követő integrációs teszt 200 folyamatra terjedt ki. Az alapos tesztelés során az Egyetem és az ISH szakemberei azt vizsgálták, hogy a rendszer egymásra épülő moduljaiban a gazdasági folyamatok miként követhetők végig.

„A rendszer beállításával és a tesztek folytatásával párhuzamosan hozzáláttunk a folyamatok újratervezéséhez, a gazdasági

adminisztrációs, kontrolling és beszerzési folyamatok SAP-konform dokumentálásához“ - mondta dr. Vincze Szilvia. - „A rendszer tesztelésében az integrált tesztelést október elejétől az üzemgazdasági és pénzforgalmi szemlélet közötti kapcsolatot biztosító, a számlák tartalmát átvezető, egyedi fejlesztésű programok tesztelése követte, ami a következő évben is folytatódott. A mySAP ERP 2006. januári bevezetésére felkészülve feladatainkat a fejlesztések és a nyitott kérdések lezárása, a migrációs folyamatok és az éles indulás előkészítése, valamint az oktatás megszervezése köré csoportosítottuk.“

Tapasztalatok és tervek

A Debreceni Egyetem 2006. január 16. óta élesben használja a mySAP ERP integrált vállalatirányítási rendszert, amelynek bevezetése, működtetése mind a szervezeti felépítés átgondolásában, mind a napi munka megszervezésében új irányokat szabott az intézmény számára.

„Egyetemünkön SAP Támogatói Főosztályt hoztunk létre, ami az országban egyedülálló kezdeményezésnek számít“ - hozta fel példaként a gazdasági főigazgató-helyettes. - „A 2006. február 1-jétől működő új szervezeti egység munkatársainak koordinálásával és irányításával zajlik a rendszer üzemeltetése, fejlesztése, a funkciók nyújtotta új lehetőségek kiaknázása. Ez a Főosztály biztosítja a kommunikációt az Egyetem gazdasági szakemberei és a bevezető partner fejlesztői között, tolmácsolva a speciális igényeket. Ez a gyakorlat bevált, és azt hiszem, követendő példa lehet az SAP rendszert bevezető más felsőoktatási intézmények számára is. A Debreceni Egyetem az SAP-ból elkészített 2006. évi első féléves beszámolóját július 28-án adta át az Oktatási és Kulturális Minisztériumnak, a felsőoktatási intézmények közül elsőként.“

A felhasználás terén szerzett eddigi tapasztalatok alapján a Debreceni Egyetem a jövőben csatlakozni kíván az SAP Excellence Center programhoz, így az intézmény informatikai, közgazdasági karán az SAP-specifikus ismeretek a tananyag és az oktatás részévé válhatnak. Az Egyetem és az ISH együttműködésével megvalósított mySAP ERP-bevezetéssel a fejlesztések folytatódnak, hogy előkészítsék a rendszer tanszékekre történő kiterjesztését, valamint egy adattárház építését.

© 2006. SAP Hungary Kft.
Minden jog fenntartva. Az SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver és egyéb SAP termékek és szolgáltatások, beleértve logóikat is, az SAP AG Németországban és a világ számos más országában alkalmazott márkavédjegye ill. bejegyzett márkavédjegye. Minden más említett termék és szolgáltatás megnevezés az illető vállalatok márkavédjegye. A jelen dokumentumban szereplő adatok csupán tájékoztató jellegűek. Az egyes országverziók termékspecifikációja eltérő lehet.

Jelen anyagok értesítés nélkül módosíthatóak. Jelen anyagokat az SAP AG és kapcsolt vállalatai ("SAP-csoport") kizárólag információ szolgáltatása céljából adta ki, mindennemű szavatosság és felelősségvállalás nélkül, a dokumentumból eredő hibákért az SAP-csoport nem felel.
Az SAP-csoport termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos szavatosságokat az ezen termékekhez és szolgáltatásokhoz kapcsolódóan felsorolt kifejezett szavatossági nyilatkozatok tartalmazzák, amennyiben ilyenek vannak. Jelen anyagokban semmi nem értelmezhető kiegészítő szavatosságként.