

PLANs tävling Årets exjobb 2005

PLANs tävling om bästa examensarbete eller uppsats inom logistik 2005 är nu avgjord. Denna gång kom det in 21 exjobb från Luleå i norr till Lund i söder. Som vanligt höll flertalet arbeten mycket hög klass och PLAN:s jury hade ett tufft utvärderingsarbete. Tävlingen avgjordes i "sudden death" och vi vill nu tillkänna ge årets pristagare:

Vinnare

Produktionsekonomiska förbättringar hos Wasabröd i Filipstad

Av *Sandra Ilmrud och Linda Wennberg*, Luleå tekniska universitet.

Hos Wasabröd produceras 25 olika sorters knäckebröd i sju olika bagerilinjer för att sedan förpackas i nio paketeringsmaskiner. Sandra och Linda har hjälpt uppdragsgivaren att sänka produktionskostnaden genom att skapa ett verktyg för att bestämma optimala serielängder i bageriet och i paketeringen.

De valde att använda sig av metoden för cyklisk planering för att på ett utmärkt sätt rekommendera nya serielängder inom verksamheten.

Motivering

Ett klassiskt produktionslogistiskt exjobb utfört på ett utmärkt sätt. Snygg och välstrukturerad rapport med bra utnyttjande av grafik. Ett stort plus för pedagogiska genomgångar av teorier, vilket borgar för god tillämpning av studenternas lösningar.

PLAN:s jury tilldelar prissumman 5000 kr/vardera till Sandra och Linda.

Speciellt omnämmande

Många bra arbeten lämnades in till pristävlingen. PLANs Jury vill därför även premiera ytterligare ett arbete med ett speciellt omnämmande:

Aldrig slut i hyllan - Hur ICA Logistik skall fokusera för att maximera servicenivån för konsument i butik.

Av *David Engvall, Fredrik Kangevall*, Chalmers tekniska högskola.

Exjobbet gav ICA Logistik rekommendationer till hur de skall uppnå sin vision: aldrig slut i hyllan. David och Fredrik genomförde en praktisk informationsinsamling genom att besöka ett flertal ICA butiker för att sedan reda ut varför det var brist på en viss vara i hyllan. Den största anledningen till brist var saldo fel i butik (39% av fallen). Lokala lager i en butik visade inte ge bättre kundservice utan de rekommenderade snarare att pressa tillbaka lagren från butik samt öka användningen av ett automatiskt beställningssystem.

David och Fredrik får var sitt bokpaket som pris från PLAN. Juryns beslut kan, i vanlig ordning, inte överklagas.

Enligt uppdrag

Anders Sörqvist