



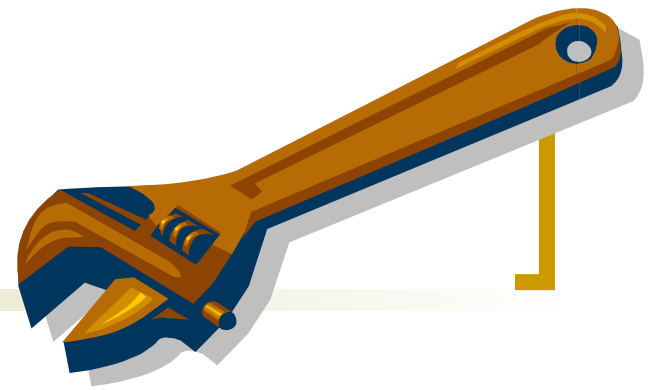
Sistem za akviziciju podataka sa kolskih nagaznih vaga

Programski paket – Aragon x.10.

Prezentuje: dipl. ing Radovan R. Baćović

Novi Sad 2010. godine

[Proizvođači rešenja



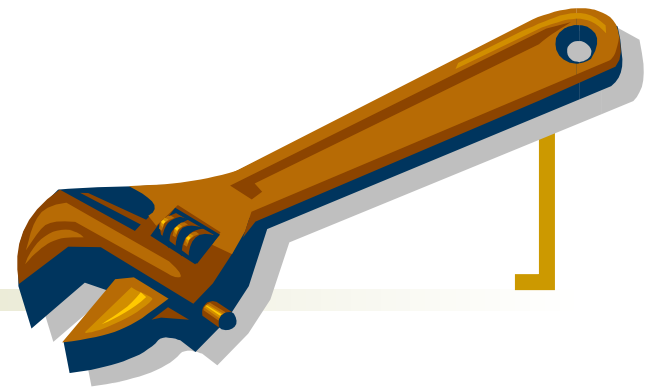
Zemljoradnička zadruga **Bačo** Vrbas (osnovana 1993.)

Naša delatnost je:

- poljoprivredna proizvodnja i prodaja poljoprivrednih proizvoda,
- prodaja ogrevnog materijala,
- maloprodaja i veleprodaja premisa i smesa, alatki i pribora, izrada poslovnih aplikacija i softverskih rešenja
- uslužno merenje na kolskoj vazi
uslužno skladištenje u otovrenim i zatvorenim skladištima



[Proizvođači rešenja

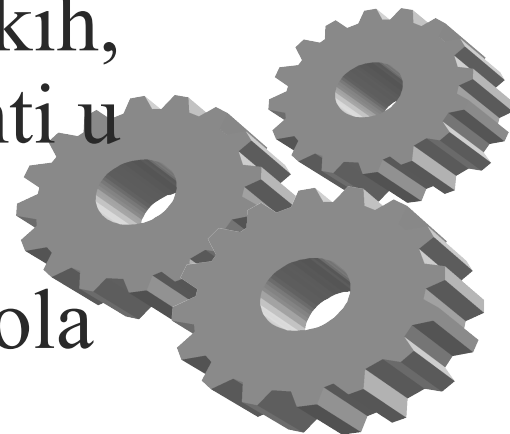


Proširenje naše delatnosti smo realizovali kroz distribuiranje ogrevnog materijala, uslužnih delatnosti koje nudimo (uslužno skladištenje u otvorenim i zatvorenim skladištima i u silosima, uslužno vaganje na kolskoj nagaznoj vagi, uslužno vršenje usluga u ratarstvu...), maloprodajnu i veleprodajnu distribuciju proizvoda vezanih za ratarstvo i celokupnu proizvodnju u domenu poljoprivrede.



[Osnovna ideja – motivacioni faktori]

- **Tehnološki** iskorak u automatizaciji i povećanju brzine poslovanja
- Implementacija **savremenih** tehnologija u mernim i informacionim sistemima
- **Povezivanje** mehaničkih, elektronskih, hardverskih i softverskih komponenti u integrisan sistem
- **Centralizovano** upravljanje i kontrola



Moguća rešenja poslovanja

- **Ručno vođenje poslovanja**
- Parcijalna automatizacija
- Višestruko prepisivanje podataka i gubitak informacija
- Nedostupnost informacija u potrebnom momentu
- Mogućnost malverzacija spolja i iznutra



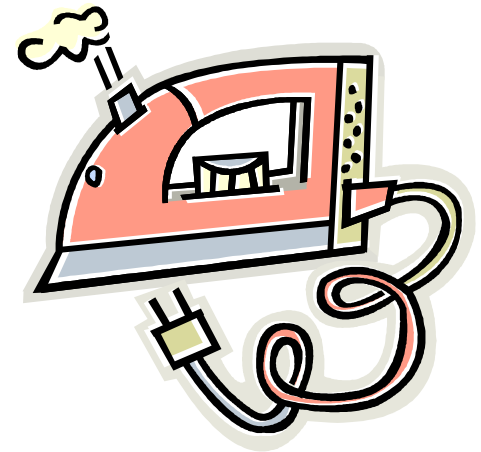
Moguća rešenja poslovanja

- **Integrirano automatizovano rešenje**
- Automatsko prikupljanje podataka
- Automatska obrada informacija
- Praćenje akcija sistema
- Adekvatno izveštavanje
- Otvorenost i proširivost sistema



Prednosti automatskog sistema

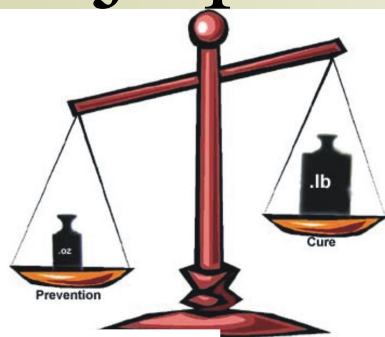
- **Uticaoj** ljudskog faktora [greške] sveden na minimalnu vrednost
- **Praćenje** svih relevantnih podataka
- **Zakonska** obaveza o čuvanju i obradi podataka
- **Integracija** [sprega] softverskih, mehaničkih, hardverskih i ljudskih resursa



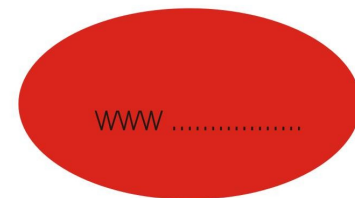
Automatizacija poslovnih procesa



Proizvodnja



Vaga



Povezivanje sa spoljnim IS



Transport



Laboratorija



Finansije i knjigovodstvo



Skladišno poslovanje

Automatizacija poslovnih procesa

- **Ulaz – izlaz** robe u preduzeće
- **Kvalitativna analiza** poljoprivrednih proizvoda
- **Obračun kvaliteta** po definisanim parametrima
- **Izveštavanje** po korisničkim zahtevima
- **Kreiranje** finansijskih dokumenata za knjigovodstvo

Moguća rešenja poslovanja **primer 1**

Predao: **Mile** BROJ LK:

Predato **10** tonA

Vlaga **14** obitak **100** kilogRaMA

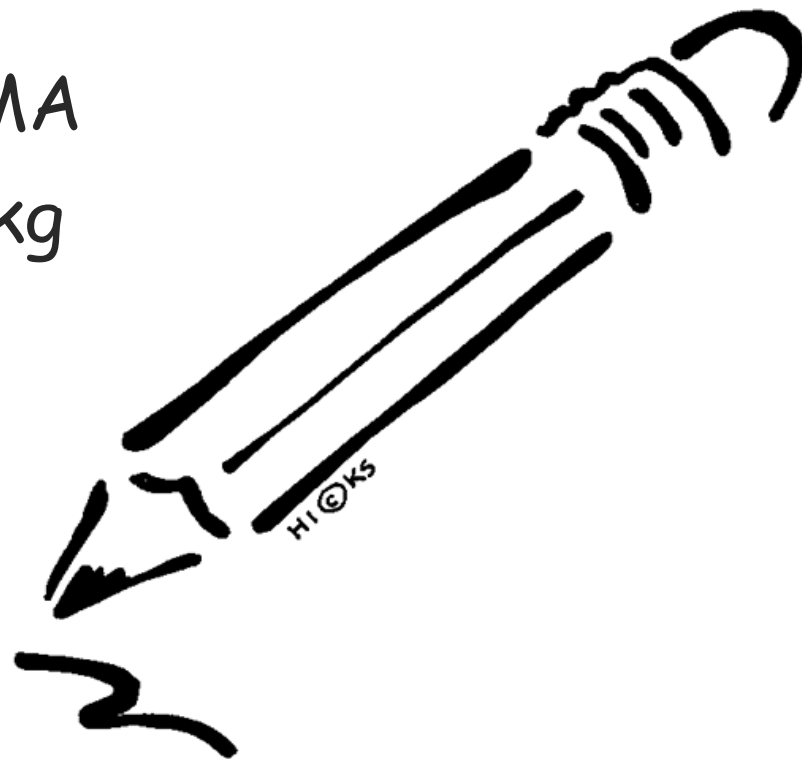
Hektolitar **73** obitak - **300** kg

Primese **2** obitak - _____

Lom **1** obitak + **100** KILA

JUS količina ~~**9800**~~ kg

9.700 kg



[Moguća rešenja poslovanja **primer 2**]

Aragon poslovni sistem

Verzija X.10.



Napravljeno u Srbiji

Zaključak

- **Korišćenje** savremenih tehnologija u poljoprivrednoj proizvodnji su neminovnost trenutnog poslovnog okruženja
- **Trenutna** dostupnost informacija je jedan od najbitnijih faktora modernog poslovanja
- U poljoprivrednoj proizvodnji se moraju koristiti **best praxis** iskustva drugih preduzeća i **know how** rešenja koja se nabavljiva na tržištu



[Zaključak]

- Infomaciono - upravljački sistemi su **dugorčona** investicija u poslovanje
- Problem: nemogućnosti sagledavanja **direktne dobiti** od implementacije IS-a
- **Povezivanje** i komunikacija svih poslovnih procesa i elemenata u sistemu omogućava trenutnu dostupnost svih potrebnih podataka



[Kraj prezentacije]

Hvala na pažnji

