

Projektbeskrivning: Effektivisering av redovisning av Enångers Bygdegårdsförenings loppisverksamhet



Uppdragsgivare

- Enångers Bygdegårdsförening, en ideell förening.
- Äger Enångers Bygdegård
- Finansierar driften med ideellt arbete och genom bidrag.
- En av de större aktiviteterna är sommarens LångLoppis.

Historik / Bakgrund

- Genomförda Loppisar under två somrar (2017 och 2018)
- Ökad omsättning från 75000:- till 120000:-
- Runt 35 personer som lämnar in i snitt 400 saker var till försäljning, dvs 14000 varor.
- I år bytte drygt 5000 varor ägare

Problemställningar:

- Dagskassan ska registreras på ett sätt så att det går att sortera efter dels vem som sålt varan och vilken vara som är såld (vilket efterregistreras i ett avancerat excelark)
- Den som säljer ska ha sin andel och bygdegården får 10 % provision
- Pengarna, såväl kontanter som på kontot (via swish) finns hos Bygdegården, men hur vet vi hur mycket som är bygdegårdens från dag till dag?

Problemställning: Felkällor

- Säljaren kan ha märkt sina varor fel (ofrånkomligt)
- Den som läser upp numret kan säga fel
- Den som skriver för hand kan skriva fel
- Den som matar in i Excel kan skriva/läsa fel....

Problemställning: Felkällor: Efterarbete - spårbarhet

- När Loppisen är slut – prickas det av vilka varor man har kvar – och jämför med listor på det som blivit sålt.
- Samtliga artiklar som sålt måste m a o vara spår- och sorterbara

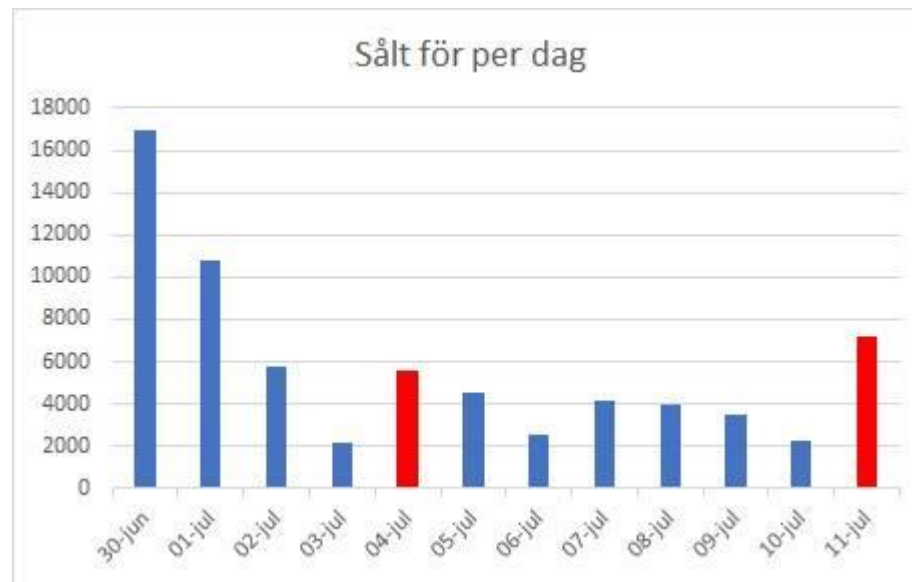
Tidstjuv....

- Vi har, vid utvärdering av nuvarande manuella system, om man bortser från ev felkällor, mätt den faktiska tiden att mata in ett kassaark.... Som vi gjorde i fjol alltså. Och tiden är.....



30 minuter.....

- För ett ark, bara att lägga in i Excel!
- Därtill kommer sammanställning, utbetalningar, räkna kassor, lämna statistik, peppa osv.....



Önskemål från uppdragsgivaren:

- Ett fungerande kassaregister, nytt eller redan befintligt som används av andra liknande evenemang?!
- Ett enkel matris för att registrera dagskassorna i föreningen bokföringssystem AVIA
- Vilka lagkrav finns det på kassaregister ?

Mycket att tänka på....



Många frågor.....

Ekonomi/kostnader:

- Är det någon uppsägningstid?
- Är det någon bindningstid?
- Vilket pris per månad?

Ingen kostnad för kassaregister är inräknad i Loppisavgiften.....

Mer frågor:

Hur fungerar kassaregistret?

- Är det kompatibelt med excel?
- Kan man skicka kvitto via mejl?
- Hur många artiklar kan man lägga upp?
- Läger man upp artiklarna själv eller måste ni göra det?
- Kan man "råka" sälja samma vara två gånger eller säger systemet till i så fall?

Hur säkerställer vi att detta är det rätta för Bygdegården?

- Finns det möjlighet att testköra utifrån en demo? *Detta är en nödvändighet för att säkerställa att det verkligen fungerar i vår verksamhet.*
- Hur snabbt kan kunden börja använda systemet i verksamheten? *Det finns en viss risk att vi måste "köpa" det redan nu – om vi ska testa det och ha det i sommar.*

Hur går vi vidare nu?

- OM vi hittar ett system som vi tycker lever upp till våra önskemål:
 - teskörning – dvs mata in en massa köp
 - göra kassarapporter
 - spåra vad varje säljare har sålt osv.
- Skriva lättförståelig manual för alla användare – med hjälp av skärmdumpar osv.

Projektets mätbarhet

- Beräknad sparad arbetad tid vid införande digitalt kassaregister
- Vilken typ av kassaregister som blir mest effektiv vad gäller tid- och kostnadsbesparing
- Vad införskaffande av kassaregister sparar i arbetad tid översatt i kostnader
- mm

Och VAD har vi hittat på marknaden?

- Boxnet
- Moreflo
- Valei
- Onslip
- Hemmabyggen
- Björn Lundén
- GeniusPay

Boxnet

- Ingen bindningstid – men minst 3 månader
- Kvittoskrivare behövs (2999:-)
- Går ej att maila kvitton
- En kassadator – går att hämta information från alla nätuppkopplade datorer
- Vi kan få en månad gratis testperiod (ej skarp drift)
- Minsta pris: **2997:- plus egen dator (plus kvittoskrivare enligt ovan)**

Moreflo

- Ingen bindningstid – perioden sätts med från- och tilldatum
- Allt ingår, ”kassadator”, kassalåda, kvittoskrivare och kontrollenhet – allt skickas tillbaka efter hyrtidens slut.
- En kassadator – går att hämta information från alla nätuppkopplade datorer, även efter tiden
- Vi kan få testa systemet utan skarpt läge
- Total pris: **2495:-**

Valei

- Minst 6 månader – men nöjd kund garanti
- Går att maila kvitto
- En kassadator – går att hämta information från alla nätuppkopplade datorer, även efter tiden
- Vi kan bara testa systemet i en demoversion – och kan m a o inte testa kassarapporter, listor mm
- Total pris: **1794:- plus egen dator och skrivare**

Oneslip

- Säger – efter att vi väntat på svar från dem en längre tid – att de inte kan leverera ett system som fungerar!
- **De säger att det skulle ta 3-6 månader att skapa ett program och kosta ca 500 000:- - 1 miljon kronor!**

Andra alternativ

- Hemmabygge – de som har det är ”hemliga” och vill inte dela med sig
- Geniuspay – fungerar bara med Android
- Björn Lundén ?!
- Papper och penna

Gemensamt för alla kassaregister...

- Är priserna inklusive moms?
- Behöver vi köpa skrivare?
- Går det att utveckla och köra med QR-kod eller streck-kod nästa sommar?
- Går det att "hyra" bara för Tomteloppisen? (Moreflo 1499:-/vecka)
- I de fall vi behöver köpa en dator – fyller den fler funktioner under resten av året

Om alla tre tänkbara program är lika bra.....

- Anta att vi kan få en hyfsat ny PC för 4000:- och en skrivare 500:- (!) – kostnaden för en månad blir då:
- Boxnet **7 497:-** (vi får testa)(nästa år minskar kostnaden med dator och skrivare till **2997:-**)
- Moreflo **2 495:-** (vi får testa)(ingen inventarie kvar efteråt)
- Valei **6 294:-** (vi kan inte testa))(nästa år minskar kostnaden med dator och skrivare till **1794:-**)

Vad gör vi nu?



Nyttjar Marie även denna sommar?

- Eller kör en testperiod (det måste bli en intensiv period när vi testar allt)
- Utvärderar och lämnar förslag till styrelsen att besluta om?
- Och hur tar vi på sikt in denna extra kostnad som detta medför?

Så här kan det se ut....

The screenshot shows the Valeo Pay Kassa software interface. The window title is "Valeo Pay" and the menu bar includes "Arkiv", "Redigera", "Kassahantering", "Företagshantering", "Kundhantering", "Artikelhantering", "Rapporter", and "Hjälp".

Left Sidebar:

- Inloggad:** Simon, 2 - 000000-0000, with a "Logga ut" button.
- Kassa** (shopping cart icon)
- Status** (info icon)
- Artiklar** (document icon)
- Kunder** (person icon)
- Inställningar** (wrench icon)

Main Area:

- Kassa** (shopping cart icon)
- Valj kund:** KUND - Kund
- Parkerat kvitto** and **Avslutat kvitto** (checkboxes)
- Lägg till artikel:** Search bar with placeholder "Namn, artikelnummer eller streckkod".
- Snabbknappar** (grid of 10 buttons labeled Artikel 1 to Artikel 10)
- Bokningar** (tab)
- Item list:** "Rosa Bandet" with delete, add, and other icons.
- Summary:** Moms 0,00, **Att betala 0,00**
- Buttons:** Ta bort, Parkera, **BETALA KVITTO**, and utility icons.

Valei Pay

Arkiv Redigera Kassahantering Företagshantering Kundhantering Artikelhantering Rapporter Hjälp

Inloggad

Simon
2 - 000000-0000

Logga ut

Kassa

Status

Artiklar

Kunder

Inställningar

Kassa

Välj kund: KUND - Kund

Parkerat kvitto

Avalutat kvitto

Lägg till artikel

Valei Pay

€ Ange pris

Pris för **Artikel 1** på detta kvitto

0,00

Avbryt OK

7 8 9

4 5 6

1 2 3

, 0 DEL

Bokningar

Artikel 2

Artikel 4

Artikel 6

Artikel 8

Artikel 10

Rosa Bandet

Moms: 0,00

Att betala 0,00

Ta bort Parkera

BETALA KVITTO

Valei Pay

Arkiv Redigera Kassahantering Företagshantering Kundhantering Artikelhantering Rapporter Hjälp

Inloggad

Simon
2 - 000000-0000

Logga ut

Kassa

Status

Artiklar

Kunder

Inställningar

Kassa

Välj kund: KUND - Kul Valei Pay

Parkerat kvitto Avslutat kvitto

Lägg till artikel

Varuslag

Snabbknappar Bokningar

1 Artikel 2

Välj skrivare

Välj mottagare för aktuell utskrift
Flerdagarsrapport

hello@valei.com

Skicka via e-post

Släng digitalt

Avbryt

Artikel 1 Artikel 2

Artikel 3 Artikel 4

Artikel 5 Artikel 6

Artikel 7 Artikel 8

Artikel 9 Artikel 10

Rosa Bandet

Moms 10,00

Att betala 50,00

Ta bort Parkera BETALA KVITTO

?

Valei Pay

Arkiv Redigera Kassahantering Företagshantering Kundhantering Artikelhantering **Rapporter** Hjälp

Inloggad

Simon
2 - 000000-0000

Logga ut

Kassa

Status

Artiklar

Kunder

Inställningar

Kassa * X

Valj kund: K

Kassa just nu (X-dagrapport)
Dagsavslut (Z-dagrapport)
Flerdagarsrapport
Lagerrapport
Loggrapport
Extra verktyg

Parkerat kvitto Avslutat kvitto

Lägg till artikel

Namn, artikelnnummer eller streckkod

1	Artikel 2	50,00
---	-----------	-------

Rosa Bandet

Moms 10,00

Att betala 50,00

Ta bort Parkera BETALA KVITTO

Snabbknappar

Artikel 1	Artikel 2
Artikel 3	Artikel 4
Artikel 5	Artikel 6
Artikel 7	Artikel 8
Artikel 9	Artikel 10

Bokningar

?



Statistik

Export: Detaljerad

Export: Summerad

Start Bokföring Statistik Artiklar

Startdatum 2019-01-01

Slutdatum 2019-01-31

Gruppera på:

- Företag
- Anställd
- Kund
- Artikeltyp
- Artikelgrupp
- Artikel
- Moms

Inkludera rader utan försäljning

Separera returer från försäljning

Visa procentuell fördelning

Visa samtliga företags försäljning

Gäller endast försäljning ur detta företags artikelregister

Exportera

LångLoppis

på

Enångers
Bygdegård

Hela juli

Öppet varje dag

11:00-15:00

Kaffeservering

Frågor? Kontakta Marie 070-3348126

Varmt välkomna önskar
Enångers Bygdegårdsförening