

Ladok3

SA-referensgruppen 2012-11-28



Aktuell införandeplan

1. Årsredovisning (kan köras parallellt i Ladok2 och Ladok 3 - verifiering)
2. "Uppföljning"
3. Examen + Registrering + Resultat
4. Kataloginfo / Utbildningsinformation



Figur 2: Driftsättningsordning för Ladok3 i produktionsmiljö.

Verksamhetsmässigt: Väldigt stor tyngdpunkt på steg 3.

Teknikmässigt: De flesta integrationer behöver byggas om först till steg 3, men måste testas långt före.



Aktuell tidplan

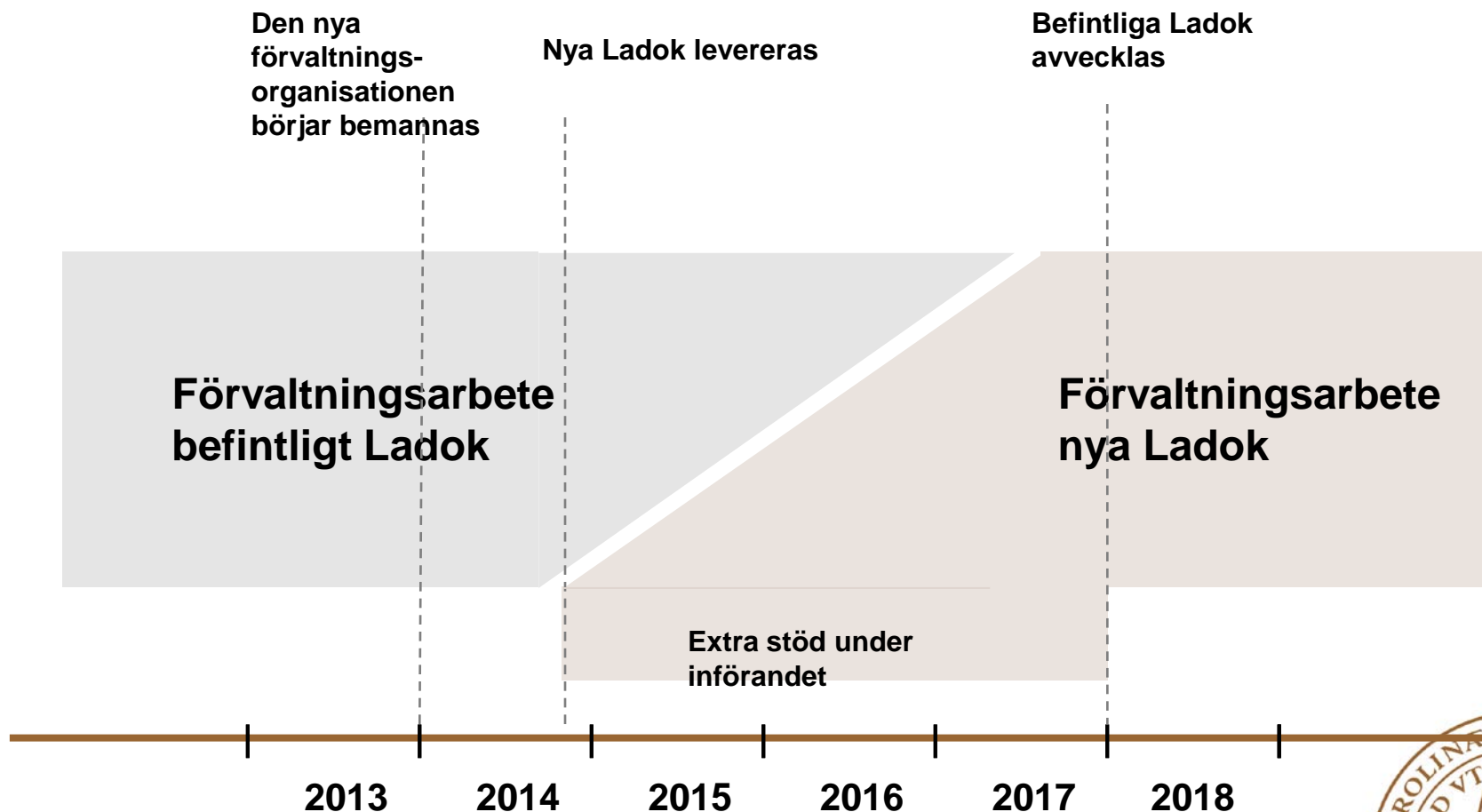
Införandesteg	Migrerings- och integrationstestmiljö	Acceptanstestmiljö	Påbörjad produktionssättning ²
1	januari 2015	maj 2015	oktober 2015
2	maj 2015	oktober 2015	mars 2016
3	januari 2016	maj 2016	oktober 2016
4	januari 2016	oktober 2016	mars 2017

Tabell 1: Driftsättningsplan

**Tidpunkterna är när första lärosätet kör igång med Ladok3.
Steg 4 beräknas infört av samtliga UoH i november 2017.**



Förvaltningsarbetet med gamla och nya Ladok pågår parallellt



Ladok3 - de viktigaste punkterna

- Registervård och migrering av data Ladok2 -> Ladok3
 - Görs främst av Ladokavdelningen med stöd av LDC
- Alla integrationer med Ladok behöver skrivas om
 - Respektive systemägare med stöd från införandeprojektet
 - Mycket tester behövs + feedback till Ladok3-projektet



Ladok3 - de viktigaste punkterna

- Utbildning och användarstöd under införandet
 - Införandeprojektet tillsammans med olika berörda
- Förändrat regelverk? – Ladok3 bygger mer än Ladok2 på självbetjäning
 - sekt. Student och utbildning
- Löpande support – mer självbetjäning kräver mer avancerat stöd ("Varför kan jag inte registrera mig?")
- *En driftcentral för alla UoH*



Leveransplan och införande



Ansvarsfördelning

Lärosätets ansvar

- A - Kvalitetssäkra registerinformationen i befintligt Ladokssystem**
- B - Anpassa integrationer mellan Ladok och lokala system**
- C - Migrering av registerinformation**
- D - Införa nya Ladoksystemet i verksamheten**
- E - Utbildning av Lokala användare**

*Förutsättningar
och stöd
för lärosätenas*

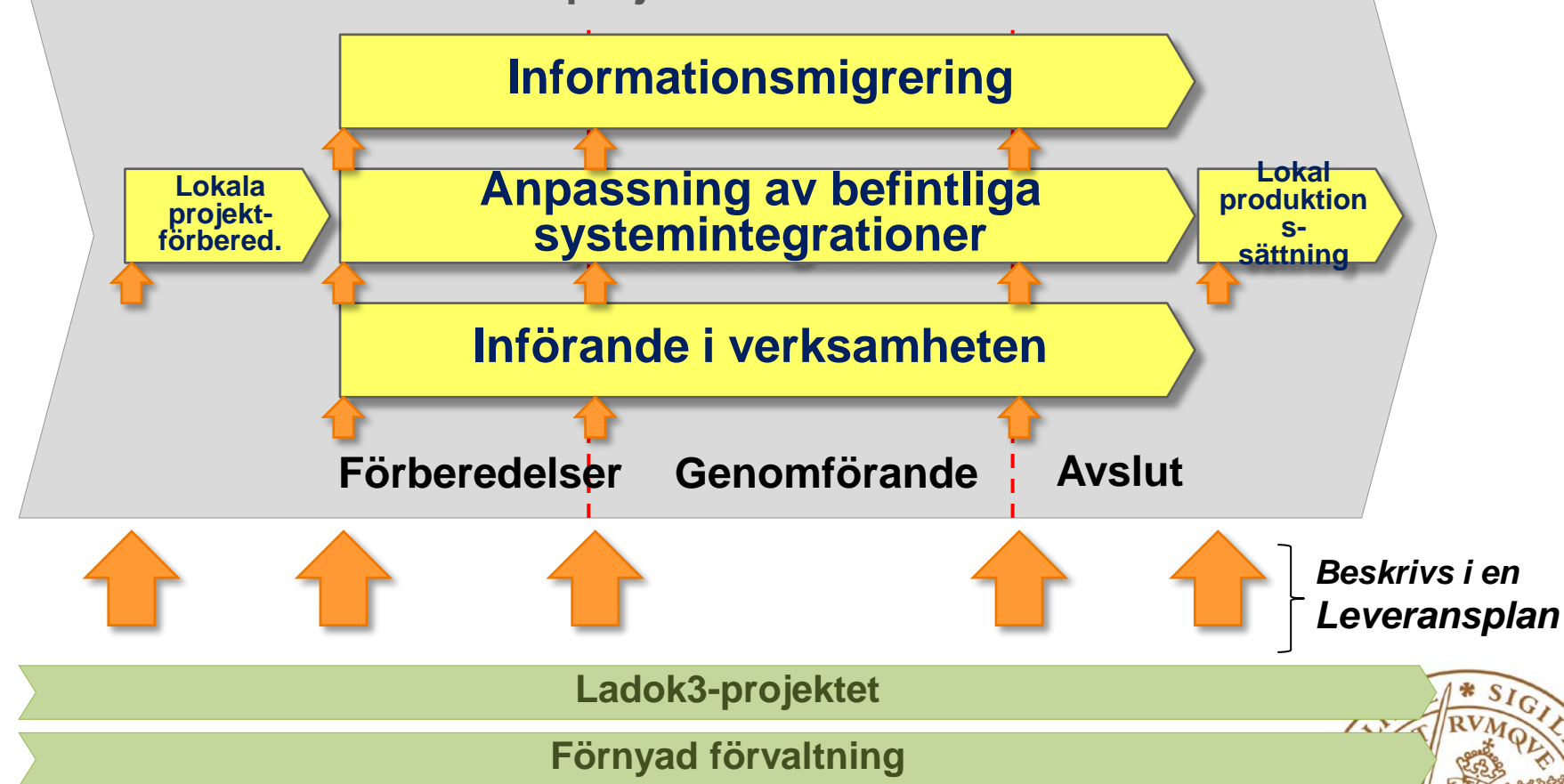
Ladok3-projektets ansvar

- A - Registervårdsscript och support**
- B - Dokumentation, utbildning och testmiljöer, samt support**
- C - Verktyg och testmiljöer för migrering och verifiering, samt support**
- D - Systemdokumentation (möjligheter och begränsningar) & support**
- E - Utbildningsmaterial och utbildning av utbildare, samt support**



Princip för leveranser från Ladok3 och Förnyad förvaltning

Lärosätets lokala införandeprojekt



Leveransplan – när kommer vad från projektet – för planering lokalt

När	Vad	Mer info	§ i leverplan
Nov 2012 (och löpade)	Övergripande beskrivning av Ladok3	Funktionalitet och vilka delar av verksamhetsprocesserna som stöds av Ladok3.	2.2
Feb 2013	Instruktioner för test av lokala system i MIT-miljön		3.1
Feb 2013 (och löpande)	Automatiserad registervård		3.3
2 veckor före MIT-, acceptanstes t-leverans (start mars 2013)	Förslag testsenarios	Stöd för att planera migrering och test	4.1



När	Vad	Mer info	§
From nov 2012	Specifikationer av tjänstegränssnitt	Levereras 6 månader före respektive leverans	6.2
April 2013	Utbildning REST-gränssnitt		6.3
Okt 2013	Dok av studentgränssnitt	Förberedelser inför studentgränssnitt/studentportal	9.5
2 månader före MIT-leverans (start feb 2013)	Beskrivning av den kommande MIT-leveransen	Funktionalitet, informationsinnehåll, REST-gränssnitt	9.13
slutet av 2014	Information om kommande driftleverantör	Vem kommer att drifva Ladok3?	12.2
start vår 2013	Support & kommunikation	Support för registervård, informationskonvertering, integrationer och införande	15
April 2013 (och löpande)	MIT-miljön	Teknisk leverans	16.1

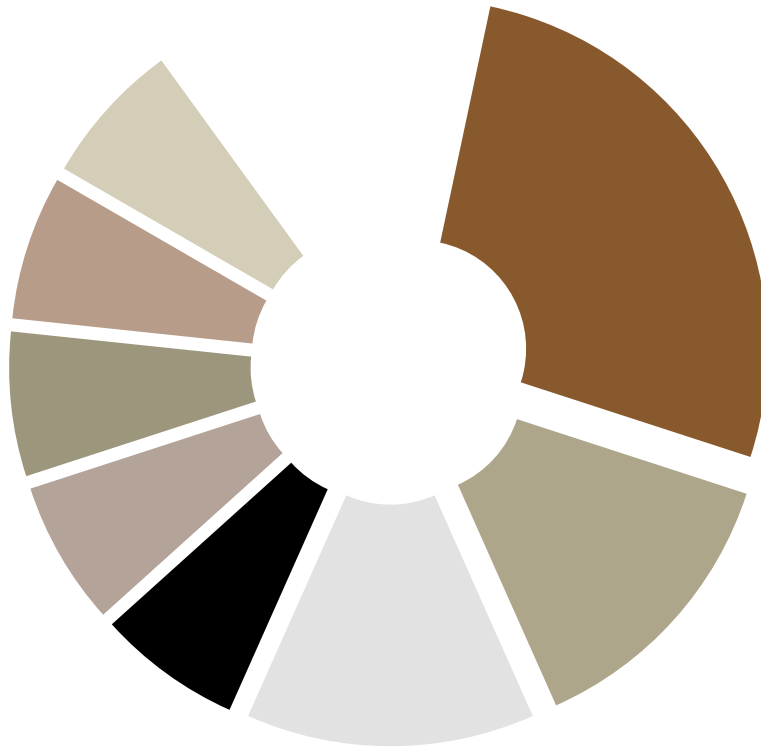


Vad innebär Ladok3? - Funktioner



Övergripande beskrivning för vem?

Intressenter



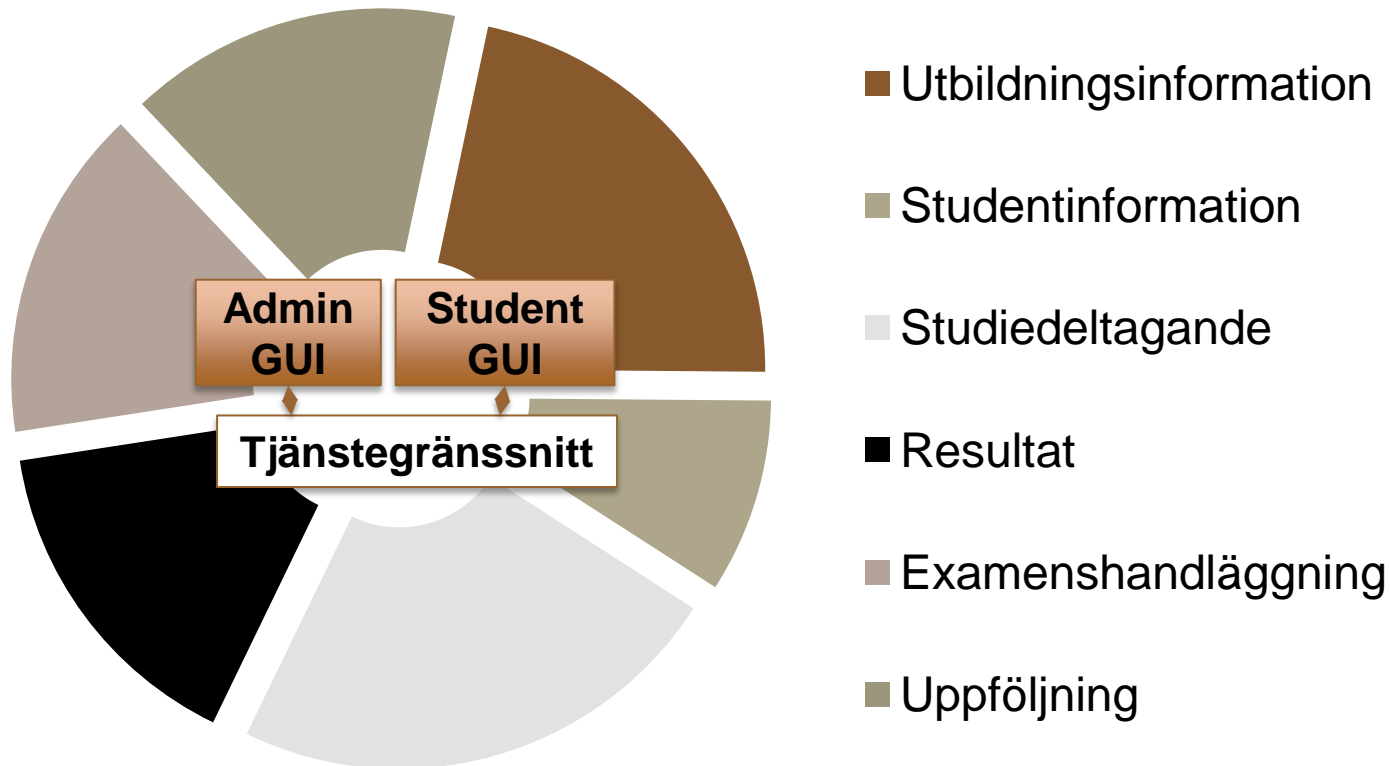
- Studenter
- Lärare/Examinatorer
- Utbildningsadministratörer/
Examenshandläggare
- Integratörer, lokala system
- Ladok ansvariga
- Systemägare/SA-chefer/ IT-
chefer
- Förvaltningschefer/Rektorer
- Planerare

Externa - CSN, SCB,
VHS(NyA), ESV



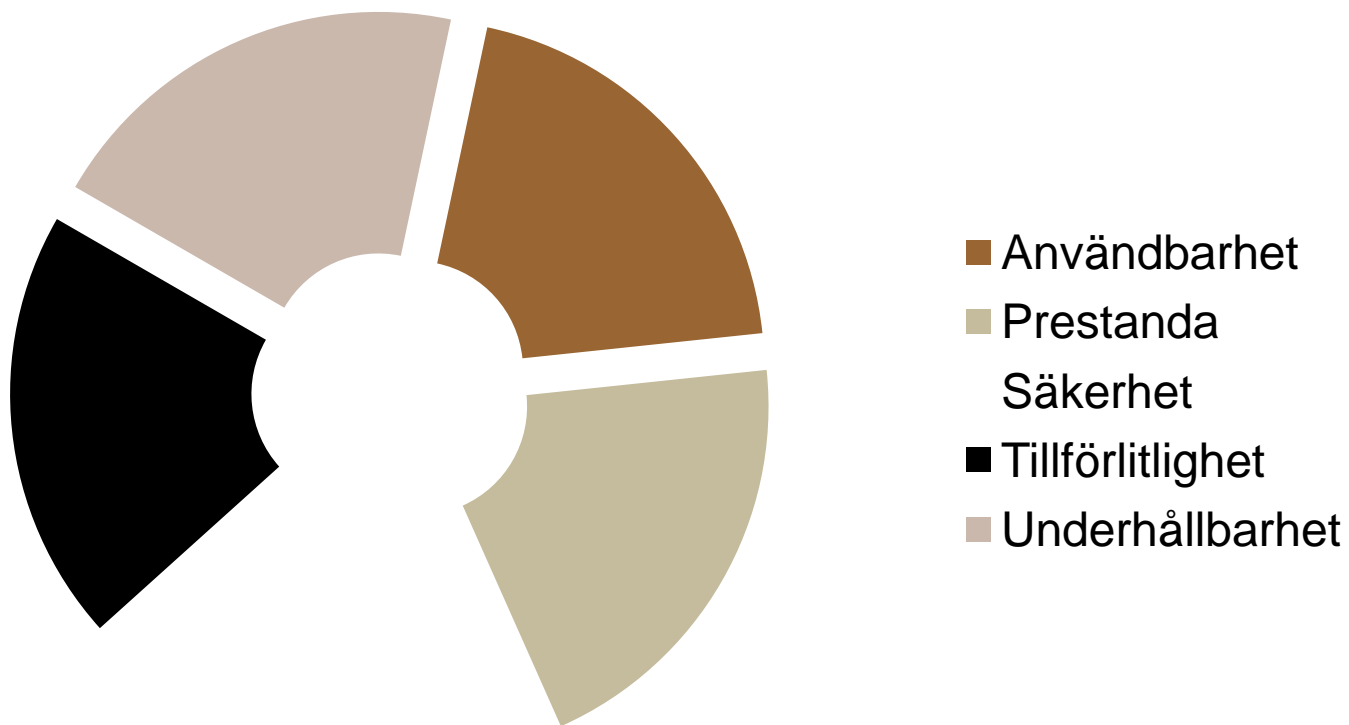
Hur ska vi beskriva målbilden?

Ladok - funktionellt



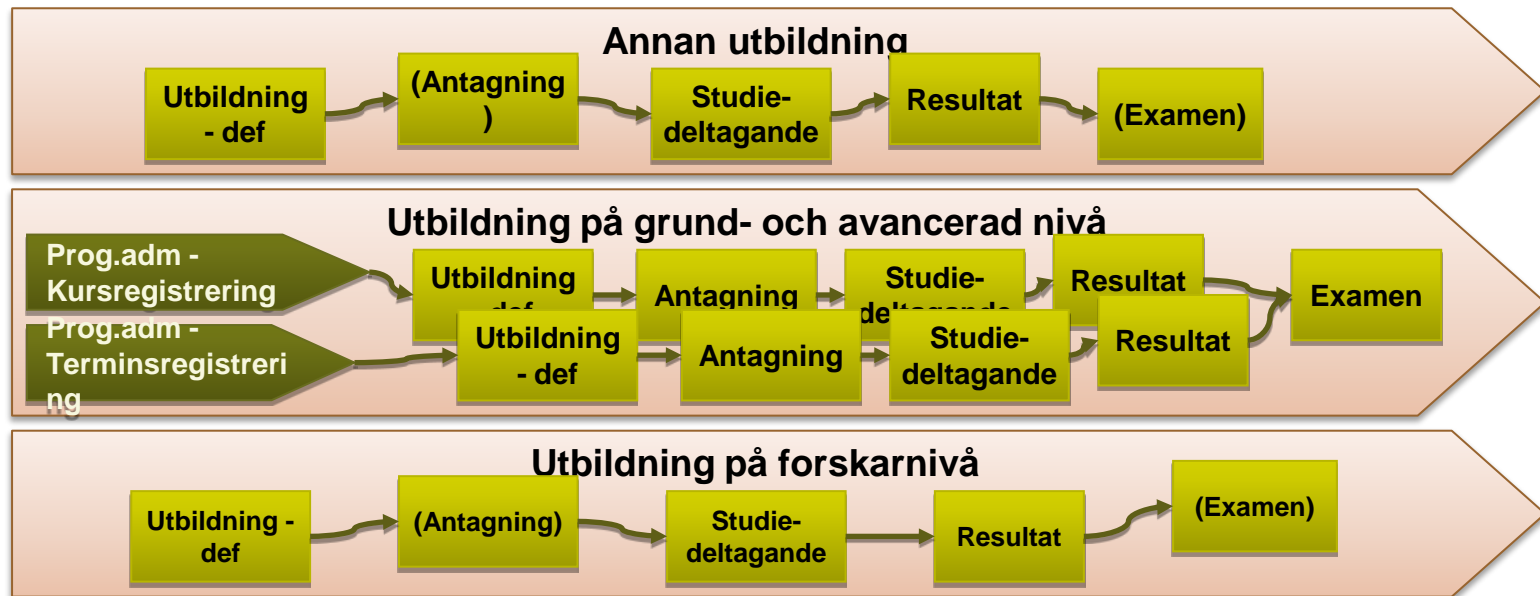
Inte bara funktionella krav

Ladok - Icke funktionellt

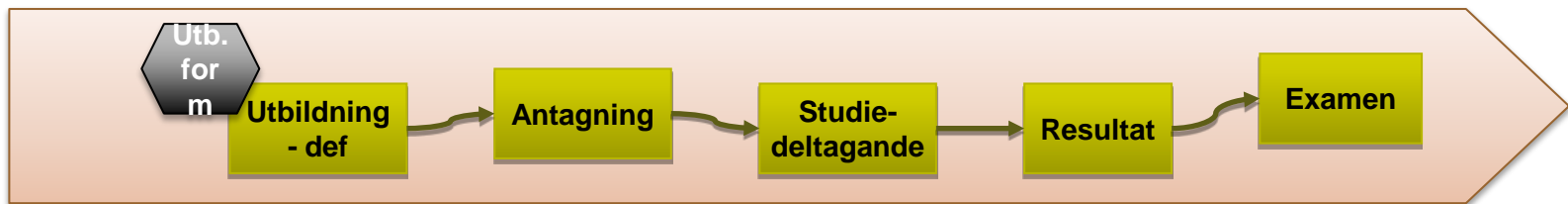


Generalisering av utbildningsformer

- Ladok idag, 3 separata delar



Generalisering av utbildningsformer



- Enhetlig hantering av alla utbildningsformer:
 - Utbildning på grund- och avancerad nivå
 - Utbildning på forskarnivå
 - Förberedande utbildning
 - Uppdragsutbildning
 - Andra former av utbildning

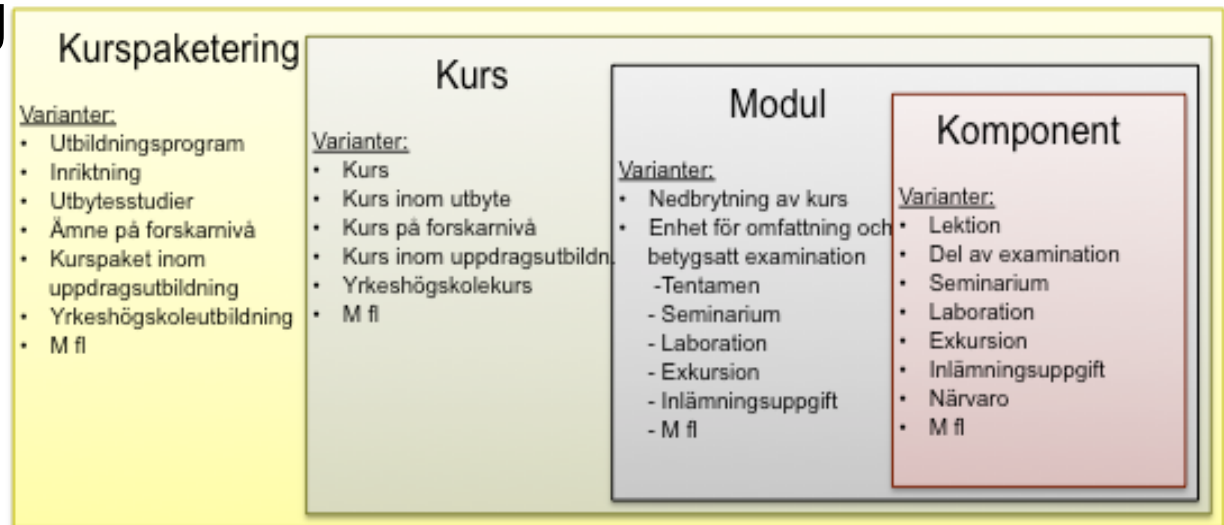


Utbildningsinformation – generell struktur

» Kurspaketering

» Kurs

- Modul
- Komponent



» Kurspaketeringstillfälle

» Kurstillfälle

- Modultillfälle
- Komponenttillfälle



Utbildningsinformation

- Utökad systemstöd
 - möjlighet att dokumentera innan samtliga uppgifter är beslutade
- Flexibel struktur
 - skillnader i attribut, regelverk och förändringar över tid
 - möjlighet att lägga in lokala attribut
- ... men innehåller inte allt som (de flesta) utbildningsdatabaser gör idag. Troligtvis fortsätter vi med Lubas/LubasPP som anpassas till Ladok3 med integrationer.



Utbildningsinformation - tidsintervall

- » **Period** som generellt begrepp
 - start respektive slutdatum
 - termin
 - läsperiod



Programadministration – dagens Ladok

- Två separata hanteringar för grund-/avancerad nivå
 - kurser kan ingå i ett program
 - program innehåller kurser
- Forskarnivån utgår från individens aktiviteter
- Delen annan utbildning erbjuder inget stöd



Enhetlig hantering av programadministration

- Behoven sammanförs i nya Ladok
- Den individuella studieplanen utgör grund för:
 - planeringsändamål, både studentens och lärosätets
 - underlag för anmälan/ansökan inför kommande termin/studieperiod
 - uppföljning - plan mot uppnådda resultat
 - uppehåll, tillgodoräknanden m.m. i förhållande till den ursprungliga studieplanen

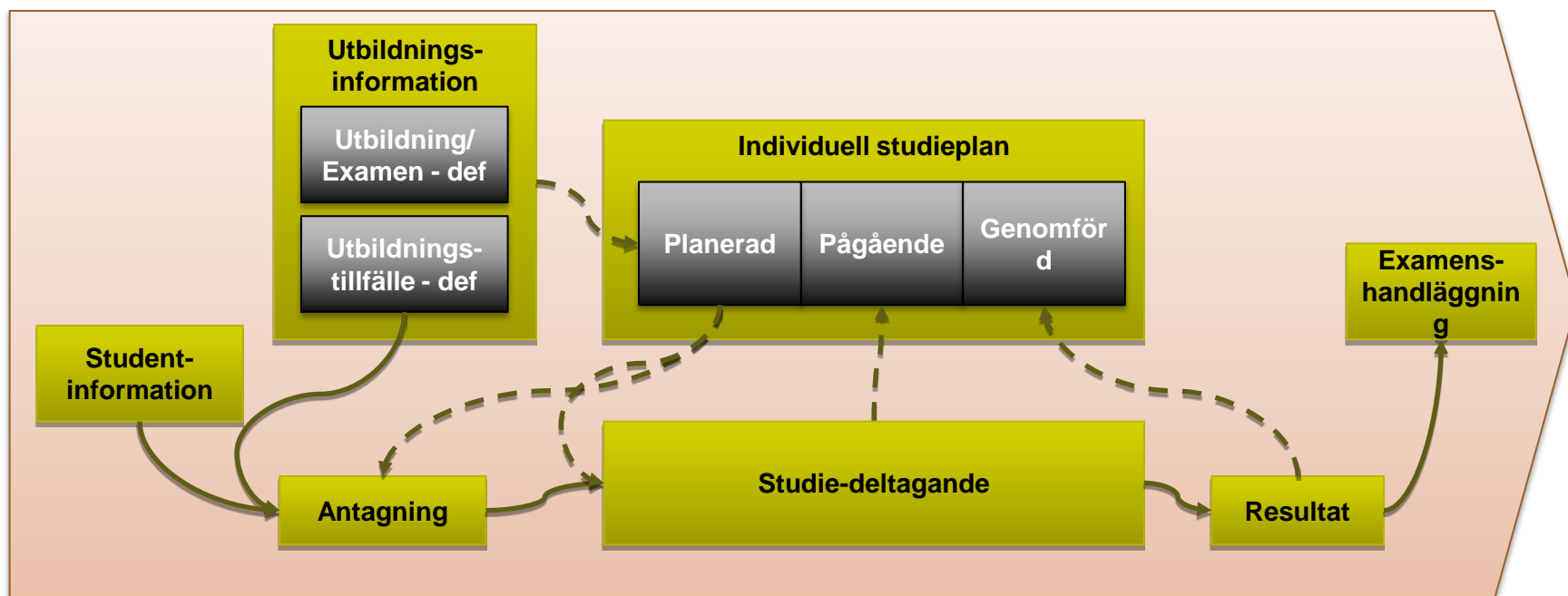


Programadministration – individuell studieplan

- En bas för den individuella studieplanen ärvs
- Beroende på hur stort behov av uppföljning och kontroll som föreligger ett specifikt program så definieras planen utifrån detta med fler eller färre avstämningsmöjligheter



Programadministration – individuell studieplan



Exempel



Program med valfrihet



Program med en styrd studiegång



Studiedeltagande

- Särskilja deltagande för första gången, upprepat deltagande (omregistrering) samt fortsatt deltagande
- Ett deltagande - ett specifikt utbildningstillfälle
 - framförallt av omregistrering.
 - förutsättningarna för deltagande styrs primärt utifrån utbildningstillfälle.



Studiedeltagande

- Tydligare hantering av avbrott och studieuppehåll
- Historik
 - följa förändringar i en students studiedeltagande
- Spårbarhet
 - möjlighet att koppla ihop studiedeltagande



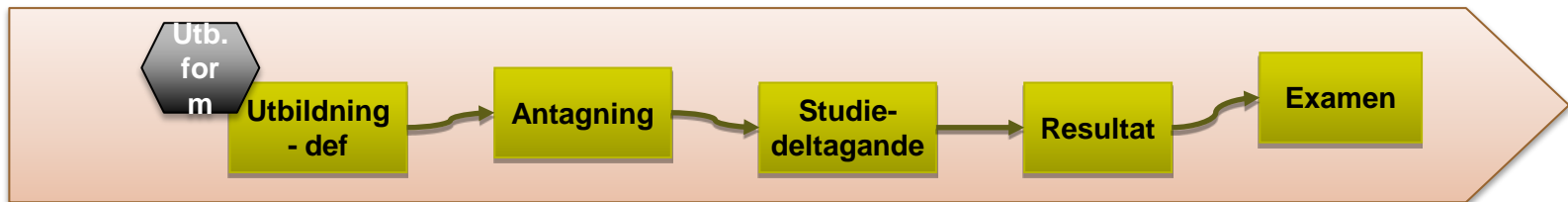
Resultat

- Möjliggöra självadministration för lärare
- Möjliggöra verifiering och signering direkt i systemet, inkluderar tillgodoräknanden



Examen

- Genom den generaliserade strukturen skapas förutsättningar för enhetlig hantering av:
 - examensbevis
 - utbildningsbevis
 - kursbevis



- En aktuell och godkänd individuell studieplan möjliggör kontroller



Ansöknings– och antagningsprocessen

- Ta emot uppgift om antagning – förväntade deltagare
- Ingen antagning
 - ingen funktionalitet för behörighetsprövning eller urval
 - leverans av underlag
 - tar emot förväntade deltagare - företrädesvis NyA.
 - ingen hantering av reservplacerade – jmf pågående arbete



Anpassningar av NyA

- Om samtliga förväntade deltagare ska levereras via NyA ställs mycket höga krav på anpassning.
- Prioritering av anpassningar i NyA
 - påverkan av generaliseringen
 - etablering av personer endast via NyA
 - förenklad anmälan - individuell studieplan
 - samtliga förväntade deltagare ska levereras via NyA



Information



Information

- *Läs Ladok3 – Övergripande beskrivning*
 - länk finns på bloggen, inlägget 20/11
- Löpande på SA-refensgruppsmöten framöver
- Ladok 3 på LU – blogg: <http://ladok3palu.blogg.lu.se/>
Prenumerera gärna med RSS-teknik för löpande uppdatering
- Ladok3-projektet:
<https://www.ladok.se/index.php?id=ladok3>

