

Lönsamhetsberäkningar för trädgårdsproduktionen

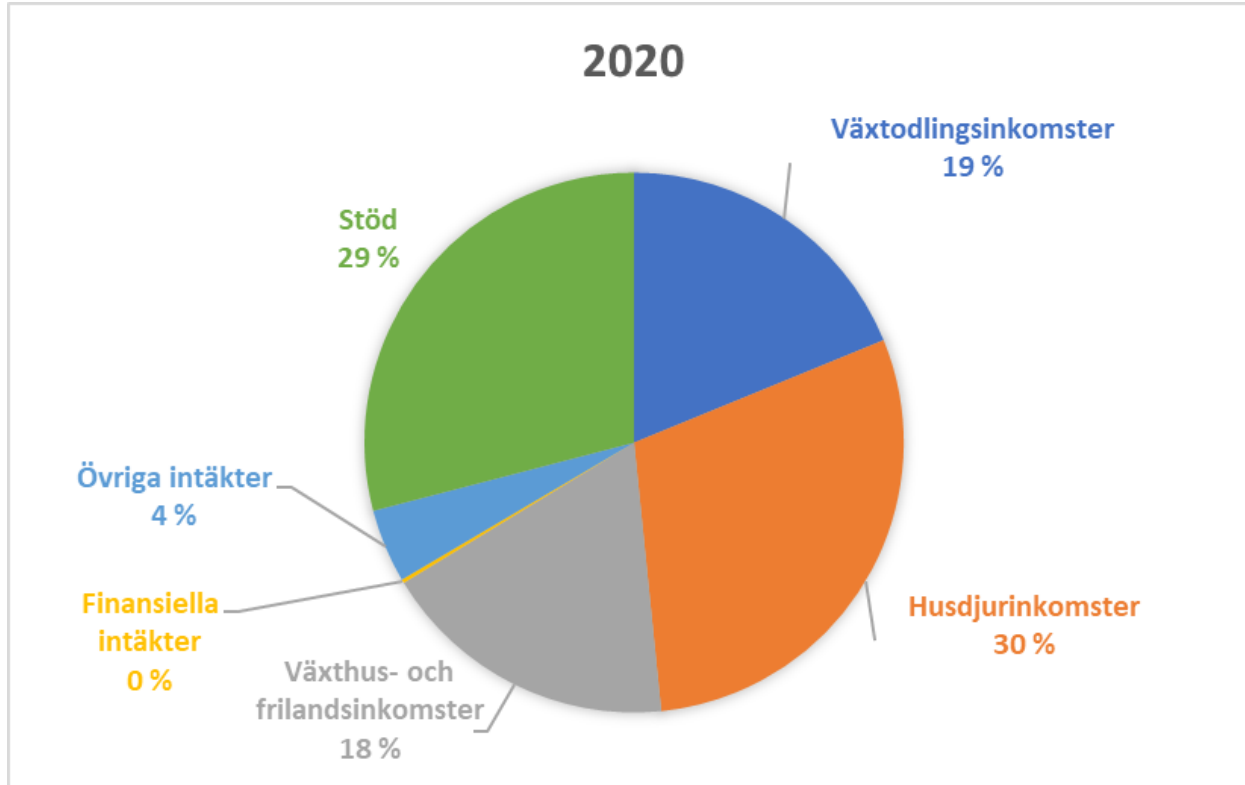
Anu Koivisto

Naturresursinstitutet, Luke

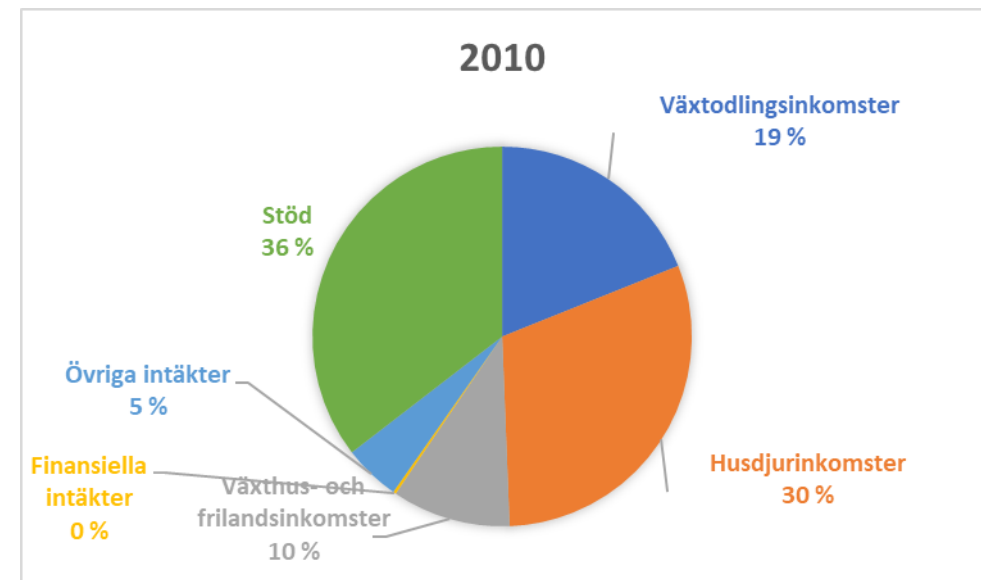
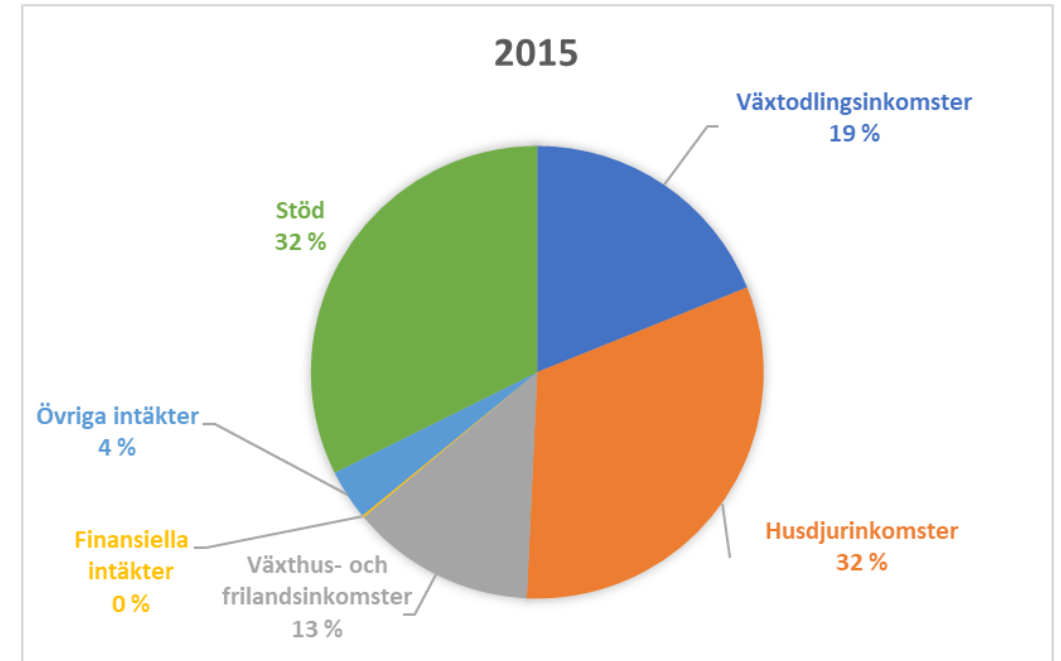
anu.koivisto@luke.fi



Lantbrukets totalkalkyl

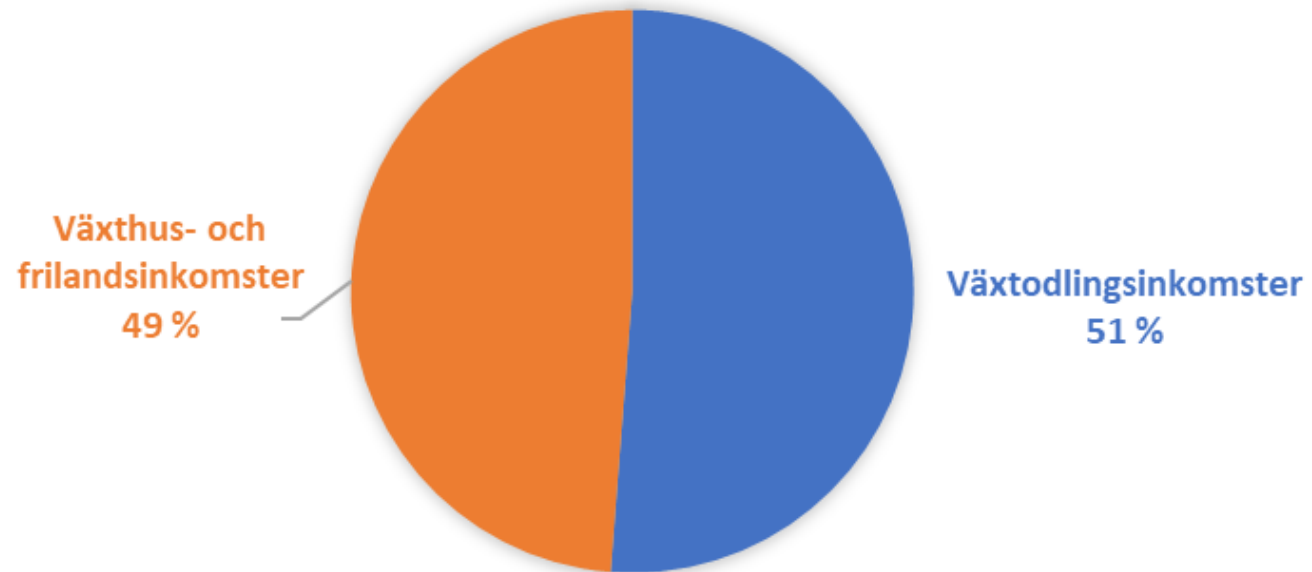


Cirka 1% av det odlade området används av trädgårdsodling

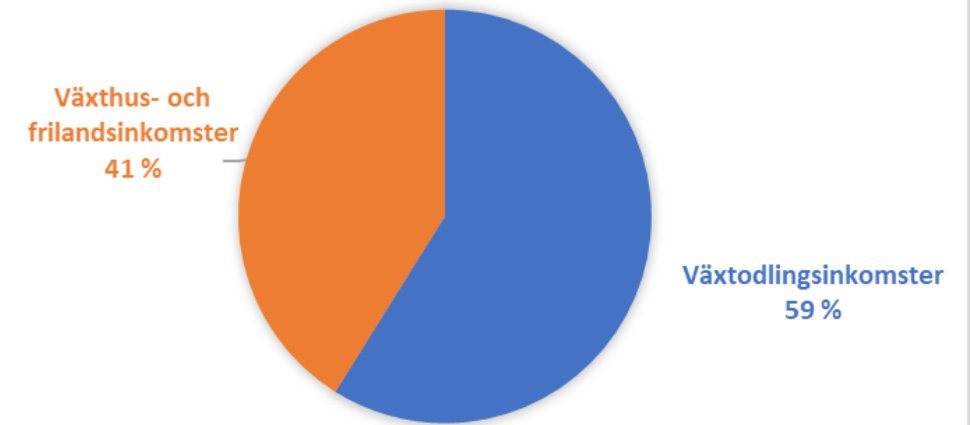


Växtodlingsinkomster

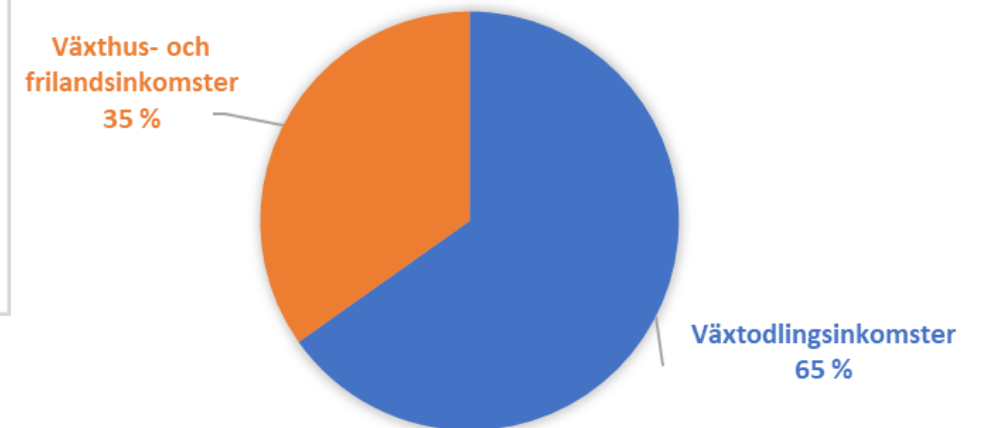
2020



2015

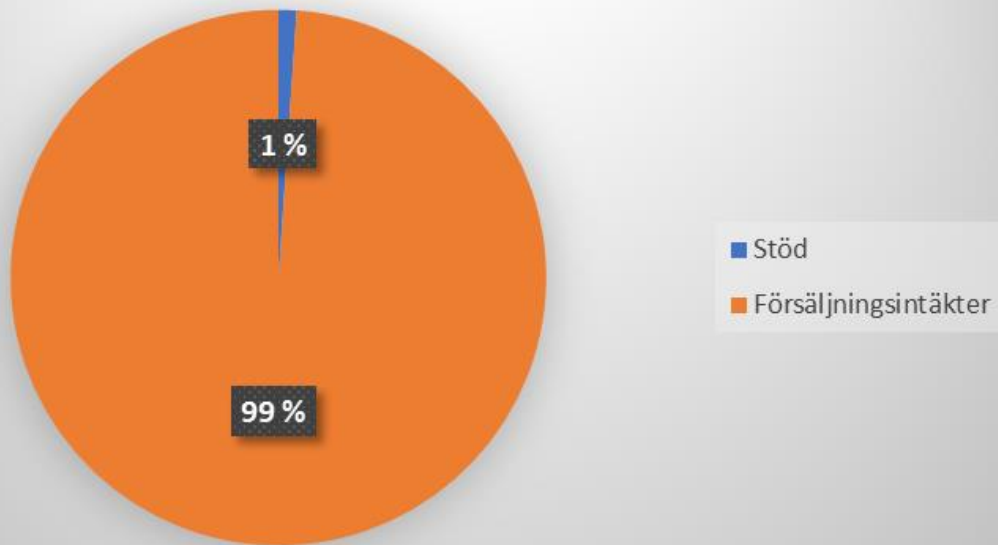


2010

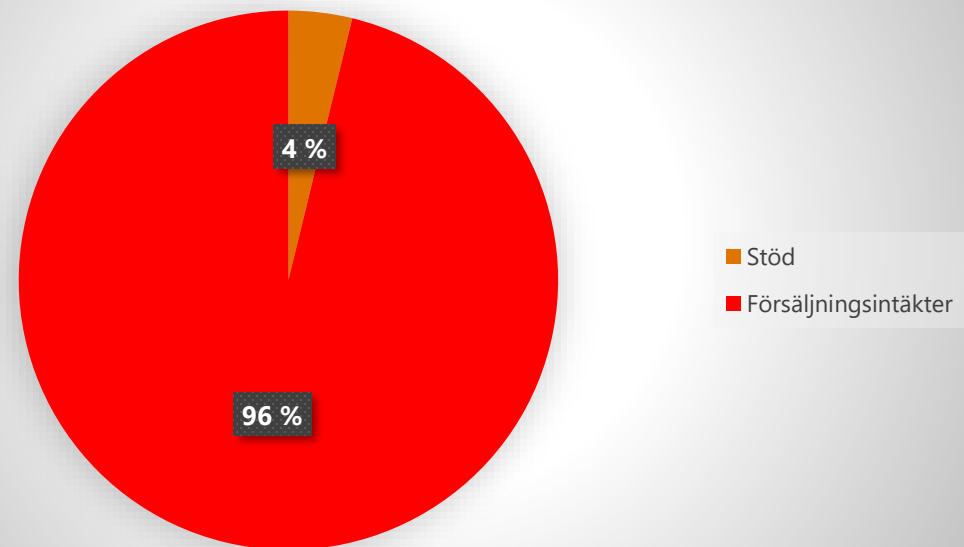


Trädgårdsproduktion är mycket marknadsorienterad, den stora majoriteten av avkastningen kommer från marknaden.

Morot



Jordgubbe



Produktionskostnader

Naturresursinstitut Luke övervakar lönsamhetstrender för trädgårds- och jordbruksföretag baserat på företagsspecifika resultat- och balansberäkningar från bokföringsföretag.



www.luke.fi/ekonomidoktorn

Cirka 1 000 företag är inblandade, varav endast knappt 20 gårdar hade en grönsaks-, bär- eller äppelgård som produktionsriktning.

På grund av materialets lilla storlek kan du inte få siffror för jordgubbar eller ens bärplantor separat.

Ekonomidoktorn har en tjänst Beräkningsbibliotek, som innehåller beräkningar fram till 2019, och ingen uppdatering därefter.



Lönsamhetsberäkningar

- Nya beräkningar av lönsamheten för trädgårdsodling har publicerats våren 2022.
- Du hittar dem på finska på www.puutarhaekonomia.fi och på svenska på www.slf.fi/projekt/hortihub-projektet/
- Beräkningar i Excel-format, fritt och gratis tillgängligt.
- Maiju och Yrjö Rikalan puutarhasäätiö har finansierat
- uppdateringen av beräkningarna.



Beräkningsbasen innehåller för närvarande följande beräkningar:

FRILANDSGRÖNSAKER

MOROT

KÅL

LÖK

TRÄDGÅRDSÅRT

GRÖNSAK FRÅN FRÖ 1

GRÖNSAK FRÅN FRÖ 2

GRÖNSAK PLANTERAD 1

GRÖNSAK PLANTERAD 2

GRÖNSAK PLANTERAD 3



BÄR OCH FRUKT

JORDGUBBE FRILAND

JORDGUBBE TUNNEL

HALLON FRILAND

HALLON TUNNEL

SVARTA VINBÄR

BUSKBLÅBÄR

ÄPPLE



ÅKERVÄXTER

HAVRE

KORN

VETE

HÖSTRÅG

NATURVÅRDSÅKER

VALL



Kommande beräkningar

- Matpotatis
- Produktionskostnad för odling av vegetabiliska plantor
- Beräkningarna av utvecklingsarbetet kommer att fortsätta inom ramen för fonden för Gårdsbrukets utvecklingsfond.



Struktur av beräkningar

- Beräkningar är rumsliga modellberäkningar, det vill säga med hjälp av ett imaginärt modellutrymme anser man lönsamhet per anläggning och för hela utrymmet.
- Gårdsmönster illustrerar god rådande jordbrukspraxis.
- De flesta modellerna har utarbetats i samarbete med ProAgrias trädgårdsrådgivare. Det tekniska genomförandet av beräkningen planeras också och förfinas tillsammans med dem.
- Beräkningarna berättar INTE den absoluta sanningen om varje anläggnings produktionskostnad, men ger en bra uppskattning av den.
 - Produktionskostnaden varierar mellan produktionsmetoder och anläggningar.



- Beräkningarna uppdateras inte från det kontinuerliga, men beräkningarna visar prisnivå och produktionsmetod för året som beräkningen beskriver.
- Beräkningar är fritt tillgängliga i Excel-format. Beräkningar är oskyddade, så du kan ändra dem om du vill.
- Namnet på beräkningarna anger den senaste uppdateringstiden som kan ha korrigerats, t.ex. formelfel.



Beräkning av lönsamheten för fleråriga trädgårdsgrödor

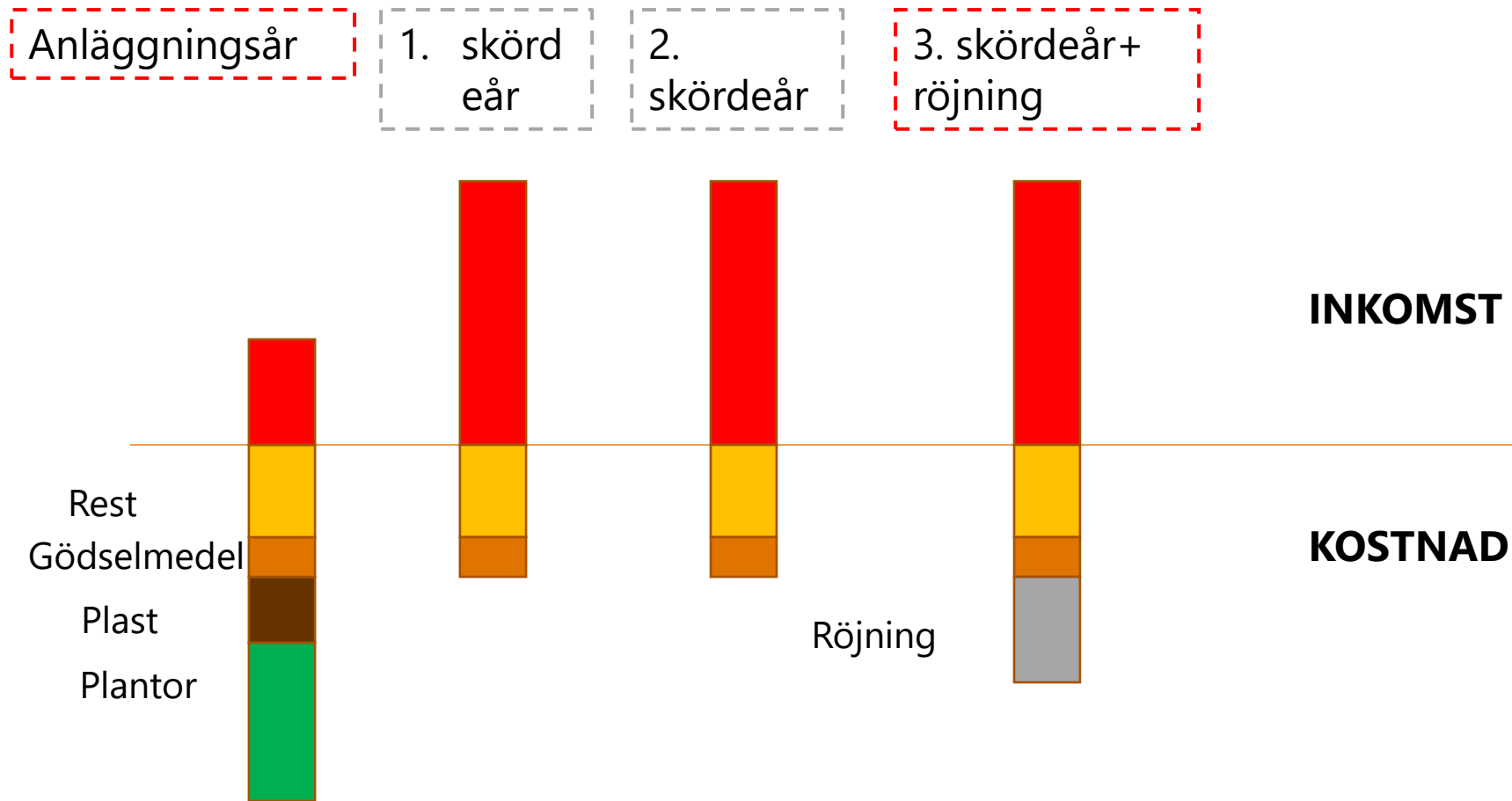
Fleråriga växter har olika typer av år

- Anläggningsår/plantering
- Pre-skörd år
- Skördeåren
- Röjnings året

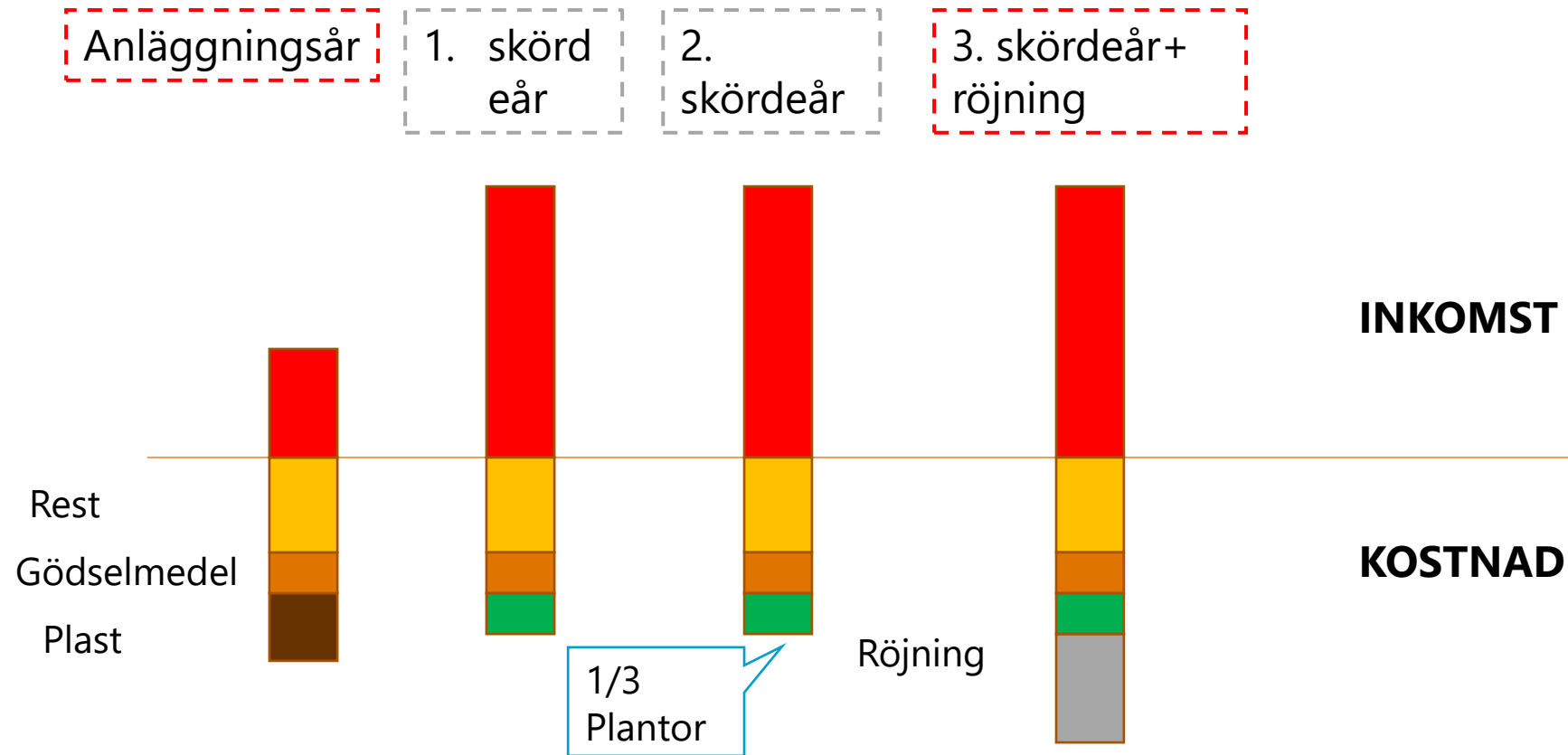
Hur kan man konstruera en beräkning av produktionskostnad och lönsamhet från dessa olika år?



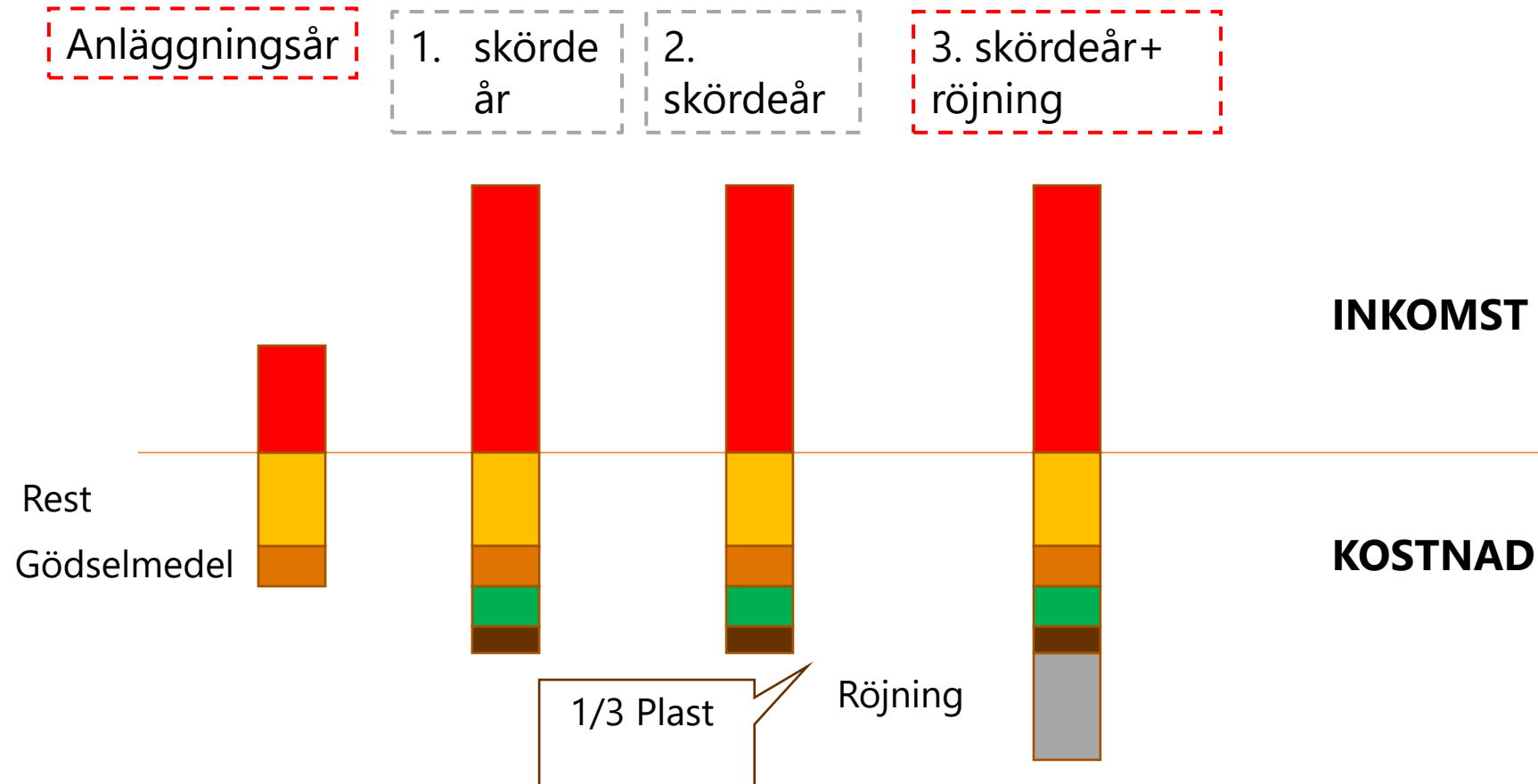
Kostnad och inkomst av öppen mark jordgubbe



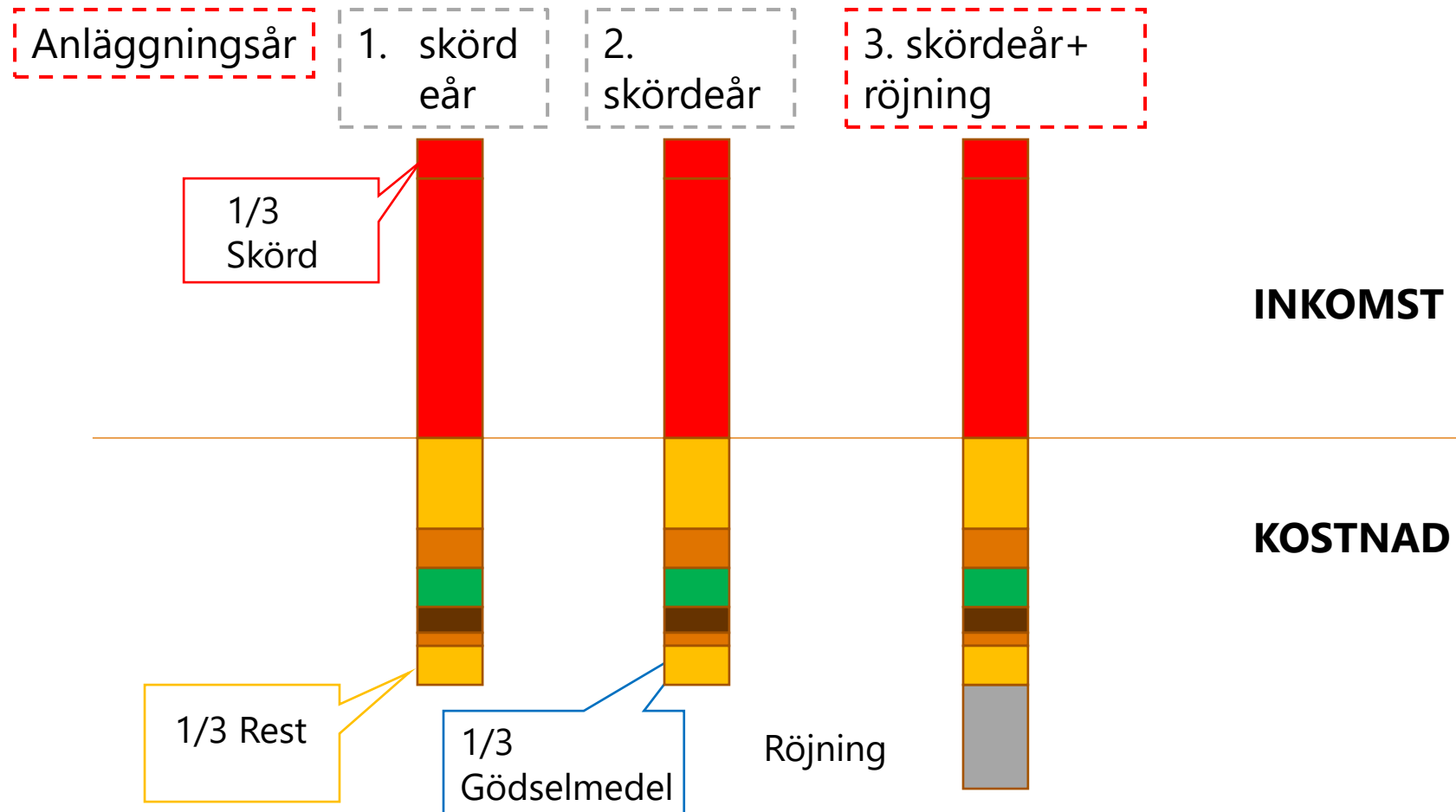
Kostnad och inkomst av öppen mark jordgubbe



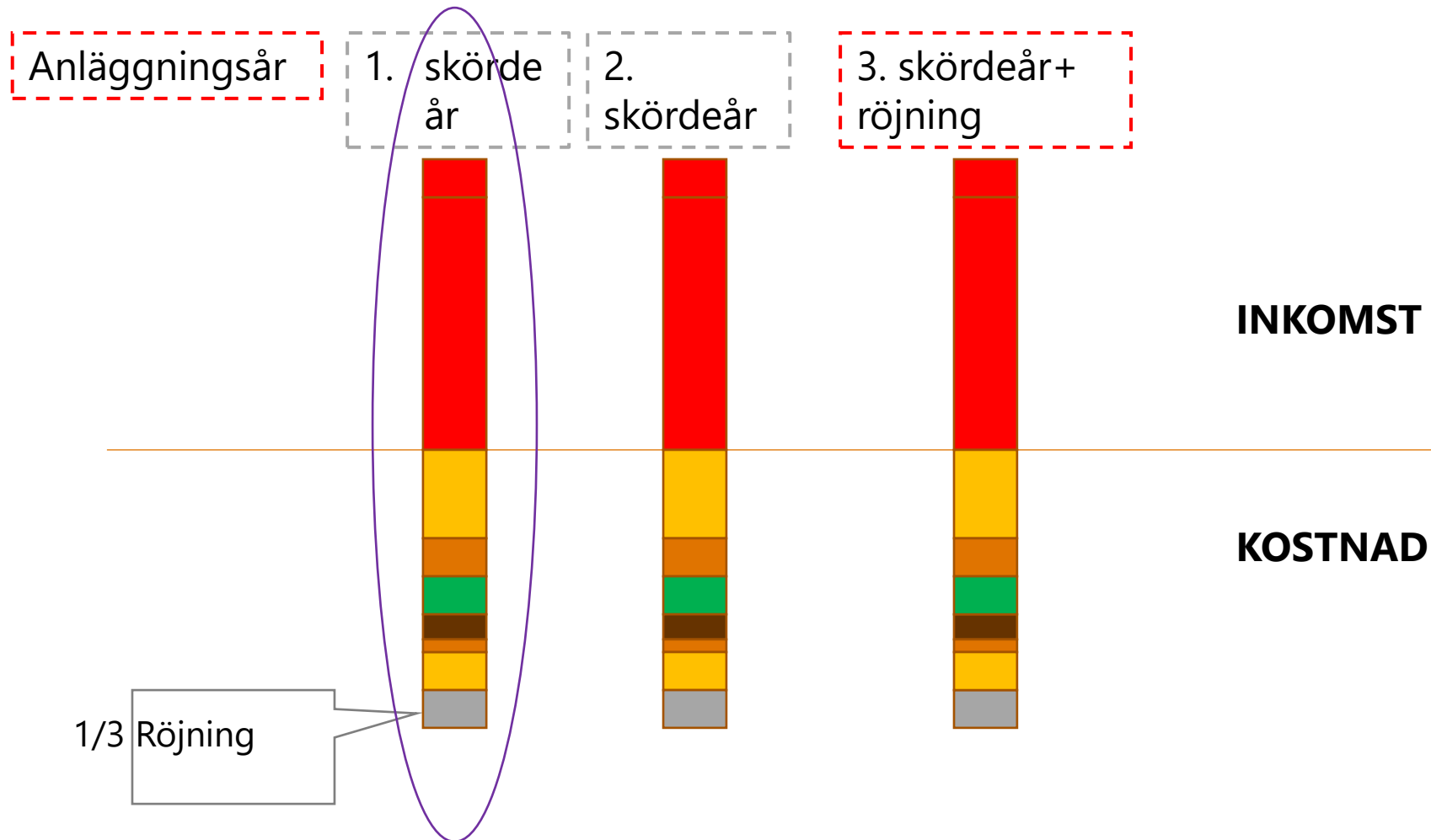
Kostnad och inkomst av öppen mark jordgubbe



Kostnad och inkomst av öppen mark jordgubbe



Kostnad och inkomst av öppen mark jordgubbe





Syfta till att skapa ett representativt år genom att flytta kostnader och avkastning.

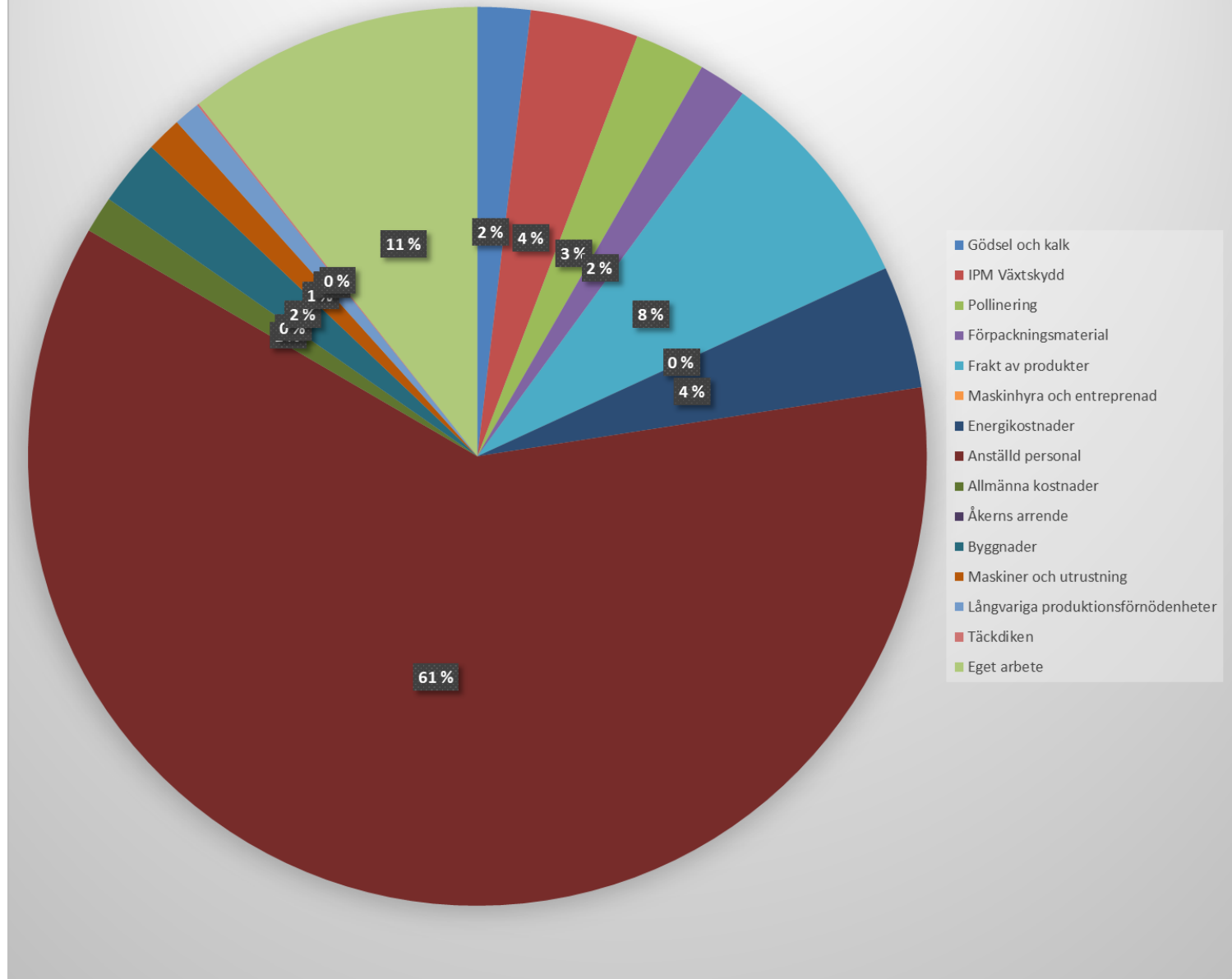
Hur beräkningar används

- Det är viktigt att känna till kostnadsstrukturen, vilka faktorer som faktiskt påverkar produktionens lönsamhet.
- Vad är produktionskostnaden för varje produkt, det vill säga hur mycket som ska erhållas från produkten åtminstone det pris som produktionen skulle vara lönsam.
- En undersökning av lönsamheten för gården som helhet, och särskilt företagavinst, hjälper till att identifiera vilka växter som tjänar vinst och vilka som huvudsakligen orsakar kostnader, men kan fortfarande vara viktigt till exempel växtrotation.



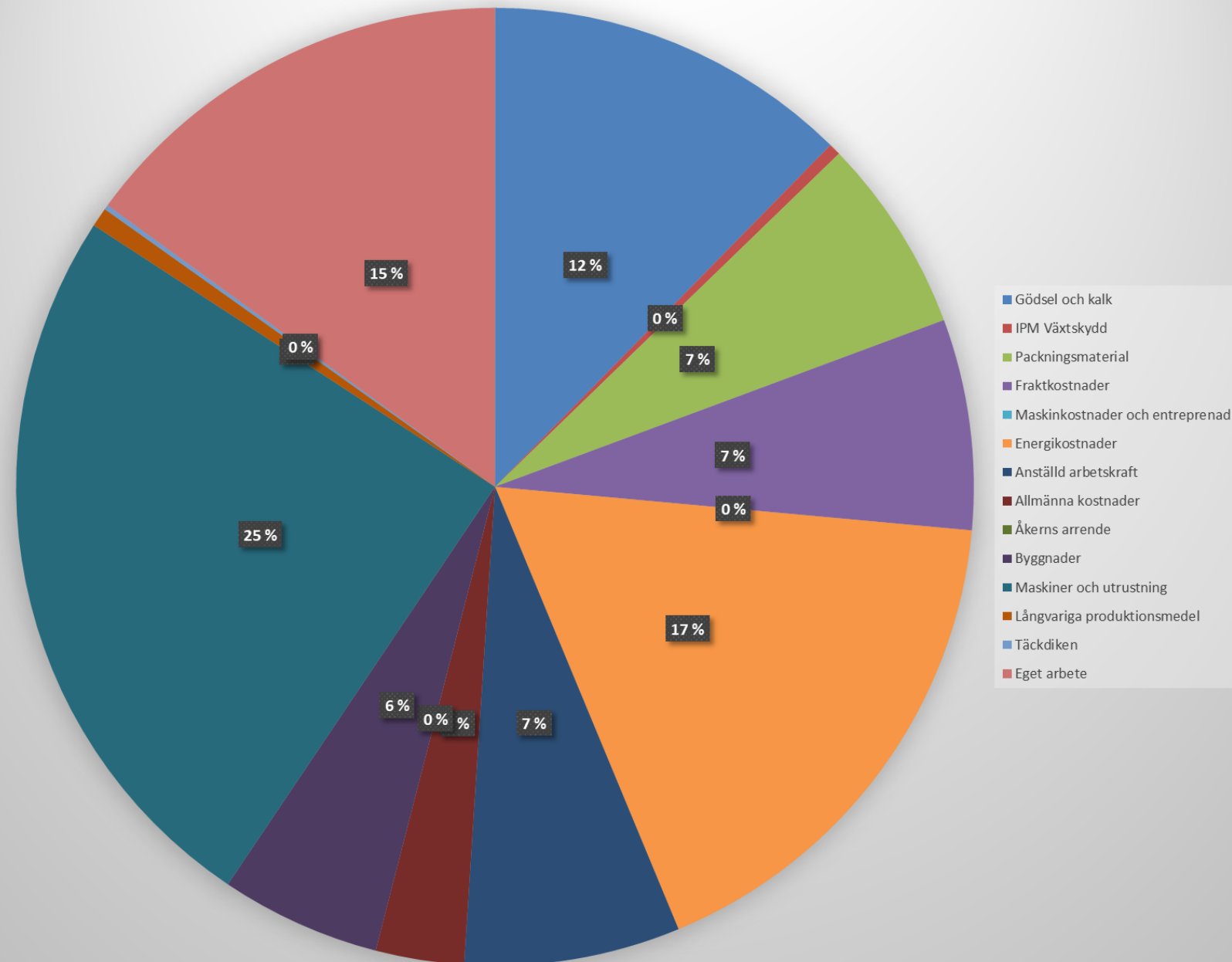
Kostnadsstruktur

Fördelning av skördeårens kostnader för frilands jorgubbar



Kostnadsstruktur

Kål kostnadsfördelning



Lönsamhet för frilands jordgubbar

	€/ha	€/kg	€/ha	€/kg
	Skörd 3400 kg/ha	Skörd 3400 kg/ha	Skörd 5800 kg/ha	Skörd 5800 kg/ha
Inkomster	17 364	5,11	29 484	5,08
Gödsel och kalk	600	0,18	600	0,10
IPM Växtskudd	1 229	0,36	1229	0,21
Pollinering	800	0,24	800	0,14
Förpackningsmaterial	544	0,16	928	0,16
Frakt av produkter	510	0,15	870	0,15
Energikostnader	817	0,24	817	0,14
Anställd personal	9 305	2,74	12 905	2,23
<i>SUMMA</i>	<i>13 805</i>	<i>4,06</i>	<i>18 149</i>	<i>3,13</i>

Lönsamhet för frilands jordgubbar

	€/ha	€/kg	€/ha	€/kg
	Skörd 3400 kg/ha	Skörd 3400 kg/ha	Skörd 5800 kg/ha	Skörd 5800 kg/ha
Röjningsår kostnader	697	0,20	697	0,12
Allmänna kostnader och åkerns arrendekostnader	637	0,15	637	0,10
Fasta kostnader	1 469	0,43	1 469	0,25
Lönekrav av eget arbete	3 362	0,99	3 362	0,58
Produktionskostnader	23 918	7,00	28 262	4,86
Företagarent vinst	-6 554	-1,89	1 222	0,22

**Produktionskompetens
och effektivitet vid
användning av
insatsvaror är
nyckelfaktorer för
lönsam produktion inom
trädgårdsproduktion.**



Tack!



Hitta oss online

➤ luke.fi



Luonnonvarakeskus (Luke)
Latokartanonkaari 9, 00790 Helsinki

