



greppa näringen



**Regional analys av Greppas
växtnäringsdatabas
Växjö möte 4 dec 2014**

Hans Nilsson
Länsstyrelsen Skåne





greppa näringen

Databasen

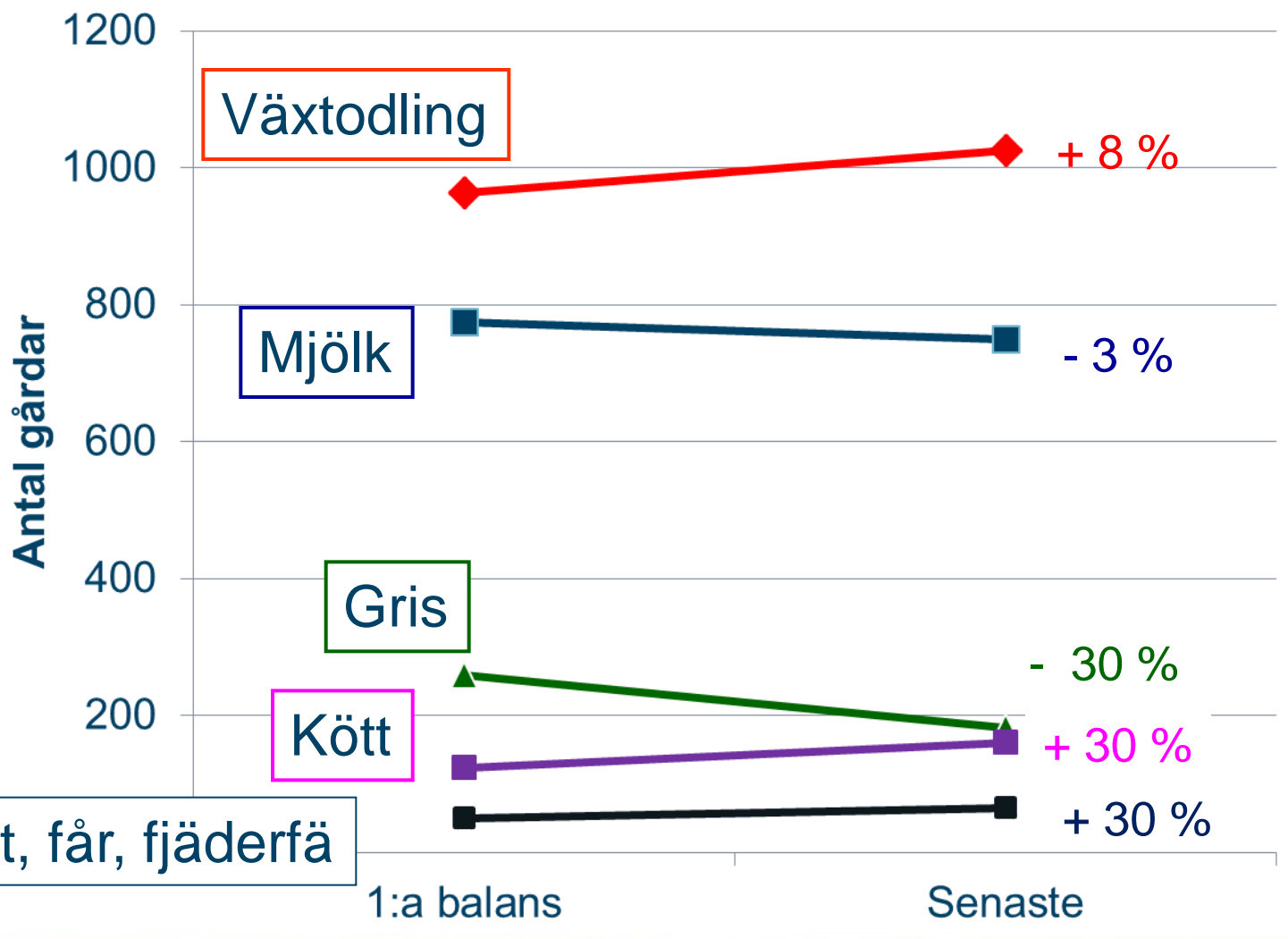
- › 17 600 växtnäringsbalanser
- › 8 105 specifika gårdar
- › 4 125 gårdar där det finns två balanser som kan jämföras
- › Innehåll
 - › N, P och K flödena
 - › Grödfördelning
 - › Djurslag
 - › Stallgödselslag
 - › Spridningstidpunkter
 - › Jordart
 - › Bearbetning
 - › Beräknad ammoniakförlust

2390

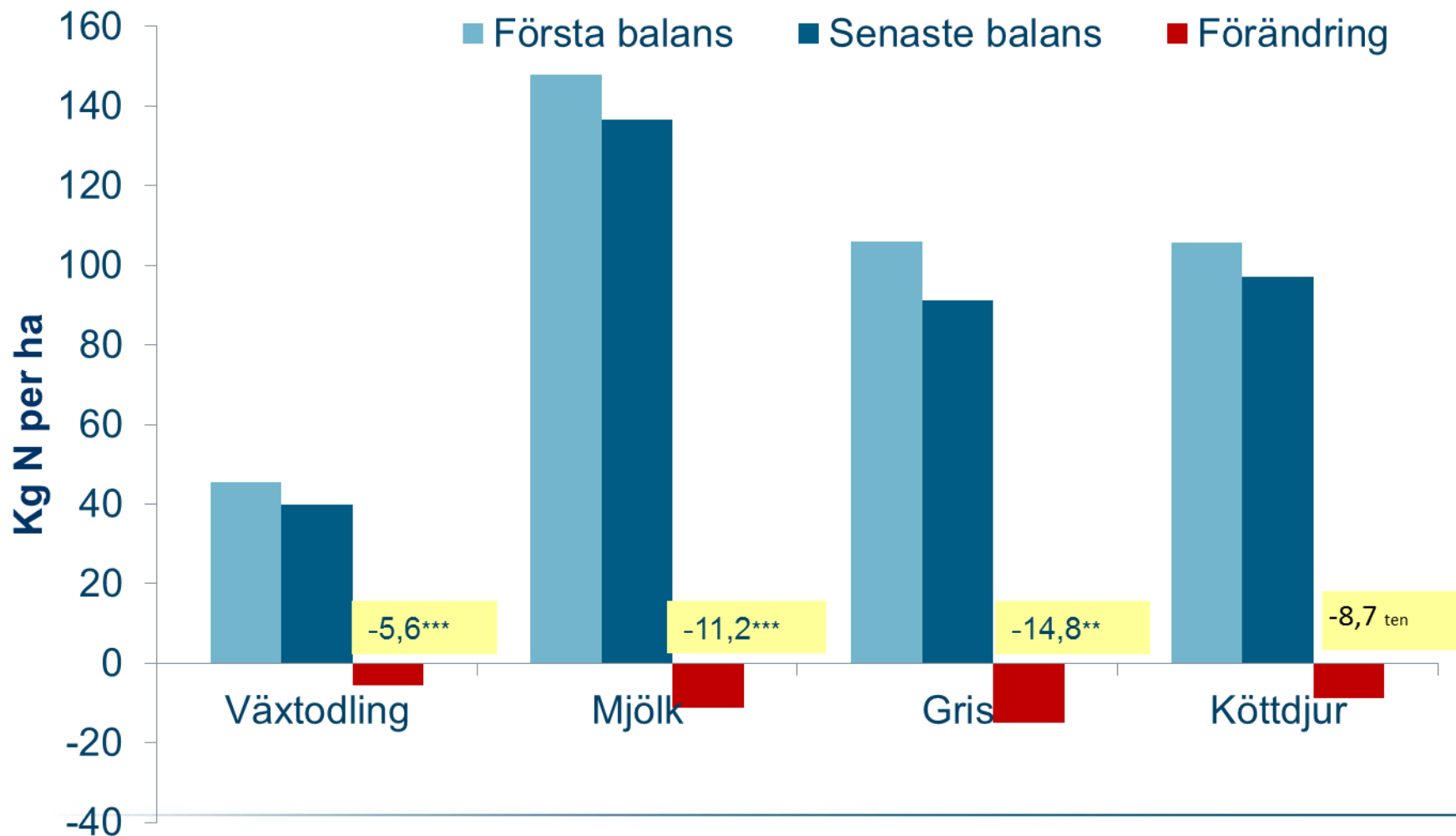


	Antal
AB	41
C	109
D	50
E	155
F	7
G	9
H	295
I	83
K	97
M	1 945
N	347
O	915
S	6
T	7
U	47
W	11
X	1

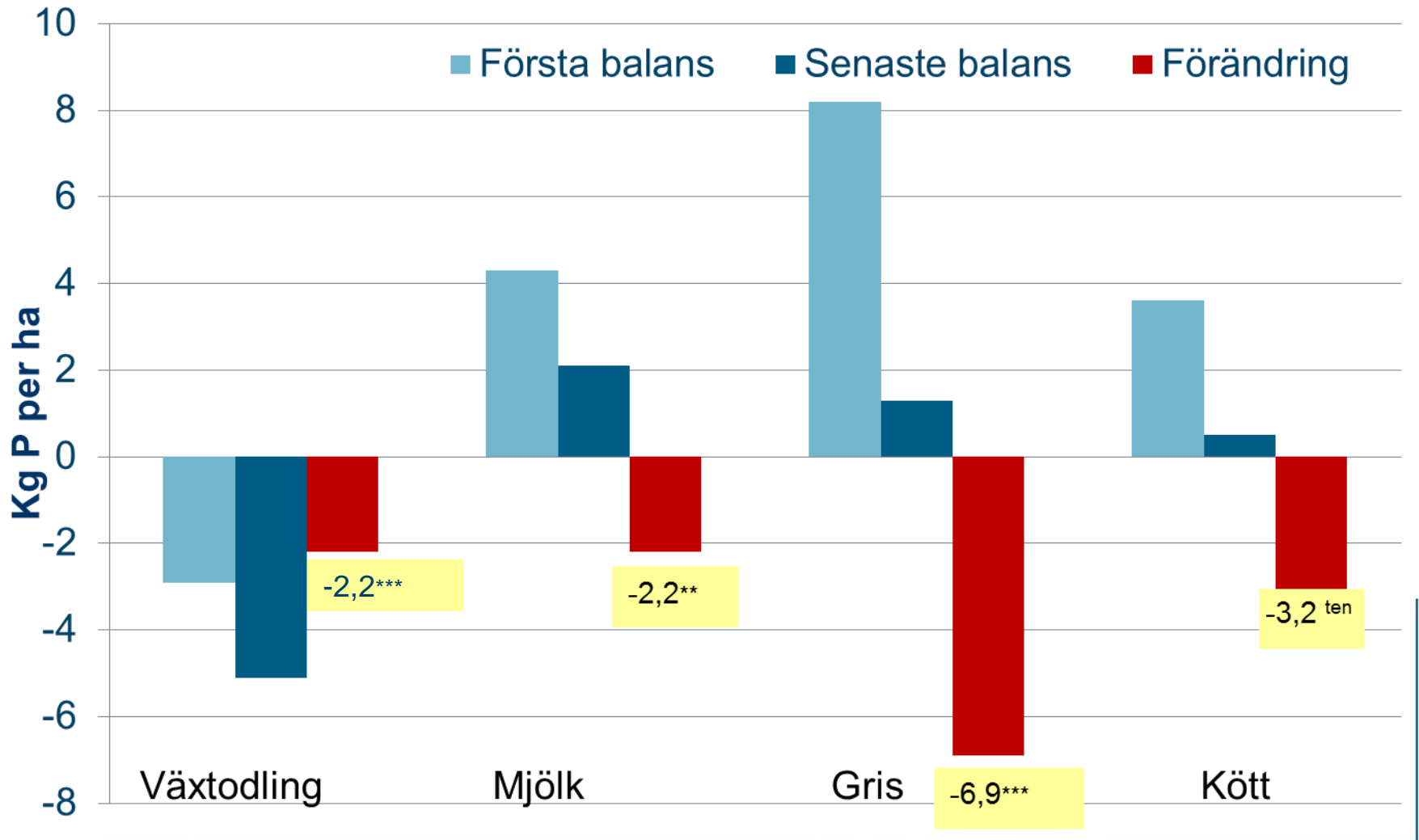
Strukturförändring -inom Blekinge, Skåne och Halland



Kvävebalanser i Blekinge, Skåne och Blekinge 2001-2013



Fosforbalanser i Blekinge, Skåne och Blekinge 2001-2013





greppa näringen



Regioner



Halland indelat i södra och norra



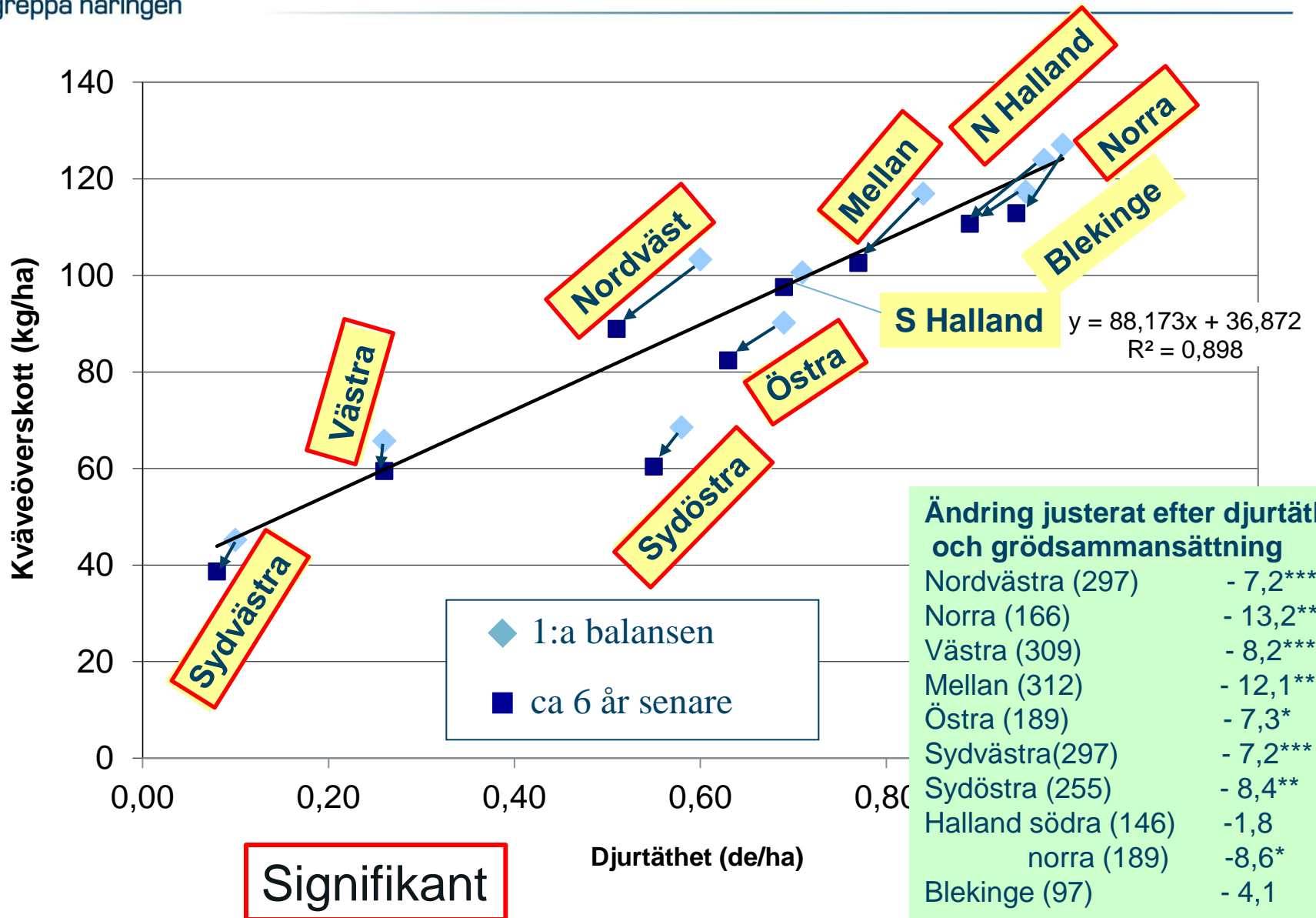


greppa näringen

Kommuner i respektive region

- › Nordväst
 - › Båstad, Klippan, Åstorp, Perstorp, Örkelljunga, Höganäs, Ängelholm, Bjuv
- › Norra
 - › Östra Göinge, Hässleholm, Osby, Höör
- › Nordvästra
 - › Helsingborg, Landskrona, Kävlinge, Eslöv, Svalöv
- › Mellan
 - › Sjöbo, Hörby, Tomelilla
- › Östra
 - › Kristianstad, Bromölla
- › Sydvästra
 - › Vellinge, Trelleborg, Staffanstorp, Lund, Malmö, Svedala, Lomma
- › Sydöstra
 - › Simrishamn, Skurup, Ystad
- › Södra Halland
 - › Halmstad, Hylte, Laholm, Halmstad
- › Norra Halland
 - › Falkenberg, Kungsbacka, Varberg
- › Blekinge i sin helhet

Kvävebalans olika regioner





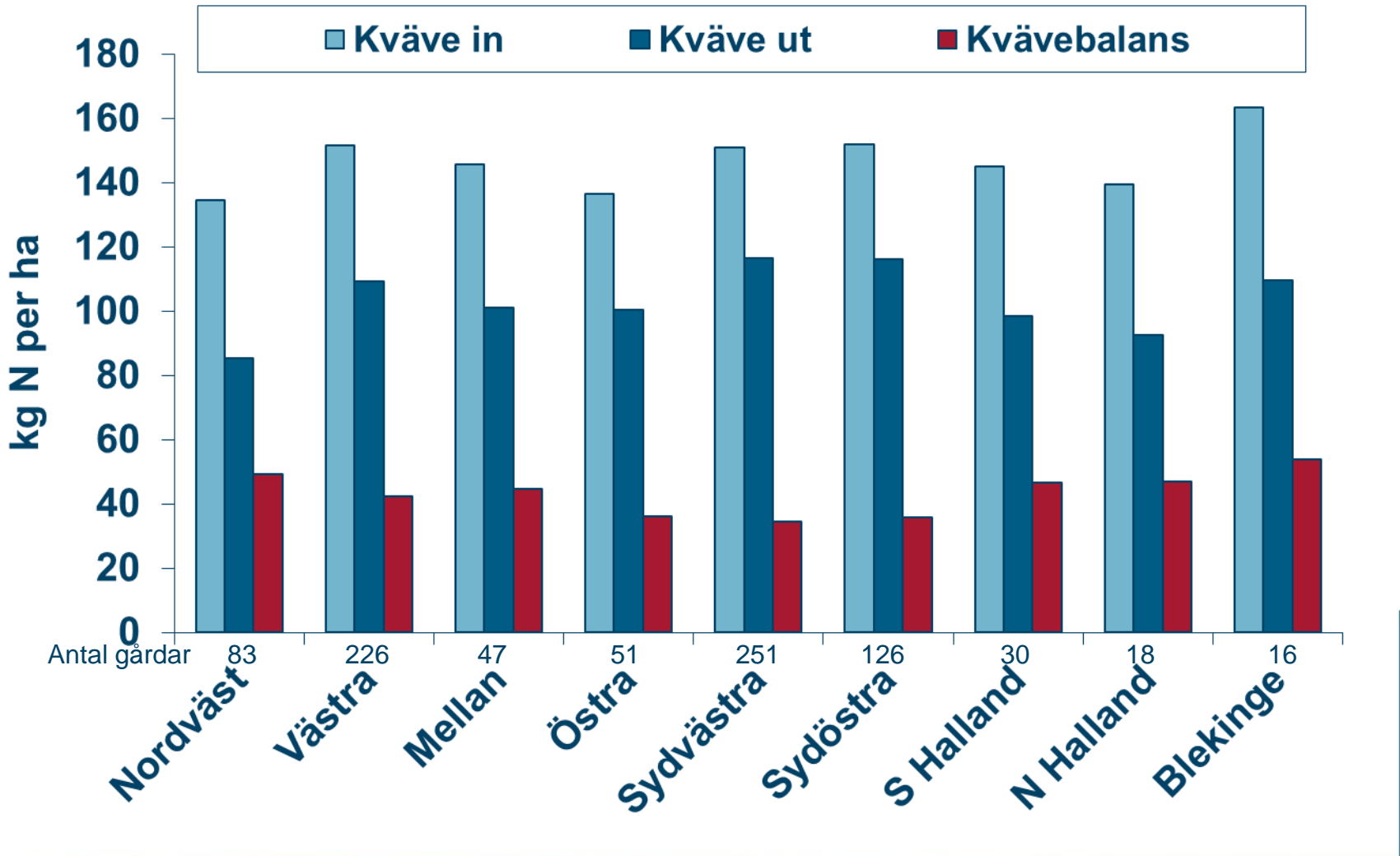
greppa näringen

Växtodlingsgårdar



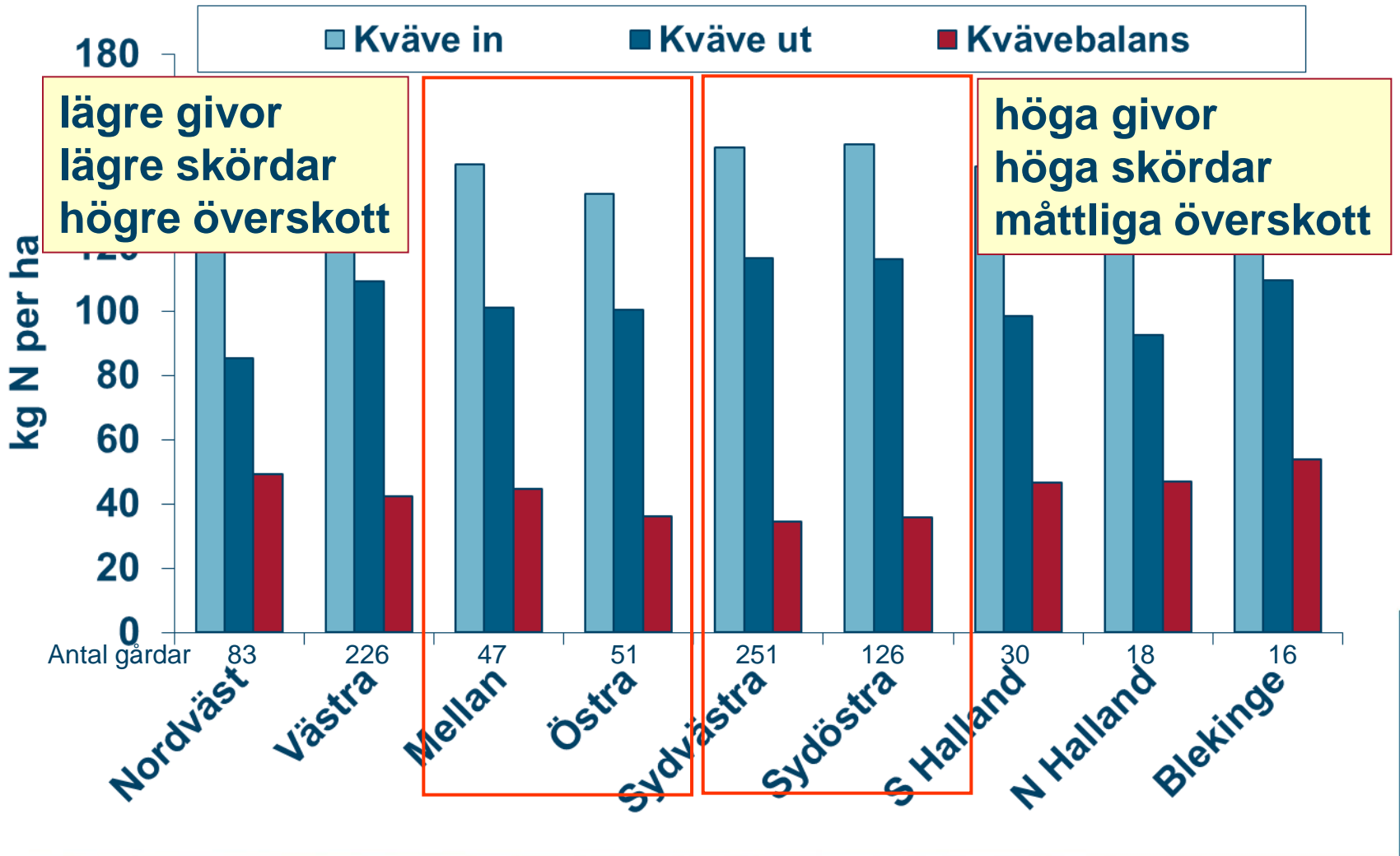
Kvävebalans på växtodlingsgårdar

K, M och N län- vid senaste balansen

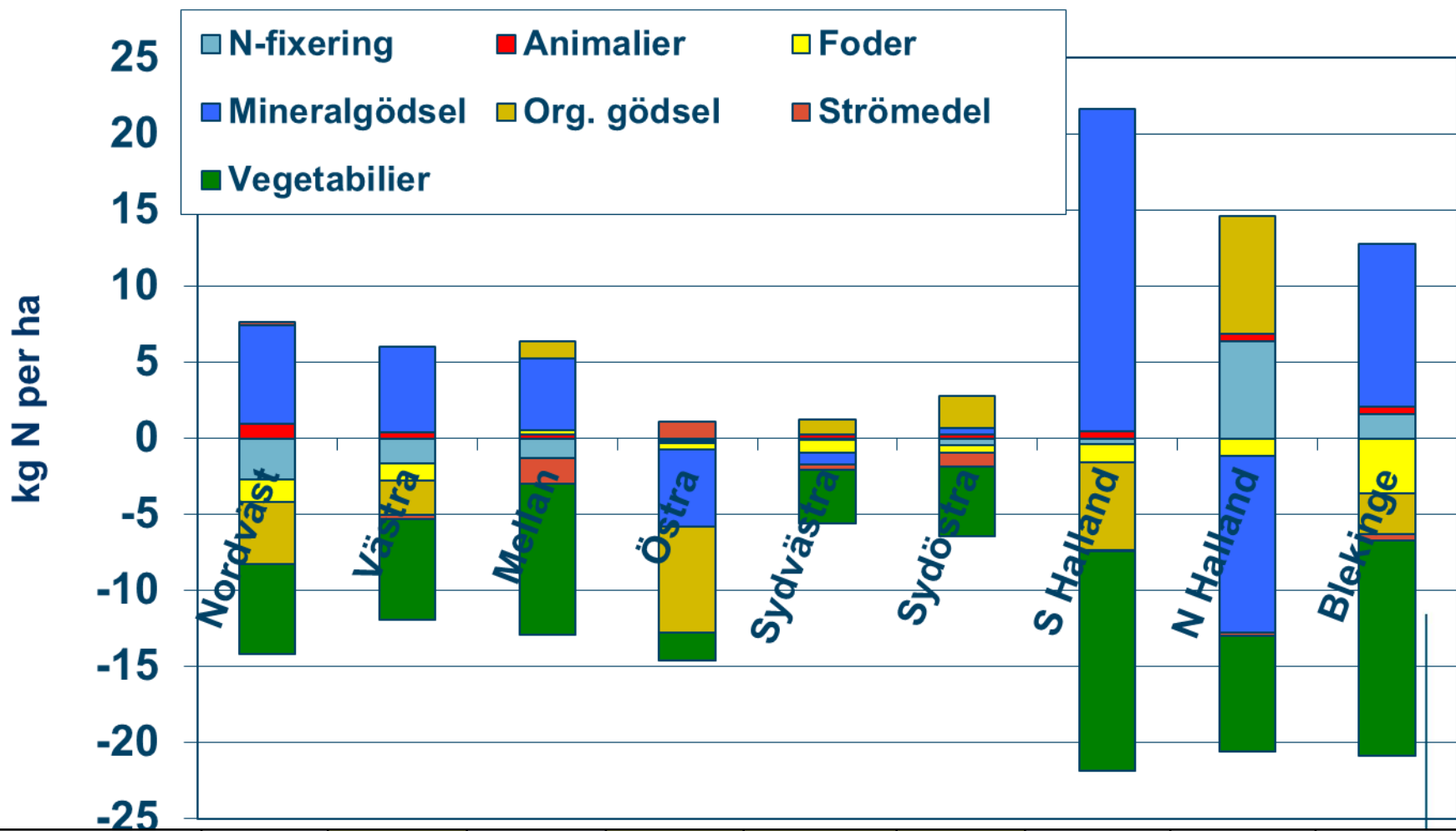


Kvävebalans på växtodlingsgårdar

K, M och N län- vid senaste balansen



Ändrad kvävebalans på växtodlingsgårdar K, M och N län



Ändring under
6 år

-5,3

-4,9*

-6,7

-11,4*

-5,3***

-5,7**

-0,2

-10,4

0,2

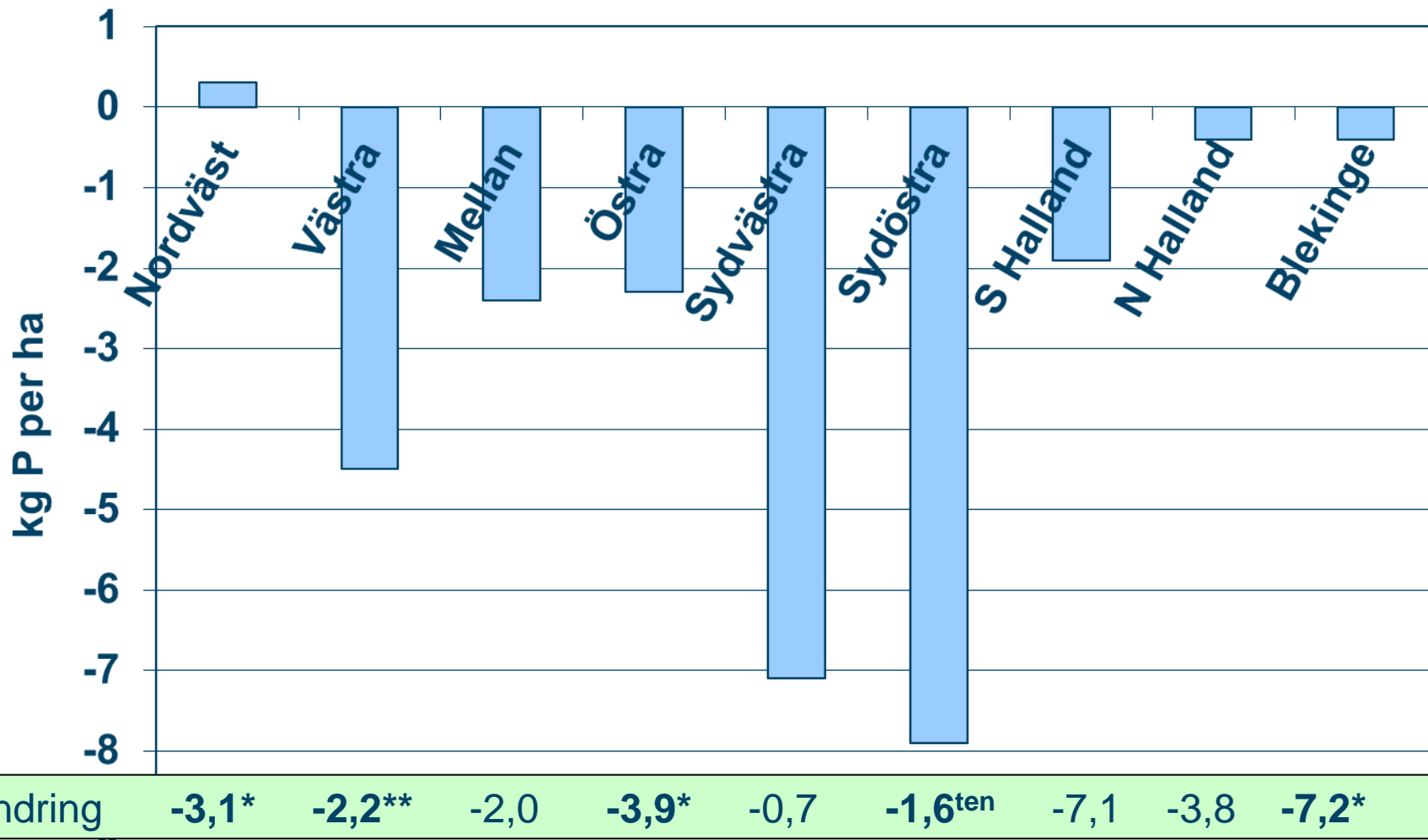
Faktorer som ändrats och påverkat kvävebalansen på växtodlingsgårdarna

- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Ökad skörd
 - › Ökad användning av mineraralgödsel
 - › Minskad stallgödselimport
 - › Minskad användning av trindsäd



greppa näringen

Fosforbalans på växtodlingsgårdar K, M och N län



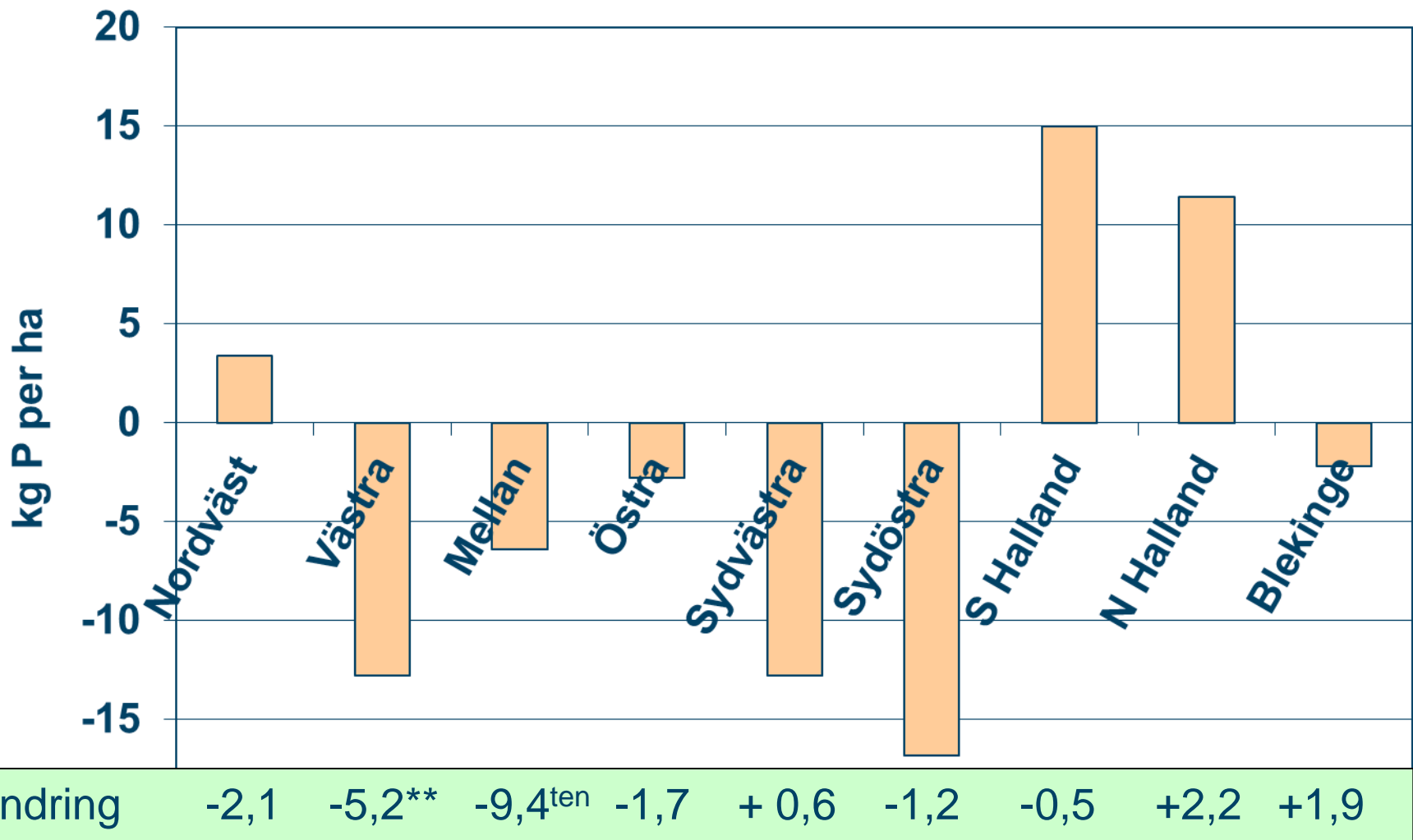
Faktorer som ändrats och påverkat fosforbalansen på växtodlingsgårdarna

- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Ökad skörd
 - › Minskad stallgödselimport
 - › Minskad eller oförändrad användning av mineralgödsel fosfor



greppa näringen

Kaliumbalans på växtodlingsgårdar K, M och N län



- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Ökad skörd
 - › Minskad stallgödselimport
 - › Minskad eller oförändrad användning av mineral-K utom i regioner med lätt jord



greppa näringen

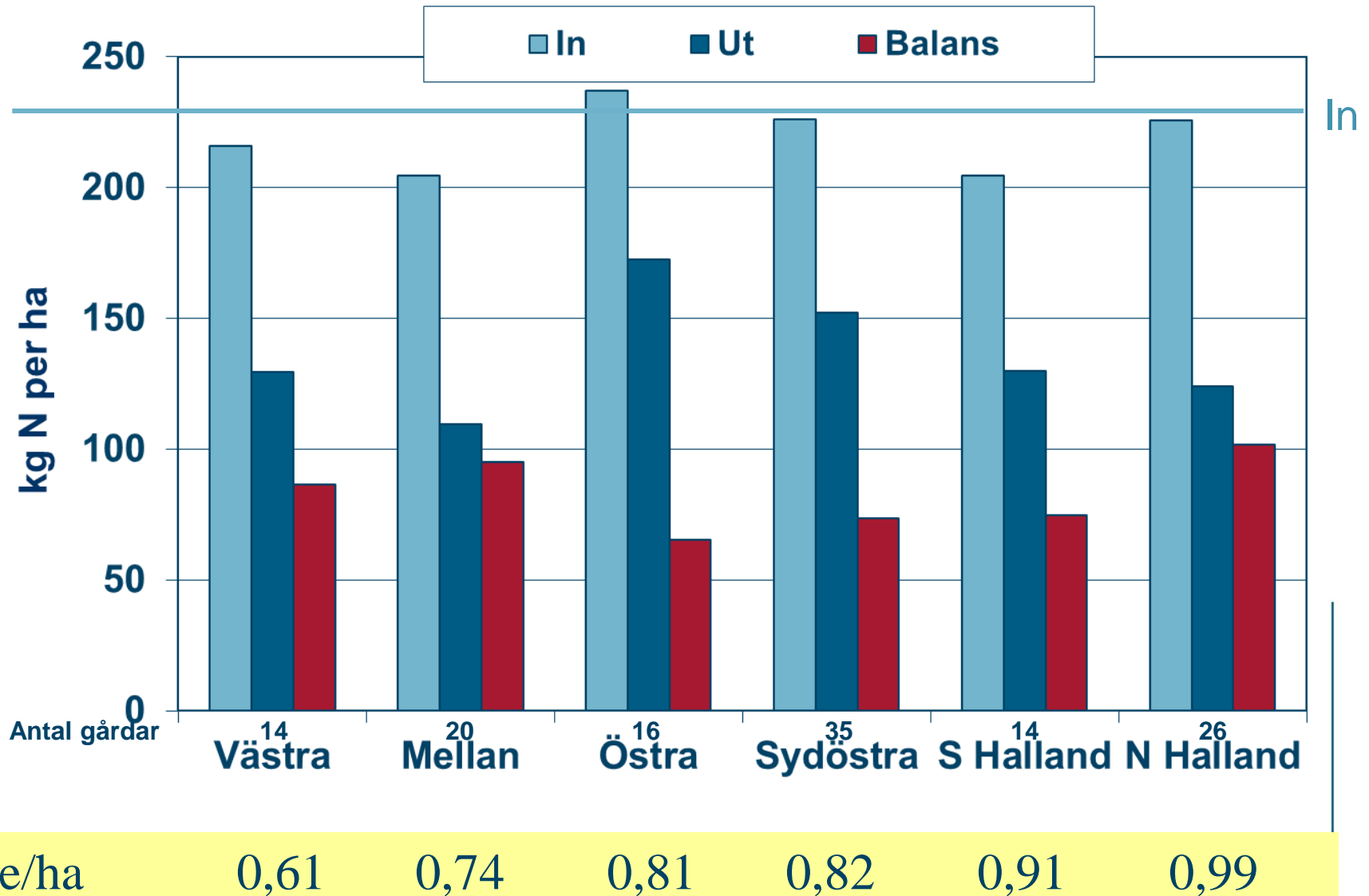


Svingårdar



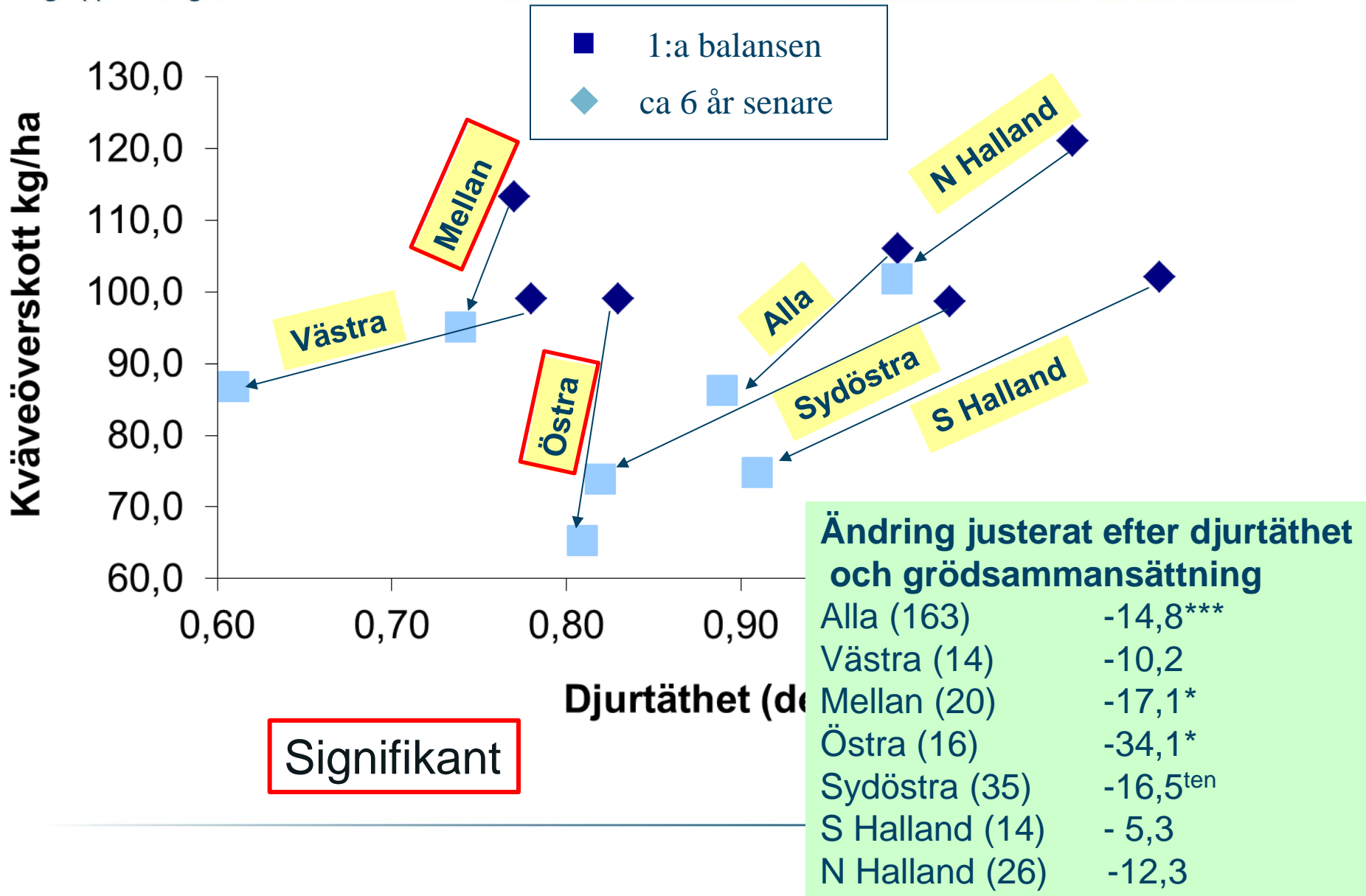
Kvävebalans på svingårdar

K, M och N län- vid senaste balansen



Kvävebalans på svingårdar

- ändring på ca 6 år justerat för ändrad djurtäthet o grödor

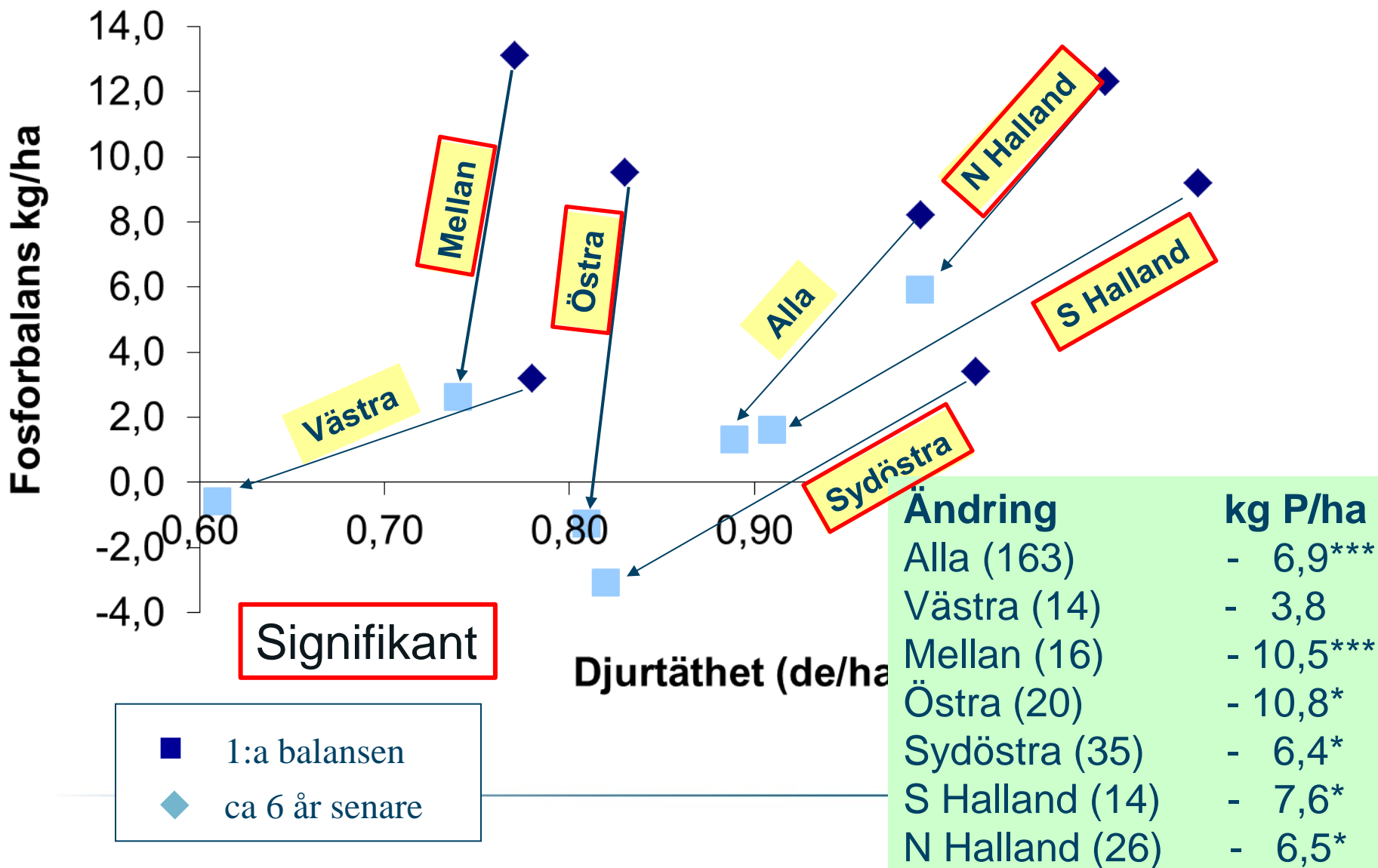


Faktorer som ändrats och påverkat kvävebalansen på svingårdarna

- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Mindre foderimport
 - › Ökad skörd
 - › Ökad andel flytgödsel

Fosforbalans på svingårdar

K, M och N län



Faktorer som ändrats och påverkat fosforbalansen på svingårdarna

- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Mindre foderimport
 - › Ökad skörd
 - › I vissa områden kompenserat med mindre stallgödselexport



greppa näringen

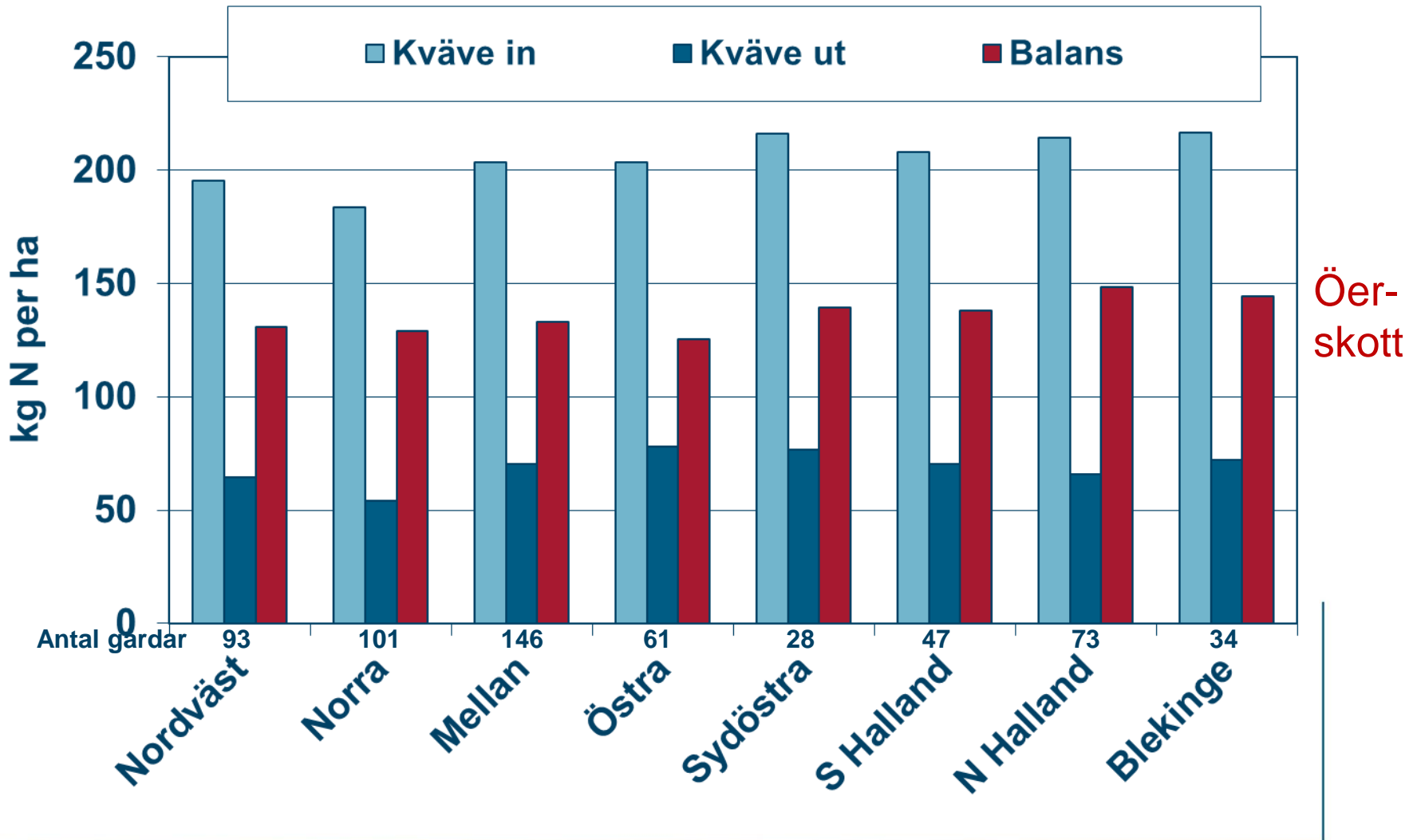


Mjölkgårdar



Kvävebalans på mjölkgårdar

K, M och N län- vid senaste balansen

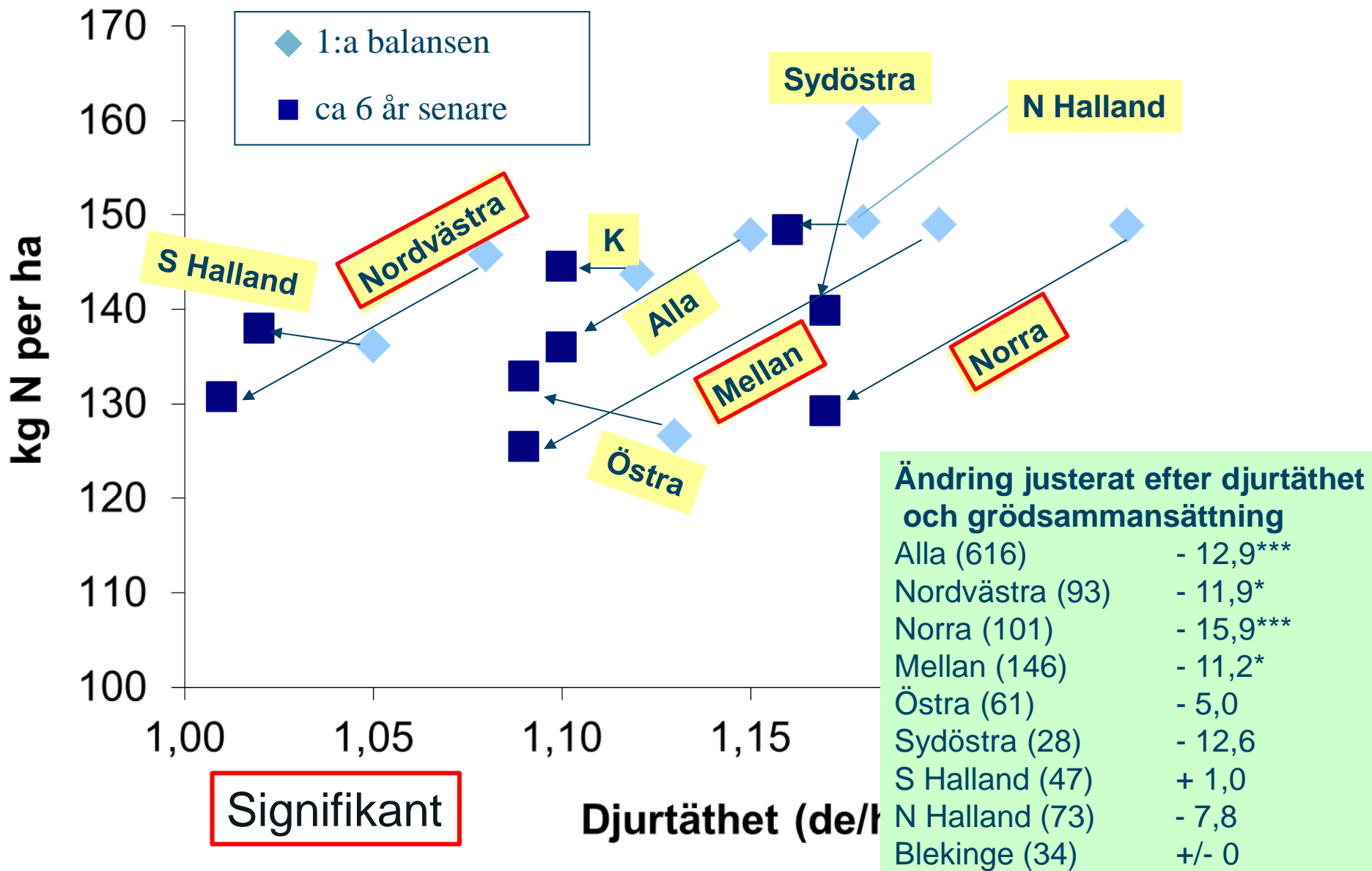




greppa näringen

Kvävebalans på mjölkgårdar

- ändring på ca 6 år justerat för ändrad djurtäthet o grödor



Faktorer som ändrats och påverkat kvävebalansen på mjölkgårdarna

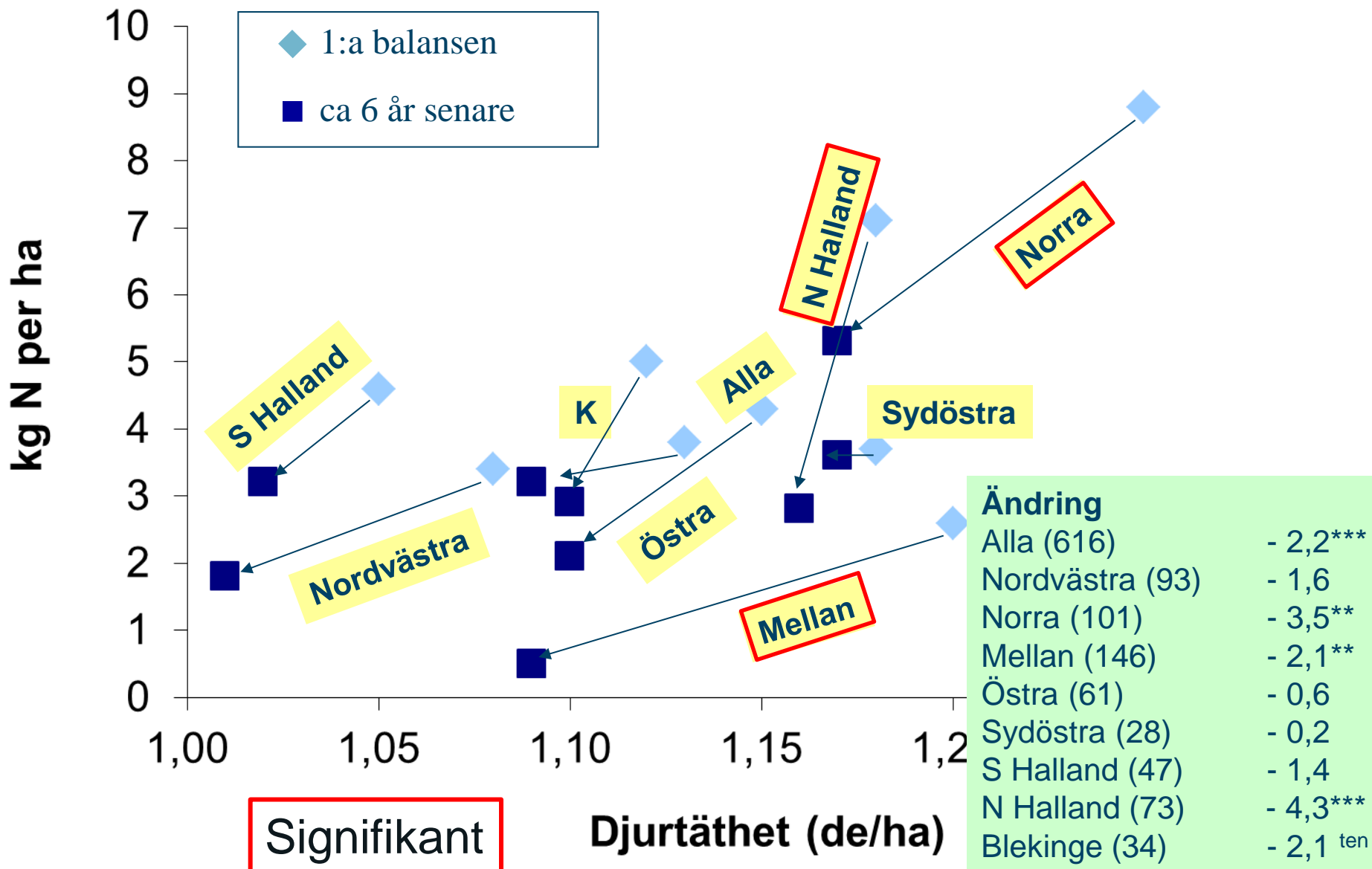
- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Mindre foderimport
 - › Ökad andel flytgödsel
 - › Minskat inköp av mineralgödselkväve



greppa näringen

Fosforbalans på mjölkgårdar

K, M och N län-



Faktorer som ändrats och påverkat fosforbalansen på mjölkgårdarna

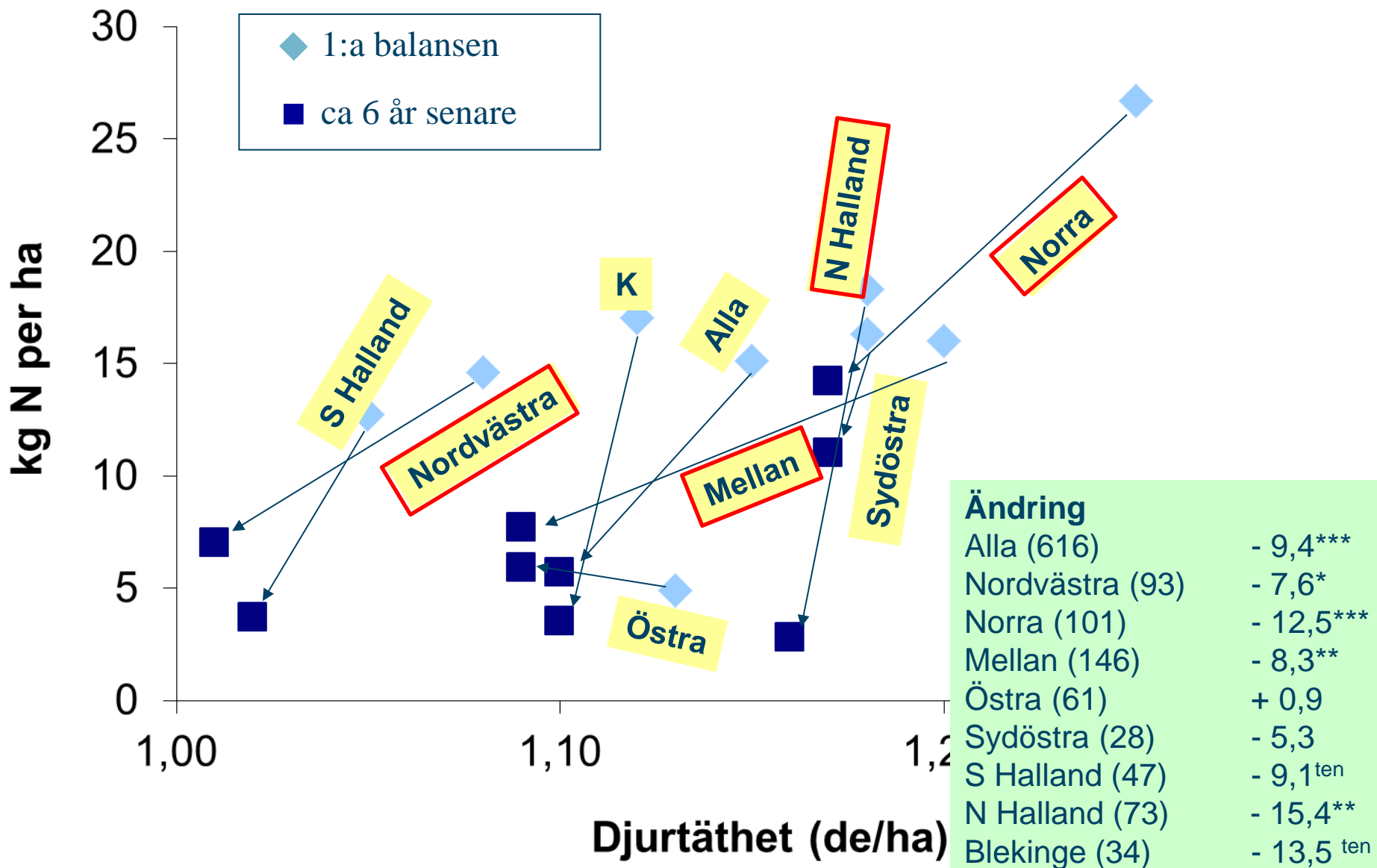
- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Mindre foderimport
 - › Minskat inköp av mineralgödsefosfor



greppa näringen

Kaliumbalans på mjölkgårdar

K, M och N län



Faktorer som ändrats och påverkat kaliumbalansen på mjölkgårdarna

- › Skiljer mellan regioner men allmänt
 - › Mindre foderimport
 - › Minskat inköp av mineralgödselkalium