



Ontwikkelingen melkveehouderij



Ing. Jan Kappers

Bedrijfskundig adviseur melkveehouderij

Alfa accountants en Adviseurs

19 november - Maarsbergen



Agenda:

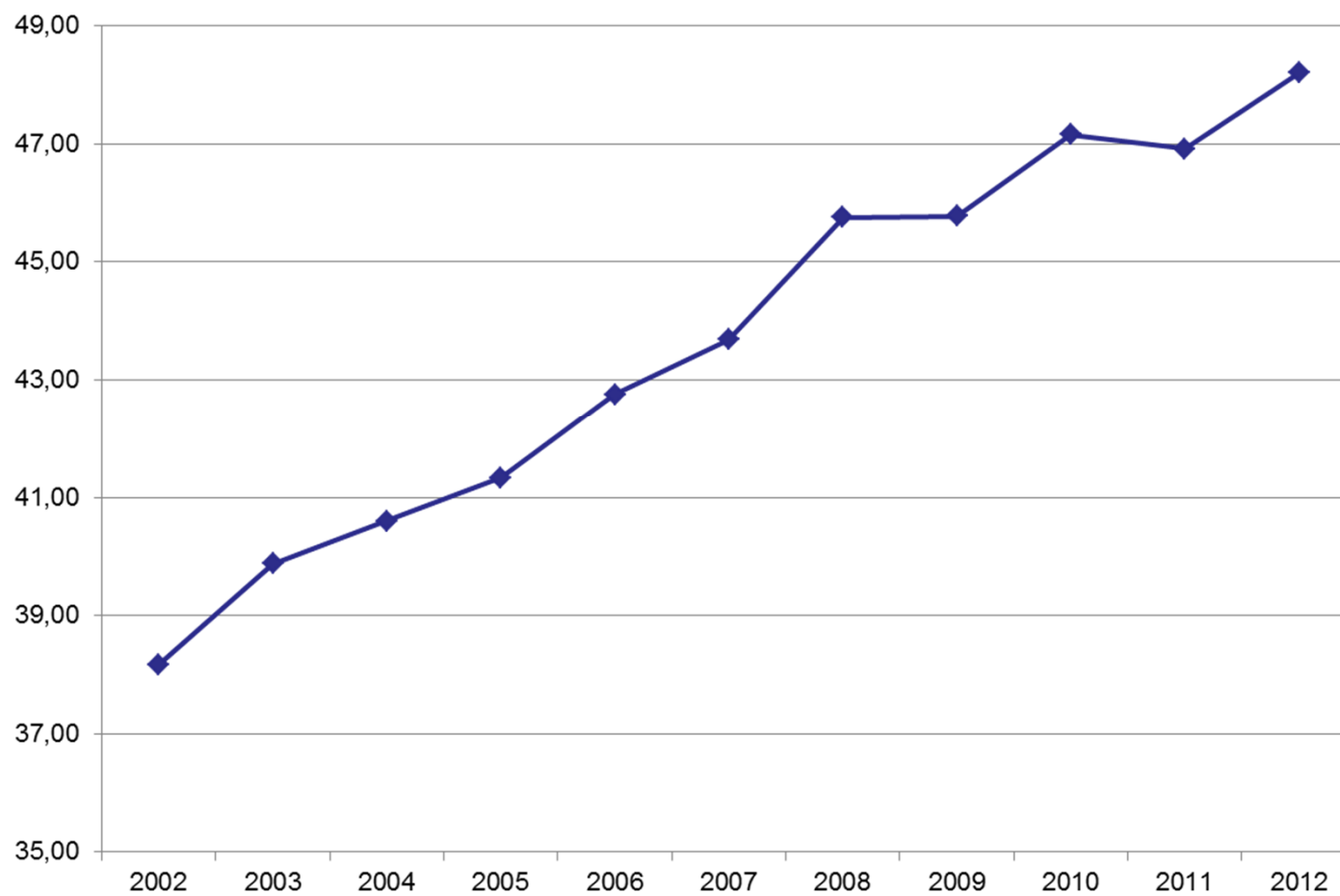
- ü Ontwikkelingen kostprijs melkproductie in Nederland**
- ü Toegevoegde waarde per kg melk na 2015?**



Ontwikkelingen melkveebedrijven in Nederland

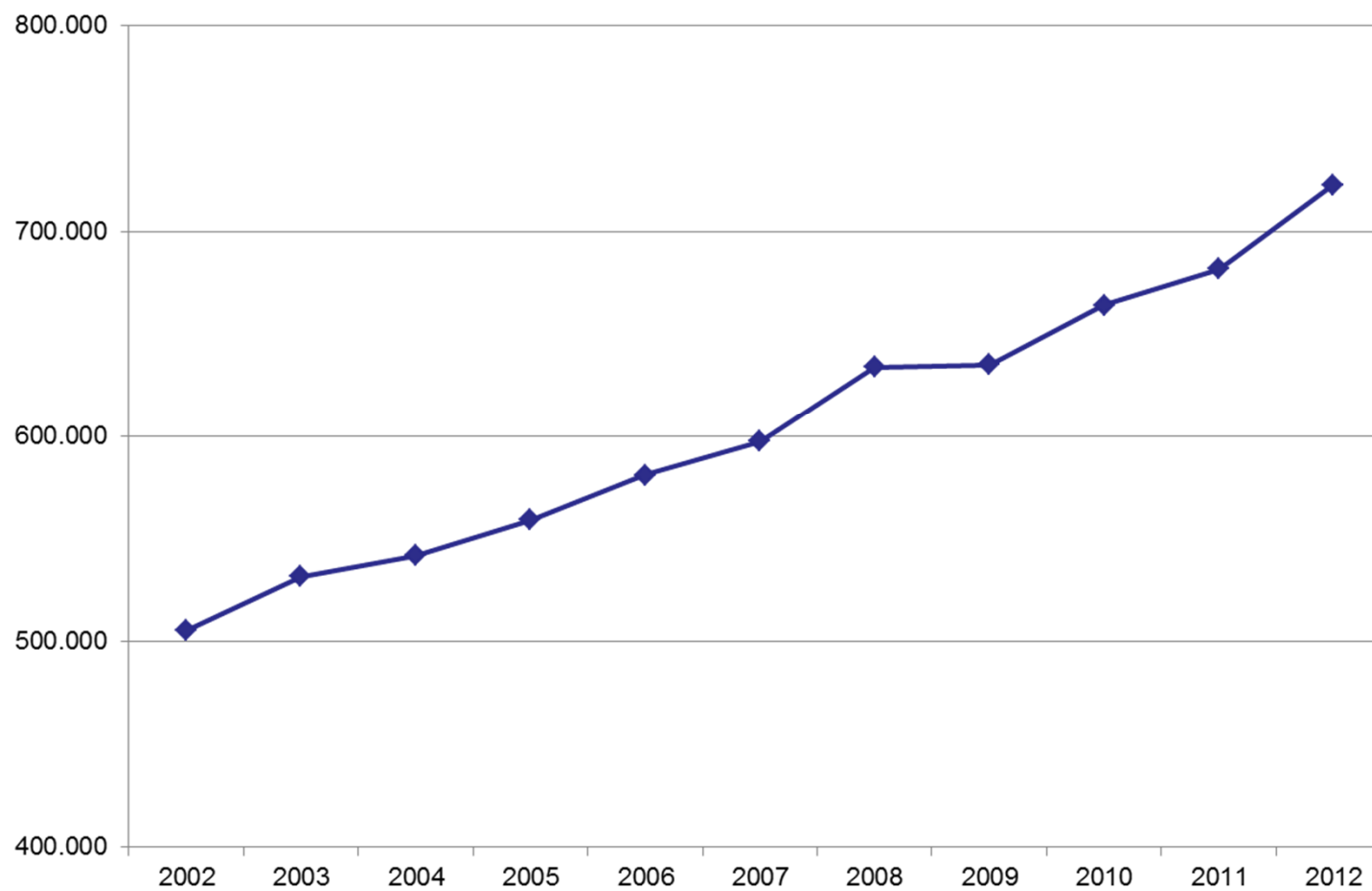


Ha grondgebruik veehouderij



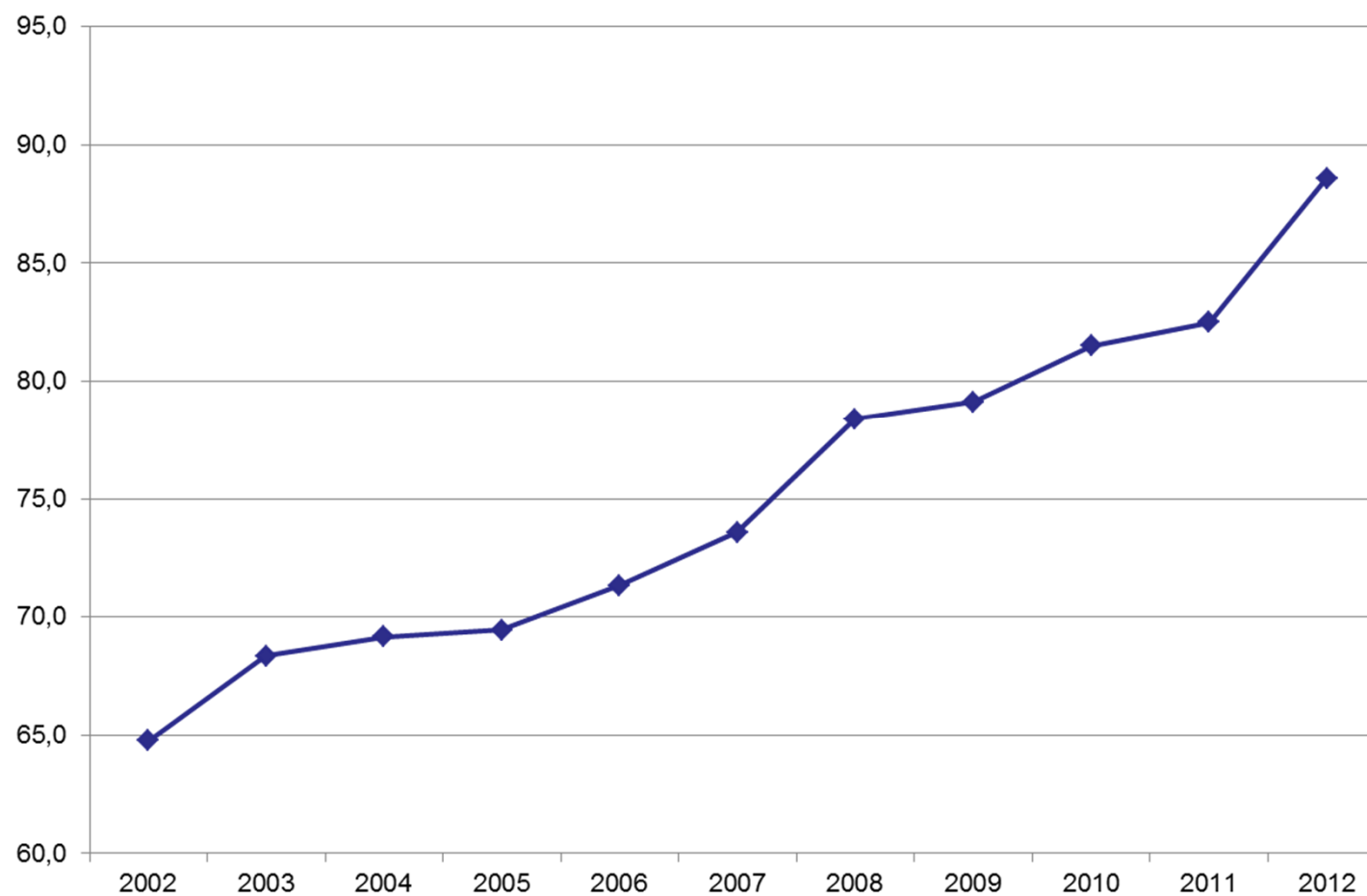


Gebruiksquotum melk



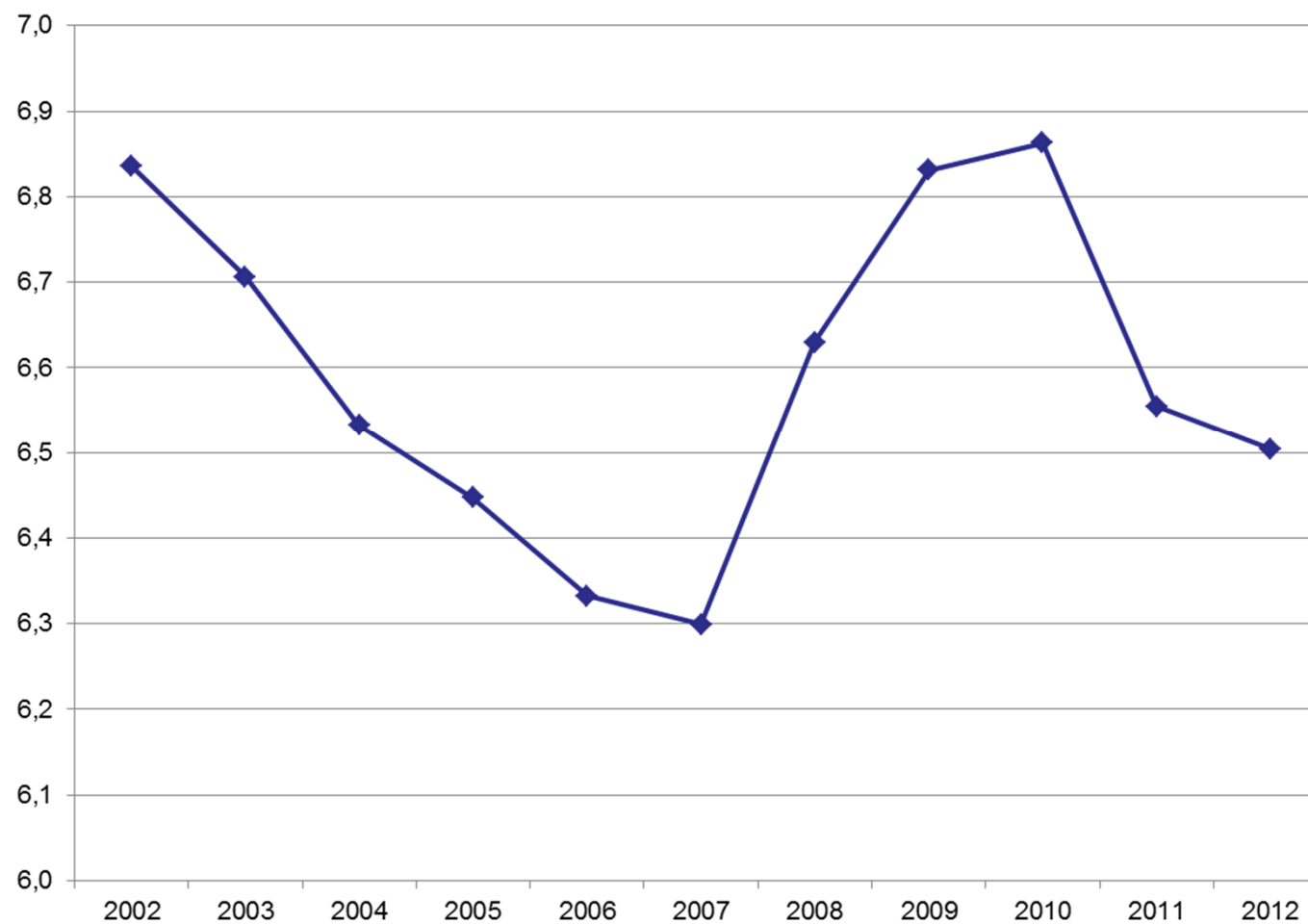


Aantal melkkoeien



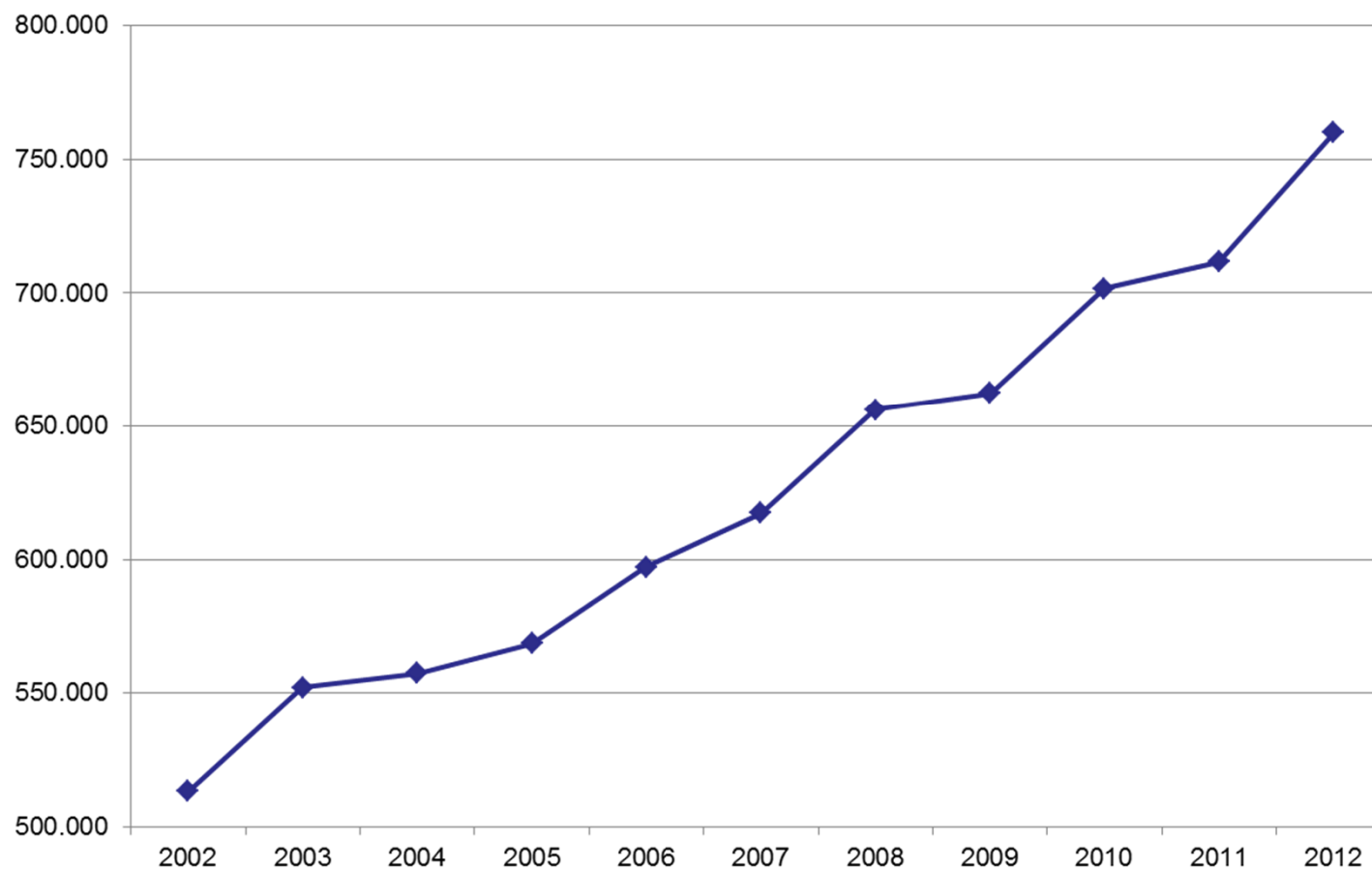


Jongvee / 10 melkkoeien



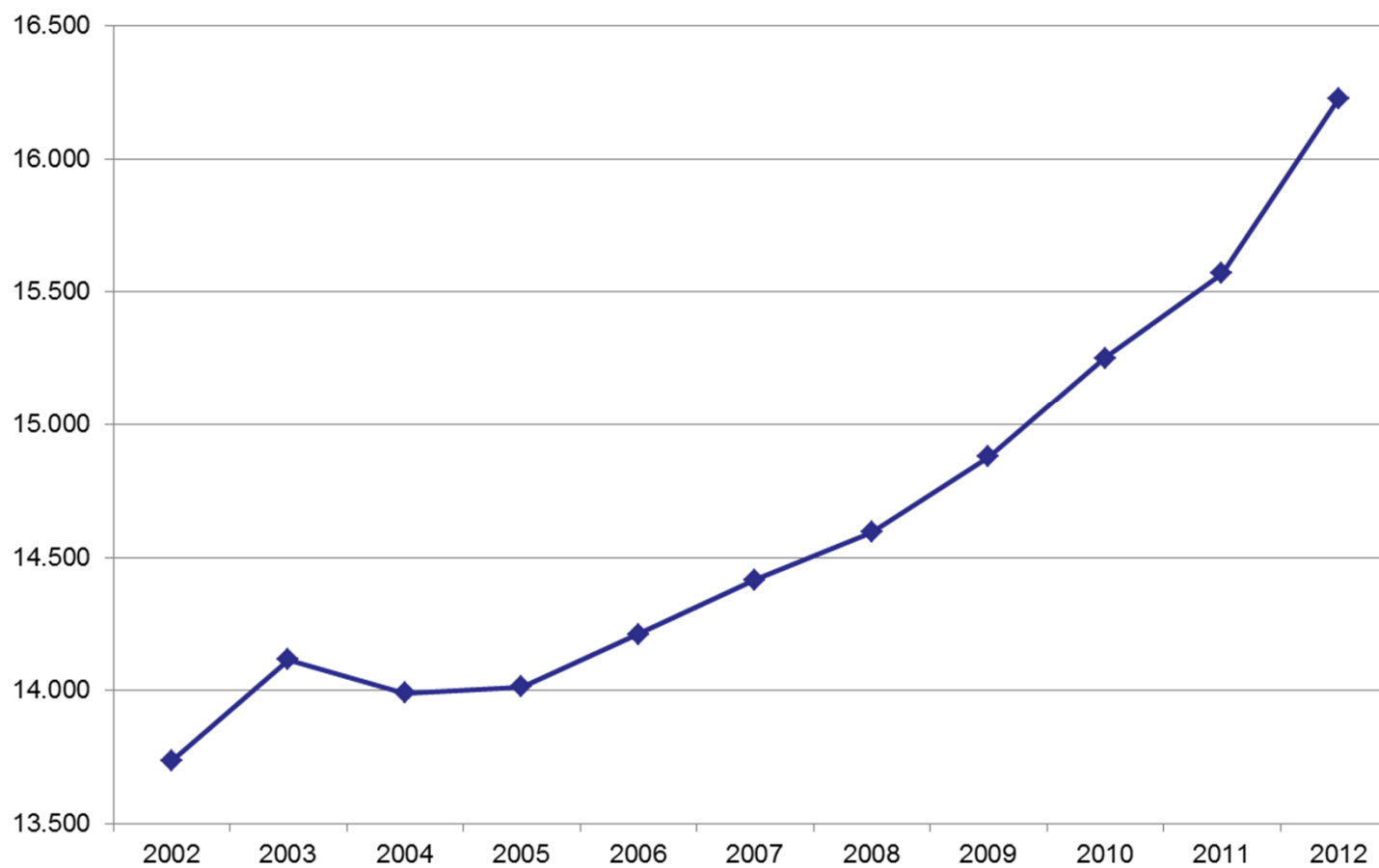


Meetmelk bedrijfsproductie



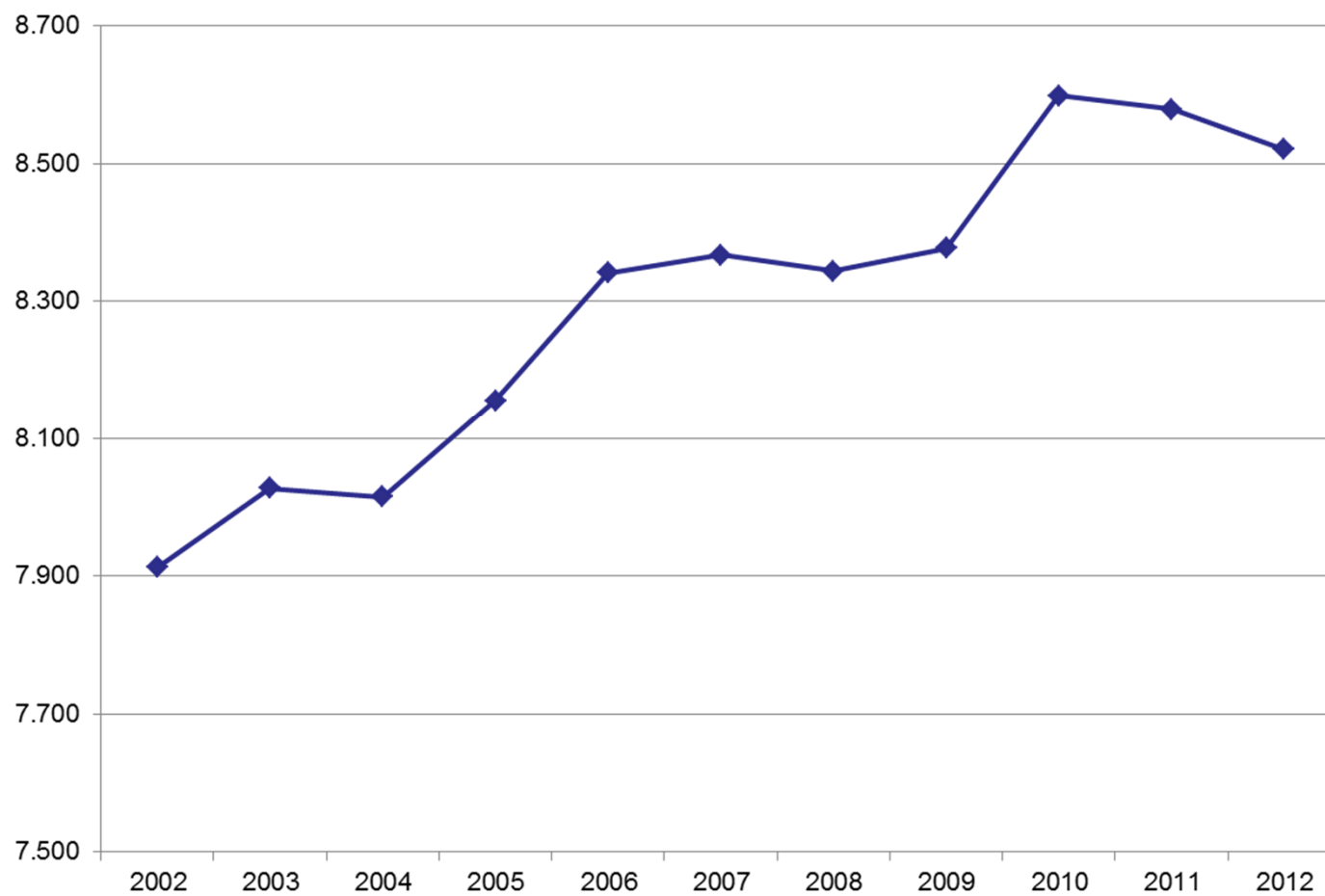


Meetmelk per hectare



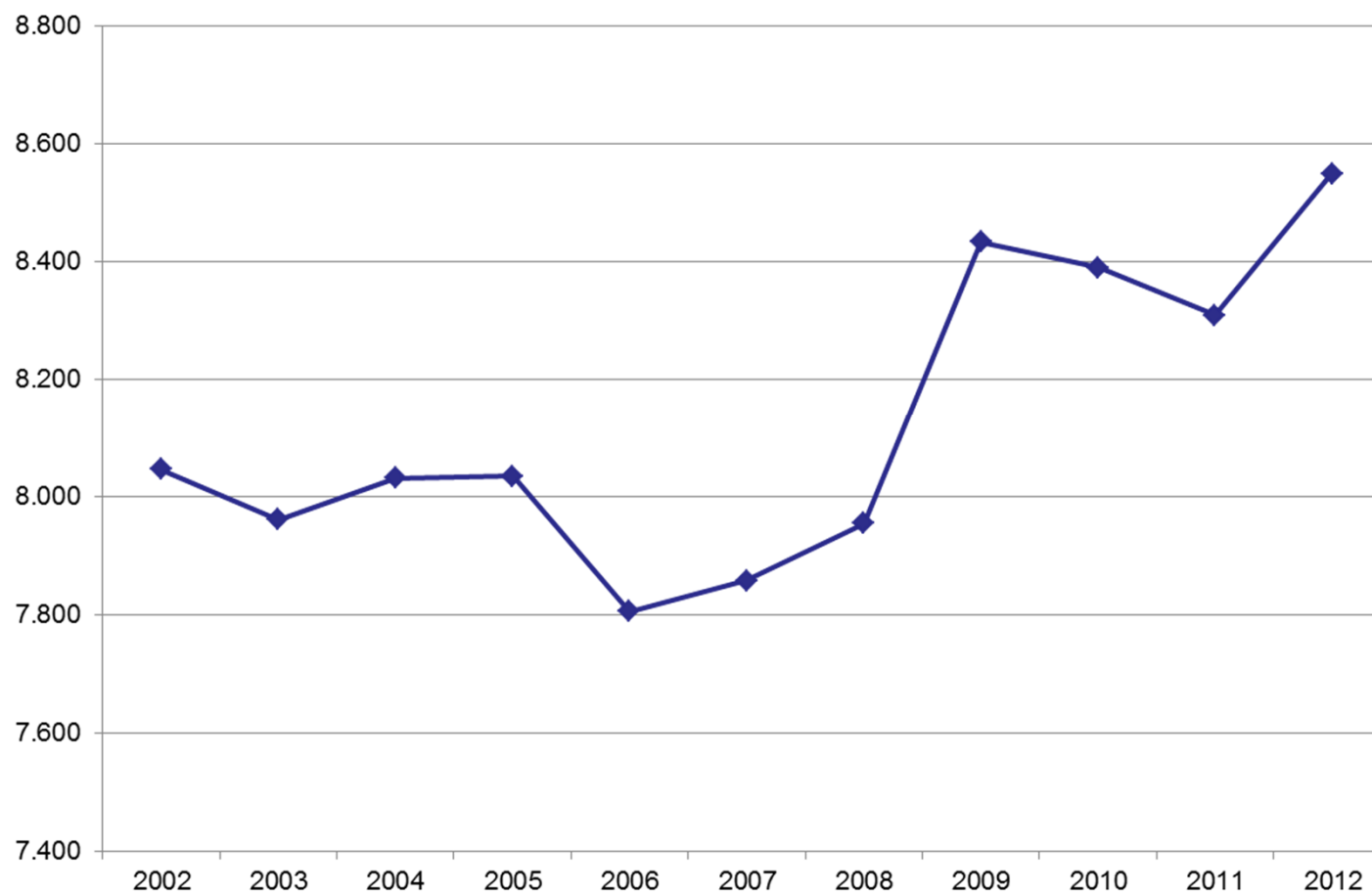


Meetmelk per koe



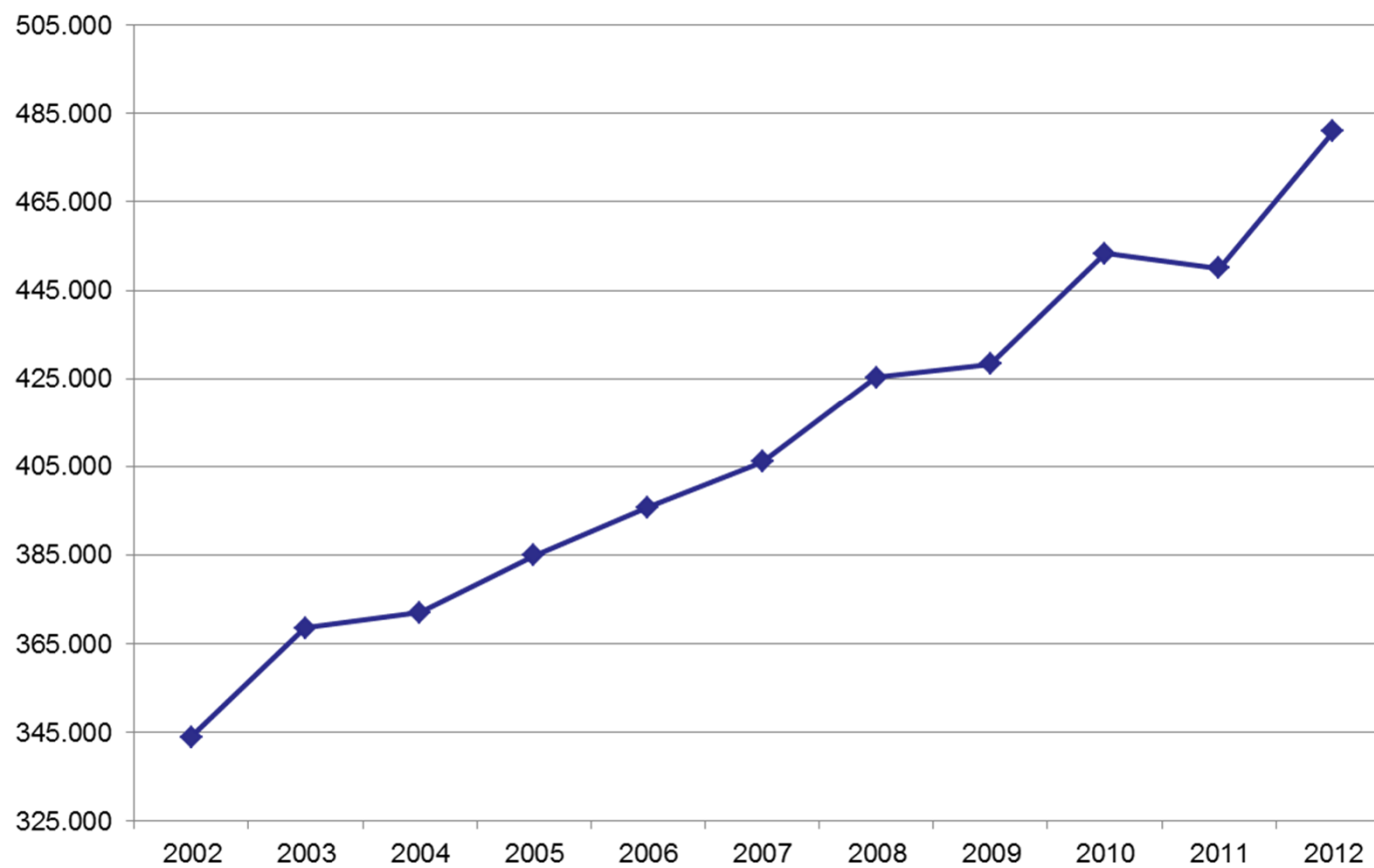


kVEM productie per hectare



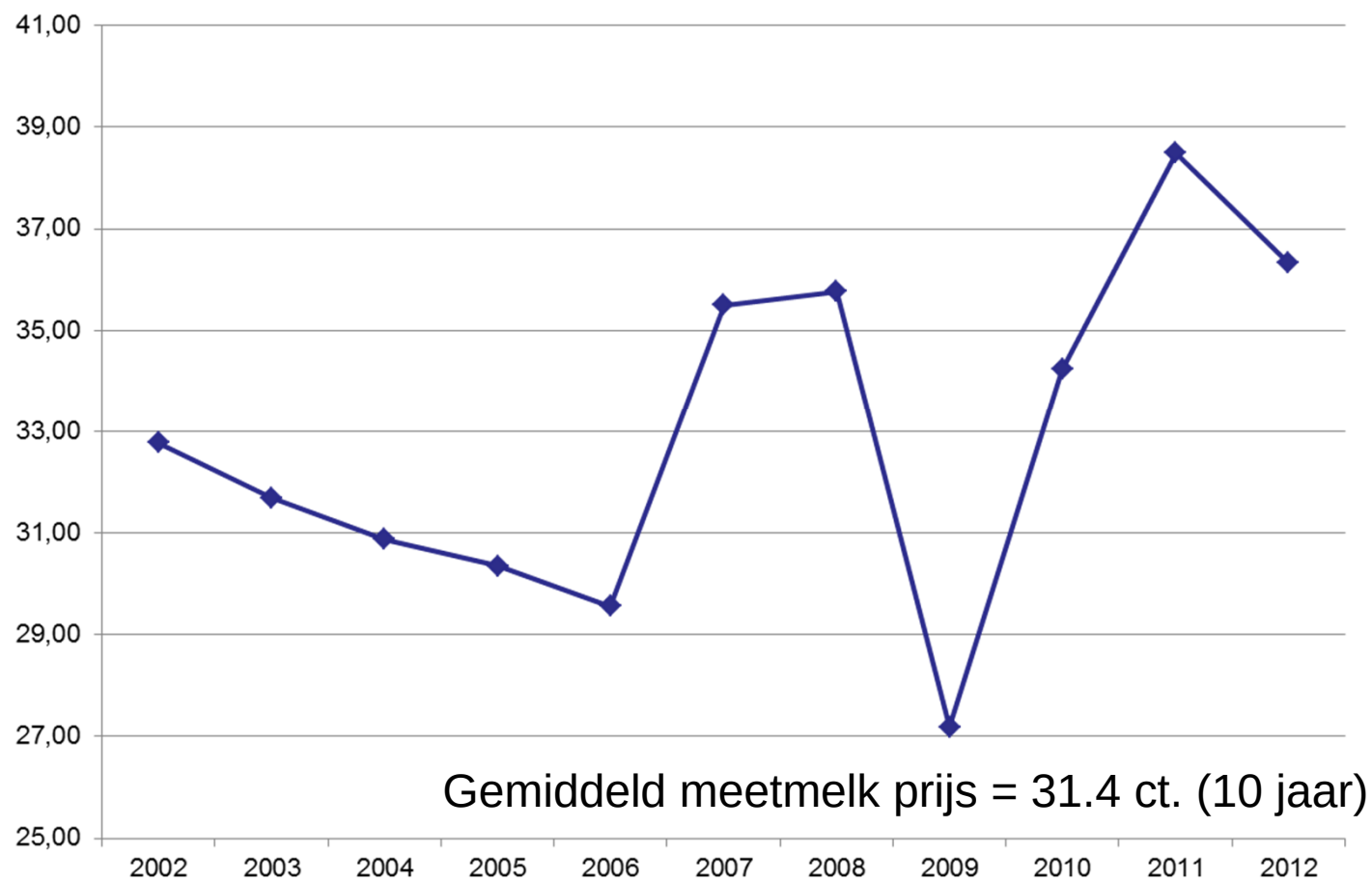


Meetmelk per VAK



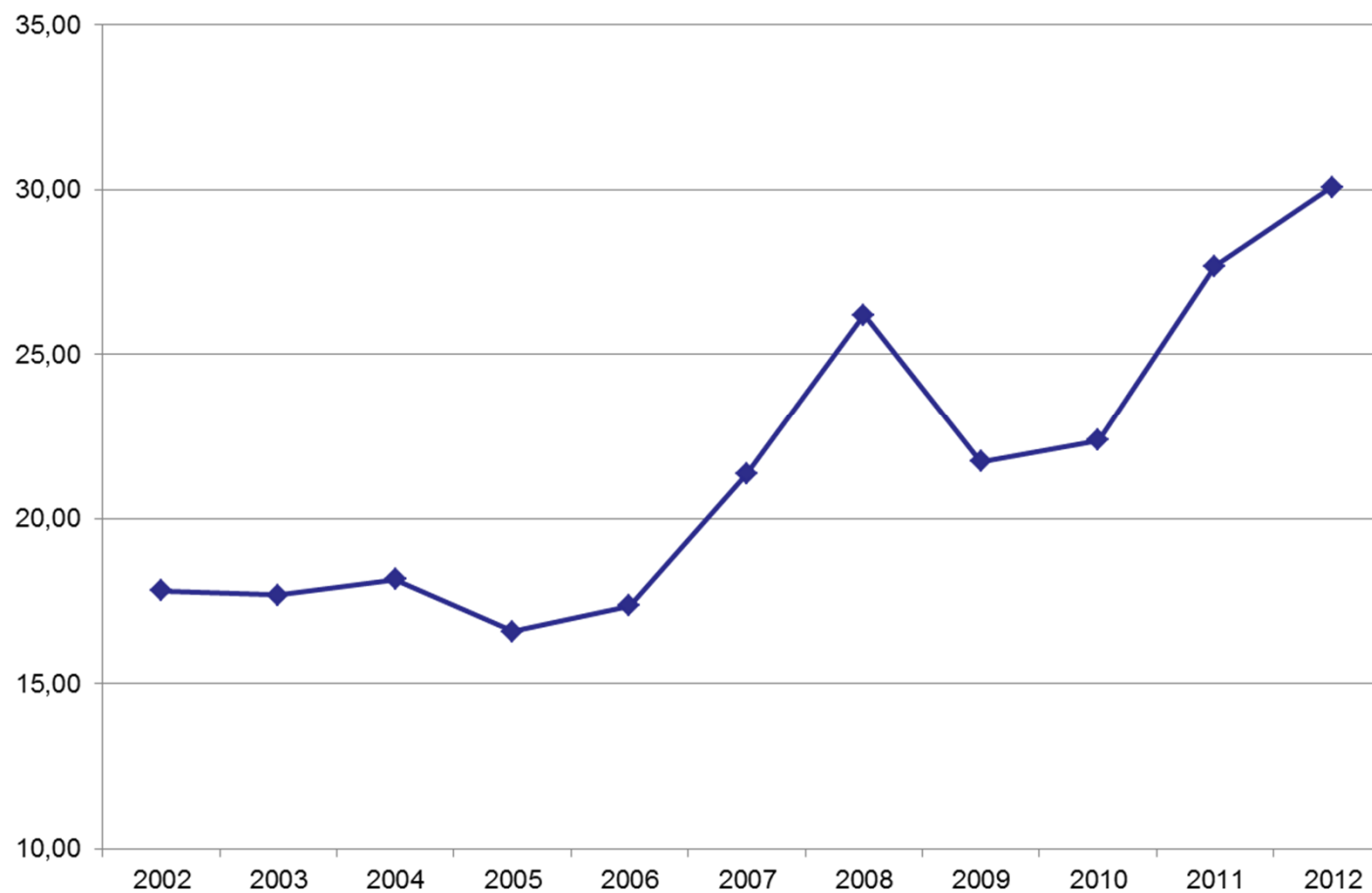


Melkprijs per 100 kg melk



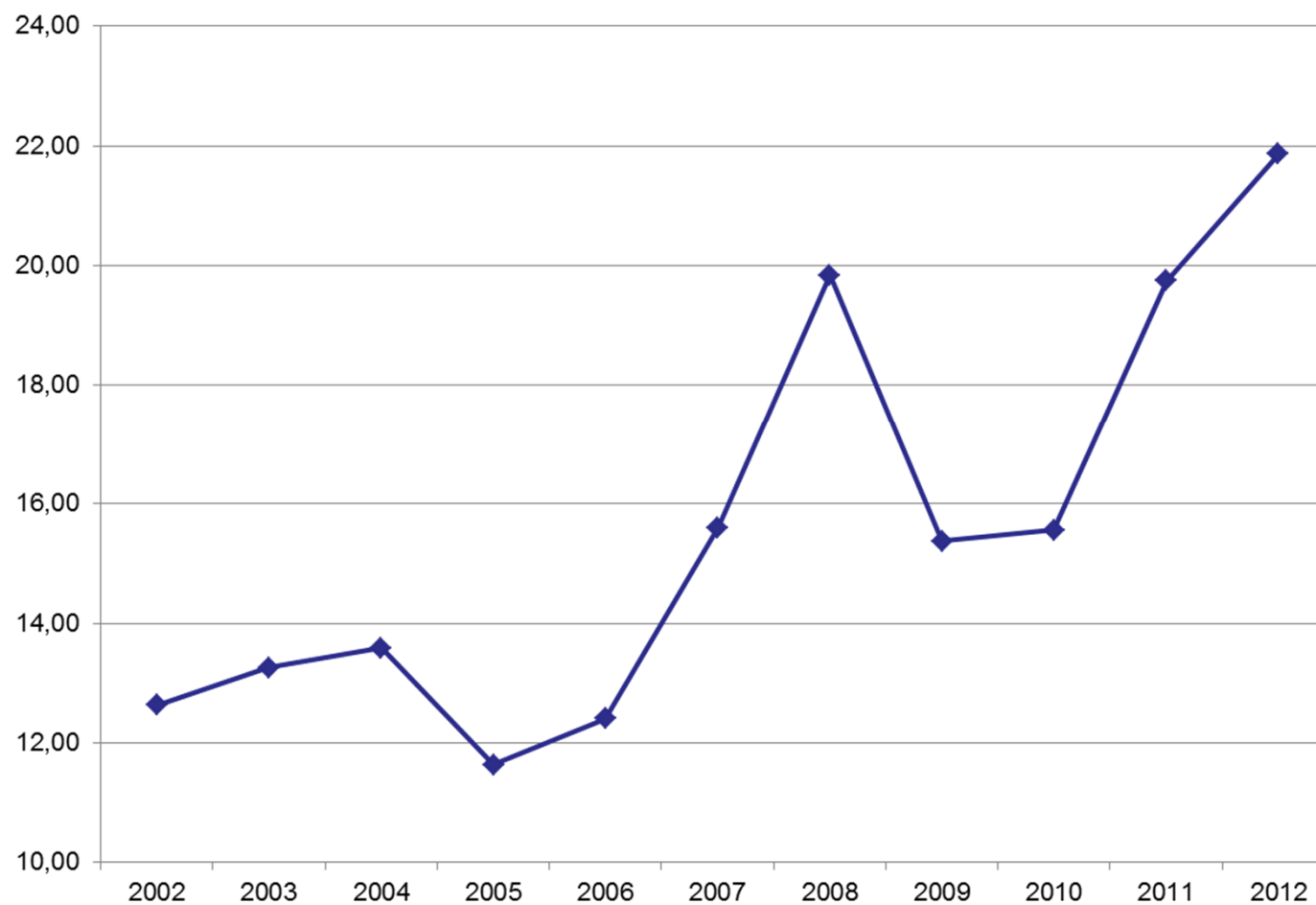


Krachtvoerprijs per 100 kVEM



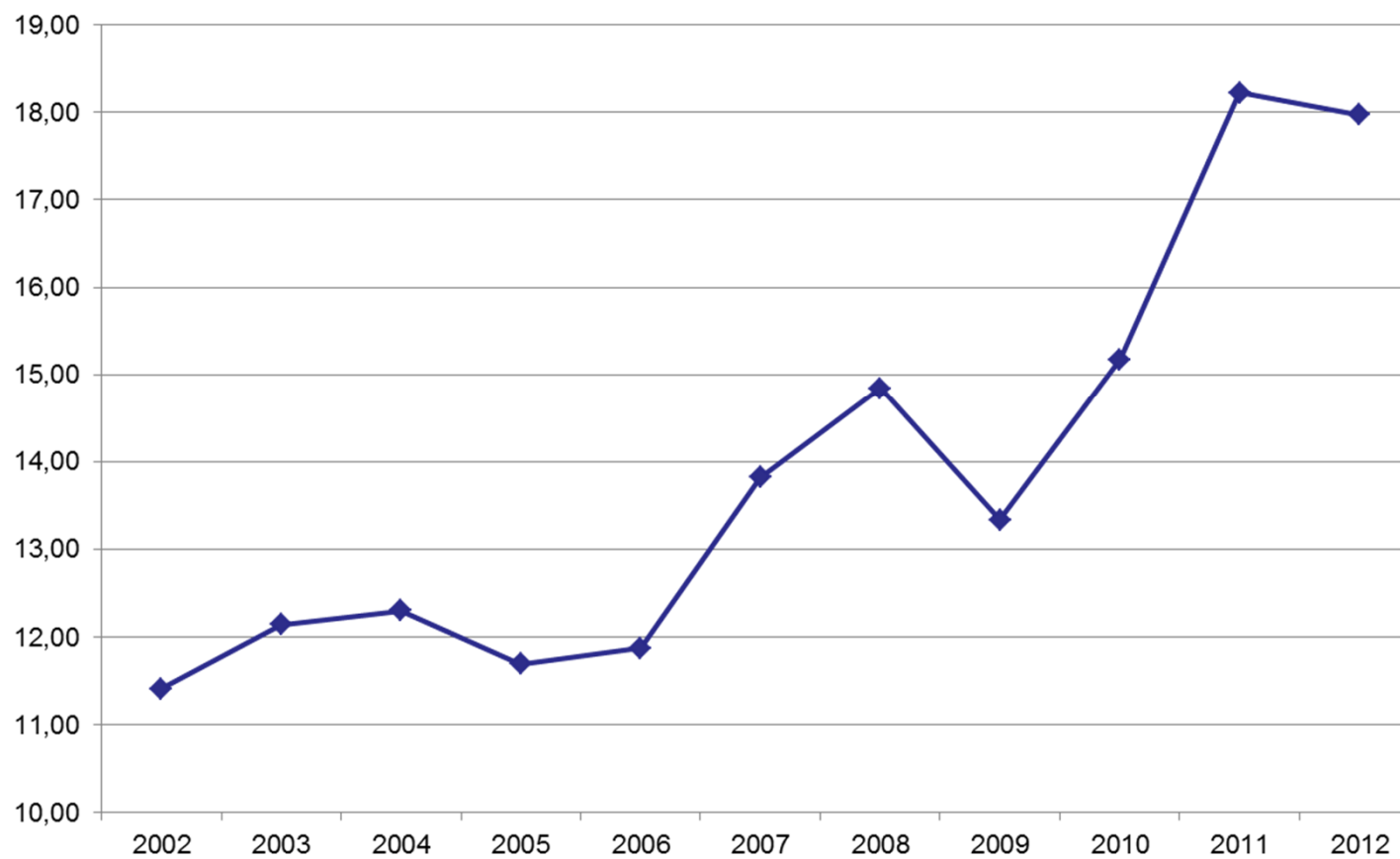


Krachtvoervervangerprijs per 100 kVEM





Ruwvoerprijs per 100 kVEM



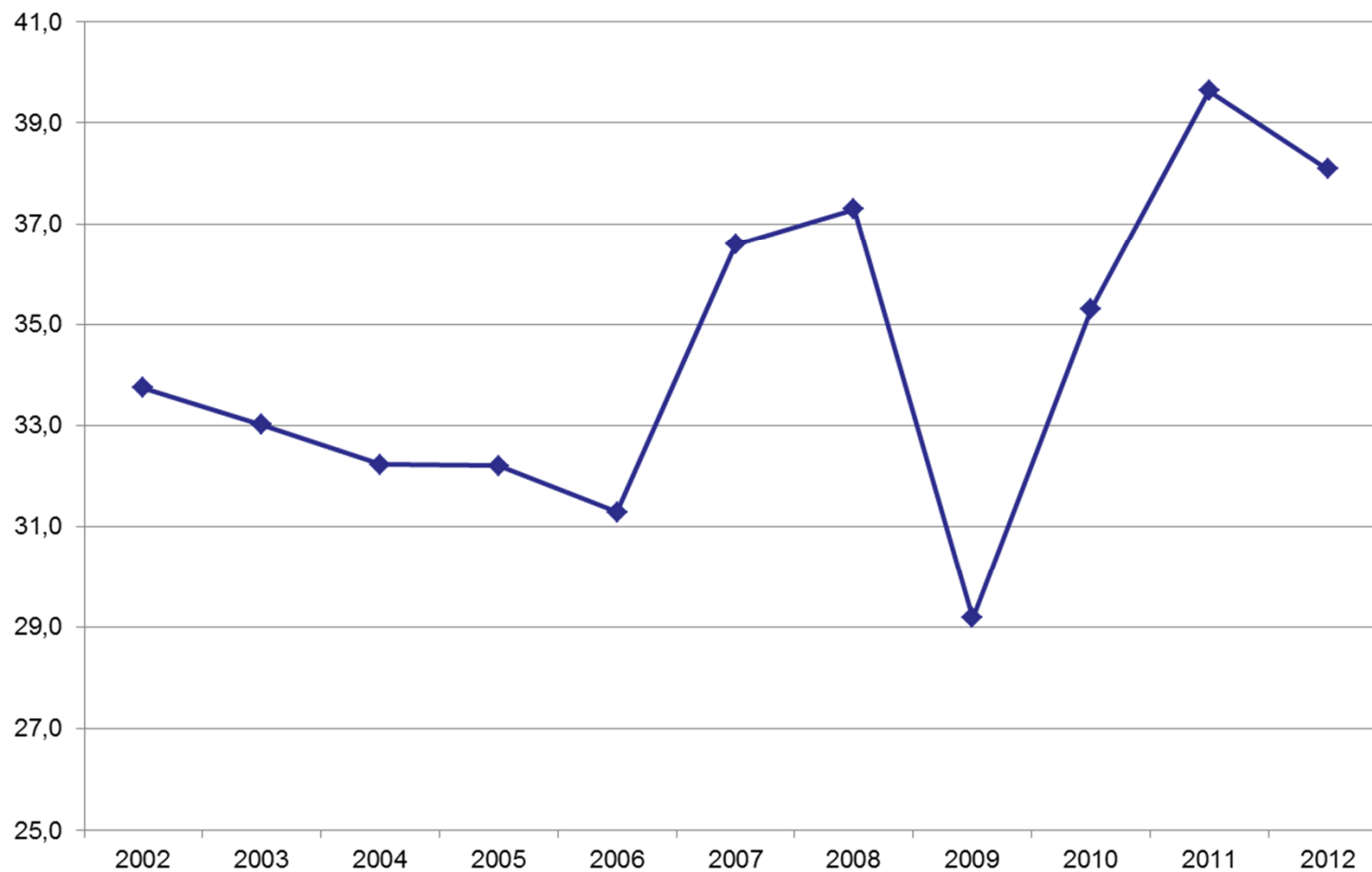


Opbouw cijfers

- **Opbrengsten**
 - Voerkosten
- **Voersaldo**
 - Kosten melkvee
 - Gewaskosten
- **Saldo melkvee**
 - Saldo overige
- **Bedrijfssaldo**
 - Niet toegerekende kosten
- **Beschikbaar voor HARR**

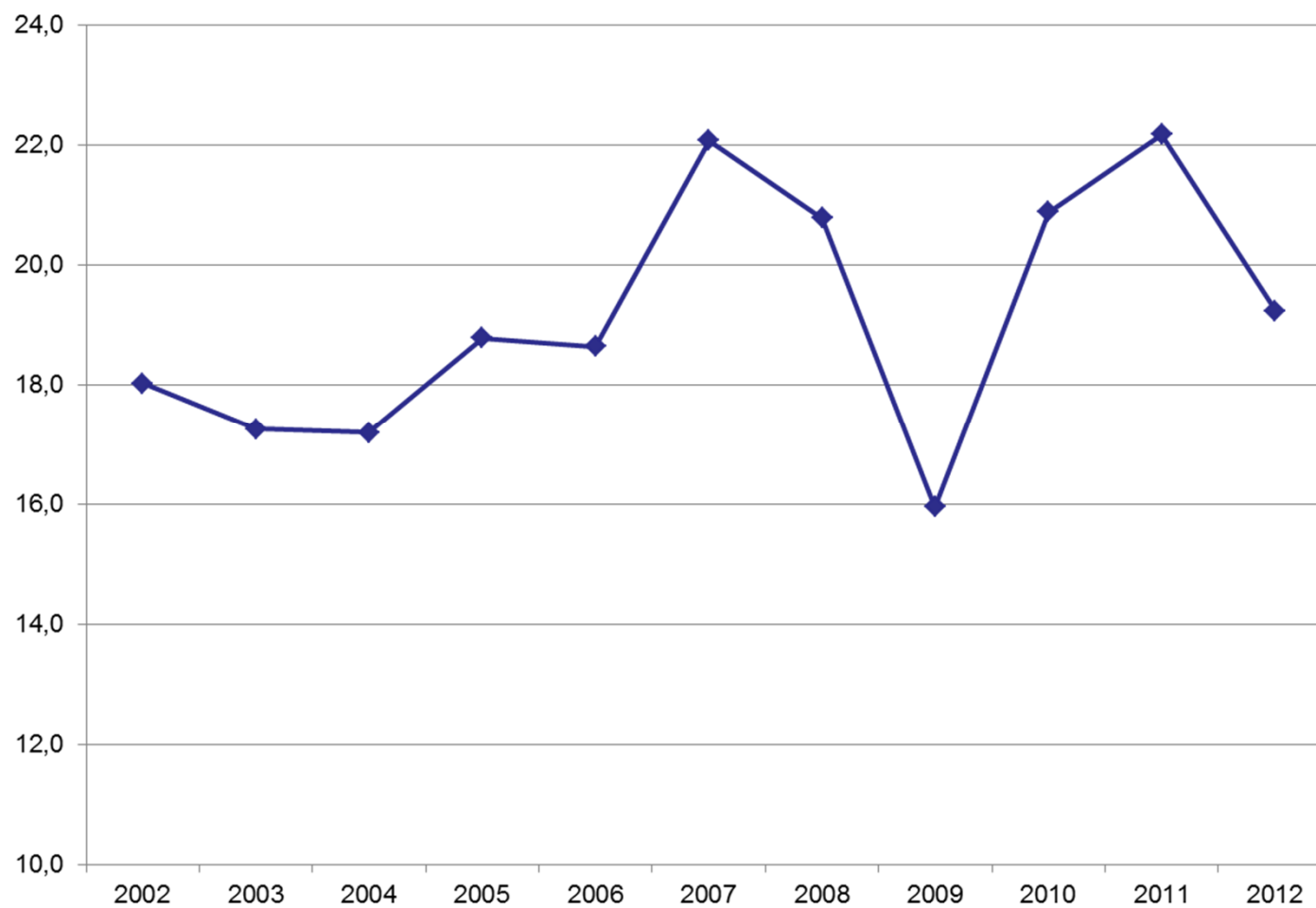


Totale opbrengsten per kg meetmelk





Beschikbaar voor HARR per kg meetmelk



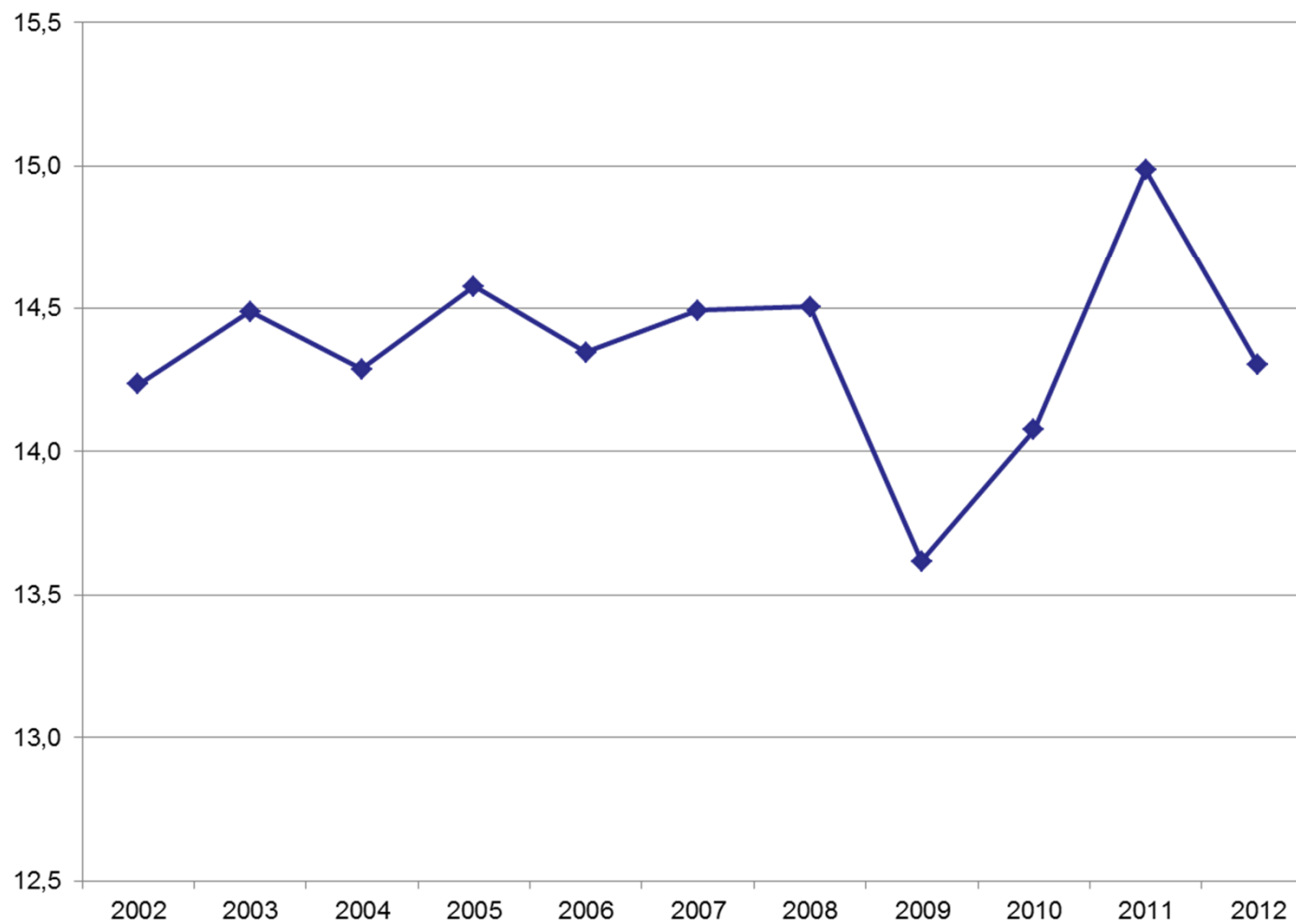


Opbouw cijfers

- **Beschikbaar voor HARR**
 - Har lasten
- **Resultaat**
 - + Afschrijvingen
- **= CASHFLOW**
- **- Privé**
- **= Reserveringscapaciteit**
 - Aflossingen
 - Vervangingsinvesteringen
- **= Rekening courant**

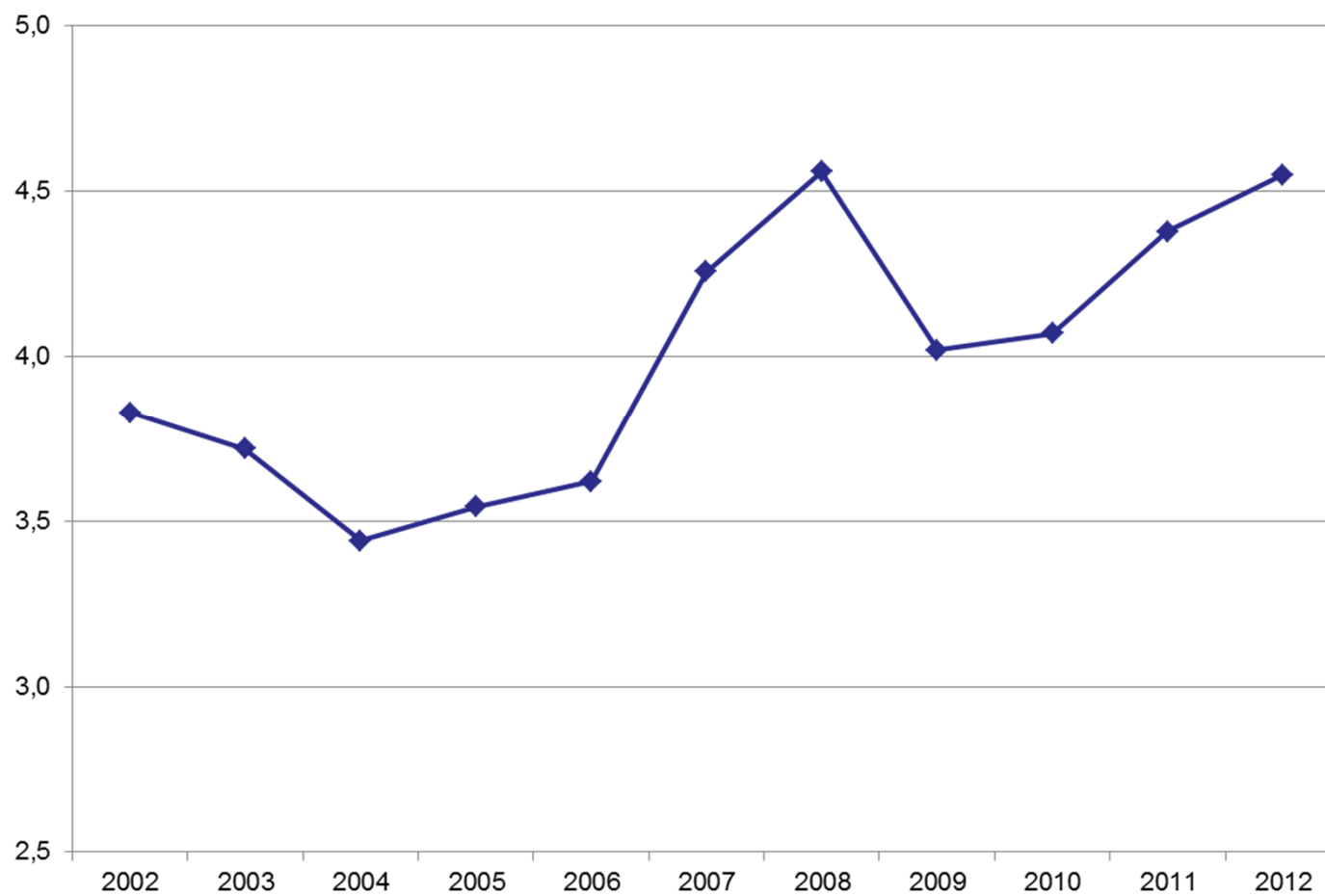


Totaal HAR lasten per kg meetmelk



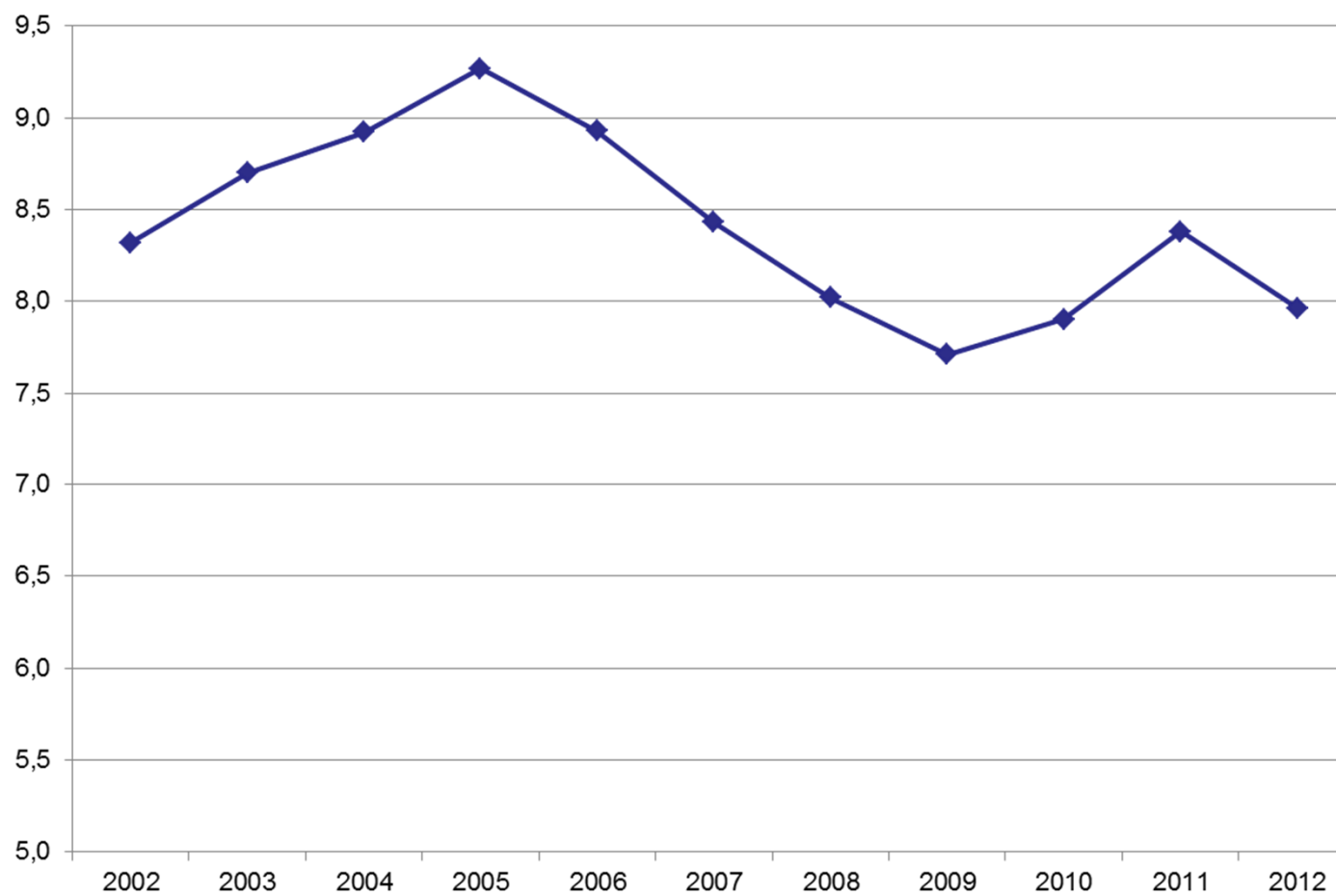


Betaalde rente per kg meetmelk



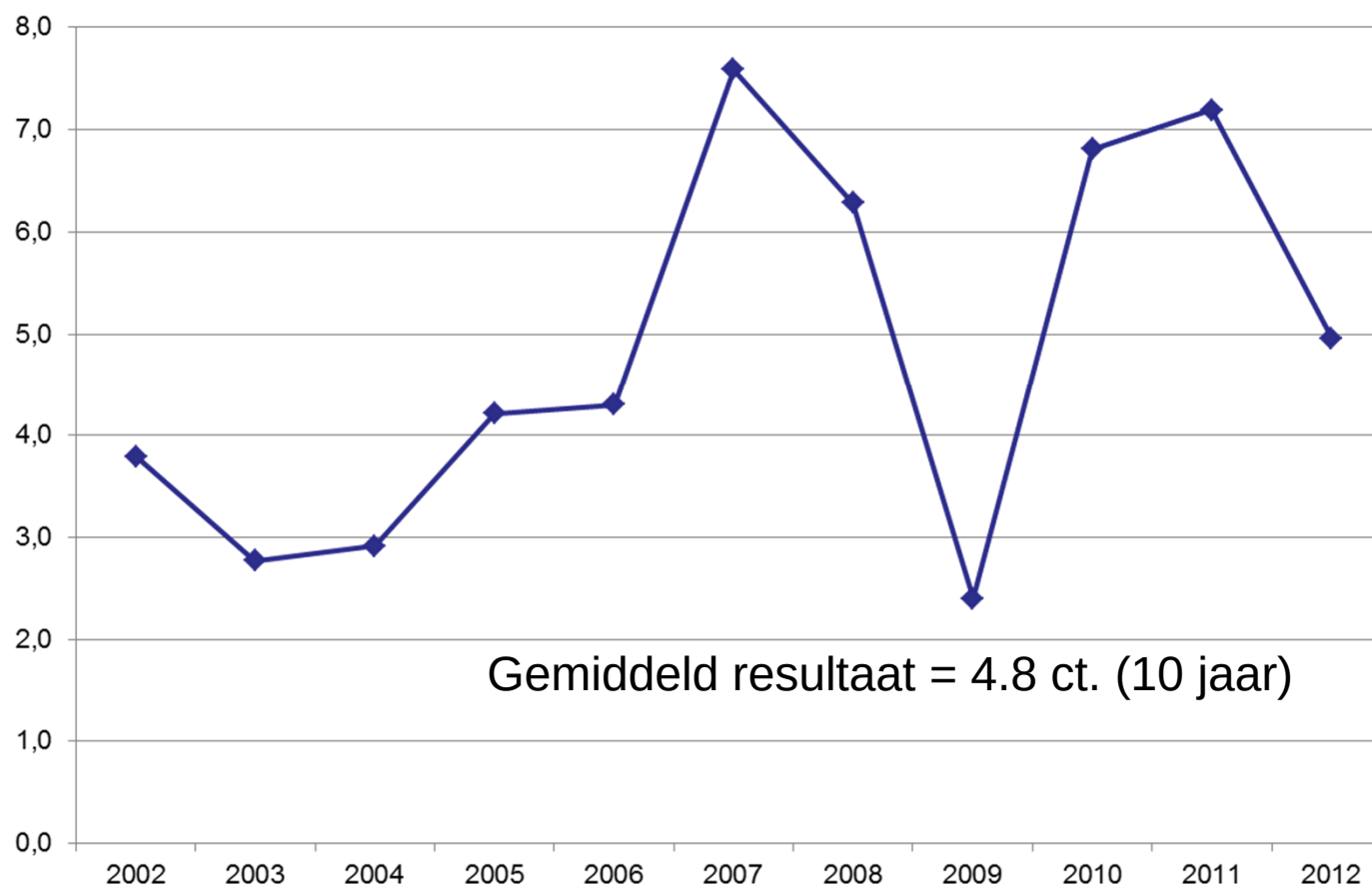


Afschrijvingen per kg meetmelk



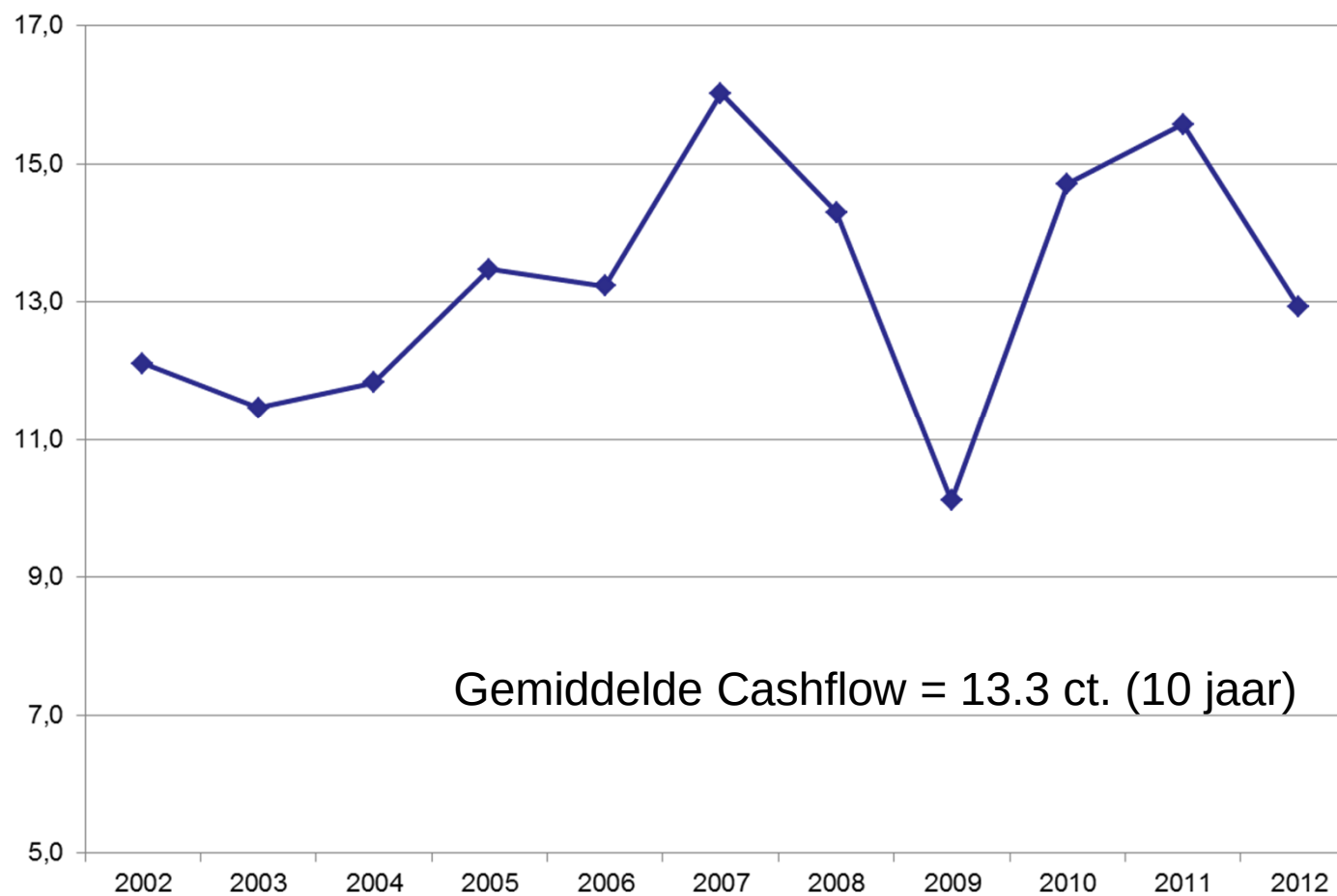


Resultaat gewone bedrijfsvoering per kg meetmelk



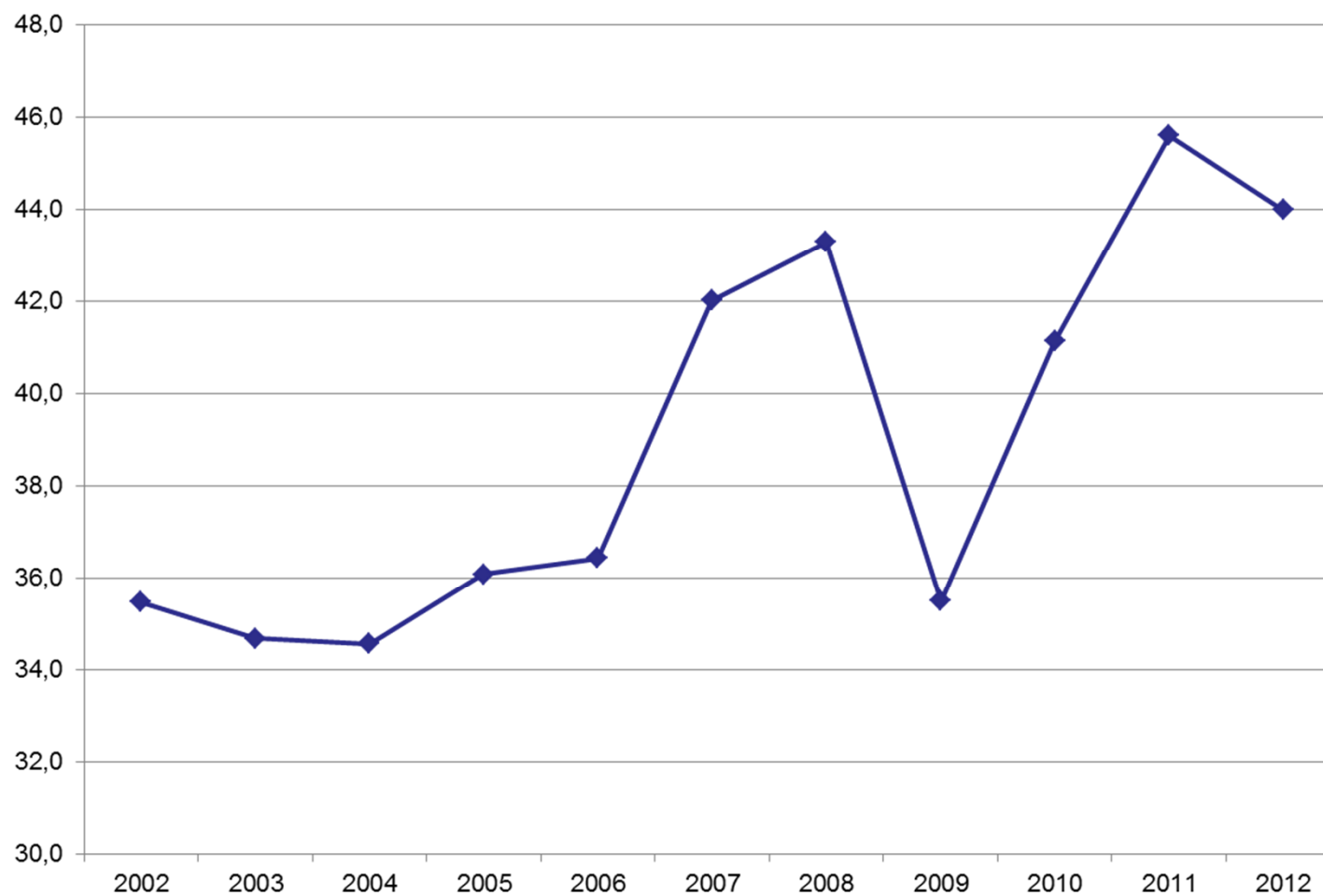


Cashflow per kg meetmelk



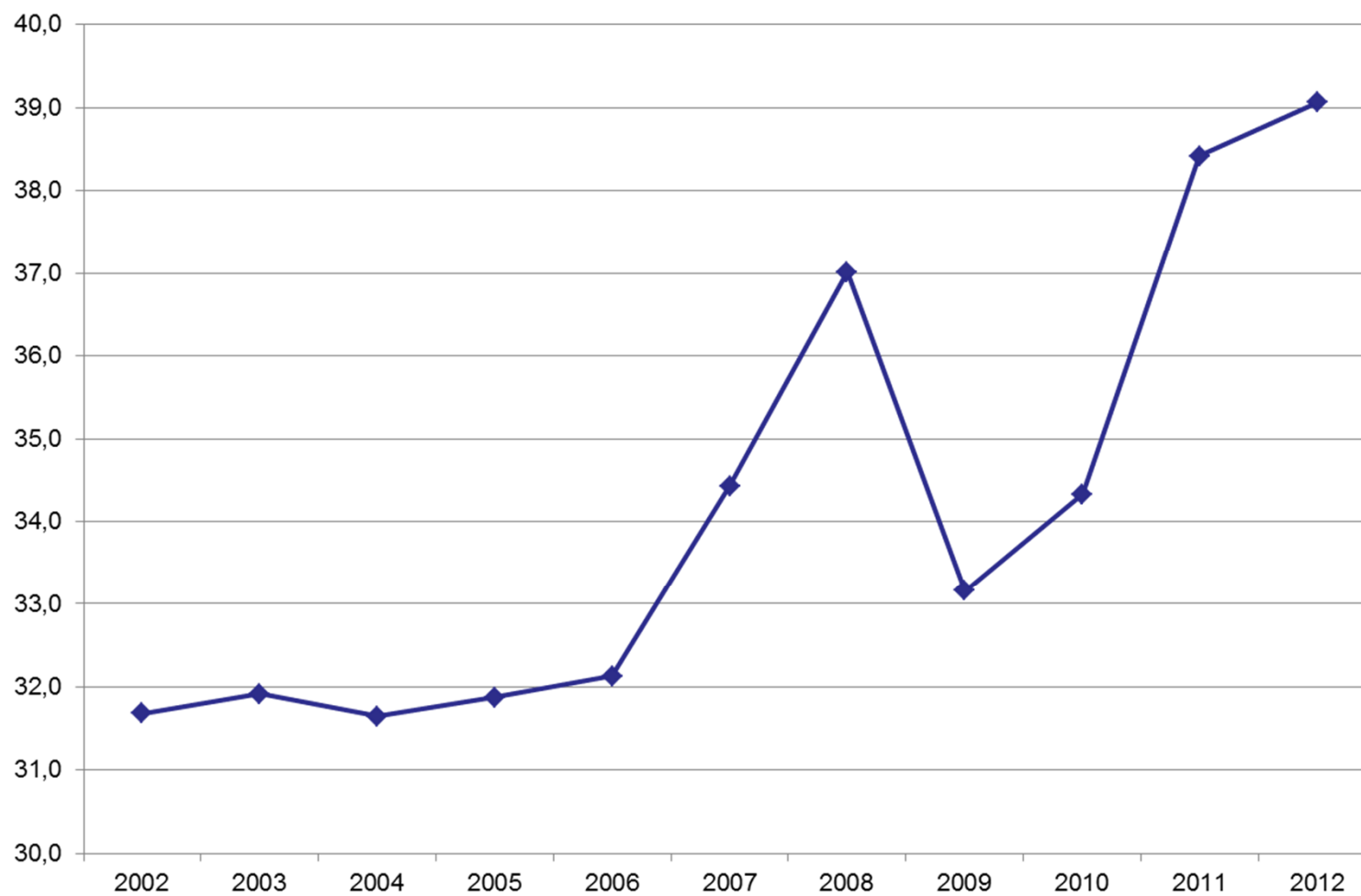


Totale opbrengsten per kg meetmelk





Totale kosten per kg meetmelk





Conclusie

- **CASHFLOW** - € 100.000,--
- **Privé** € 40.000,--
- **Belastingen** € 5.000,--
- **Reserveringscapaciteit:** - € 55.000,--
- **Aflossingen** € 30.000,--
- **Vervangingsinv.** € 15.000,--
- **Rekening courant** - € 10.000,--



**Welke factoren bepalen het
rendement van de laatste 100.000 kg
melk?**



Welke factoren

- **Kg melk per hectare**
 - Jongvee / 10 melkkoeien
 - Voer
 - Mest
- **Beschikbare stalruimte**
- **Beschikbare arbeid**
- **Marktprijzen** *(melk, voer, mestafzet en arbeid)*
- **Vakmanschap & ondernemerschap**



Voorbeeld bedrijf

- Land: 50 hectare
- Bedrijfsproductie: 600.000 kg melk
 - 12.000 kg melk /ha
 - Van 6 ton naar 1 miljoen in 4 jaar
- Veestapel
 - 80 melkkoeien
 - 40 jongvee (0-2 jaar)
- Stalcapaciteit
 - 125 melkkoeien
 - 40 jongvee (0-2 jaar)
- Melkproductie
 - stijgt van 7.500 naar 8.000 kg melk
- Gezinsbedrijf, ondernemer moet het alleen doen!
 - 60 uur in de week = 3120 uur op jaarbasis



Toegevoegde waarde

Toegevoegde waarde kg melk

2014 2015 2016 2017

RESULTAAT

100 100 100 100

Opbrengsten melkkoeien

35,0 35,0 35,0 35,0

Kosten melkvee

2,1 2,0 2,0 1,8

Aankoop voer

19,8 19,6 19,5 19,3

Voeren veestapel

0,9 0,8 0,8 0,8

Mest afzetkosten

2,9 3,8 3,6 3,1

Gas, water en elektra

1,1 1,1 1,1 1,1

Betaalde arbeid

0,0 8,3 8,3 4,2

Totale kosten

26,7 35,6 35,4 30,2

Beschikbaar voor HARR

7,3 -0,6 -0,4 4,8

Kosten per dierplaats (jaarlijkse kosten)

Resultaat uit normale bedrijfsvoering



Conclusie

- **Als alle factoren limiterend zijn is de toegevoegde waarde nihil op basis van de begrotingsnorm.**
- **Marktprijzen, vakmanschap en handelsgeest bepalen het uiteindelijke resultaat.**
- **Van betaalbaarheid naar toegevoegde waarde “rendement”!**



Advies

- Inzicht verschaffen in “verborgen” rendement
 - Toegevoegde waarde (ruwvoer, jongvee en melkproces)
- Bewustwording is er noodzaak tot verandering
 - Past resultaat bij uw doelstelling?
- Handelen
 - Plan van aanpak - SMART
- Veranderen & monitoren
 - Implementatie
 - Periodieke cijfers (maand/kwartaal)!





**Inspraak zonder inzicht, leidt tot
uitspraken zonder uitzicht!**



Bedankt voor uw aandacht

Ing. Jan Kappers 06-46590019

Alfa accountants en adviseurs

