

Melkproductie wereldwijd



En de invloed op de Nederlandse boer

21-11-2018, Michel de Haan





Afghanistan



Indonesia



**Our mission: Create
a better understanding
of milk production
world-wide**



South Africa



Jordan



Indonesia



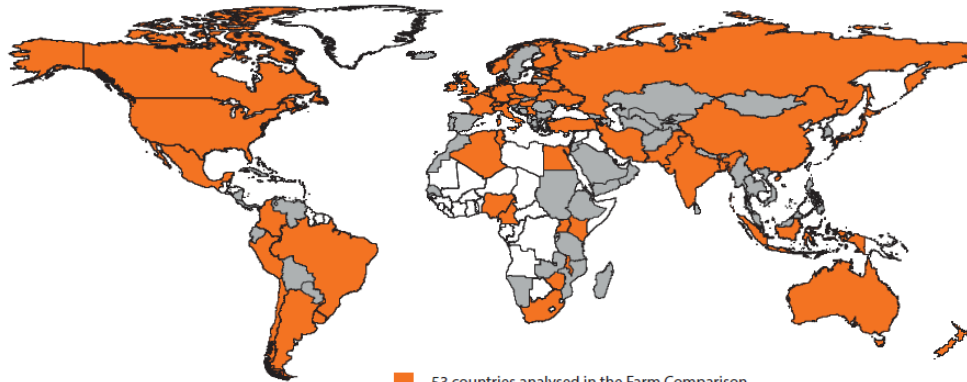
Malaysia

Status van IFCN Netwerk in 2018



Research partners in over 100 countries

Supporting partners (> 120)



■ 53 countries analysed in the Farm Comparison
■ 60+ countries participated in the Country Pages

Milk processing

Fonterra, DANONI, Saputo, LACTALIS, NESTLE, Arla, Dean., glanbia, amk, müller, SOCIAL UNION, DANDHI, FrieslandCampina, 伊利, SAVENCIA, DanGOLD, AGROPUR, Amul, parmalat, TINE, Coma, HOCHDORF, LEP, BMV, Zoff, bel, Dairygold, Buisson, Rochland, volac, Dairy Farmer, Milkland, SAKTHI, milcobel, Kalleh, GENERAL MILLS, 蒙牛

Milking and barn equipment

DeLaval, GEA, LELY, Fullwood Packo, milkrite, InterPuls, nepad, etex, Bouplatic, SMARTBOU, Allflex, Livestock Intelligence, MILKLINE, Connecterra, Milkplan, BARTEC, BENKE, smaXtec, spinder

Health and hygiene

MSD, zoetis, Boehringer Ingelheim, kersia, ECOLAB, vetoquinol

Feed

Trouw nutrition, Cargill, DSM, Altech, Phibro, Josera, Leiber, KEMIN, LALLEMAND, Nutribio, Ferraroni, ZINPRO, PERDUE, EVONIK, BALCHEM

Farm machinery

CLAAS, AGCO, KRONE, KUHN, kverneland group, POTTINGER, STORTI, FARESIN, WEIDEMANN, TOPCON

Genetics for animal & plants

SEMEX, MASTERRIND, EVOLUTION

Other branches of the dairy chain

IFCN, COBANK, FARM CREDIT EAST, bnz, DZ BANK, linas agro, promar International, vas, Rabobank, FOSS, kynetec, RANDOX, ELOPAK, SCHWABE JANSKY, NORRICH DRY, SIG, GrowSafe, Kite



For a better understanding of milk production world wide



IFCN

Argentina



For a better understanding of milk production world wide



Belarus



For a better understanding of milk production world wide



China

For a better understanding of milk production world wide



Armenia



Inhoud

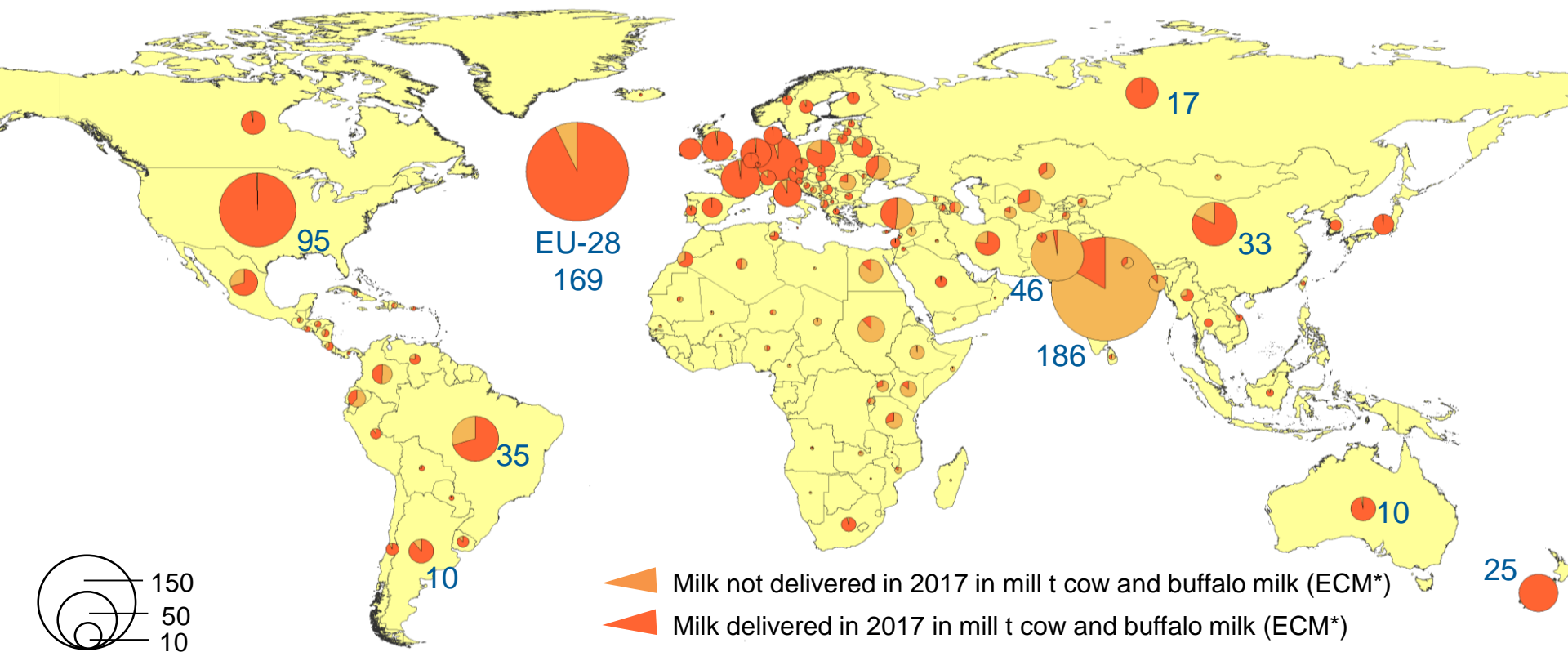


- Melkproductie in de wereld
- Melkproductie en economie
- SWOT – analyse
- Conclusies



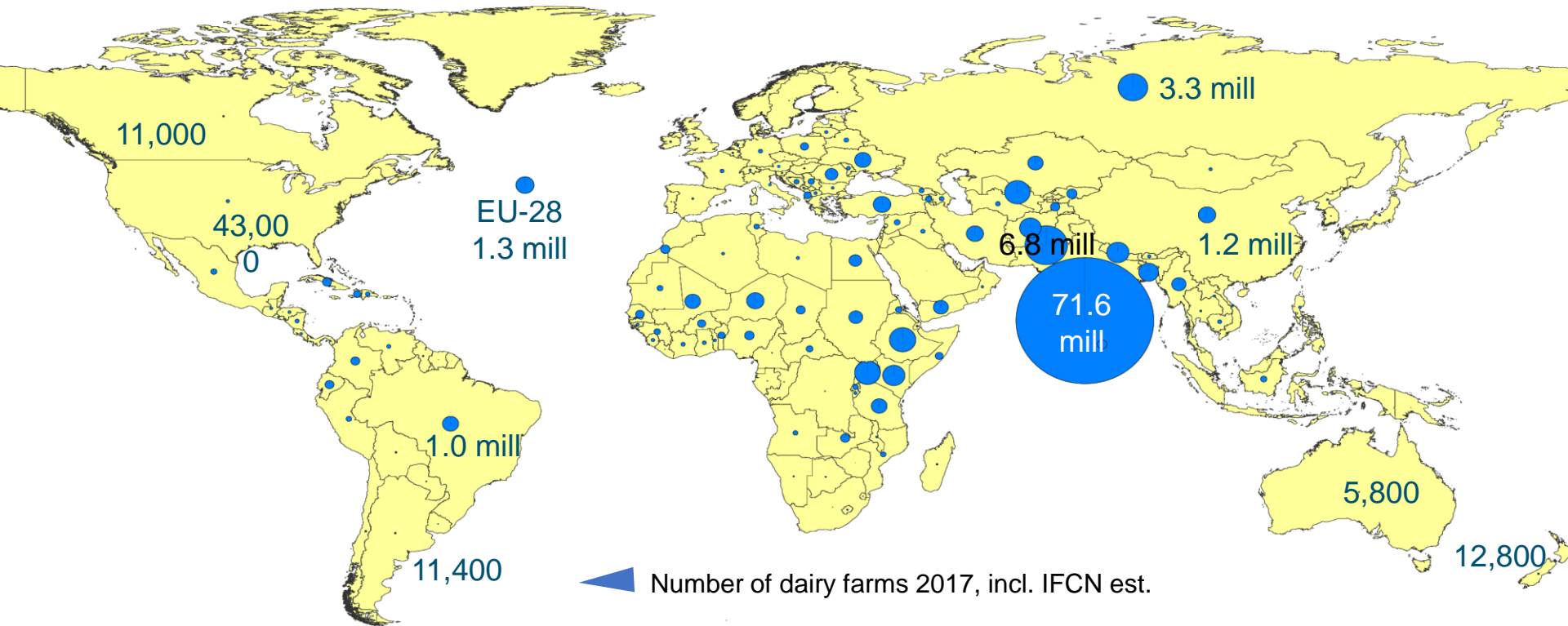
Source:
http://www.cartoonmovement.com/depot/cartoons/2010/12/Om_hHrG7R8W14pADnwcsQg.jpg

Melkproductie & verwerking in 2017 (ECM)

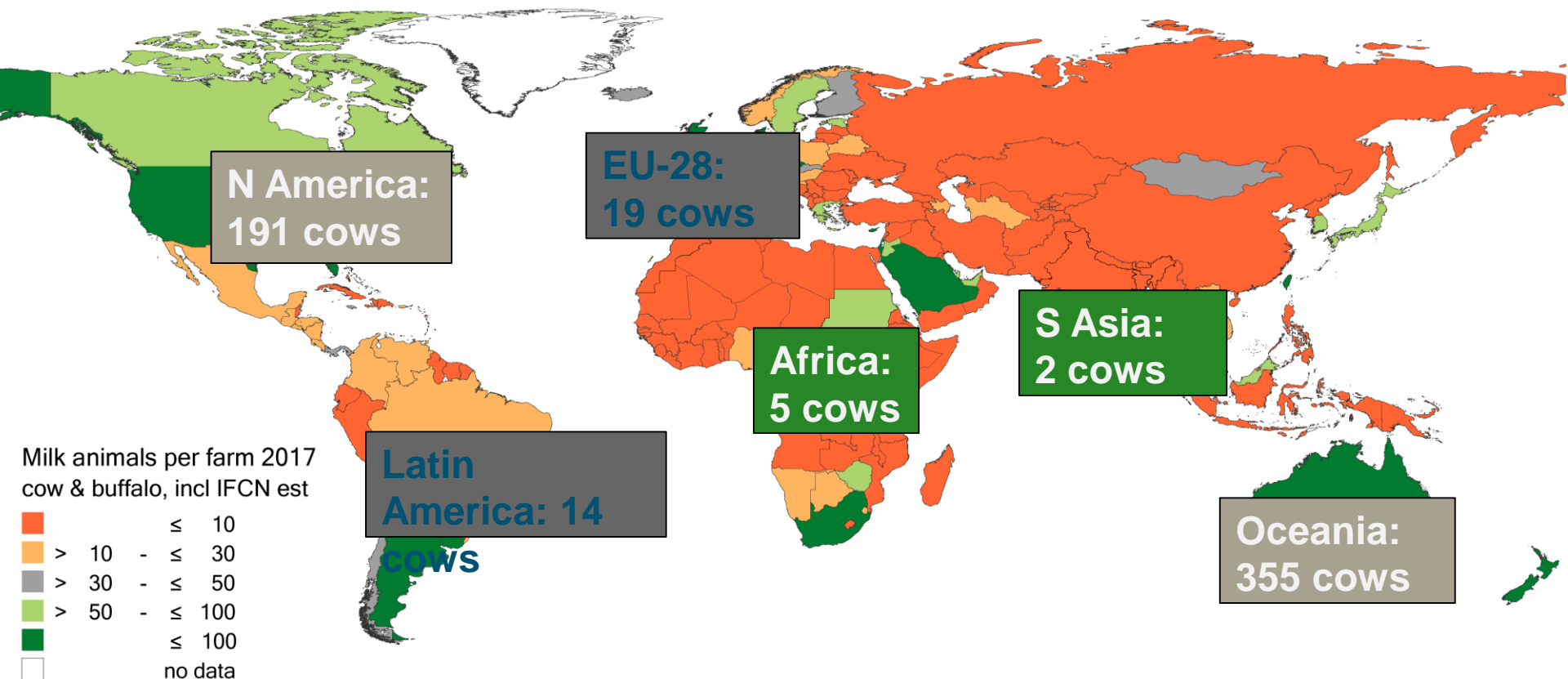


- Ca 60% naar verwerkers
- India, Pakistan, China: 32%
- EU 28, USA, Oceania: 35%

Aantal melkveebedrijven in the wereld



Gemiddelde bedrijfsgrootte per land



Inhoud



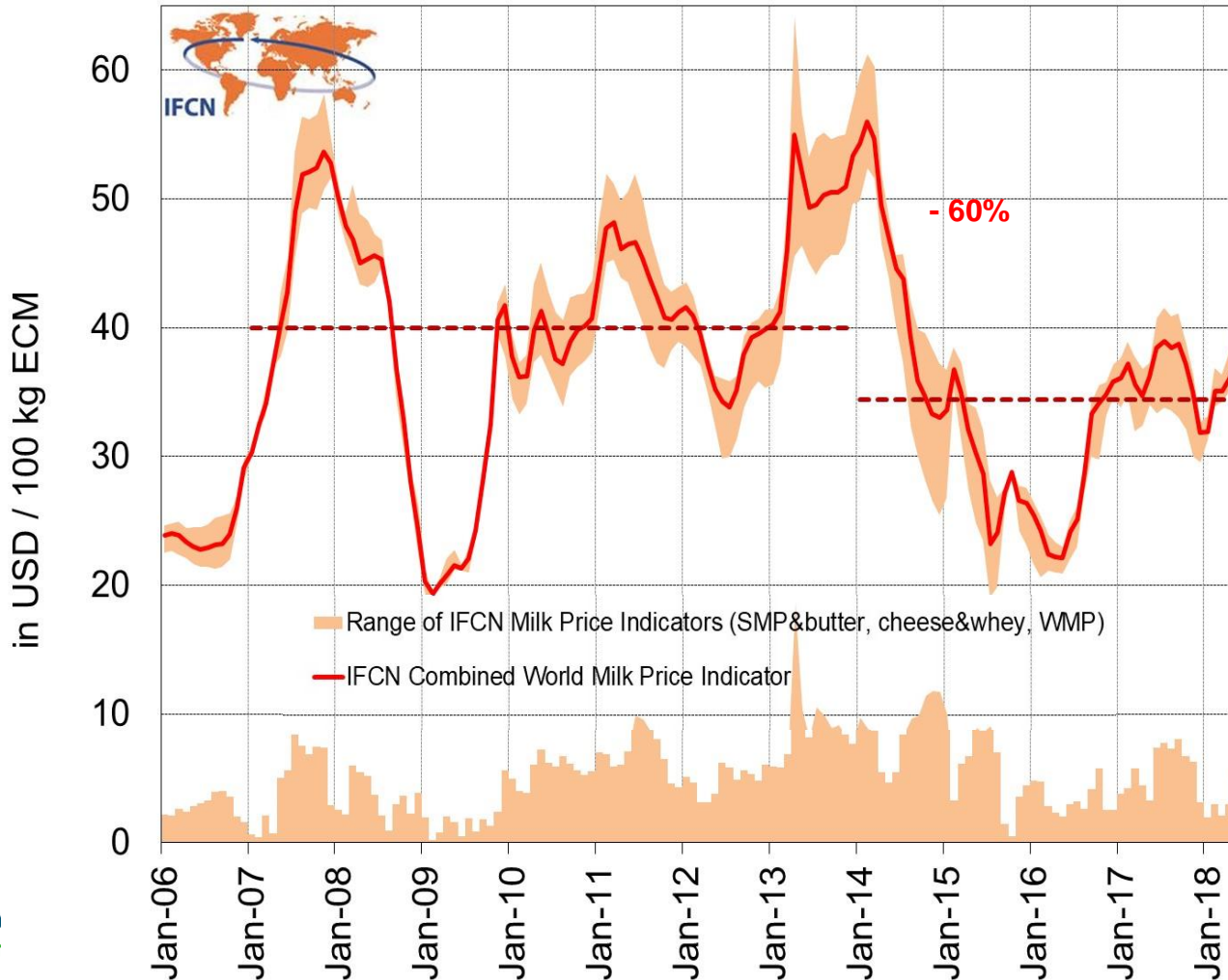
- Melkproductie in de wereld
- Melkproductie en economie
- SWOT – analyse
- Conclusies



Source:
http://www.cartoonmovement.com/depot/cartoons/2010/12/Om_hHrG7R8W14pADnwcsQg.jpg

Melkprijs ontwikkeling - wereldmarkt

Hoe komt deze tot stand?



Invloeden op melkprijs

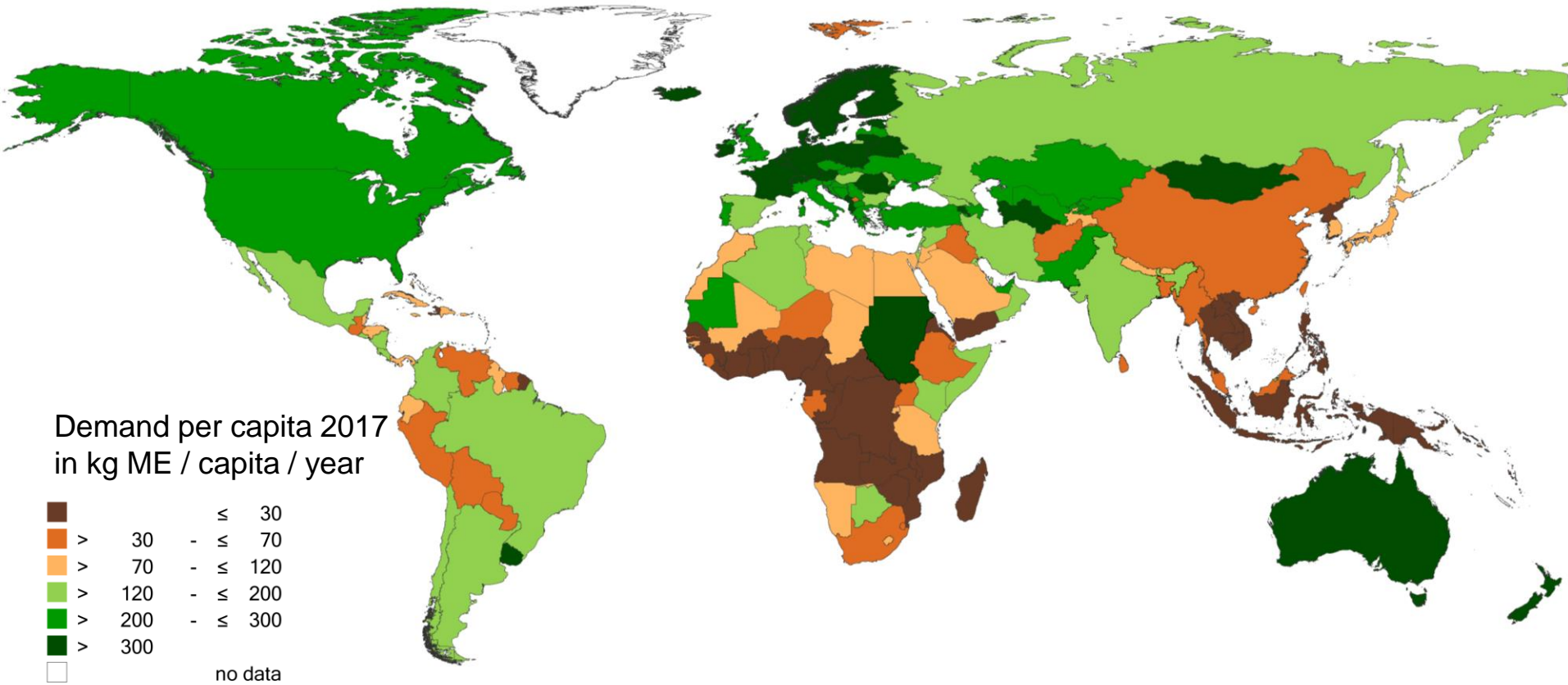


- Vraag
- Aanbod
- Politiek?

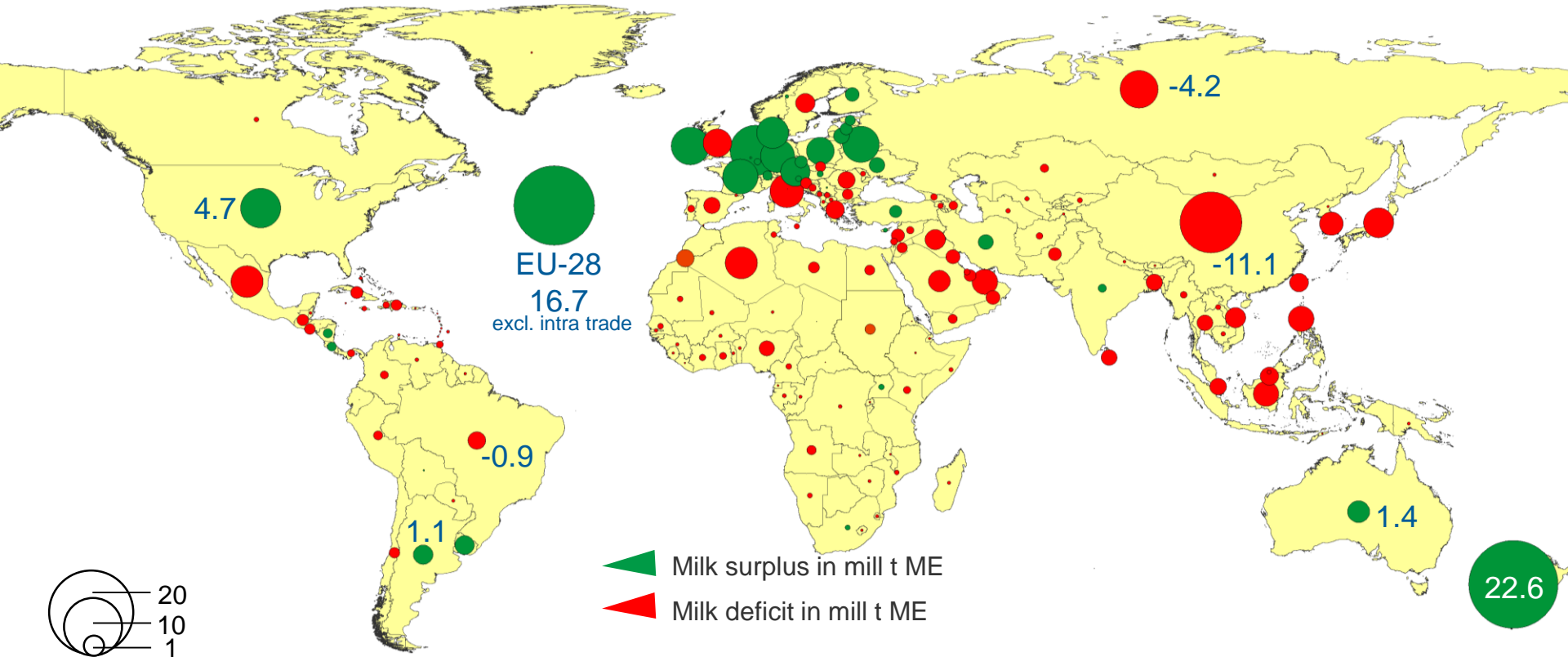


Source:
http://www.cartoonmovement.com/depot/cartoons/2010/12/Om_hHrG7R8W14pADnwcsQg.jpg

Vraag naar melk in 2017



Melk overschot & tekort per land



Invloeden op vraag naar melk



- Bevolkingsgroei
- Melkconsumptie
- Inkomen
- Prijs van melkproducten
- Politiek
- eetgewoontes
- Voorraden



Invloeden op aanbod van melk

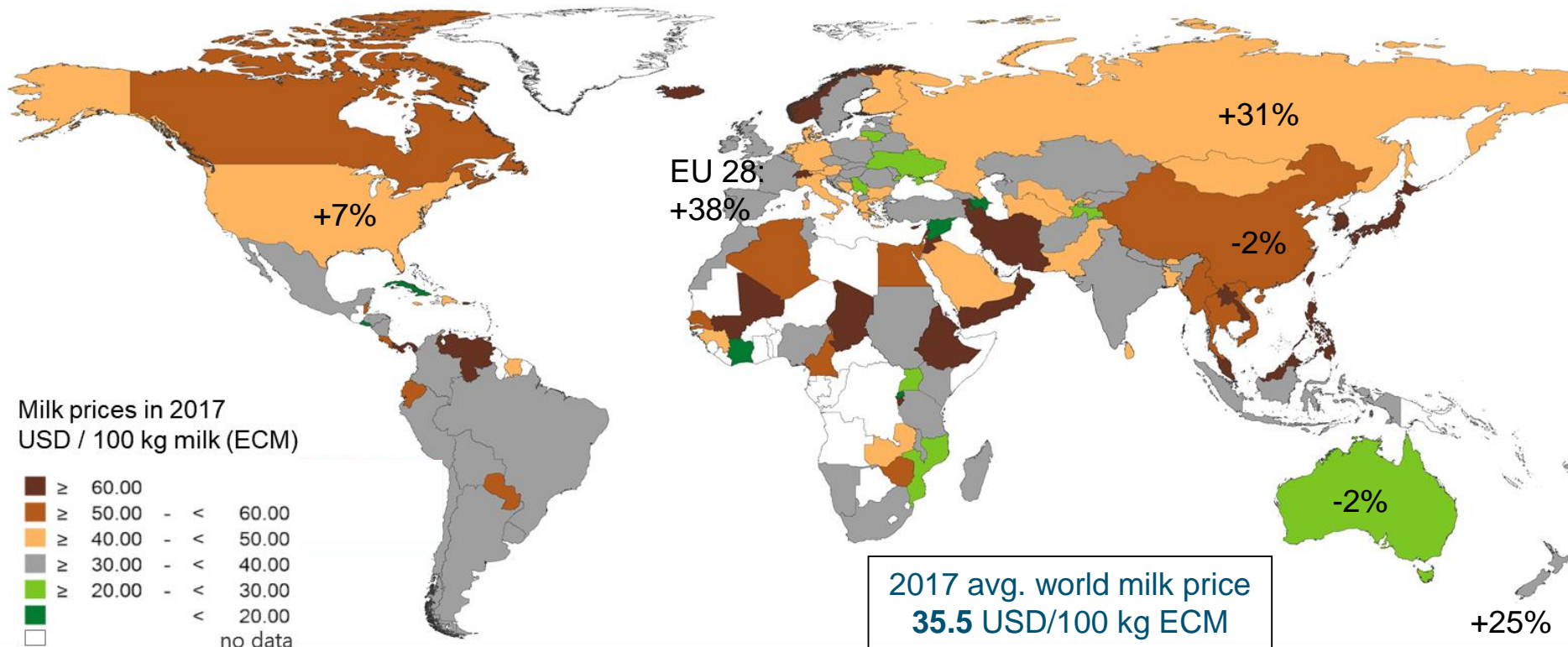


- Klimaat - weersomstandigheden
- Bodem – productie potentieel
- Ondernemerschap / Ambitie / Passie / cultuur
- Kracht van de zuivelindustrie
- Politiek / beleid
- Technische vooruitgang
- Inkomen – Kostprijs
- Melkprijs
- Voorraden



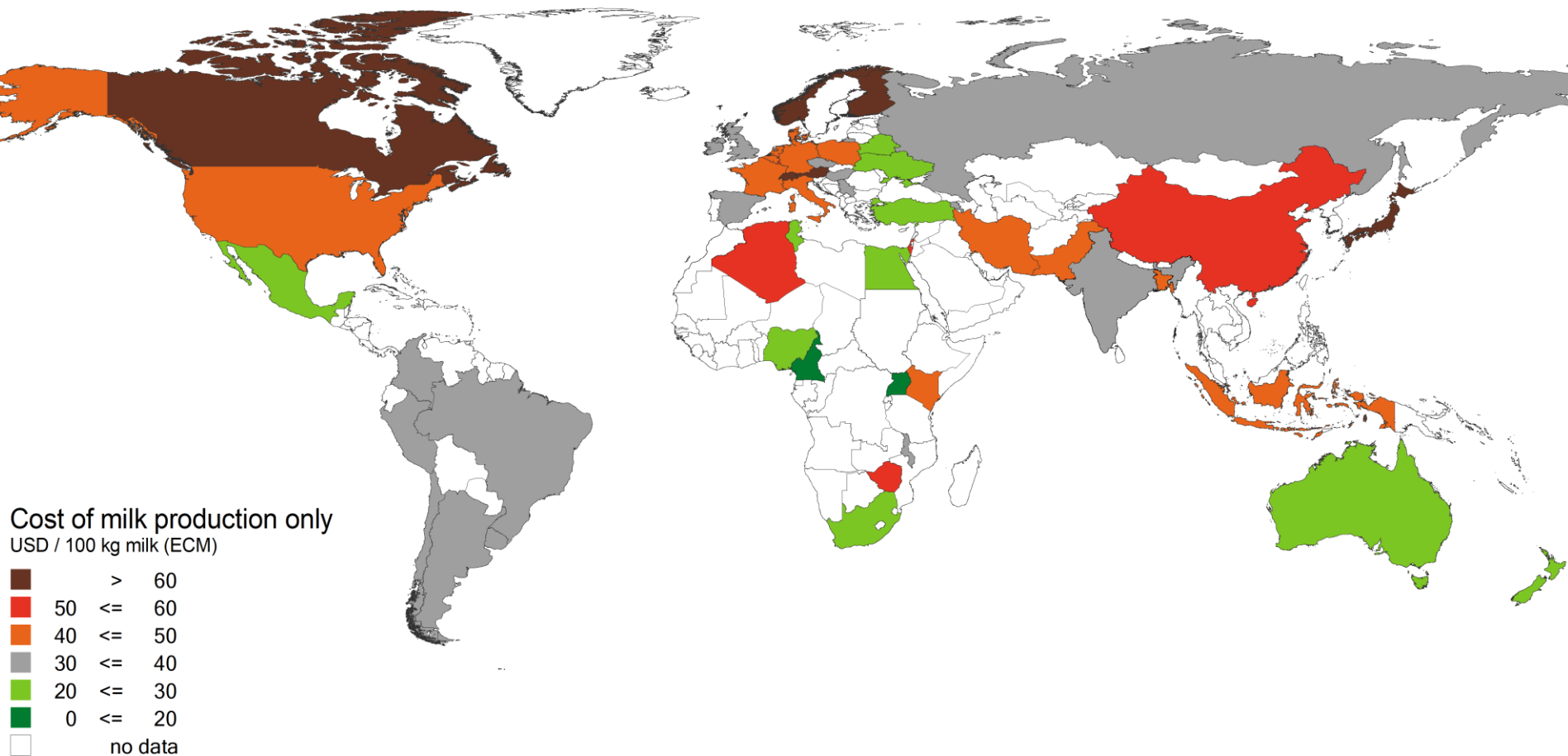
2017 melkrijzen per land

in USD per 100kg ECM



Kostprijs van melkproductie in 2017

Gemiddelde bedrijfsomvang



Inhoud



- Melkproductie in de wereld
- Melkproductie en economie
- SWOT – analyse
- Conclusies



Source:
http://www.cartoonmovement.com/depot/cartoons/2010/12/Om_hHrG7R8Wl4pADnwcsQg.jpg

Swot: sterke punten NL



- goed klimaat
- Vruchtbare bodem
- Boeren met ambitie, passie
- vakmanschap
- Familie bedrijven
- Sterke cooperaties (melk, voer, fokkerij)
- Infra structuur
- R & D



Swot: zwakke punten NL



- Hoge financieringslasten
- Hoge land prijzen
- Hoge bevolkingsdichtheid -> geen land beschikbaar
- Weinig nog bekend met landbouw
- Afhankelijkheid van import en export -> prijs risico's
- Intensieve melkveehouderij -> risico voor vervuiling -> milieuwetgeving



Comparing countries



IFCN

	land	km2	inhabitants (million)	milk production (* million ton)
India		3,287,263	1339	185
the Netherlands		41,000	17	16
USA		9,629,091	326	94
Germany		357,121	83	33
New Zealand		267,515	4.8	24
Russia		17,100,000	144	17
Great Britain		242,495	66	15

Comparing countries



	Km2	People/km2	t milk/km2
India	3,287,263	407	56
the Netherlands	41,000	415	390
USA	9,629,091	34	10
Germany	357,121	232	92
New Zealand	267,515	18	90
Russia	17,100,000	8	1
Great Britain	242,495	272	62

Swot: kansen NL



- verkennen, uitbreiden en verkopen van duurzaamheid
- Exporteren van producten
- Automatiseren, innoveren
- Verbeteren technische en economische efficiëntie
- vakmanschap



Swot: bedreigingen NL



- Hoge land prijzen (€ 40.000 - €90.000 / ha)
- Meer eisen van de samenleving (weidegang, dierenwelzijn, geen "mega" bedrijven, geluid, geur,...)
- Meer milieuregels, minder dieren
- Hogere kosten
- Minder EU-subsidies



Inhoud



- Melkproductie in de wereld
- Melkproductie en economie
- SWOT – analyse
- Conclusies



Source:
http://www.cartoonmovement.com/depot/cartoons/2010/12/Om_hHrG7R8W14pADnwcsQg.jpg



We leven niet (meer) op een
eiland

Invloed van wereld op NL boer



- Via vraag naar melk
- Via aanbod van melk elders
 - -> invloed op melkprijs
- Invloed op kostprijs -> oa via krachtvoer grondstoffen, weer en wisselkoers
- Invloed op NL-melkproductie?



Thank you for
your attention!

*"Winners have a plan,
losers have an
excuse"*

