



# Monitoring van verpakte voedingsmiddelen in Nederland

Global Food Monitoring

Kelly Neessen

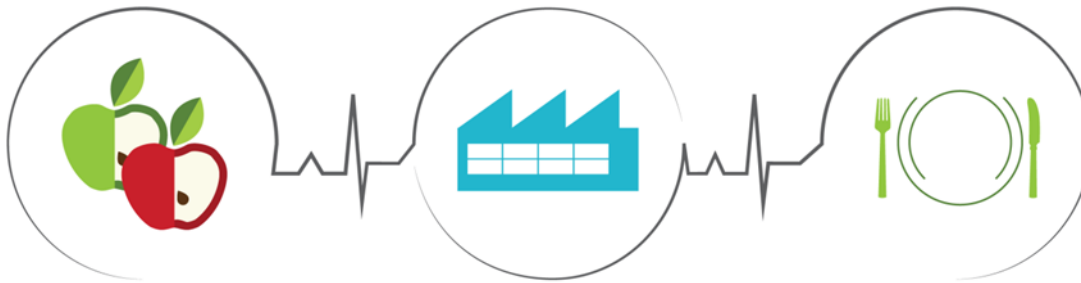
Docent/onderzoeker Voedingsmiddelentechnologie

HAS Hogeschool, Den Bosch

17 september 2015

# Doel project

- Verbinden van onderzoek en onderwijs @ HAS Hogeschool
  - Onderzoeksvaardigheden (o.a. als afstudeerproject/stage)
  - Kennisdoorstroom in het onderwijs (gastlessen)



Lectoraat Voeding & gezondheid o.l.v. Dr. Annet Roodenburg



Food-opleidingen HAS

- Verbinden van onderzoek en praktijk
  - Data als input voor monitoren productsamenstelling

# Achtergrond project (I)

- RIVM - Akkoord Verbetering Productsamenstelling
  - Herformuleringsdoelen, te bereiken voor het einde van 2020
- CBL - Convenant herformulering vleeswaren 2013-2015
  - Natrium verlaagd met 10%
  - Verzadigd vet verlaagd met 5%

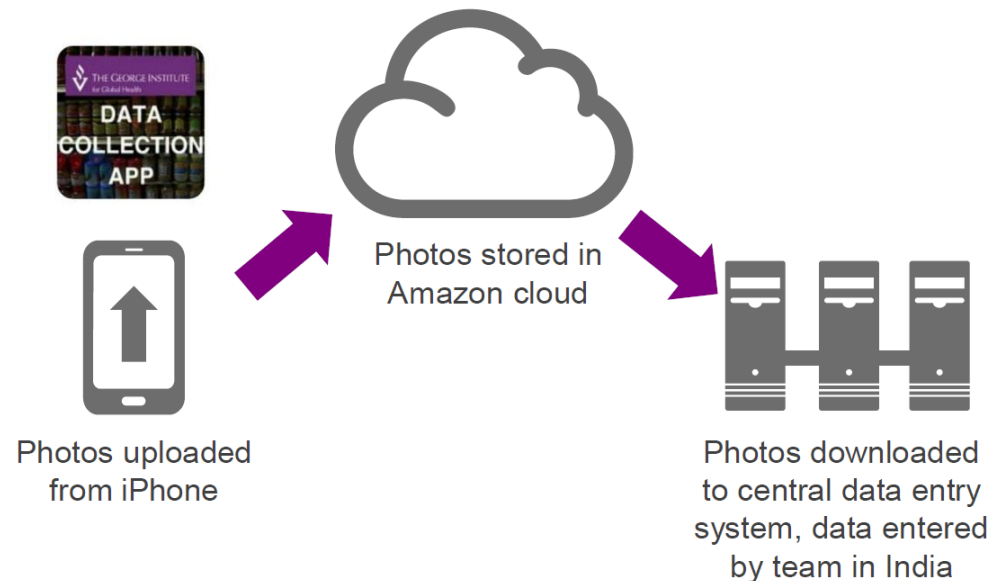


**Convenant herformulering vleeswaren 2013-2015**

# Achtergrond project (II)

## Global Food Monitoring Group (GFMG)

- Het verzamelen van voedingswaarde informatie van verpakte levensmiddelen in een gestandaardiseerde databank.
- Ondersteunt in het monitoren van voedingsmiddelen op internationaal niveau



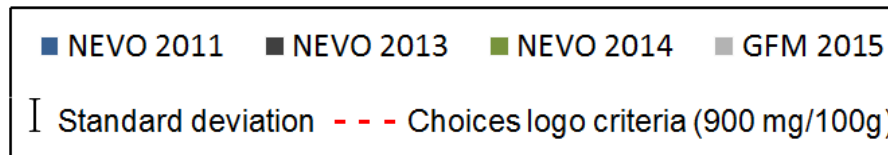
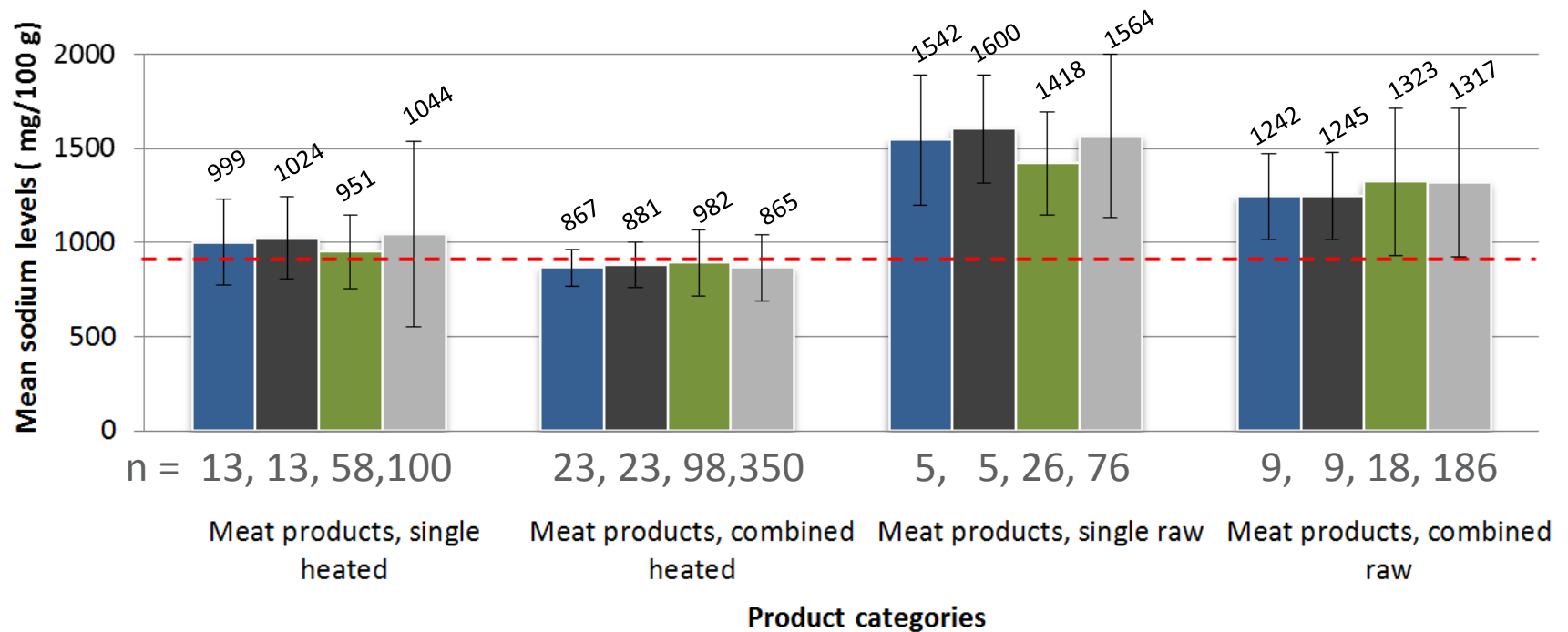
# Activiteiten

- **Februari – juni 2014**      afstudeerstudenten VM/FD @ HAS
  - Ervaring opdoen met de methodiek van de GFMG
  - Dataverzameling en analyse ‘sauzen’ en ‘koekjes met kindermarketing’
  - Gastles
- **September 2014**      NWO-aanvraag promotiebeurs voor leraren
- **Februari – juni 2015**      masterstudent HFIM @ UM
  - Dataverzameling en analyse ‘sauzen’ en ‘vleeswaren’
  - Schrijven van wetenschappelijk artikel
  - Gastles

# Producten in GFM database 2015

Food category	Subcategory		Total per subcategory	Total category	NIP	
Cookies for kids				62	62	
Sauces	Dressing emulsion-based		75	1197	1013	
	Dressing water-based		11			
	Snack sauce emulsion-based		207			
	Snack sauce water-based		148			
	Cooking sauce	Garnish sauce				135
		Oriental				194
		Mexican				16
		Italian				132
Seasonings		279				
Meat and meat products	Meat products	Heated, prepared meat products	Single, heated	120	863	745
			Combined, heated	401		
	Raw meat products		Single, raw	103		
			Combined, raw	227		
	Meat alternatives		12			
				Total:		

# Vergelijking gemiddelde natrium gehalte vleeswaren (mg/100g)



# Herformulering vleeswaren - natrium

Product categorisatie naar herformuleringsconvenant		Maximum per 100 gram product	Doelen bereikt (%)
Enkelvoudige, verhitte vleeswaren	Gegrild ontbijtspek (n=7)	1120 mg	14
	Overige enkelvoudig, verhitte vleeswaren (n=93)	1015 mg	82
Samengestelde verhitte Vleeswaren (n=350)		945 mg	75
Samengestelde, rauwe vleeswaren	Filet Americain (n=27)	900 mg	93
	Overige samengestelde, rauwe vleeswaren (n=159)	1280 mg	35



# Samenwerking onderzoek - onderwijs

- Onderzoeksvaardigheden HBO 'in de kinderschoenen'
- Verhouding onderzoek (20%) – onderwijs (80%)
- Voortgang project
  - Subsidie aanvragen
  - Zoeken van aansluiting (o.a. bij Questionmark)