

## Vedlegg

### **Vedlegg 1 – Spørreundersøkelsesspørsmål**

#### **Del 1: Demografiske variabler**

1. Kjønn
2. Alder
3. Fylke
4. Lønn

#### **Del 1.5 Forbrukerens bakgrunn**

1. Hvor ofte trener du? (Rangering)
2. Har du diabetes?
3. Er sunn mat viktig for deg?
4. Prøver du å spise mindre sukker?

#### **Del 2: Assosiasjoner**

1. Ville du sagt at sukkerfri sjokolade er godteri?
2. Hva foretrekker du å spise som snacks/ helgekos?
  - Sjokolade
  - Potetgull
  - Frukt
  - Lavkalori snacks
  - Iskrem
  - Annet
3. Ser du på sjokolade som et mellommåltid?
4. Hvilke av disse sjokolade hadde du kjøpt som snacks/ helgekos? (alternativer -bilder)

#### **Del 3: Attributter (Rangering)**

1. Viktige faktorer ved kjøp av sjokolade (Sukkerinnhold)
2. Viktige faktorer ved kjøp av sjokolade (Lav pris)
3. Viktige faktorer ved kjøp av sjokolade (Eksklusiv følelse)
4. Viktige faktorer ved kjøp av sjokolade (Smak)
5. Viktige faktorer ved kjøp av sjokolade (Merke)
6. Viktige faktorer ved kjøp av sjokolade (Størrelse)

#### **Del 4: Nidar**

1. Kjenner du til produsenten Nidar?
2. Har du smakt Nidar sine produkter?
3. I hvilken grad assosierer du Nidar med helgekos?
4. Har du gode assosiasjoner til Nidar?
5. Hvilke av disse produktene fra Nidar foretrekker du?
  - Bamsemums
  - Stratos
  - Smash
  - New energy
  - Nidar melkesjokolade

- Nidar favoritter
  - Troika
6. Hvilke av disse produktene hadde du foretrukket at skulle være sukkerfri?
- Stratos
  - Smash
  - New energy
  - Nidar melkesjokolade
  - Nidar favoritter
  - Troika
7. Vurderer du Nidar som innovative? (Mtp. lansering av nye produkter)
8. Mener du at Nidar ofte lanserer nye sjokolader?
9. Hvor interessert er du i å prøve nye produkter fra Nidar? (Rangering)

### **Del 5: Annet**

1. Savner du sukkerfri produkter i norsk dagligvarebutikker?
2. Hvor sannsynlig er det at du ville prøvd sukkerfri sjokolade fra Nidar?
3. Hva tenker du om en eventuell sukkerfri sjokolade?

### **Vedlegg 2: Hva tenker du om en eventuell sukkerfri sjokolade**

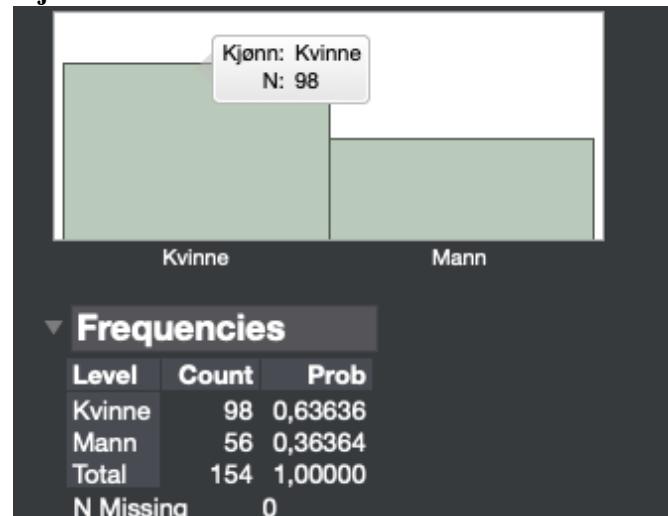
Positiv	Skeptisk	Negativ
Mange fordeler, få ulemper	så lenge det er godt har jeg ikke noe problem med det	Hvis jeg kjøper sjokolade så har jeg lyst å kose meg. Jeg kjøper heller sjokolade med sukker enn en sukkerfri med unaturlig søtningsstoff
Nysgjerrig på det, noe jeg vil prøve	Har aldri hatt en like god opplevelse med sukkerfrisjokolade men den dagen det finnes ett godt alternativ på smak kjøper jeg gjerne	Neuh
Fint for de som er interessert i kosthold	Spiser sjokolade så sjeldent at det går bra om det inneholder sukker, men det er et fint alternativ	Personlig ikke noe for meg. Når jeg først skal kose meg med sjokolade skal den være "ordentlig", altså helst med sukker.

ja	Er skeptisk til det. Er redd for at det vil påvirke smaken. Og smaken er det viktigste for meg når jeg velger sjokolade	Det må andre innovasjoner i samme produkt for at det skal kunne være interessant for meg.
Nam	God ide, så lenge smak og kvalitet ikke forfaller	Hvis jeg skal spise sjokolade, spiller det egentlig ingen rolle om det er med/uten sukker
Greit alternativ til dagens utvalg	Skeptisk fordi jeg tror det vil ta vekk den viktige helhetssmaken. Men hadde prøvd om det dukket opp i hyllene.	Ikke interessant
Spennende!	Skeptisk til smaken	Jeg liker at det er "skikkelig" sjokolade når jeg først skal kose meg.
Tenker at det er et hull i markedet og det høres veldig spennende ut. Ville garantert prøvd. Go Team Najma	Jeg synes mørkere sjokolader med mindre sukker er gode, så jeg hadde foretrukket om man gikk i den retningen, kontra den "lettblus"-følelsen	
Veldig positiv, pleide å kjøpe en del sukkerfritt godteri i Sverige før korona	Har ikke prøvd, men hadde kanskje erstattet til sukkerfri dersom det smaker like godt	
Syns det høres ut som et godt alternativ for dager man vil ha noe søtt men ikke få i seg veldig mye kalorier	Fint for diabetikere og de med inflasjonssykdommer. Kan være sunnere enn sukker, men forutsetter at det er en sunn erstatning for sukker f.eks Stevia og ikke aspartam	
Sukkerfri sjokolade burde i høy grad vært obligatorisk i all form for dagligvare.	Hjelper lite om den ikke har mindre kalorier	
Bra	Smaker det godt så er det bare bra det	
På tide!	Varierer veldig	
Hurra!	Usikker på hvordan det påvirker smaken, men åpen for å prøve.	

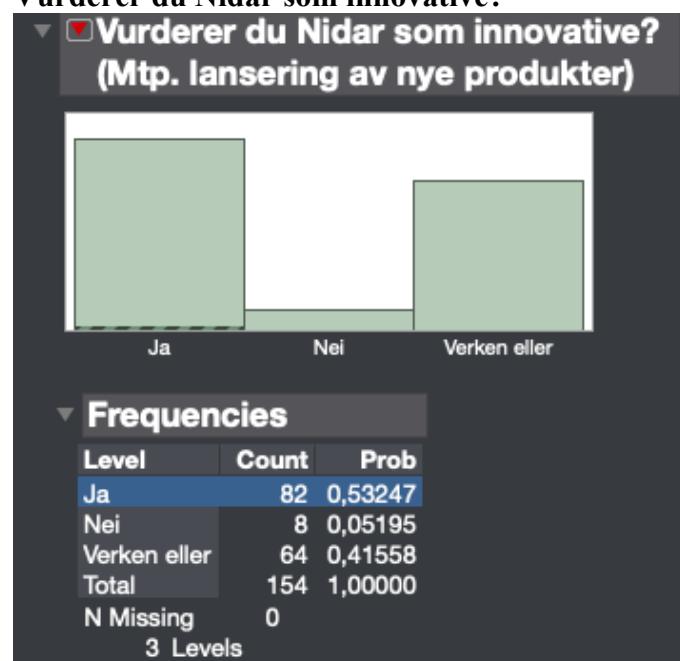
100% med på det. Kan være et godt substitutt.	Greit å ha valget der	
Helt supert! Skulle vært flere variasjoner på markedet!	Vet ikke om det kommer til å smake like god.	
Få. Det. På.	litt skeptisk men jeg har blitt positivt overassket før	
Hadde vært helt perfekt!!	Jeg tenker at det ikke vil smake like godt som vanlig sjokolade, men bør prøvesmakes	
Bra tiltak!	Jeg tenkter at det må være flere valg	
Veldig god ide	Smaken avgjør	
Kos uten dårlig samvittighet	Den må være god for at jeg skal fortsette å kjøpe den :)	
Endelig	Det aller viktigste er kaloriinnhold. Må være færre kalorier hvis jeg skal velge det fremfor vanlig	
Vinn vinn følelsen	Må være lys sjokolade	
Spiser lavkarbo for tiden og blir veldig glad for sukkerfri sjokolade	Positiv til det, såfremt smak ikke påvirkes i retning det negative av at produktet er sukkerfritt	
Ett godt alternativ til noe godteri		
Hadde vært supert		
Savner sukkerfrie alternativer og skulle gjerne ha krysset av for mange flere over her :-)		
Helt suverent		

## Vedlegg 3: Analyser

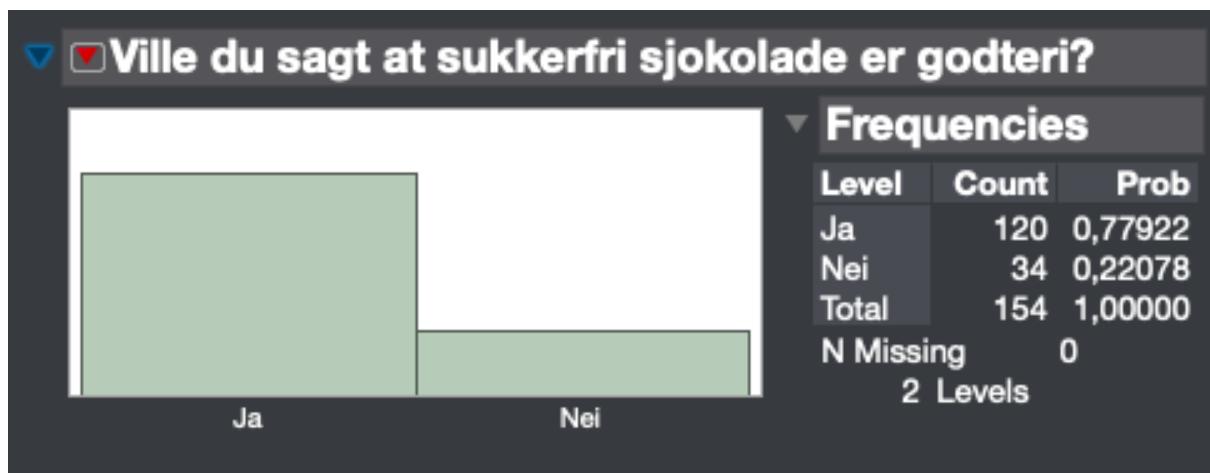
### Kjønn



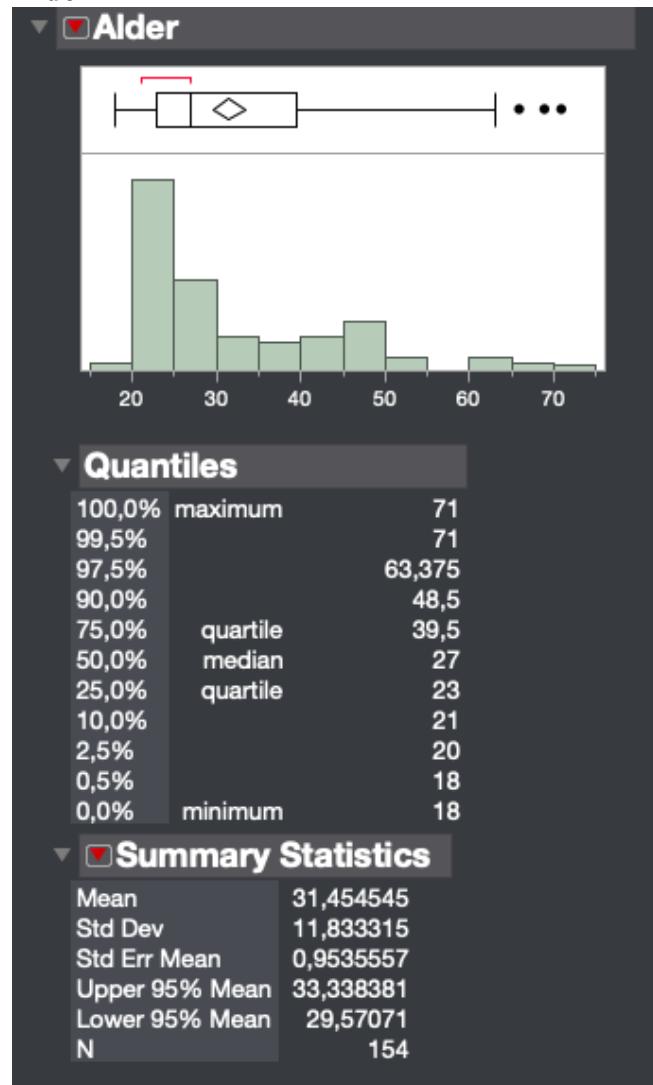
### Vurderer du Nidar som innovative?



Ville du sagt at sukkerfri sjokolade er godteri?

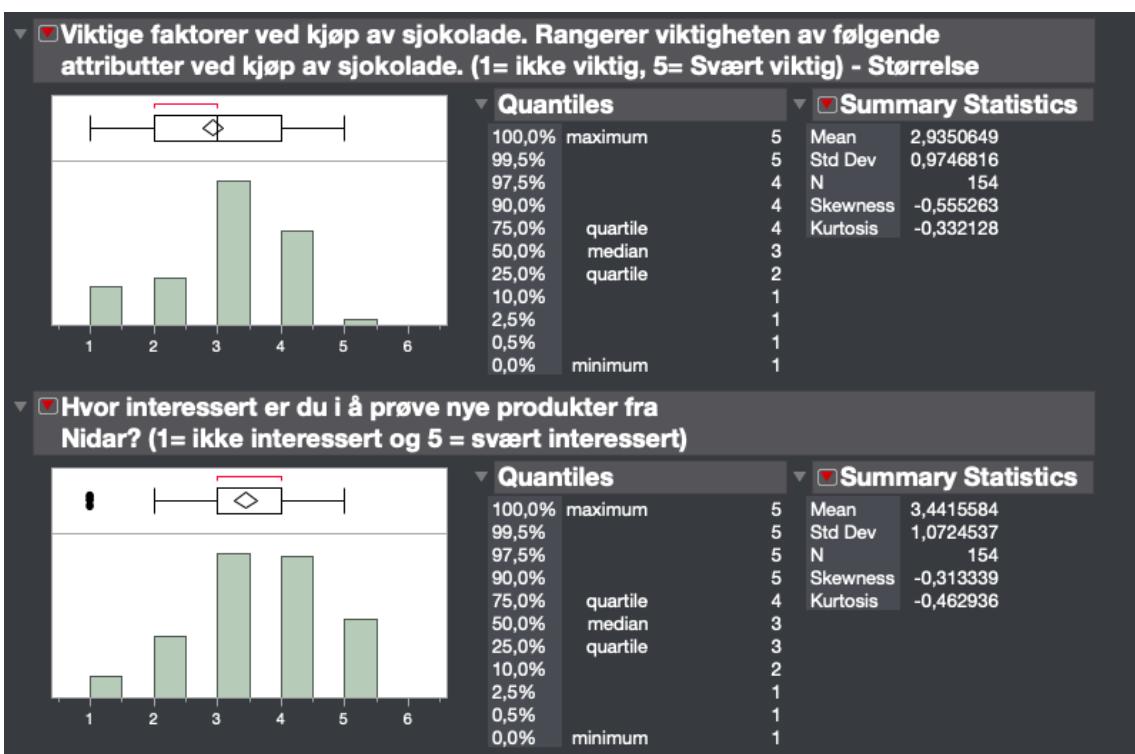
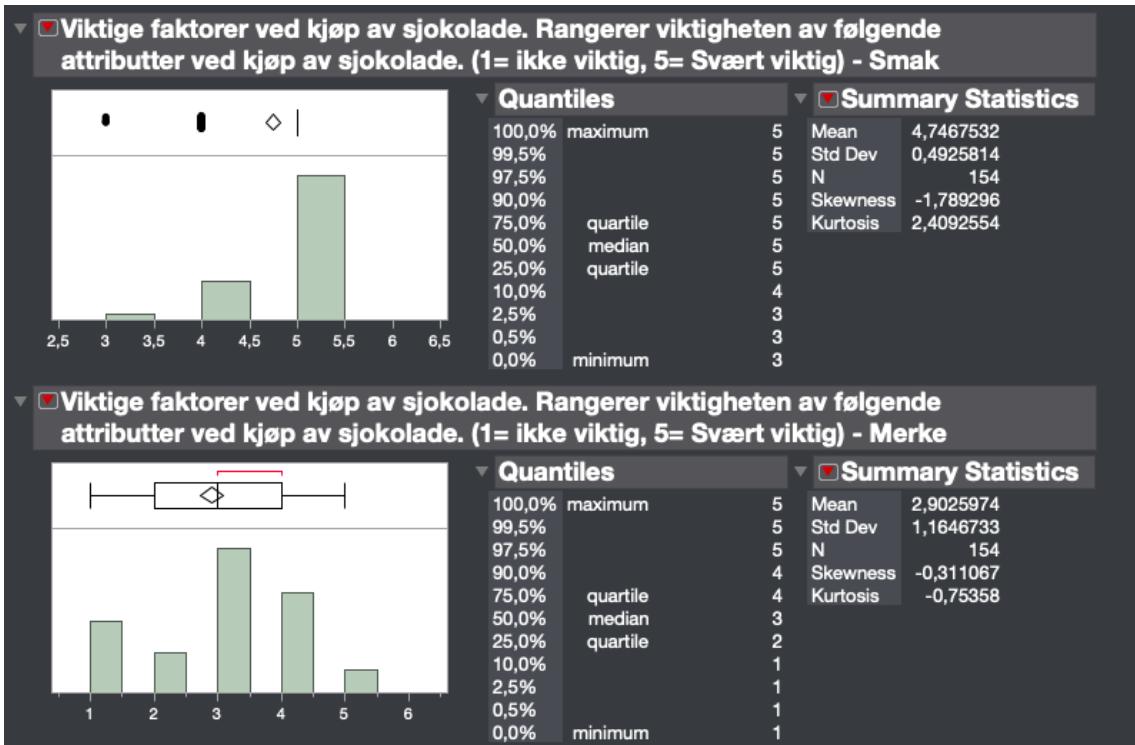


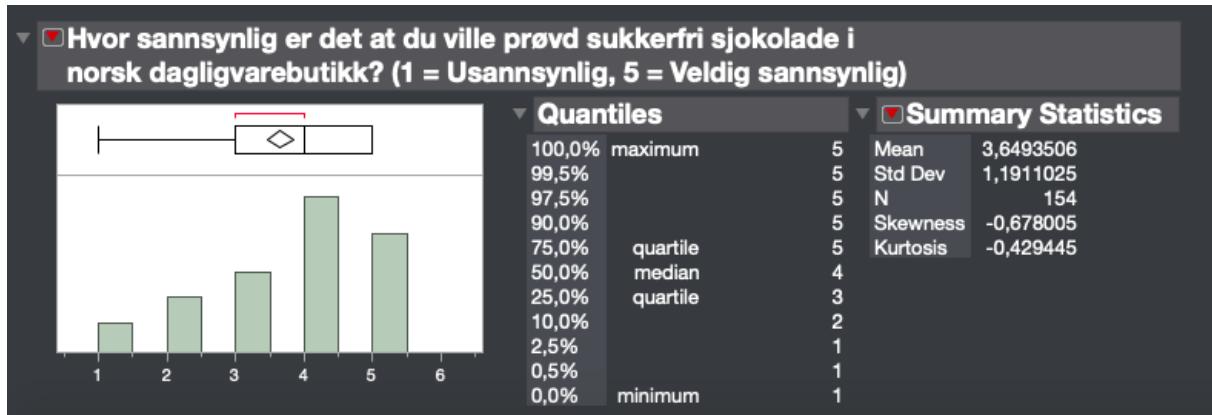
Alder



## Normalfordeling







### Ville du sagt at sukkerfri sjokolade er godteri?

▼  **Contingency Table**

Kjønn

Ville du sagt at sukkerfri sjokolade er godteri?	Kjønn		
	Count	Kvinne	Mann
	Expected		Total
Ja	83	37	120
	84,69	66,07	
	76,3636	43,6364	
Nei	15	19	34
	15,31	33,93	
	21,6364	12,3636	
Total	98	56	154

▼ **Tests**

N	DF	-LogLike	RSquare (U)
154	1	3,4817530	0,0345

Test	ChiSquare	Prob>ChiSq
Likelihood Ratio	6,964	0,0083*
Pearson	7,184	0,0074*

Fisher's	Exact Test	Prob	Alternative Hypothesis
Left	0,9978	Prob(Kjønn=Mann) is greater for Ville du sagt at sukkerfri sjokolade er godteri?=Ja than Nei	
Right	0,0072*	Prob(Kjønn=Mann) is greater for Ville du sagt at sukkerfri sjokolade er godteri?=Nei than Ja	
2-Tail	0,0091*	Prob(Kjønn=Mann) is different across Ville du sagt at sukkerfri sjokolade er godteri?	

## Størrelse - Alder

- ▼ **Oneway Anova**
- ▶ **Summary of Fit**
- ▼ **Analysis of Variance**

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Ratio	Prob > F
Alder 2	3	10,14256	3,38085	3,7507	<b>0,0124*</b>
Error	150	135,20809	0,90139		
C. Total	153	145,35065			

- ▶ **Means for Oneway Anova**
- ▼ **Means Comparisons**
- ▼  **Comparisons for each pair using Student's t**
- ▼ **Confidence Quantile**

t	Alpha
1,97591	0,05

- ▼ **LSD Threshold Matrix**

Abs(Dif)-LSD		Under 25	26 - 40	Over 56	41 - 55
Under 25	-0,31485	-0,20990	-0,08705	0,28123	
26 - 40	-0,20990	-0,43037	-0,29831	0,06789	
Over 56	-0,08705	-0,29831	-0,57893	-0,21531	
41 - 55	0,28123	0,06789	-0,21531	-0,54154	

Positive values show pairs of means that are significantly different.

- ▶ **Connecting Letters Report**
- ▼ **Ordered Differences Report**

Level	- Level	Difference	Std Err Dif	Lower CL	Upper CL	p-Value
Under 25	41 - 55	0,7241784	0,2241727	0,281234	1,167122	<b>0,0015*</b>
26 - 40	41 - 55	0,5570175	0,2475450	0,067892	1,046143	<b>0,0259*</b>
Under 25	Over 56	0,3789403	0,2358364	-0,087050	0,844931	0,1102
Over 56	41 - 55	0,3452381	0,2836917	-0,215310	0,905786	0,2255
26 - 40	Over 56	0,2117794	0,2581548	-0,298310	0,721869	0,4133
Under 25	26 - 40	0,1671609	0,1908306	-0,209902	0,544224	0,3824

## Sukkerinnhold - Alder

- ▼ **Analysis of Variance**

Source	DF	Sum of Squares	Mean Square	F Ratio	Prob > F
Alder 2	3	17,82741	5,94247	4,1924	<b>0,0070*</b>
Error	150	212,61415	1,41743		
C. Total	153	230,44156			

- ▶ **Means for Oneway Anova**
- ▼ **Means Comparisons**
- ▼  **Comparisons for each pair using Student's t**
- ▼ **Confidence Quantile**
- ▼ **LSD Threshold Matrix**

Abs(Dif)-LSD		Over 56	41 - 55	26 - 40	Under 25
Over 56	-0,72598	-0,55411	-0,21233	0,28218	
41 - 55	-0,55411	-0,67909	-0,33485	0,16227	
26 - 40	-0,21233	-0,33485	-0,53968	-0,03362	
Under 25	0,28218	0,16227	-0,03362	-0,39482	

Positive values show pairs of means that are significantly different.

- ▶ **Connecting Letters Report**
- ▼ **Ordered Differences Report**

Level	- Level	Difference	Std Err Dif	Lower CL	Upper CL	p-Value
Over 56	Under 25	0,8665325	0,2957369	0,282184	1,450881	<b>0,0039*</b>
41 - 55	Under 25	0,7177230	0,2811108	0,162275	1,273171	<b>0,0117*</b>
26 - 40	Under 25	0,4392142	0,2393000	-0,033620	0,912048	0,0684
Over 56	26 - 40	0,4273183	0,3237241	-0,212330	1,066966	0,1888
41 - 55	26 - 40	0,2785088	0,3104194	-0,334851	0,891868	0,3710
Over 56	41 - 55	0,1488095	0,3557472	-0,554113	0,851732	0,6763

(1) En standard Nidar melkesjokolade, (2) en sukkerfri Nidar melkesjokolade vi selv designet, og (3) designet vi fikk hjelp med som vi kalte "Sjokkerfri melkesjokolade".

