# 9.3 Factor Analysis Output\* Correlation Matrix, Factor Loading Component Matrix before and after rotation, KMO and Bartlett's Test of Sphericity and Total Variance Explained

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.787	.451	.478	.530
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.787	1.000	.425	.451	.491
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.451	.425	1.000	.384	.433
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.478	.451	.384	1.000	.877
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.530	.491	.433	.877	1.000

#### \*Toro Mac n Cheese, without the ecolabel

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.769	.491	.474	.533
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.769	1.000	.504	.539	.533
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.491	.504	1.000	.449	.529
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.474	.539	.449	1.000	.861
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.533	.533	.529	.861	1.000

<sup>\*</sup>Toro Mac n Cheese, with the ecolabel

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.743	.636	.567	.651
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.743	1.000	.543	.540	.547
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.636	.543	1.000	.493	.589
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.567	.540	.493	1.000	.821
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.651	.547	.589	.821	1.000

<sup>\*</sup>Toro Bolognese, without the ecolabel

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.829	.646	.612	.697
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.829	1.000	.592	.612	.637
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.646	.592	1.000	.473	.570
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.612	.612	.473	1.000	.873
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.697	.637	.570	.873	1.000

#### \*Toro Bolognese, with the ecolabel

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.787	.531	.654	.622
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.787	1.000	.462	.712	.710
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.531	.462	1.000	.471	.499
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.654	.712	.471	1.000	.804
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.622	.710	.499	.804	1.000

### \*Mere Mat Tomatsuppe, without the ecolabel

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.866	.636	.642	.697
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.866	1.000	.605	.661	.664
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.636	.605	1.000	.542	.549
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.642	.661	.542	1.000	.857
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.697	.664	.549	.857	1.000

<sup>\*</sup>Mere Mat Tomatsuppe, with the ecolabel

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.819	.678	.679	.721
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.819	1.000	.597	.630	.678
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.678	.597	1.000	.751	.677
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.679	.630	.751	1.000	.861
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.721	.678	.677	.861	1.000

\*Grønne Folk Bolognese, without the ecolabel

		Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	Dette måltidet inneholder kvalitetsingre dienser	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro
Correlation	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	1.000	.780	.619	.669	.721
	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.780	1.000	.666	.702	.763
	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.619	.666	1.000	.673	.720
	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.669	.702	.673	1.000	.894
	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.721	.763	.720	.894	1.000

<sup>\*</sup>Grønne Folk Bolognese, with the ecolabel

		Component				Component	
	1	2	3		1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.824	.403	216	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.271	.880	.202
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.800	.443	251	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.229	.905	.169
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.651	.190	.734	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.206	.236	.950
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.818	518	073	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.933	.227	.142
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.854	453	046	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.906	.280	.193

Extraction Method: Principal Component Analysis.

 $a.\ 3\ components\ extracted.$ 

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.

<sup>\*</sup>Toro Mac n Cheese, without the ecolabel, before and after component rotation

		Component	
	1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.807	.446	200
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.828	.393	202
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.719	.113	.684
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.829	480	148
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.861	428	047

	Extraction Method	: Principal C	omponent Analysis.
--	-------------------	---------------	--------------------

a. 3 components extracted.

		Component	
	1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.239	.889	.208
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.292	.867	.208
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.251	.271	.929
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.921	.262	.149
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.884	.278	.260

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization. a

#### \*Toro Mac n Cheese, with the ecolabel, before and after component rotation

	Component			
	1	2	3	
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.868	.288	119	
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.810	.363	366	
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.778	.244	.564	
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.826	487	094	
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.873	382	.044	

Extraction Method: Principal Component Analysis.

	Component			
	1	2	3	
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.344	.759	.395	
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.268	.903	.186	
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.270	.302	.906	
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.908	.281	.156	
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.847	.293	.324	

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization. <sup>a</sup>

#### \*Toro Bolognese, without the ecolabel, before and after component rotation

	Component			
	1	2	3	
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.893	.228	238	
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.865	.225	362	
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.759	.430	.484	
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.843	484	.062	
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.891	356	.119	

Extraction Method: Principal Component Analysis.

		Component	
	1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.360	.813	.340
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.324	.877	.237
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.244	.323	.912
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.912	.303	.155
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.857	.344	.286

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization. a

a. 3 components extracted.

a. 3 components extracted.

<sup>\*</sup>Toro Bolognese, with the ecolabel, before and after component rotation

		Component			
	1	2	3		
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.862	004	429		
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.886	186	262		
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.680	.726	.086		
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.878	209	.278		
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.875	161	.342		

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 3 components extracted.

		Component	
	1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.299	.868	.289
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.492	.790	.153
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.233	.235	.942
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.842	.381	.194
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.863	.322	.244

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization. <sup>a</sup>

#### \*Mere Mat Tomatsuppe, without the ecolabel, before and after component rotation

	Component			
	1	2	3	
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.898	.215	281	
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.888	.196	332	
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.763	.427	.485	
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.864	414	.123	
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.880	380	.081	

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 3 components extracted.

		Component	
	1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.359	.842	.306
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.356	.863	.255
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.264	.318	.910
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.884	.315	.229
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.860	.367	.225

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization. <sup>a</sup>

#### \*Mere Mat Tomatsuppe, with the ecolabel, before and after component rotation

		Component				
	1	2	3			
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.890	.325	.069			
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.848	.457	028			
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.843	258	.462			
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.897	327	158			
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.901	184	317			

Extraction Method: Principal Component Analysis.

 $a.\ 3$  components extracted.

		Component	
	1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.809	.350	.353
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.886	.318	.206
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.325	.372	.865
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.304	.816	.423
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.418	.844	.245

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization. <sup>a</sup>

<sup>\*</sup>Grønne Folk Bolognese, without the ecolabel, before and after component rotation

		Component				Component	
	1	2	3		1	2	3
Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.858	.423	.012	Generelt mener jeg at dette måltidet er av høy kvalitet	.332	.865	.239
Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.888	.287	.043	Dette måltidet inneholder kvalitetsingredienser	.396	.778	.333
Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.830	266	.488	Det er sannsynlig at jeg kommer til å kjøpe dette produktet i fremtiden	.349	.324	.878
Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.897	259	299	Basert på dette produktet stoler jeg på Toro	.871	.346	.286
Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.933	176	199	Basert på dette produktet har jeg en positiv holdning til Toro	.793	.436	.349

Extraction Method: Principal Component Analysis.

<sup>\*</sup>Grønne Folk Bolognese, with the ecolabel, before and after component rotation

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.715	Kaiser-Meyer-Olkin I Adequacy.	Measure of Sampling	.727
Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	325.284	Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	330.328
Sphericity	df	10	Sphericity	df	10
	Sig.	.000		Sig.	.000

#### \*Toro Mac n Cheese KMO and Bartlett's Test of Sphericity without and with the ecolabel

Kaiser-Meyer-Olkin M Adequacy.	leasure of Sampling	.786	Kaiser-Meyer-Olkin I Adequacy.	Measure of Sampling	.773
Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	333.015	Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	414.838
Sphericity	df	10	Sphericity	df	10
Sig.		.000		Sig.	.000

#### \*Toro Bolognese KMO and Bartlett's Test of Sphericity without and with the ecolabel

Kaiser-Meyer-Olkin M Adequacy.	leasure of Sampling	.821	Kaiser-Meyer-Olkin M Adequacy.	Measure of Sampling	.789
Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	345.501	Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	427.927
Sphericity	df	10	Sphericity	df	10
Sig.		.000	-	Sig.	.000

#### \*Mere Mat Tomatsuppe KMO and Bartlett's Test of Sphericity without and with the ecolabel

Kaiser-Meyer-Olkin M Adequacy.	easure of Sampling	.818	Kaiser-Meyer-Olkin M Adequacy.	Measure of Sampling	.850
Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	446.426	Bartlett's Test of	Approx. Chi-Square	457.960
Sphericity	Sphericity df		Sphericity	df	10
Sig.		.000		Sig.	.000

## \*Grønne Folk Bolognese KMO and Bartlett's Test of Sphericity without and with the ecolabel

		Initial Eigenvalı	ies	Extractio	n Sums of Square	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings		
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.142	62.845	62.845	3.142	62.845	62.845	1.860	37.203	37.203
2	.869	17.370	80.215	.869	17.370	80.215	1.779	35.575	72.778
3	.656	13.129	93.344	.656	13.129	93.344	1.028	20.566	93.344
4	.212	4.249	97.593						
5	.120	2.407	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 3 components extracted.

Extraction Method: Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization. <sup>a</sup>

<sup>\*</sup>Toro Mac n Cheese without the ecolabel

	Initial Eigenvalues				n Sums of Square	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings		
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.283	65.660	65.660	3.283	65.660	65.660	1.836	36.728	36.728
2	.780	15.601	81.260	.780	15.601	81.260	1.761	35.214	71.943
3	.573	11.470	92.730	.573	11.470	92.730	1.039	20.787	92.730
4	.239	4.783	97.513						
5	.124	2.487	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

<sup>\*</sup>Toro Mac n Cheese with the ecolabel

		Initial Eigenvalı	ies	Extractio	n Sums of Squar	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings		
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.458	69.164	69.164	3.458	69.164	69.164	1.805	36.096	36.096
2	.658	13.152	82.316	.658	13.152	82.316	1.648	32.963	69.059
3	.477	9.537	91.853	.477	9.537	91.853	1.140	22.794	91.853
4	.251	5.017	96.870						
5	.156	3.130	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

<sup>\*</sup>Toro Bolognese without the ecolabel

		Initial Eigenvalu	ıes	Extractio	n Sums of Square	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings		
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.627	72.533	72.533	3.627	72.533	72.533	1.861	37.215	37.215
2	.649	12.976	85.509	.649	12.976	85.509	1.744	34.886	72.101
3	.440	8.803	94.311	.440	8.803	94.311	1.111	22.210	94.311
4	.178	3.564	97.876						
5	.106	2.124	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

<sup>\*</sup>Toro Bolognese with the ecolabel

		Initial Eigenvalu	ies	Extractio	n Sums of Square	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings		
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.526	70.521	70.521	3.526	70.521	70.521	1.840	36.795	36.795
2	.632	12.636	83.157	.632	12.636	83.157	1.681	33.618	70.413
3	.454	9.085	92.243	.454	9.085	92.243	1.091	21.829	92.243
4	.209	4.188	96.431						
5	.178	3.569	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

<sup>\*</sup>Mere Mat Tomatsuppe without the ecolabel

		Initial Eigenvalı	ies	Extractio	n Sums of Square	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings			
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	
1	3.698	73.964	73.964	3.698	73.964	73.964	1.848	36.954	36.954	
2	.582	11.647	85.610	.582	11.647	85.610	1.788	35.758	72.712	
3	.446	8.914	94.524	.446	8.914	94.524	1.091	21.812	94.524	
4	.163	3.268	97.792							
5	.110	2,208	100.000							

Extraction Method: Principal Component Analysis.

<sup>\*</sup>Mere Mat Tomatsuppe with the ecolabel

		Initial Eigenvalu	ies	Extractio	n Sums of Square	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings		
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.839	76.784	76.784	3.839	76.784	76.784	1.812	36.248	36.248
2	.521	10.424	87.208	.521	10.424	87.208	1.739	34.779	71.027
3	.345	6.894	94.102	.345	6.894	94.102	1.154	23.075	94.102
4	.173	3.470	97.571						
5	.121	2.429	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.
\*Grønne Folk Bolognese without the ecolabel

		Initial Eigenvalu	ies	Extractio	n Sums of Square	ed Loadings	Rotation Sums of Squared Loadings		
Component	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	3.889	77.775	77.775	3.889	77.775	77.775	1.777	35.530	35.530
2	.429	8.589	86.364	.429	8.589	86.364	1.768	35.350	70.881
3	.369	7.371	93.735	.369	7.371	93.735	1.143	22.855	93.735
4	.215	4.293	98.028						
5	.099	1.972	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

<sup>\*</sup>Grønne Folk Bolognese with the ecolabel

<sup>\*</sup>Illustrated in the stated order from the heading