

### Modtagererklæring

(ved videregivelse af personhenførbare data til en anden dataansvarlig, "modtageren")

**Navn, adresse og CVR nummer på den afgivende forskningsinstitution:**

Kræftens Bekæmpelse  
Kost, Gener og Miljø  
Strandboulevarden 49  
2100 København Ø  
CVR nr. 55629013

**Kontaktperson:** Louise Hansen, [dchdata@cancer.dk](mailto:dchdata@cancer.dk)

**Navn, adresse og CVR nummer på den modtagende forskningsinstitution:**

Hjertemedicinsk Forskning 1  
Herlev og Gentofte Hospital  
Kildegårdsvej 28,  
2900 Hellerup  
Danmark  
CVR nr. 29190623

**Kontaktperson:** Frederik Dalgaard, [frederik.dalgaard@regionh.dk](mailto:frederik.dalgaard@regionh.dk)

**Angiv type af personoplysninger der videregives:**

- 1) Oplysninger fra Kost, Kræft og Helbred (se bilag 1-2)
- 2) Oplysninger om validering af hjertekarsygdomsdiagnoser (bilag 3)

Bilag 1 er overdraget til et forskningsprojekt tidligere (jf. vedhæftede databehandleraftale, bilag 4) – men selvsamme data videregives nu i denne aftale. Data skal også anvendes til de to projekter der beskrives i denne aftale.

Bilag 2 beskriver nye data fra Kost, Kræft og Helbred (kostdata).

Bilag 3 beskriver data anvendt til samme projekt som der refereres til i Bilag 1. Det er information om validerede cases af hjertekarsygdom i Kost, Kræft og Helbred kohorten.

Al data uploades til Danmarks Statistisk og kobles med yderligere endpoint information på forskerens eget initiativ.

**Angiv hvad personoplysningerne skal bruges til (f.eks. forskningsprojekt, database, register, statistik etc.):**

Forskningsprojekter



**Modtagers projekttitle:**

- 1) Vitamin K intake and its association with health outcomes in the Danish Diet, Cancer and Health cohort
- 2) Dietary nitrate intake and its association with vascular disease-related health outcomes in the Danish Diet, Cancer and Health cohort

**Modtagers projektformål:**

- 1) At undersøge om vitamin K fra kosten er associeret med total død, hjertekarsygdom og diabetes i Kost, kræft og helbred kohorten
- 2) At undersøge om nitrat fra kosten er associeret med total død, hjertekarsygdom og demens i Kost, kræft og helbred kohorten

**Modtager af personoplysningerne skal redegøre for, hvorfor personoplysningerne konkret er nødvendige for projektet/undersøgelsen:**

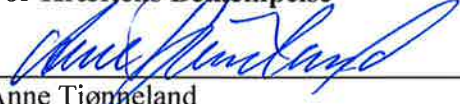
Epidemiologisk forskning baserer sig på data på individniveau (dvs. kobling af spørgeskemadata med sygdomsoplysninger og opfølgning for hvert individ – men analyseret på gruppeniveau). For at kunne opfylde projektformålene anvender disse to epidemiologiske forskningsprojekter spørgeskemadata indsamlet fra deltagerne i Kost, kræft og helbred samt sygdomsoplysninger videregivet fra registre. Analyserne foregår på Danmarks Statistik.



**Modtager af personoplysningerne erklærer hermed følgende:**

- At oplysningerne konkret er nødvendige for modtagerens undersøgelse.
- At oplysningerne alene vil blive brugt i statistisk eller videnskabeligt øjemed og kun anvendes til det/de specifikke formål beskrevet i denne aftale.
- At oplysningerne ved undersøgelsens afslutning irreversibelt vil blive slettet, anonymiseret eller tilintetgjort, således at det efterfølgende ikke er muligt at identificere enkeltpersoner, eller alternativt vil blive overført til opbevaring i arkiv efter reglerne i arkivlovgivningen.
- At formidlingen af resultaterne vil ske på en sådan måde, at det ikke er muligt at identificere enkeltpersoner.
- At de modtagne oplysninger ikke videregives til tredjemand.

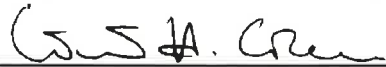
**For Kræftens Bekæmpelse**

  
Anne Tjønneland  
Forskningsleder, Kost, Gener og Miljø

27/5-19

Dato

**For Hjertemedicinsk Forskning 1**

  
Gunnar Gislason  
Professor, afdelingsleder, Hjertemedicinsk forskning 1

23/5-2019

Dato



flavonoids.lst.txt

22-05-2018

The SAS System 1  
13:39 Tuesday, May 22, 2018

## The CONTENTS Procedure

Data Set Name	SASBIB.FLAVONOIDS	Observations	56468
Member Type	DATA	Variables	332
Engine	V9	Indexes	0
Created	22/05/2018 13:39:33	Observation Length	2432
Last Modified	22/05/2018 13:39:33	Deleted Observations	0
Protection		Compressed	NO
Data Set Type		Sorted	YES
Label			
Data Representation	WINDOWS_64		
Encoding	wlatin1 Western (Windows)		

## Engine/Host Dependent Information

Data Set Page Size	196608
Number of Data Set Pages	707
First Data Page	1
Max Obs per Page	80
Obs in First Data Page	64
Number of Data Set Repairs	0
ExtendObsCounter	YES
Filename	\\SAS-Compute\Projekter\KBF-DGE\KKH\eksterne\flavonoids\sasbib\flavonoids.sas7bdat
Release Created	9.0401M3
Host Created	X64_ES08R2

The SAS System

2

13:39 Tuesday, May 22, 2018

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Informat	Label
1	PNR	Char	10		
2	MDATO	Num	6	DDMMYY6.	Mødedato
3	KQN	Char	1		Køn
4	AGE	Num	8		Alder ved klinikbesøg
5	STAHQJDE	Num	6		STÅende HØJDE i cm
6	BLODTSYS	Num	5		BLODTryk, SYStolisk
7	BLODTDIA	Num	5		BLODTryk, DIAstolisk
8	BLODPRQV	Num	6		BLODPRØVe, se-chol
9	BODYFAT	Num	8		Fedtvægt
10	FEDTPCT	Num	8		Fedtprocent
11	ALDERIND	Num	6		Alder ved indgang (antal dage)
12	RYGNING	Num	4		Rygestatus
13	sport	Num	4		Indikator for sport
14	tsport	Num	8		Antal timers sport pr uge
15	met	Num	8		MET-score, timer/uge
16	nsaid	Num	4		Indtager nsaid incl. Aspirin
17	HRT	Char	9		HRT status
18	MENOPAUS	Char	6		Menopausestatus
19	BMI	Num	8		Body Mass Index
20	RATIO	Num	8		Ratio: Livvidde/Hoftevidde
21	LAV_SKO	Num	4		Skolegang (lav)
22	MEL_SKO	Num	4		Skolegang (mellem)
23	HQJ_SKO	Num	4		Skolegang (høj)
24	packyear	Num	8		Kumuleret tobaksforbrug minus pauser per packyear
25	S25A01N	Num	5		Blodprop i hjertet
26	S25A02N	Num	5		Alder blodprop i hjertet
27	S25A03N	Num	5		Medicin blodprop i hjertet
28	S25B01N	Num	5		Angina pectoris
29	S25B02N	Num	5		Alder angina pectoris
30	S25B03N	Num	5		Medicin angina pectoris
31	S25C01N	Num	5		Blodprop i hjernen
32	S25C02N	Num	5		Alder blodprop i hjernen
33	S25C03N	Num	5		Medicin blodprop i hjernen
34	S25D01N	Num	5		Forhøjet blodtryk
35	S25D02N	Num	5		Alder forhøjet blodtryk
36	S25D03N	Num	5		Medicin forhøjet blodtryk
37	S25E01N	Num	5		Forhøjet kolesterol
38	S25E02N	Num	5		Alder forhøjet kolesterol
39	S25E03N	Num	5		Medicin forhøjet kolesterol
40	S25F01N	Num	5		Sukkersyge
41	S25F02N	Num	5		Alder sukkersyge
42	S25F03N	Num	5		Medicin sukkersyge
43	S29B01N	Num	5		Tablet Acetylsalisylsyre
44	S29D01N	Num	5		Tablet Ibuprofen
45	g03006	Num	5		Appelsinjuice gram/dag
46	g03007	Num	5		Gulerodssaft gram/dag
47	g03008	Num	5		Tomatjuice gram/dag
48	g03016	Num	5		Vin gram/dag
49	g03017	Num	5		Hedvin gram/dag
50	g03019	Num	5		Kaffe gram/dag
51	g03020	Num	5		The gram/dag
52	g08102	Num	5		Tomat (pålæg) gram/dag
53	g08104	Num	5		Avocado gram/dag
54	g14101	Num	5		Salat gram/dag
55	g14102	Num	5		Råkost gram/dag

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Informat	Label
56	g14103	Num	5		Rå gulerod gram/dag
57	g15001	Num	5		Grøntsagsbland gram/dag
58	g15002	Num	5		Blomkål gram/dag
59	g15003	Num	5		Rosenkål gram/dag
60	g15004	Num	5		Broccoli gram/dag
61	g15005	Num	5		Grønkål gram/dag
62	g15006	Num	5		Hvidkål gram/dag
63	g15007	Num	5		Rødkål gram/dag
64	g15008	Num	5		Gulerødder gram/dag
65	g15009	Num	5		Aerter gram/dag
66	g15010	Num	5		Bønner gram/dag
67	g15011	Num	5		Majs gram/dag
68	g15012	Num	5		Porre gram/dag
69	g15013	Num	5		Spinat gram/dag
70	g15014	Num	5		Løg gram/dag
71	g15015	Num	5		Hvidløg gram/dag
72	g15016	Num	5		Champignon gram/dag
73	g15017	Num	5		Andre svampe gram/dag
74	g17001	Num	5		Æble gram/dag
75	g17002	Num	5		Pære gram/dag
76	g17003	Num	5		Appelsin gram/dag
77	g17004	Num	5		Grapefrugt gram/dag
78	g17005	Num	5		Banan gram/dag
79	g17006	Num	5		Fersken gram/dag
80	g17007	Num	5		Jordbær gram/dag
81	g17008	Num	5		Kiwifrugt gram/dag
82	g17009	Num	5		Vandmelon gram/dag
83	g17010	Num	5		Anden melon gram/dag
84	g18001	Num	5		Chokolade gram/dag
85	vaegtc15	Num	8		Red meat (gpd)
86	vaegtc18	Num	8		Processed meat (gpd)
87	vaegtc36	Num	8		Coffee (gpd)
88	vaegtc37	Num	8		Tea (gpd)
89	vaegtc38	Num	8		Wine (gpd)
90	vaegtc39	Num	8		Beer (gpd)
91	vaegtc42	Num	8		Soya (gpd)
92	meattot	Num	8		Red meat,fish,poultry,processed
93	fishtot	Num	8		Fish (all types)
94	allvegs	Num	8		All vegetables (incl. juices)
95	allfruit	Num	8		All fruits (incl. juices)
96	allpotat	Num	8		All potatoes
97	allplant	Num	8		Allvegs,allfruit,allpotat,legumes
98	energi	Num	8		Energi,incl. alkohol (kJ/d)
99	prot	Num	8		Protein (g/d)
100	fedt	Num	8		Fedt (g/d)
101	kulhy	Num	8		Kulhydrat (g/d)
102	alko	Num	8		Alkohol (g/d)
103	kfibre	Num	8		Kostfibre (g/d)
104	suktil	Num	8		Tilsat sukker (g/d)
105	sukker	Num	8		Sukkerarter,total (g/d)
106	fedtms	Num	8		Fedtsyrer,mættede (g/d)
107	fedtus	Num	8		Fedtsyrer,monoumættede (g/d)
108	fedtps	Num	8		Fedtsyrer,polyumættede (g/d)
109	Cvit	Num	8		Vitamin C (mg/d)
110	Fedtam	Num	8		Fedtsyrer, andre mættede (g/d)
111	Fedtau	Num	8		Fedtsyrer, andre monoumættede (g/d)

The SAS System

4

13:39 Tuesday, May 22, 2018

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Informat	Label
112	Fedtap	Num	8		Fedtsyrer, andre polyumættede (g/d)
113	totn3	Num	8		Fedtsyrer, sum af n3 (g/d)
114	PP_001	Num	8		Cyanidin
115	PP_002	Num	8		Cyanidin 3,5-O-diglucoside
116	PP_012	Num	8		Cyanidin 3-O-(6-acetyl-galactoside)
117	PP_013	Num	8		Cyanidin 3-O-(6-acetyl-glucoside)
118	PP_014	Num	8		Cyanidin 3-O-(6-caffeoyl-glucoside)
119	PP_015	Num	8		Cyanidin 3-O-(6-dioxalyl-glucoside)
120	PP_018	Num	8		Cyanidin 3-O-(6-malonyl-glucoside)
121	PP_020	Num	8		Cyanidin 3-O-(6-p-coumaroyl-glucoside)
122	PP_021	Num	8		Cyanidin 3-O-(6-succinyl-glucoside)
123	PP_022	Num	8		Cyanidin 3-O-arabinside
124	PP_024	Num	8		Cyanidin 3-O-galactoside
125	PP_025	Num	8		Cyanidin 3-O-glucoside
126	PP_026	Num	8		Cyanidin 3-O-glucosyl-rutinoside
127	PP_028	Num	8		Cyanidin 3-O-rutinoside
128	PP_029	Num	8		Cyanidin 3-O-sambubioside
129	PP_030	Num	8		Cyanidin 3-O-sambubiosyl 5-O-glucoside
130	PP_031	Num	8		Cyanidin 3-O-sophoroside
131	PP_032	Num	8		Cyanidin 3-O-xyloside
132	PP_033	Num	8		Cyanidin 3-O-xylosyl-rutinoside
133	PP_037	Num	8		Delphinidin 3-O-(6-acetyl-galactoside)
134	PP_038	Num	8		Delphinidin 3-O-(6-acetyl-glucoside)
135	PP_040	Num	8		Delphinidin 3-O-(6-p-coumaroyl-glucoside)
136	PP_041	Num	8		Delphinidin 3-O-arabinside
137	PP_042	Num	8		Delphinidin 3-O-feruloyl-glucoside
138	PP_043	Num	8		Delphinidin 3-O-galactoside
139	PP_044	Num	8		Delphinidin 3-O-glucoside
140	PP_046	Num	8		Delphinidin 3-O-rutinoside
141	PP_047	Num	8		Delphinidin 3-O-sambubioside
142	PP_050	Num	8		Malvidin 3,5-O-diglucoside
143	PP_051	Num	8		Malvidin 3-O-(6-acetyl-galactoside)
144	PP_052	Num	8		Malvidin 3-O-(6-acetyl-glucoside)
145	PP_053	Num	8		Malvidin 3-O-(6-caffeoyl-glucoside)
146	PP_054	Num	8		Malvidin 3-O-(6-p-coumaroyl-glucoside)
147	PP_055	Num	8		Malvidin 3-O-arabinside
148	PP_056	Num	8		Malvidin 3-O-galactoside
149	PP_057	Num	8		Malvidin 3-O-glucoside
150	PP_059	Num	8		Pelargonidin
151	PP_060	Num	8		Pelargonidin 3,5-O-diglucoside
152	PP_061	Num	8		Pelargonidin 3-O-(6-malonyl-glucoside)
153	PP_062	Num	8		Pelargonidin 3-O-(6-succinyl-glucoside)
154	PP_063	Num	8		Pelargonidin 3-O-arabinside
155	PP_065	Num	8		Pelargonidin 3-O-glucoside
156	PP_066	Num	8		Pelargonidin 3-O-glucosyl-rutinoside
157	PP_067	Num	8		Pelargonidin 3-O-rutinoside
158	PP_069	Num	8		Pelargonidin 3-O-sophoroside
159	PP_070	Num	8		Peonidin
160	PP_071	Num	8		Peonidin 3-O-(6-acetyl-galactoside)
161	PP_072	Num	8		Peonidin 3-O-(6-acetyl-glucoside)
162	PP_074	Num	8		Peonidin 3-O-(6-p-coumaroyl-glucoside)
163	PP_075	Num	8		Peonidin 3-O-arabinside
164	PP_076	Num	8		Peonidin 3-O-galactoside
165	PP_077	Num	8		Peonidin 3-O-glucoside
166	PP_078	Num	8		Peonidin 3-O-rutinoside

The SAS System

5

13:39 Tuesday, May 22, 2018

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Informat	Label
167	PP_081	Num	8		Petunidin 3-O-(6-acetyl-galactoside)
168	PP_082	Num	8		Petunidin 3-O-(6-acetyl-glucoside)
169	PP_083	Num	8		Petunidin 3-O-(6-p-coumaroyl-glucoside)
170	PP_084	Num	8		Petunidin 3-O-arabinoside
171	PP_085	Num	8		Petunidin 3-O-galactoside
172	PP_086	Num	8		Petunidin 3-O-glucoside
173	PP_088	Num	8		Petunidin 3-O-rutinoside
174	PP_093	Num	8		Pigment A
175	PP_095	Num	8		Pinotin A
176	PP_097	Num	8		Vitisin A
177	PP_104	Num	8		Xanthohumol
178	PP_107	Num	8		3-Hydroxyphloretin 2-O-glucoside
179	PP_110	Num	8		Phloretin 2-O-xylosyl-glucoside
180	PP_112	Num	8		Phloridzin
181	PP_117	Num	8		Dihydromyricetin 3-O-rhamnoside
182	PP_120	Num	8		Dihydroquercetin 3-O-rhamnoside
183	PP_125	Num	8		(-)-Epicatechin
184	PP_126	Num	8		(-)-Epicatechin 3-O-gallate
185	PP_128	Num	8		(-)-Epigallocatechin
186	PP_129	Num	8		(-)-Epigallocatechin 3-O-gallate
187	PP_132	Num	8		(+)-Catechin
188	PP_133	Num	8		(+)-Catechin 3-O-gallate
189	PP_134	Num	8		(+)-Catechin 3-O-glucose
190	PP_136	Num	8		(+)-Gallocatechin
191	PP_137	Num	8		(+)-Gallocatechin 3-O-gallate
192	PP_139	Num	8		(-)-Epicatechin-(2a-7)(4a-8)-epicatechin 3-O-galactoside
193	PP_149	Num	8		Procyanidin dimer B1
194	PP_151	Num	8		Procyanidin dimer B2
195	PP_154	Num	8		Procyanidin dimer B3
196	PP_155	Num	8		Procyanidin dimer B4
197	PP_156	Num	8		Procyanidin dimer B5
198	PP_158	Num	8		Procyanidin dimer B7
199	PP_159	Num	8		Prodelphinidin dimer B3
200	PP_160	Num	8		Procyanidin trimer C1
201	PP_161	Num	8		Procyanidin trimer C2
202	PP_162	Num	8		Procyanidin trimer EEC
203	PP_163	Num	8		Procyanidin trimer T2
204	PP_165	Num	8		Prodelphinidin trimer C-GC-C
205	PP_166	Num	8		Prodelphinidin trimer GC-C-C
206	PP_167	Num	8		Prodelphinidin trimer GC-GC-C
207	PP_168	Num	8		Cinnamtannin A2
208	PP_172	Num	8		02 mers
209	PP_174	Num	8		03 mers
210	PP_176	Num	8		04-06 mers
211	PP_180	Num	8		07-10 mers
212	PP_184	Num	8		Polymers (>10 mers)
213	PP_192	Num	8		Theaflavin
214	PP_193	Num	8		Theaflavin 3,3-O-digallate
215	PP_194	Num	8		Theaflavin 3-O-gallate
216	PP_195	Num	8		Theaflavin 3-O-gallate
217	PP_199	Num	8		Didymin
218	PP_200	Num	8		Eriocitrin
219	PP_201	Num	8		Eriodictyol
220	PP_204	Num	8		Hesperidin
221	PP_206	Num	8		Naringenin



The SAS System

6

13:39 Tuesday, May 22, 2018

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Informat	Label
222	PP_207	Num	8		Naringenin 7-O-glucoside
223	PP_209	Num	8		Naringin
224	PP_212	Num	8		Narirutin
225	PP_214	Num	8		Neoeriocitrin
226	PP_215	Num	8		Neohesperidin
227	PP_217	Num	8		Poncirin
228	PP_218	Num	8		6-Geranylnaringenin
229	PP_219	Num	8		6-Prenylnaringenin
230	PP_220	Num	8		8-Prenylnaringenin
231	PP_221	Num	8		Isoxanthohumol
232	PP_222	Num	8		Hesperetin
233	PP_230	Num	8		Apigenin
234	PP_231	Num	8		Apigenin 6,8-C-arabinoside-C-glucoside
235	PP_232	Num	8		Apigenin 6,8-C-galactoside-C-arabinoside
236	PP_233	Num	8		Apigenin 6,8-di-C-glucoside
237	PP_234	Num	8		Apigenin 6-C-glucoside
238	PP_237	Num	8		Apigenin 7-O-apiosyl-glucoside
239	PP_239	Num	8		Apigenin 7-O-glucoside
240	PP_240	Num	8		Apigenin 7-O-glucuronide
241	PP_243	Num	8		Baicalein
242	PP_244	Num	8		Chrysin
243	PP_245	Num	8		Isorhoifolin
244	PP_246	Num	8		Luteolin
245	PP_248	Num	8		Luteolin 6-C-glucoside
246	PP_251	Num	8		Luteolin 7-O-(2-apiosyl-6-malonyl)-glucoside
247	PP_253	Num	8		Luteolin 7-O-diglucuronide
248	PP_254	Num	8		Luteolin 7-O-glucoside
249	PP_255	Num	8		Luteolin 7-O-glucuronide
250	PP_257	Num	8		Luteolin 7-O-rutinoside
251	PP_260	Num	8		Rhoifolin
252	PP_271	Num	8		Cirsimaritin
253	PP_273	Num	8		Diosmin
254	PP_277	Num	8		Hispidulin
255	PP_279	Num	8		Neodiosmin
256	PP_281	Num	8		Nobiletin
257	PP_283	Num	8		Sinensetin
258	PP_285	Num	8		Tangeretin
259	PP_286	Num	8		Tetramethylscutellarein
260	PP_288	Num	8		6,8-Dihydroxykaempferol
261	PP_290	Num	8		Kaempferol
262	PP_291	Num	8		Kaempferol 3,7,4-O-triglucoside
263	PP_292	Num	8		Kaempferol 3,7-O-diglucoside
264	PP_295	Num	8		Kaempferol 3-O-(6-malonyl-glucoside)
265	PP_297	Num	8		Kaempferol 3-O-acetyl-glucoside
266	PP_303	Num	8		Kaempferol 3-O-galactoside
267	PP_305	Num	8		Kaempferol 3-O-glucoside
268	PP_306	Num	8		Kaempferol 3-O-glucosyl-rhamnosyl-galactoside
269	PP_307	Num	8		Kaempferol 3-O-glucosyl-rhamnosyl-glucoside
270	PP_308	Num	8		Kaempferol 3-O-glucuronide
271	PP_309	Num	8		Kaempferol 3-O-rhamnoside
272	PP_310	Num	8		Kaempferol 3-O-rhamnosyl-rhamnosyl-glucoside

The SAS System

7

13:39 Tuesday, May 22, 2018

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Informat	Label
273	PP_312	Num	8		Kaempferol 3-O-rutinoside
274	PP_315	Num	8		Kaempferol 3-O-sophoroside
275	PP_316	Num	8		Kaempferol 3-O-sophoroside 7-O-glucoside
276	PP_318	Num	8		Kaempferol 3-O-xylosyl-glucoside
277	PP_319	Num	8		Kaempferol 3-O-xylosyl-rutinoside
278	PP_322	Num	8		Morin
279	PP_323	Num	8		Myricetin
280	PP_324	Num	8		Myricetin 3-O-arabinoside
281	PP_326	Num	8		Myricetin 3-O-glucoside
282	PP_327	Num	8		Myricetin 3-O-rhamnoside
283	PP_328	Num	8		Myricetin 3-O-rutinoside
284	PP_331	Num	8		Quercetin
285	PP_332	Num	8		Quercetin 3,4-O-diglucoside
286	PP_334	Num	8		Quercetin 3-O-(6-malonyl-glucoside)
287	PP_335	Num	8		Quercetin 3-O-(6-malonyl-glucoside) 7-O-glucoside
288	PP_338	Num	8		Quercetin 3-O-acetyl-rhamnoside
289	PP_339	Num	8		Quercetin 3-O-arabinoside
290	PP_341	Num	8		Quercetin 3-O-galactoside
291	PP_343	Num	8		Quercetin 3-O-glucoside
292	PP_345	Num	8		Quercetin 3-O-glucosyl-rhamnosyl-galactoside
293	PP_346	Num	8		Quercetin 3-O-glucosyl-rhamnosyl-glucoside
294	PP_347	Num	8		Quercetin 3-O-glucosyl-xyloside
295	PP_348	Num	8		Quercetin 3-O-glucuronide
296	PP_349	Num	8		Quercetin 3-O-rhamnoside
297	PP_350	Num	8		Quercetin 3-O-rhamnosyl-galactoside
298	PP_352	Num	8		Quercetin 3-O-rutinoside
299	PP_353	Num	8		Quercetin 3-O-sophoroside
300	PP_354	Num	8		Quercetin 3-O-xyloside
301	PP_355	Num	8		Quercetin 3-O-xylosyl-glucuronide
302	PP_356	Num	8		Quercetin 3-O-xylosyl-rutinoside
303	PP_357	Num	8		Quercetin 4-O-glucoside
304	PP_361	Num	8		3,7-Dimethylquercetin
305	PP_362	Num	8		3-Methoxynobiletin
306	PP_363	Num	8		3-Methoxysinensetin
307	PP_365	Num	8		5,3,4-Trihydroxy-3-methoxy-6:7- methylenedioxyflavone 4-O-glucuronide
308	PP_367	Num	8		5,4-Dihydroxy-3,3-dimethoxy-6:7- methylenedioxyflavone 4-O-glucuronide
309	PP_368	Num	8		Isorhamnetin
310	PP_369	Num	8		Isorhamnetin 3-O-galactoside
311	PP_370	Num	8		Isorhamnetin 3-O-glucoside
312	PP_374	Num	8		Isorhamnetin 4-O-glucoside
313	PP_377	Num	8		Jaceidin 4-O-glucuronide
314	PP_382	Num	8		Patuletin 3-O-(2-feruloylglucosyl)(1-> 6)-[apiosyl(1->2)]-glucoside
315	PP_383	Num	8		Patuletin 3-O-glucosyl-(1->6)-[apiosyl (1->2)]-glucoside
316	PP_386	Num	8		Spinacetin 3-O-(2-feruloylglucosyl)(1-> 6)-[apiosyl(1->2)]-glucoside

The SAS System

8

13:39 Tuesday, May 22, 2018

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Informat	Label
317	PP_387	Num	8		Spinacetin 3-O-(2-p-coumaroylglucosyl)(1->6)-[apiosyl(1->2)]-glucoside
318	PP_388	Num	8		Spinacetin 3-O-glucosyl-(1->6)-[apiosyl(1->2)]-glucoside
319	PP_389	Num	8		Spinacetin 3-O-glucosyl-(1->6)-glucoside
320	PP_393	Num	8		6-O-Acetylaidzin
321	PP_394	Num	8		6-O-Acetylgenistin
322	PP_395	Num	8		6-O-Malonylaidzin
323	PP_396	Num	8		6-O-Malonylgenistin
324	PP_397	Num	8		Daidzein
325	PP_398	Num	8		Daidzin
326	PP_399	Num	8		Genistein
327	PP_400	Num	8		Genistin
328	PP_401	Num	8		6-O-Acetylglycitin
329	PP_402	Num	8		6-O-Malonylglycitin
330	PP_403	Num	8		Biochanin A
331	PP_405	Num	8		Glycitein
332	PP_406	Num	8		Glycitin

## Sort Information

Sortedby	PNR
Validated	YES
Character Set	ANSI

vitamin\_k\_og\_nitrate.lst.txt

15-05-2019

The SAS System

1

15:58 Tuesday, May 14, 2019

## The CONTENTS Procedure

Data Set Name	SASBIB.VITAMIN_ K_OG_NITRATE	Observations	56468
Member Type	DATA	Variables	182
Engine	V9	Indexes	0
Created	14/05/2019 15:58:26	Observation Length	1064
Last Modified	14/05/2019 15:58:26	Deleted Observations	0
Protection		Compressed	NO
Data Set Type		Sorted	YES
Label			
Data Representation	WINDOWS_64		
Encoding	wlatin1 Western (Windows)		

## Engine/Host Dependent Information

Data Set Page Size	86016
Number of Data Set Pages	707
First Data Page	1
Max Obs per Page	80
Obs in First Data Page	59
Number of Data Set Repairs	0
ExtendObsCounter	YES
Filename	\\SAS-Compute\Projekter\DGE\DGE-DGE\ 100005\Rawdata\vitamin_K_og_nitrate\ sasbib\vitamin_k_og_nitrate.sas7bdat
Release Created	9.0401M3
Host Created	X64_ES08R2

The SAS System

2

15:58 Tuesday, May 14, 2019

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Format	Label
1	PNR	Char	10		
2	USUKKER	Num	5	URINPRQV.	Urinprøve, SUKKER
3	vaegtc01	Num	8		Leafy vegetables (gpd)
4	vaegtc02	Num	8		Fruiting vegetables (gpd)
5	vaegtc03	Num	8		Potatoes (gpd)
6	vaegtc04	Num	8		Other root vegetables (gpd)
7	vaegtc05	Num	8		Cabbages (gpd)
8	vaegtc06	Num	8		Mushrooms (gpd)
9	vaegtc07	Num	8		Onion, garlic (gpd)
10	vaegtc08	Num	8		Stalk vegetables, sprouts (gpd)
11	vaegtc09	Num	8		Legumes (gpd)
12	vaegtc10	Num	8		Citrus fruits (gpd)
13	vaegtc11	Num	8		Other fruits (gpd)
14	vaegtc13	Num	8		Cereals, wholegrain (gpd)
15	vaegtc14	Num	8		Cereals, refined (gpd)
16	vaegtc17	Num	8		Poultry (gpd)
17	vaegtc19	Num	8		Eggs (gpd)
18	vaegtc20	Num	8		Dairy products, lean (gpd)
19	vaegtc21	Num	8		Dairy products, fatty (gpd)
20	vaegtc23	Num	8		Fruit juices (gpd)
21	vaegtc24	Num	8		Vegetable juices (gpd)
22	vaegtc25	Num	8		Potatoes, fatty (gpd)
23	vaegtc26	Num	8		Nuts
24	vaegtc27	Num	8		Vegetable oils (gpd)
25	vaegtc28	Num	8		Butter (gpd)
26	vaegtc29	Num	8		Margarines
27	vaegtc30	Num	8		Other animal fat (gpd)
28	vaegtc31	Num	8		Sugar, honey, jam and syrups (gpd)
29	vaegtc32	Num	8		Chocolate, candy bars (gpd)
30	vaegtc33	Num	8		Confectionary non chocolate (gpd)
31	vaegtc34	Num	8		Soft drinks (gpd)
32	vaegtc35	Num	8		Waters (gpd)
33	vaegtc40	Num	8		Spirits and brandy (gpd)
34	vaegtc41	Num	8		Mayonnaises and similars (gpd)
35	vaegtc43	Num	8		Snacks (gpd)
36	vaegtc44	Num	8		Fish,lean,fresh (gpd)
37	vaegtc45	Num	8		Fish,lean,processed (gpd)
38	vaegtc46	Num	8		Fish,medium fat,fresh (gpd)
39	vaegtc47	Num	8		Fish,medium fat,processed (gpd)
40	vaegtc48	Num	8		Fish,fatty,fresh (gpd)
41	vaegtc49	Num	8		Fish,fatty,processed (gpd)
42	meatwhit	Num	8		Fish,poultry
43	fishlean	Num	8		Fish, lean (fresh+processed)
44	fishmid	Num	8		Fish, medium fat (fresh+processed)
45	fishfat	Num	8		Fish, fat (fresh+processed)
46	totdiary	Num	8		Dairy products (lean + fatty)
47	totcerea	Num	8		Cereals (wholegrain + refined)
48	fatfoods	Num	8		Red and processed meat,dairy,eggs
49	vegs	Num	8		Vegetables (ex juices)
50	fruit	Num	8		Fruits (ex juices)
51	juices	Num	8		Juices (fruit and vegetable)
52	allpotat	Num	8		All potatoes
53	g03001	Num	5		Vand gram/dag
54	g03002	Num	5		Sødmælk gram/dag
55	g03003	Num	5		Letmælk gram/dag
56	g03004	Num	5		Skummetmælk gram/dag

The SAS System

3

15:58 Tuesday, May 14, 2019

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Format	Label
57	g03005	Num	5		Kørnemælk gram/dag
58	g03009	Num	5		Saftevand gram/dag
59	g03010	Num	5		Sodvand og cola gram/dag
60	g03011	Num	5		Sodavand og cola light gram/dag
61	g03012	Num	5		Mineralvand gram/dag
62	g03013	Num	5		Lys ol gram/dag
63	g03014	Num	5		Alm.ol gram/dag
64	g03015	Num	5		Stærk ol gram/dag
65	g03018	Num	5		Spiritus gram/dag
66	g03021	Num	5		Saftevand light gram/dag
67	g04001	Num	5		Havregryn og mysli gram/dag
68	g04002	Num	5		Surmælk 3.5 gram/dag
69	g04003	Num	5		Surmælk 1.5 gram/dag
70	g04004	Num	5		Yoghurt med frugt 3.5 gram/dag
71	g04005	Num	5		Yoghurt med frugt 1.5 gram/dag
72	g04006	Num	5		Æg, kogt el.spejlet gram/dag
73	g05001	Num	5		Rugbrød gram/dag
74	g05002	Num	5		Lyst brød gram/dag
75	g05003	Num	5		Groft brød gram/dag
76	g05004	Num	5		Knækbrød gram/dag
77	g05101	Num	5		Fedtstof på rugbrød gram/dag
78	g05102	Num	5		Fedtstof på lyst brød gram/dag
79	g05103	Num	5		Fedtstof på groft brød gram/dag
80	g05104	Num	5		Fedtstof på knækbrød gram/dag
81	g07001	Num	5		Leverpostej gram/dag
82	g07002	Num	5		Spegepølse gram/dag
83	g07003	Num	5		Kødpølse gram/dag
84	g07004	Num	5		Rullepølse gram/dag
85	g07005	Num	5		Skinke (pålæg) gram/dag
86	g07006	Num	5		Roastbeef (pålæg) gram/dag
87	g07007	Num	5		Svinefilet gram/dag
88	g07008	Num	5		Kylling (pålæg) gram/dag
89	g07009	Num	5		Flæskesteg (pålæg) gram/dag
90	g07010	Num	5		Stegt lever (pålæg) gram/dag
91	g07011	Num	5		Hakkebøf etc. (pålæg) gram/dag
92	g07012	Num	5		Pålægssalat med kød gram/dag
93	g07101	Num	5		Skæreost gram/dag
94	g07102	Num	5		Brie gram/dag
95	g07103	Num	5		Danablu gram/dag
96	g07104	Num	5		Hytteost gram/dag
97	g07105	Num	5		Smørreost og flødeost gram/dag
98	g08001	Num	5		Røget sild gram/dag
99	g08002	Num	5		Marineret sild gram/dag
100	g08003	Num	5		Makrel i tomat gram/dag
101	g08004	Num	5		Tun (pålæg) gram/dag
102	g08005	Num	5		Sardin i olie gram/dag
103	g08006	Num	5		Torskerogn (pålæg) gram/dag
104	g08007	Num	5		Fiskefrikadelle (pålæg) gram/dag
105	g08008	Num	5		Fiskefilet (pålæg) gram/dag
106	g08009	Num	5		Rejer gram/dag
107	g08010	Num	5		Kaviar gram/dag
108	g08011	Num	5		Pålægssalat med fisk gram/dag
109	g08101	Num	5		Æg (pålæg) gram/dag
110	g08105	Num	5		Marmelade gram/dag
111	g08106	Num	5		Honning gram/dag
112	g08107	Num	5		Mayonnaise og remoulade gram/dag

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Format	Label
113	g09007	Num	5		Grød (gram/dag)
114	g10001	Num	5		Flæskesteg gram/dag
115	g10002	Num	5		Hamburgerryg gram/dag
116	g10003	Num	5		Stegt flæsk gram/dag
117	g10004	Num	5		Mørbradbøf gram/dag
118	g10005	Num	5		Svinekotelet gram/dag
119	g10006	Num	5		Skinkeschnitzel gram/dag
120	g10007	Num	5		Sammenkogt med svinekød gram/dag
121	g10101	Num	5		Oksesteg gram/dag
122	g10102	Num	5		Oksebøf gram/dag
123	g10103	Num	5		Kalvekotelet gram/dag
124	g10104	Num	5		Sammenkogt med oksekød gram/dag
125	g10201	Num	5		Lammesteg gram/dag
126	g10202	Num	5		Lammekotelet gram/dag
127	g10203	Num	5		Sammenkogt med lam gram/dag
128	g11001	Num	5		Kylling gram/dag
129	g11002	Num	5		Kalkunschnitzel gram/dag
130	g11003	Num	5		Sammenkogt med kylling gram/dag
131	g11101	Num	5		Frikadelle gram/dag
132	g11102	Num	5		Hakkebøf gram/dag
133	g11103	Num	5		Karbonade gram/dag
134	g11104	Num	5		Medisterpølse gram/dag
135	g11105	Num	5		Anden pølse gram/dag
136	g11106	Num	5		Sammenkogt med hakket kød gram7dag
137	g11107	Num	5		Forloren hare gram/dag
138	g11201	Num	5		Stegt lever gram/dag
139	g11202	Num	5		Sammenkogt med lever gram/dag
140	g11203	Num	5		Sammenkogt med hjerte gram/dag
141	g12001	Num	5		Stegt rødspætte gram/dag
142	g12002	Num	5		Stegt sild gram/dag
143	g12003	Num	5		Stegt makrel gram/dag
144	g12004	Num	5		Stegt torsk gram/dag
145	g12005	Num	5		Stegt hornfisk gram/dag
146	g12006	Num	5		Stegt laks gram/dag
147	g12007	Num	5		Stegt torskeogn gram/dag
148	g12008	Num	5		Fiskefrikadelle gram/dag
149	g12101	Num	5		Kogt rødspætte gram/dag
150	g12102	Num	5		Kogt torsk gram/dag
151	g12103	Num	5		Kogt laks gram/dag
152	g12104	Num	5		Kogt makrel gram/dag
153	g12105	Num	5		Kogt torskeogn gram/dag
154	g12201	Num	5		Aeggekage gram/dag
155	g12202	Num	5		Gratin gram/dag
156	g12203	Num	5		Grøntsagsbøf gram/dag
157	g12204	Num	5		Grøntsagstærte gram/dag
158	g12205	Num	5		Sammenkogte grøntsager gram/dag
159	g12206	Num	5		Pizza gram/dag
160	g13002	Num	5		Ris gram/dag
161	g13003	Num	5		Pasta gram/dag
162	g14007	Num	5		Pommes frites gram/dag
163	g14104	Num	5		Dressing gram/dag
164	g17101	Num	5		Frugtgrød gram/dag
165	g17102	Num	5		Syltede frugter gram/dag
166	g17103	Num	5		Kærnemælkskoldskål gram/dag
167	g17104	Num	5		Is gram/dag
168	g17201	Num	5		Sandkage gram/dag

The SAS System

5

15:58 Tuesday, May 14, 2019

## The CONTENTS Procedure

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Format	Label
169	g17202	Num	5		Wienerbrød gram/dag
170	g17203	Num	5		Flødeskumskage gram/dag
171	g17204	Num	5		Småkager og kiks gram/dag
172	g18002	Num	5		Karameller gram/dag
173	g18003	Num	5		Bolcher gram/dag
174	g18004	Num	5		Lakrids gram/dag
175	g18005	Num	5		Lakridskonfekt gram/dag
176	g18006	Num	5		Vingummi gram/dag
177	g18101	Num	5		Peanuts gram/dag
178	g18102	Num	5		Chips gram/dag
179	g18103	Num	5		Flæskesvær gram/dag
180	Calciu	Num	8		Calcium (mg/d)
181	klvit	Num	8		Vitamin K1 (mcg/d)
182	CIVSTAND	Char	1		Civilstand ved baseline

## Sort Information

Sortedby	ID
Validated	YES
Character Set	ANSI



hjertekarsygdom\_til\_dst.lst.txt

20-03-2019

The SAS System

1

17:16 Wednesday, March 20,  
2019

## The CONTENTS Procedure

Data Set Name	DST.HJERTEKARSYGDOM	Observations	
4471			
Member Type	DATA	Variables	11
Engine	V9	Indexes	0
Created	20/03/2019 17:16:36	Observation Length	64
Last Modified	20/03/2019 17:16:36	Deleted Observations	0
Protection		Compressed	NO
Data Set Type		Sorted	NO
Label			
Data Representation	WINDOWS_64		
Encoding	wlatin1 Western (Windows)		

## Engine/Host Dependent Information

Data Set Page Size	65536
Number of Data Set Pages	5
First Data Page	1
Max Obs per Page	1021
Obs in First Data Page	986
Number of Data Set Repairs	0
ExtendObsCounter	YES
Filename	\\SAS-Compute\Projekter\DGE\DGE-DGE\100005\ Rawdata\flavonoids\til_dst\ hjertekarsygdom.sas7bdat
Release Created	9.0401M3
Host Created	X64_ES08R2

## Variables in Creation Order

#	Variable	Type	Len	Format	Label
1	PNR	Char	10		
2	MI_CASE	Num	3		MI case
3	MI_DATO	Num	8	DDMMYY10.	MI diagnosedato
4	MI_DIAGNOSE	Char	6		MI diagnose
5	PAD_CASE	Num	3		PAD case
6	PAD_DATO	Num	8	DDMMYY10.	PAD diagnosedato
7	PAD_DIAGNOSEKODE	Num	3		PAD diagnosekode
8	STROKE_CASE	Num	3		Stroke case
9	STROKE_DATO	Num	8	DDMMYY10.	Stroke diagnosedato
10	STROKE_DIAGNOSE	Char	5		Stroke diagnose
11	ASCVD	Num	3		

# DATABEHANDLERAFTALE

**Mellem** Kræftens bekæmpelse  
Strandboulevarden 49  
DK-2100 København Ø  
Denmark  
CVR 55629013  
(den "Dataansvarlige")

**og** Hjertemedicinsk Forskning 1  
Herlev og Gentofte Hospital  
Kildegårdsvej 28,  
2900 Hellerup  
Denmark  
29190623  
("Databehandleren")

(tilsammen "Parterne" og hver for sig en "Part").

## **1 FORMÅL OG OMFANG**

- 1.1 Parterne har indgået denne aftale med tilhørende bilag ("Databehandleraftalen"), for at regulere de databehandlingsaktiviteter, der er beskrevet i bilag 1, og med henvisning til Parternes underliggende aftale(r), hvis en sådan findes. De ydelser der leveres, som indebærer behandling af personoplysninger, og som er reguleret i Parternes eventuelle underliggende aftale(r), omtales herefter som "Hovedydelse(r)".
- 1.2 Databehandleren bemyndiges til at foretage den behandling af de personoplysningerne som er nærmere beskrevet i bilag 1, på den Dataansvarliges vegne på vilkårene fastsat i Databehandleraftalen. Databehandleren må ikke behandle personoplysninger til andre formål end, (a) for at levere Hovedydelse(r), eller (b) for at efterkomme anden dokumenteret instruks fra den Dataansvarlige.
- 1.3 Databehandleraftalen har navnlig til formål at sikre, at Parterne overholder Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) ("Forordningen") og efterfølgende tilpasninger af dansk ret, der sker som konsekvens af Forordningen. Aftalen regulerer alle de af Databehandlerens forpligtelser, der er nødvendige for at overholde Forordningen.
- 1.4 Alle anvendte begreber i denne Databehandleraftale skal således forstås i overensstemmelse med Forordningen.

## **2 VARIGHED**

- 2.1 Databehandleraftalen gælder fra det tidspunkt, hvor Databehandleren påbegynder levering af Hovedydelse(r), og ophører når Databehandleren ikke længere behandler personoplysninger på vegne af den Dataansvarlige.

### **3 TYPEN AF PERSONOPLYSNINGER OG KATEGORIER AF REGISTREREDE**

- 3.1 De typer af personoplysninger, som Databehandleren behandler på vegne af den Dataansvarlige er opført i bilag 1.
- 3.2 De kategorier af registrerede, som personoplysninger er henførbare til, er opført i bilag 1.

### **4 DATABASEHANDLERENS FORPLIGTELSE**

#### **4.1 Gældende ret**

- 4.1.1 Databehandleren skal, ved behandling af personoplysninger på vegne af den Dataansvarlige, overholde den til enhver tid gældende persondataregulering, herunder Forordningen.

#### **4.2 Behandling i henhold til instruks**

- 4.2.1 Databehandleren må kun behandle personoplysninger på den Dataansvarliges instruks, med mindre anden behandling af personoplysninger kræves af EU-retten eller national ret, som Databehandleren er underlagt. Ved behandling af personoplysninger udenfor Instruksen skal Databehandleren underrette den Dataansvarlige om årsagen hertil. Underretning skal ikke ske, hvis underretning vil være i strid med EU retten eller den nationale ret.

- 4.2.2 Databehandleren må ikke behandle personoplysninger til egne formål; hverken i Databehandleraftalens løbetid eller efter Databehandleraftalens ophør.

#### **4.3 Sikkerhedsforanstaltninger**

- 4.3.1 Databehandleren har ansvaret for, at de gennemføre fornødne tekniske- og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger, som er passende henset til de risici, som behandlingen foretaget af Databehandleren på vegne af den Dataansvarlige udgør.
- 4.3.2 De fornødne tekniske- og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger fastlægges under hensyntagen til det aktuelle tekniske niveau, implementeringsomkostningerne og den pågældende behandlings karakter, omfang, sammenhæng og formål samt risiciene af varierende sandsynlighed og alvor for fysiske personers rettigheder og frihedsrettigheder.
- 4.3.3 Ved fastlæggelsen af det passende sikkerhedsniveau skal der navnlig tages hensyn til de risici, som behandlingen udgør, navnlig som følge af hændelig eller ulovlig tilintetgørelse, tab, ændring,

uautoriseret videregivelse af eller adgang til personoplysninger, der er transmitteret, opbevaret eller på anden måde behandlet.

- 4.3.4 Inden behandlingen påbegyndes, skal Databehandleren give den Dataansvarlige oplysninger om de gjorte tekniske- og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger.

#### 4.4 Fortrolighed

- 4.4.1 Databehandleren skal sikre, at medarbejdere, der behandler personoplysninger for Databehandleren, har forpligtet sig til fortrolighed eller er underlagt en passende lovbestemt tavshedspligt.

#### 4.5 Bistand til den Dataansvarlige

- 4.5.1 Databehandleren bistår, under hensyntagen til behandlingens karakter, den Dataansvarlige ved hjælp af passende tekniske og organisatoriske foranstaltninger, med opfyldelse af den Dataansvarliges forpligtelse til at besvare anmodninger om udøvelse af de registreredes rettigheder.
- 4.5.2 Hvis Databehandleren modtager en anmodning om udøvelse af rettigheder fra en registreret, så underretter Databehandleren den Dataansvarlige herom uden unødigt forsinkelse. Underretningen skal ske til: Louise Hansen, [louhan@cancer.dk](mailto:louhan@cancer.dk), 35257602.
- 4.5.3 Under hensyntagen til behandlingens karakter og de oplysninger, der er tilgængelige for Databehandleren bistår Databehandleren den Dataansvarlige med at sikre overholdelse af forpligtelserne vedrørende den Dataansvarliges:
- a) Behandlingssikkerhed,
  - b) Anmeldelse af brud på persondatasikkerheden til tilsynsmyndigheder,
  - c) Underretning om brud på persondatasikkerheden til registrerede,
  - d) Konsekvensanalyser vedrørende databeskyttelse, og
  - e) Forudgående høringer.

#### 4.6 Underretning ved brud på persondatasikkerheden

- 4.6.1 Databehandleren skal underrette den Dataansvarlige uden unødigt forsinkelse, når Databehandleren bliver opmærksom på et brud på persondatasikkerheden. Underretningen skal ske til: Louise Hansen, [louhan@cancer.dk](mailto:louhan@cancer.dk), 35257602.
- 4.6.2 Underretningen skal indeholde de faktiske omstændigheder ved bruddet på persondatasikkerheden, dets virkninger, herunder det anslåede antal berørte registrerede og de trufne og planlagte afhjælpende foranstaltninger.

#### 4.7 Sletning og tilbagelevering af personoplysninger

- 4.7.1 Ved ophør af Databehandleraftalen eller aftal(r)n(e) om Hovedydelse(r)ne skal Databehandleren efter den Dataansvarliges valg slette eller tilbagelevere og slette alle personoplysninger og kopier af

personoplysninger, som Databehandleren har behandlet i medfør af denne Databehandlersaftale, med mindre Databehandleren er forpligtet til andet efter EU-retten eller national ret.

- 4.7.2 Sletning af personoplysninger skal ske, så det ikke er muligt at genoprette dem.
- 4.7.3 På den Dataansvarliges anmodning skal Databehandleren give den Dataansvarlige en erklæring om, at de behandlede personoplysninger er slettet eller tilbageleveret efter den Dataansvarliges valg eller, at Databehandleren er forpligtet til fortsat at opbevare personoplysningerne efter EU-retten eller national ret, med mindre sådan erklæring er i strid med denne retlige forpligtelse. I sidstnævnte tilfælde skal erklæringen indebære, at Databehandleren forpligter sig til fortsat at overholde Databehandlersaftalen ved behandling af personoplysningerne.

#### **4.8 Dokumentation for overholdelse af Databehandlerens forpligtelser**

- 4.8.1 Databehandleren stiller alle oplysninger, der er nødvendige for at påvise overholdelse af forpligtelserne i denne Databehandlersaftale, samt kravene til Databehandleren i Forordningen, til rådighed for den dataansvarlige og giver mulighed for og bidrager til revisioner, herunder inspektioner, der foretages af den dataansvarlige eller en anden revisor, som er bemyndiget af den dataansvarlige.
- 4.8.2 Databehandleren er ikke forpligtet til at følge en anmodning fra den Dataansvarlige i henhold til punkt 4.8.1 hvis anmodningen efter Databehandlerens opfattelse strider mod den persondataretlige regulering. Databehandleren skal underrette den Dataansvarlige i det omfang, det er Databehandlerens vurdering, at dette er tilfældet.

### **5 BRUG AF ANDEN DATABEHANDLER**

- 5.1 Databehandleren må ikke bruge anden databehandler (underdatabehandler) uden den Dataansvarliges specifikke forudgående samtykke. Ved indgåelsen af denne Databehandlersaftale samtykker den Dataansvarlige til, at Databehandleren anvender de i bilag 1 anførte underdatabehandlere.
- 5.2 Databehandleren skal underlægge underdatabehandleren de samme databeskyttelsesforpligtelser, som er pålagt Databehandleren i denne Databehandlersaftale, navnlig skal der herved gives garanti for, at underdatabehandleren gennemfører de passende tekniske og organisatoriske foranstaltninger på en sådan måde, at behandlingen opfylder kravene i Forordningen.
- 5.3 Databehandleren er direkte ansvarlig for Underdatabehandlerens behandling af personoplysninger på samme vis, som var behandlingen foretaget af Databehandleren selv.

### **6 OVERFØRSEL TIL TREDJELANDE OG INTERNATIONALE ORGANISATIONER**

- 6.1 Databehandleren må kun overføre personoplysninger til tredjelande og internationale organisationer på dokumenteret instruks fra den Dataansvarlige, eller hvor Databehandleren er forpligtet hertil efter EU-retten eller national ret. I sidstnævnte tilfælde skal Databehandleren underrette den Dataansvarlige om den retlige forpligtelse, med mindre dette er i strid med den retlige forpligtelse.
- 6.2 Hvis Databehandleren overfører personoplysninger, som denne behandler på vegne af den Dataansvarlige, til et tredjeland eller en international organisation, skal Databehandleren sikre et fornødent overførselsgrundlag, som overholder kravene hertil i persondataloven, og efter den 25. maj 2018 Forordningen.

**7 VEDERLAG**

- 7.1 Forpligtelser, der pålægges Parterne i denne Databehandlersaftale skal efterleves, uden at dette medfører ret til vederlag.

**8 FORRANG**

- 8.1 Ved uoverensstemmelse mellem enhver anden aftale mellem Parterne og denne Databehandlersaftale har denne Databehandlersaftale forrang.

**9 TVISTLØSNING**

- 9.1 Databehandlersaftalen og en ydelsesbeskrivelse er underlagt dansk ret med undtagelse af (a) regler, der fører til anvendelse af anden lov end dansk lov samt (b) FN-konventionen om internationale løsøre køb (CISG).
- 9.2 Enhver tvist der ikke kan løses ved forhandling, skal løses ved den domstol, der er den Dataansvarliges hjemting.

**10 UNDERSKRIFTER**

Dato 25. maj 2018

For den Dataansvarlige

---

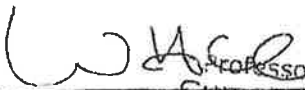
Navn: Anne Tjønneland  
Titel: Forskningsleder, Overlæge, ph.d., dr.med., adjungeret professor

---

Navn:  
Titel:

For Databehandleren

25/5-18

  
Professor, overlæge  
Gunnar H. Gislason  
Hjertemedicinsk forskning 1  
Post 635  
Gentofte Hospital  
2900 Hellerup

Navn:  
Titel:



# BILAG 1

## 1 HOVEDYDELSERNE

- 1.1 Formålet med behandlingen i medfør af denne Databehandleraftale er, at Databehandleren leverer Hovedydelsen bestående af følgende.

Brug af data fra Kost, Kræft og Helbred kohorten leveres af den dataansvarlige til databehandleren til anvendelse i projektet "Flavonoid intake and its association with cardiovascular disease in the Danish Diet, Cancer and Health cohort". Projektet omhandler kostindtag af flavonoider, som menes at have en beskyttende effekt over for hjertekarsygdom i Kost, Kræft og Helbred kohorten. Projektet er godkendt af bestyrelsen i Kost, Kræft og Helbred samt af Videnscenter for Dataanmeldelser under paraplyaftale j.nr.: 2012-58-0004.

## 2 TYPER AF PERSONOPLYSNINGER

- 2.1 Typerne af personoplysninger, der behandles ved levering af de i bilag 1, punkt 1 beskrevne ydelser er:

- 2.1.1 Almindelige personoplysninger i form af følgende typer af oplysninger:

- 2.1.2 **Særlige kategorier af personoplysninger i form af følgende typer af personoplysninger:**

Nedenstående data kobles til helbredsoplysninger og anses derfor som tilhørende særlige kategorier af personoplysninger (følsomme data):

- Baggrundsdata (fx alder, køn, uddannelse)
- Livsstilsfaktorer
- Kostfaktorer

- 2.1.3 Personoplysninger om straffedomme og lovovertrædelser eller tilknyttede sikkerhedsforanstaltninger i form af følgende typer af personoplysninger: Ingen

- 2.1.4 Data bliver uploaded af data manager i Kost, Kræft og Helbred til Danmarks Statistik (projekt 706818) koblet til CPR-nummer, hvorefter data bliver krypteret.

## 3 KATEGORIER AF REGISTREREDE

- 3.1 Kategorierne "registrerede", som der behandles personoplysninger om ved levering af de i bilag 1, punkt 1 beskrevne ydelser er:

- 3.1.1 Alle deltagere i Kost, Kræft og Helbred kohorten

## 4 GODKENDTE UNDERDATABEHANDLERE

Ingen