

Nye, udgåede og ændrede variabler i EMMA03 i forhold til EMMA02

Resumé:

Der er sket en række ændringer i den nye modelversion, EMMA03, i forhold til den hidtidige model, EMMA02. For at give et overblik over disse ændringer opstilles i dette papir en liste over de variabler, der enten er udgået eller kommet til.

ABD04d03.WPD

Nøgleord: EMMA, variabler, fra EMMA02 til EMMA03

Modelgruppepapirer er interne arbejdsrapporter. De konklusioner, der drages i papirerne, er ikke endelige og kan være ændret inden opstillingen af nye modelversioner. Det henstilles derfor, at der kun citeres fra modelgruppepapirerne efter aftale med Danmarks Statistik.

1. Indledning

Modelversionen EMMA03 indeholder på datasiden en række nye tal. Det drejer sig først og fremmest om de reestimerede delmodeller; husholdningsmodellen, transporterhvervenes energiefterspørgsel samt erhvervenes energiefterspørgsel¹. Desuden er emissionsdelmodellen også blevet udvidet fra indeholde tre emissionstyper (kuldioxid, svovldioxid og No_x 'er) til otte emissionstyper fordelt på fem brændelsarter².

Alle ændringer fremgår af modellens variabelliste. Den udgøres af filen varlist.dat, der leveres sammen med modellen. Den nye variabelliste kan desuden downloades fra internettet på dst.dk/adam under punktet *emma*. I det følgende gennemgås ændringer i variabellisten fra gammel til ny modelversion i disse delpunkter:

- A. Udgåede eksogene variabler
- B. Udgåede endogene variabler
- C. Nye eksogene variabler
- D. Nye endogene variabler

Som man vil bemærke, er listen over nye eksogene temmelig lang, da den indeholder de nye emissionskoefficienter, der endda har fået ny normenkatur. Af den årsag er listen over udgåede variabler også lang, fordi denne indeholder de udgåede emissionskoefficienter.

2. Nye og udgåede variabler i modelversionen EMMA03 sammenlignet med EMMA02

A. Nye endogene i EMMA03

BQJSCM	KM3CW	PQJETB
DTQJEXC	PAE	PQJETJ
DTQYEC	PKEC	PQJETL
FKEC	PQJBQS	PQJETP
FKECW	PQJBTB	PQJETQ
GWP	PQJBTJ	PQJETT
KLIMA	PQJBTL	PQJETV
KM1C	PQJBTP	PQJFQS
KM1CW	PQJBTQ	PQJFTB
KM2C	PQJBTT	PQJFTJ
KM2CW	PQJBTV	PQJFTL
KM3C	PQJEQS	PQJFTP

¹KKA12603: Nye ligninger til husholdningernes efterspørgsel efter el
 ABD20902: Reestimation af transporterhvervenes energiforbrug
 ABD21o03: Erhvervenes energiefterspørgsel

²ABD01o03: Mere om emissioner i EMMA

PQJFTQ	PVENN	QNABQH
PQJFTT	PVENQ	QNABQQ
PQJFTV	PVENT	QNABQS
PQJGQS	PVEO	QNABTB
PQJGTB	PVEQF	QNABTJ
PQJGTJ	PVEQH	QNABTL
PQJGTL	PVEQQ	QNABTP
PQJGTP	PWEMC	QNABTQ
PQJGTQ	QJEDC	QNABTT
PQJGTT	QJEPCC	QNABTV
PQJGTV	QJEVC	QNABX
PQJHQS	QJEXC	QNAFA
PQJHTB	QJEXCW	QNAFB
PQJHTJ	QJM1C	QNAFC
PQJHTL	QJM2C	QNAFDK
PQJHTP	QJM3C	QNAFE
PQJHTQ	QJOAW	QNAFH
PQJHTT	QJOBW	QNAFNB
PQJHTV	QJONBW	QNAFNE
PQJSQS	QJONFW	QNAFNF
PQJSTB	QJONMW	QNAFNG
PQJSTJ	QJONNW	QNAFNK
PQJSTL	QJZQSW	QNAFNM
PQJSTP	QJZTBW	QNAFNN
PQJSTQ	QJZTJW	QNAFNQ
PQJSTT	QJZTLW	QNAFNT
PQJSTV	QJZTPW	QNAFO
PQJTQS	QJZTQW	QNAFQF
PQJTTB	QJZTTW	QNAFQH
PQJTJ	QJZTVW	QNAFQQ
PQJTTL	QJZVC	QNAFQS
PQJTTP	QJZVCW	QNAFTB
PQJTQ	QNABA	QNAFTJ
PQJTJ	QNABB	QNAFTL
PQJTJ	QNABC	QNAFTP
PQJZQS	QNABDK	QNAFTQ
PQJZTB	QNABE	QNAFTT
PQJZTJ	QNABH	QNAFTV
PQJZTL	QNABNB	QNAFX
PQJZTP	QNABNE	QNAGA
PQJZTQ	QNABNF	QNAGB
PQJZTT	QNABNG	QNAGC
PQJZTV	QNABNK	QNAGDK
PVEA	QNABNM	QNAGE
PVEB	QNABNN	QNAGH
PVENB	QNABNQ	QNAGNB
PVENF	QNABNT	QNAGNE
PVENK	QNABO	QNAGNF
PVENM	QNABQF	QNAGNG

QNAGNK	QNATDK	QNAZTP
QNAGNM	QNATE	QNAZTQ
QNAGNN	QNATH	QNAZTT
QNAGNQ	QNATNB	QNAZTV
QNAGNT	QNATNE	QNAZX
QNAGO	QNATNF	QNCFA
QNAGQF	QNATNG	QNCFB
QNAGQH	QNATNK	QNCFC
QNAGQQ	QNATNM	QNCFDK
QNAGQS	QNATNN	QNCFE
QNAGTB	QNATNQ	QNCFH
QNAGTJ	QNATNT	QNCFNB
QNAGTL	QNATO	QNCFNEE
QNAGTP	QNATQF	QNCFNEH
QNAGTQ	QNATQH	QNCFNF
QNAGTT	QNATQQ	QNCFNG
QNAGTV	QNATQS	QNCFNK
QNAGX	QNATTB	QNCFNM
QNASA	QNATTJ	QNCFNN
QNASB	QNATTL	QNCFNQ
QNASC	QNATTP	QNCFNT
QNASDK	QNATTQ	QNCFO
QNASE	QNATTT	QNCFQF
QNASH	QNATTV	QNCFQH
QNASNB	QNATX	QNCFQQ
QNASNE	QNAZA	QNCFQS
QNASNF	QNAZB	QNCFTB
QNASNG	QNAZC	QNCFTJ
QNASNK	QNAZDK	QNCFTL
QNASNM	QNAZE	QNCFTP
QNASNN	QNAZH	QNCFTQ
QNASNQ	QNAZNB	QNCFTT
QNASNT	QNAZNE	QNCFTV
QNASO	QNAZNF	QNCFX
QNASQF	QNAZNG	QNCGA
QNASQH	QNAZNK	QNCGB
QNASQQ	QNAZNM	QNCGC
QNASQS	QNAZNN	QNCGDK
QNASTB	QNAZNQ	QNCGE
QNASTJ	QNAZNT	QNCGH
QNASTL	QNAZO	QNCGNB
QNASTP	QNAZQF	QNCGNEE
QNASTQ	QNAZQH	QNCGNEH
QNASTT	QNAZQQ	QNCGNF
QNASTV	QNAZQS	QNCGNG
QNASX	QNAZQT	QNCGNK
QNATA	QNAZTB	QNCGNM
QNATB	QNAZTJ	QNCGNN
QNATC	QNAZTL	QNCGNQ

QNCGNT	QNCTNB	QNCZTJ
QNCGO	QNCTNF	QNCZTL
QNCGQF	QNCTNG	QNCZTP
QNCGQH	QNCTNK	QNCZTQ
QNCGQQ	QNCTNM	QNCZTT
QNCGQS	QNCTNN	QNCZTV
QNCGTB	QNCTNQ	QNCZX
QNCGTJ	QNCTNT	QNFBA
QNCGTL	QNCTO	QNFBB
QNCGTP	QNCTQF	QNFBC
QNCGTQ	QNCTQH	QNFBE
QNCGTT	QNCTQQ	QNFBH
QNCGTV	QNCTQS	QNFBNB
QNCGX	QNCTTB	QNFBNE
QNCSA	QNCTTJ	QNFBNF
QNCSE	QNCTTL	QNFBNG
QNCSE	QNCTTP	QNFBNK
QNCSE	QNCTTQ	QNFBNM
QNCSE	QNCTTT	QNFBNN
QNCSE	QNCTTV	QNFBNQ
QNCSE	QNCTX	QNFBNB
QNCSE	QNCZA	QNFBO
QNCSE	QNCZB	QNFBO
QNCSE	QNCZC	QNFBO
QNCSE	QNCZDK	QNFBO
QNCSE	QNCZDKK	QNFBO
QNCSE	QNCZE	QNFBO
QNCSE	QNCZH	QNFBO
QNCSE	QNCZNB	QNFBO
QNCSE	QNCZNE	QNFBO
QNCSE	QNCZNEE	QNFBO
QNCSE	QNCZNEEH	QNFBO
QNCSE	QNCZNEEK	QNFBO
QNCSE	QNCZNEH	QNFBO
QNCSE	QNCZNEHK	QNFBO
QNCSE	QNCZNF	QNFBO
QNCSE	QNCZNG	QNFBO
QNCSE	QNCZNK	QNFBO
QNCSE	QNCZNM	QNFBO
QNCSE	QNCZNN	QNFBO
QNCSE	QNCZNQ	QNFBO
QNCSE	QNCZNT	QNFBO
QNCSE	QNCZO	QNFBO
QNCSE	QNCZQF	QNFBO
QNCSE	QNCZQH	QNFBO
QNCSE	QNCZQQ	QNFBO
QNCSE	QNCZQS	QNFBO
QNCSE	QNCZQT	QNFBO
QNCSE	QNCZTB	QNFBO

QNFFO	QNFSNF	QNFZC
QNFFQF	QNFSNG	QNFZDK
QNFFQH	QNFSNK	QNFZE
QNFFQQ	QNFSNM	QNFZH
QNFFQS	QNFSNN	QNFZNB
QNFFTB	QNFSNQ	QNFZNE
QNFFTJ	QNFSNT	QNFZNF
QNFFTL	QNFSO	QNFZNG
QNFFTP	QNFSQF	QNFZNK
QNFFTQ	QNFSQH	QNFZNM
QNFFTT	QNFSQQ	QNFZNN
QNFFTV	QNFSQS	QNFZNQ
QNFFX	QNFS TB	QNFZNT
QNFGA	QNFS TJ	QNFZO
QNFGB	QNFS TL	QNFZQF
QNFGC	QNFS TP	QNFZQH
QNFGDK	QNFS TQ	QNFZQQ
QNFG E	QNFS TT	QNFZQS
QNFGH	QNFS TV	QNFZQT
QNFGNB	QNFS X	QNFZTB
QNFGNE	QNFTA	QNFZTJ
QNFGNF	QNFTC	QNFZTL
QNFGNG	QNFTDK	QNFZTP
QNFGNK	QNFT E	QNFZTQ
QNFGNM	QNFT H	QNFZTT
QNFGNN	QNFTNB	QNFZTV
QNFGNQ	QNFTNE	QNFZX
QNFGNT	QNFTNF	QNKBA
QNFGO	QNFTNG	QNKBB
QNFGQF	QNFTNK	QNKBC
QNFGQH	QNFTNM	QNKBE
QNFGQQ	QNFTNN	QNKBH
QNFGQS	QNFTNQ	QNKBNB
QNFGTB	QNFTNT	QNKBNE
QNFGTJ	QNFTO	QNKBNF
QNFGTL	QNFTQF	QNKBNG
QNFGTP	QNFTQH	QNKBNK
QNFGTQ	QNFTQQ	QNKBNM
QNFGTT	QNFTQS	QNKBNN
QNFGTV	QNFTTB	QNKBNQ
QNFGX	QNFTTJ	QNKBNT
QN FSA	QNFTTL	QNKBO
QNFSB	QNFTTP	QNKBQF
QNFS C	QNFTTQ	QNKBQH
QNFS DK	QNFTTT	QNKBQQ
QNFS E	QNFTTV	QNKBQS
QNFS H	QNFTX	QNKBTB
QNFSNB	QN FZA	QNKBTJ
QNFSNE	QN FZB	QNKBTL

QNKBTB	QNKGQF	QNKTNB
QNKBTQ	QNKGQH	QNKTNK
QNKBTB	QNKGQQ	QNKTNM
QNKBTB	QNKGQS	QNKTNB
QNKBTB	QNKGTB	QNKTNQ
QNKFA	QNKGTJ	QNKTNB
QNKFB	QNKGTL	QNKTO
QNKFC	QNKGTP	QNKTOF
QNKFDK	QNKGTQ	QNKTOH
QNKFE	QNKGTT	QNKTOQ
QNKFH	QNKGTV	QNKTOB
QNKFNB	QNKGX	QNKTTB
QNKFNE	QNKSA	QNKTTJ
QNKFNF	QNKSB	QNKTTL
QNKFNG	QNKSC	QNKTTB
QNKFNK	QNKSDK	QNKTTQ
QNKFNM	QNKSE	QNKTTT
QNKFNN	QNKSH	QNKTTV
QNKFNQ	QNKSNB	QNKTX
QNKFNT	QNKSNE	QNKZA
QNKFO	QNKSNF	QNKZB
QNKFOF	QNKSNG	QNKZC
QNKFQH	QNKSNK	QNKZDK
QNKFQQ	QNKSNM	QNKZE
QNKFQS	QNKSNN	QNKZH
QNKFTB	QNKSNQ	QNKZNB
QNKFTJ	QNKSNB	QNKZNE
QNKFTL	QNKSO	QNKZNF
QNKFTP	QNKSQF	QNKZNG
QNKFTQ	QNKSQH	QNKZNK
QNKFTT	QNKSQQ	QNKZNM
QNKFTV	QNKSQS	QNKZNN
QNKFX	QNKSTB	QNKZNO
QNKGA	QNKSTJ	QNKZNT
QNKGB	QNKSTL	QNKZO
QNKGC	QNKSTP	QNKZQF
QNKGDK	QNKSTQ	QNKZQH
QNKGE	QNKSTT	QNKZQQ
QNKGH	QNKSTV	QNKZQS
QNKGNB	QNKSX	QNKZQT
QNKGNE	QNKTA	QNKZTB
QNKGNF	QNKTB	QNKZTJ
QNKGNG	QNKTC	QNKZTL
QNKGNK	QNKTDK	QNKZTP
QNKGNM	QNKTE	QNKZTQ
QNKGNN	QNKTH	QNKZTT
QNKGNQ	QNKTNB	QNKZTV
QNKGNT	QNKTNE	QNKZX
QNKGO	QNKTNF	QNLBA

QNLBB	QNLFTL	QNLSTO
QNLBC	QNLFTP	QNLSTQF
QNLBDK	QNLFTQ	QNLSTQH
QNLBE	QNLFTT	QNLSTQQ
QNLBH	QNLFTV	QNLSTQS
QNLBNB	QNLFX	QNLSTB
QNLBNE	QNLGA	QNLSTJ
QNLBNF	QNLGB	QNLSTL
QNLBNG	QNLGC	QNLSTP
QNLBNK	QNLGDK	QNLSTQ
QNLBNM	QNLGE	QNLSTT
QNLBNN	QNLGH	QNLSTV
QNLBNQ	QNLGNB	QNLSTX
QNLBNT	QNLGNE	QNLSTA
QNLBO	QNLGNF	QNLSTB
QNLBQF	QNLGNG	QNLSTC
QNLBQH	QNLGNK	QNLSTDK
QNLBQQ	QNLGNM	QNLSTE
QNLBQS	QNLGNN	QNLSTH
QNLBTB	QNLGNQ	QNLSTNB
QNLBTJ	QNLGNT	QNLSTNE
QNLBTL	QNLGO	QNLSTNF
QNLBTP	QNLGQF	QNLSTNG
QNLBTQ	QNLGQH	QNLSTNK
QNLBTT	QNLGQQ	QNLSTNM
QNLBTV	QNLGQS	QNLSTNN
QNLBX	QNLGTB	QNLSTNQ
QNLFA	QNLGTJ	QNLSTNT
QNLFB	QNLGTL	QNLSTO
QNLFC	QNLGTP	QNLSTQF
QNLFDK	QNLGTQ	QNLSTQH
QNLFE	QNLGTT	QNLSTQQ
QNLFH	QNLGTV	QNLSTQS
QNLFNB	QNLGX	QNLSTTB
QNLFNE	QNLSA	QNLSTTJ
QNLFNF	QNLSE	QNLSTTL
QNLFNG	QNLSE	QNLSTTP
QNLFNK	QNLSE	QNLSTTQ
QNLFNM	QNLSE	QNLSTTT
QNLFNN	QNLSE	QNLSTTV
QNLFNQ	QNLSE	QNLSTX
QNLFNT	QNLSE	QNLSTA
QNLFO	QNLSE	QNLSTB
QNLFQF	QNLSE	QNLSTC
QNLFQH	QNLSE	QNLSTDK
QNLFQQ	QNLSE	QNLSTE
QNLFQS	QNLSE	QNLSTH
QNLFTB	QNLSE	QNLSTNB
QNLFTJ	QNLSE	QNLSTNE

QNLZNF	QNMFB	QNMGTL
QNLZNG	QNMFC	QNMGTP
QNLZNK	QNMFDK	QNMGTQ
QNLZNM	QNMFE	QNMGTT
QNLZNN	QNMFH	QNMGTV
QNLZNQ	QNMFNB	QNMGX
QNLZNT	QNMFNE	QNMSA
QNLZO	QNMFNF	QNMSB
QNLZQF	QNMFNG	QNMSC
QNLZQH	QNMFNK	QNMSDK
QNLZQQ	QNMFNM	QNMSE
QNLZQS	QNMFNN	QNMSH
QNLZQT	QNMFNQ	QNMSNB
QNLZTB	QNMFNT	QNMSNE
QNLZTJ	QNMFO	QNMSNF
QNLZTL	QNMFOF	QNMSNG
QNLZTP	QNMFOH	QNMSNK
QNLZTQ	QNMFOQ	QNMSNM
QNLZTT	QNMFQS	QNMSNN
QNLZTV	QNMFTB	QNMSNQ
QNLZX	QNMFTJ	QNMSNT
QNMBA	QNMFTL	QNMSO
QNMBB	QNMFTP	QNMSQF
QNMBC	QNMFTQ	QNMSQH
QNMBE	QNMFTT	QNMSQQ
QNMBH	QNMFTV	QNMSQS
QNMBNB	QNMFX	QNMSTB
QNMBNE	QNMGA	QNMSTJ
QNMBNF	QNMGB	QNMSTL
QNMBNG	QNMGC	QNMSTP
QNMBNK	QNMGDK	QNMSTQ
QNMBNM	QNMGE	QNMSTT
QNMBNN	QNMGH	QNMSTV
QNMBNQ	QNMGNB	QNMSX
QNMBNT	QNMGNE	QNMTA
QNMBO	QNMGNF	QNMTB
QNMBQF	QNMGNG	QNMTC
QNMBQH	QNMGNK	QNMTDK
QNMBQQ	QNMGNM	QNMTE
QNMBQS	QNMGNN	QNMTH
QNMBTB	QNMGNQ	QNMTNB
QNMBTJ	QNMGNT	QNMUNE
QNMBTL	QNMGO	QNMUNF
QNMBTP	QNMGOQ	QNMUNG
QNMBTQ	QNMGOH	QNMUNK
QNMBTT	QNMGOQ	QNMUNM
QNMBTV	QNMGQS	QNMUNN
QNMBS	QNMGTB	QNMUNQ
QNMFA	QNMGTJ	QNMUNT

QNMTO	QNNBNF	QNNFTV
QNMTOF	QNNBNG	QNNFX
QNMTOH	QNNBNK	QNNGA
QNMTOQ	QNNBNM	QNNGB
QNMTOQ	QNNBNN	QNNGC
QNMTOB	QNNBNQ	QNNGDK
QNMTOJ	QNNBNT	QNNGE
QNMTOO	QNNBO	QNNGH
QNMTOO	QNNBQF	QNNGNB
QNMTOO	QNNBQH	QNNGNE
QNMTOO	QNNBQQ	QNNGNF
QNMTOO	QNNBQS	QNNGNG
QNMTOO	QNNBTB	QNNGNK
QNMTOO	QNNBTJ	QNNGNM
QNMTOO	QNNBTL	QNNGNN
QNMTOO	QNNBTP	QNNGNQ
QNMTOO	QNNBTQ	QNNGNT
QNMTOO	QNNBTT	QNNGO
QNMTOO	QNNBTV	QNNGQF
QNMTOO	QNNBX	QNNGQH
QNMTOO	QNNDECE	QNNGQQ
QNMTOO	QNNDECH	QNNGQS
QNMTOO	QNNFA	QNNGTB
QNMTOO	QNNFB	QNNGTJ
QNMTOO	QNNFC	QNNGTL
QNMTOO	QNNFDK	QNNGTP
QNMTOO	QNNFE	QNNGTQ
QNMTOO	QNNFH	QNNGTT
QNMTOO	QNNFJV	QNNGTV
QNMTOO	QNNFNB	QNNGX
QNMTOO	QNNFNE	QNNSA
QNMTOO	QNNFNF	QNNSB
QNMTOO	QNNFNG	QNNSC
QNMTOO	QNNFNK	QNNSDK
QNMTOO	QNNFNM	QNNSE
QNMTOO	QNNFNN	QNNSH
QNMTOO	QNNFNQ	QNNSNB
QNMTOO	QNNFNT	QNNSNE
QNMTOO	QNNFO	QNNSNF
QNMTOO	QNNFQF	QNNSNG
QNMTOO	QNNFQH	QNNSNK
QNMTOO	QNNFQQ	QNNSNM
QNMTOO	QNNFQS	QNNSNN
QNMTOO	QNNFTB	QNNSNQ
QNMTOO	QNNFTJ	QNNSNT
QNMTOO	QNNFTL	QNNSO
QNMTOO	QNNFTP	QNNSQF
QNMTOO	QNNFTQ	QNNSQH
QNMTOO	QNNFTT	QNNSQQ

QNNZNN	QNSFC
QNNZNO	QNSFDK
QNNZNT	QNSFE
QNNZO	QNSFH
QNNZQF	QNSFJV
QNNZQH	QNSFNB
QNNZQQ	QNSFNE
QNNZQS	QNSFNF
QNNZQT	QNSFNG
QNNZTB	QNSFNK
QNNZTJ	QNSFNM
QNNZTL	QNSFNN
QNNZTP	QNSFNQ
QNNZTQ	QNSFNT
QNNZTT	QNSFO
QNNZTV	QNSFQF
QNNZX	QNSFQH
QNSBA	QNSFQQ
QNSBB	QNSFQS
QNSBC	QNSFTB
QNSBDK	QNSFTJ
QNSBE	QNSFTL
QNSBH	QNSFTP
QNSBNB	QNSFTQ
QNSBNE	QNSFTT
QNSBNF	QNSFTV
QNSBNG	QNSFX
QNSBNK	QNSGA
QNSBNM	QNSGB
QNSBNN	QNSGC
QNSBNQ	QNSGDK
QNSBNT	QNSGE
QNSBO	QNSGH
QNSBQF	QNSGNB
QNSBQH	QNSGNE
QNSBQQ	QNSGNF
QNSBQS	QNSGNG
QNSBTB	QNSGNK
QNSBTJ	QNSGNM
QNSBTL	QNSGNN
QNSBTP	QNSGNQ
QNSBTQ	QNSGNT
QNSBTT	QNSGO
QNSBTV	QNSGQF
QNSBX	QNSGQH
QNSDECE	QNSGQQ
QNSDECH	QNSGQS
QNSFA	QNSGTB
QNSFB	QNSGTJ
QNNSTB	
QNNSTJ	
QNNSTL	
QNNSTP	
QNNSTQ	
QNNSTT	
QNNSTV	
QNNSTX	
QNNTA	
QNNTB	
QNNTC	
QNNTDK	
QNNTE	
QNNTH	
QNNTNB	
QNNTNE	
QNNTNF	
QNNTNG	
QNNTNK	
QNNTNM	
QNNTNN	
QNNTNQ	
QNNTNT	
QNNTO	
QNNTQF	
QNNTQH	
QNNTQQ	
QNNTQS	
QNNTTB	
QNNTTJ	
QNN TTL	
QNN TTP	
QNN TTQ	
QNN TTT	
QNN TTV	
QNN TX	
QNNZA	
QNNZB	
QNNZC	
QNNZDK	
QNNZE	
QNNZH	
QNNZNB	
QNNZNE	
QNNZNF	
QNNZNG	
QNNZNK	
QNNZNM	

QNSGTL	QNSTQF	UIM2C
QNSGTP	QNSTQH	UIM3C
QNSGTQ	QNSTQQ	
QNSGTT	QNSTQS	
QNSGTV	QNSTTB	
QNSGX	QNSTTJ	
QNSSA	QNSTTL	
QNSSB	QNSTTP	
QNSSC	QNSTTQ	
QNSSDK	QNSTTT	
QNSSE	QNSTTV	
QNSSH	QNSTX	
QNSSNB	QNSZA	
QNSSNE	QNSZB	
QNSSNF	QNSZC	
QNSSNG	QNSZDK	
QNSSNK	QNSZE	
QNSSNM	QNSZH	
QNSSNN	QNSZNB	
QNSSNQ	QNSZNE	
QNSSNT	QNSZNF	
QNSSO	QNSZNG	
QNSSQF	QNSZNK	
QNSSQH	QNSZNM	
QNSSQQ	QNSZNN	
QNSSQS	QNSZNQ	
QNSSTB	QNSZNT	
QNSSTJ	QNSZO	
QNSSTL	QNSZQF	
QNSSTP	QNSZQH	
QNSSTQ	QNSZQQ	
QNSSTT	QNSZQS	
QNSSTV	QNSZQT	
QNSX	QNSZTB	
QNSTA	QNSZTJ	
QNSTC	QNSZTL	
QNSTDK	QNSZTP	
QNSTE	QNSZTQ	
QNSTH	QNSZTT	
QNSTNB	QNSZTV	
QNSTNE	QNSZX	
QNSTNF	QYEC	
QNSTNG	QYECW	
QNSTNK	QYECW1	
QNSTNM	SKM1C	
QNSTNN	SKM2C	
QNSTNQ	SKM3C	
QNSTNT	TQYEC	
QNSTO	UIM1C	

B. Nye exogene i EMMA03

ATBES	BNAFNQ	BNASNE
ATTES	BNAFNT	BNASNF
BFKM1C	BNAFO	BNASNG
BFKM2C	BNAFQF	BNASNK
BFKM3C	BNAFQH	BNASNM
BKM1C	BNAFQQ	BNASNN
BKM2C	BNAFQS	BNASNQ
BKM3C	BNAFTB	BNASNT
BNABA	BNAFTJ	BNASO
BNABB	BNAFTL	BNASQF
BNABC	BNAFTP	BNASQH
BNABE	BNAFTQ	BNASQQ
BNABH	BNAFTT	BNASQS
BNABNB	BNAFTV	BNASTB
BNABNE	BNAGA	BNASTJ
BNABNF	BNAGB	BNASTL
BNABNG	BNAGC	BNASTP
BNABNK	BNAGE	BNASTQ
BNABNM	BNAGH	BNASTT
BNABNN	BNAGNB	BNASTV
BNABNQ	BNAGNE	BNATA
BNABNT	BNAGNF	BNATB
BNABO	BNAGNG	BNATC
BNABQF	BNAGNK	BNATE
BNABQH	BNAGNM	BNATH
BNABQQ	BNAGNN	BNATNB
BNABQS	BNAGNQ	BNATNE
BNABTB	BNAGNT	BNATNF
BNABTJ	BNAGO	BNATNG
BNABTL	BNAGQF	BNATNK
BNABTP	BNAGQH	BNATNM
BNABTQ	BNAGQQ	BNATNN
BNABTT	BNAGQS	BNATNQ
BNABTV	BNAGTB	BNATNT
BNAFA	BNAGTJ	BNATO
BNAFB	BNAGTL	BNATQF
BNAFC	BNAGTP	BNATQH
BNAFE	BNAGTQ	BNATQQ
BNAFH	BNAGTT	BNATQS
BNAFNB	BNAGTV	BNATTB
BNAFNE	BNASA	BNATTJ
BNAFNF	BNASB	BNATTL
BNAFNG	BNASC	BNATTP
BNAFNK	BNASE	BNATTQ
BNAFNM	BNASH	BNATTT
BNAFNN	BNASNB	BNATTV

BNCFA	BNCGTQ	BNCTTJ
BNCFB	BNCGTT	BNCTTL
BNCFC	BNCGTV	BNCTTP
BNCFE	BNCSA	BNCTTQ
BNCFH	BNCSB	BNCTTT
BNCFNB	BNCSC	BNCTTV
BNCFNE	BNCSE	BNFBA
BNCFNF	BNCSH	BNFBB
BNCFNG	BNCSNB	BNFBC
BNCFNK	BNCSNE	BNFBE
BNCFNM	BNCSNF	BNFBH
BNCFNN	BNCSNG	BNFBNB
BNCFNQ	BNCSNK	BNFBNE
BNCFNT	BNCSNM	BNFBNF
BNCFO	BNCSNN	BNFBNG
BNCFQF	BNCSNQ	BNFBNK
BNCFQH	BNCSNT	BNFBNM
BNCFQQ	BNCSO	BNFBNN
BNCFQS	BNCSQF	BNFBNQ
BNCFTB	BNCSQH	BNFBNT
BNCFTJ	BNCSQQ	BNFBO
BNCFTL	BNCSQS	BNFBQF
BNCFTP	BNCSTB	BNFBQH
BNCFTQ	BNCSTJ	BNFBQQ
BNCFTT	BNCSTL	BNFBQS
BNCFTV	BNCSTP	BNFBTB
BNCGA	BNCSTQ	BNFBTJ
BNCGB	BNCSTT	BNFBTL
BNCGC	BNCSTV	BNFBTP
BNCGE	BNCTA	BNFBTQ
BNCGH	BNCTB	BNFBTT
BNCGNB	BNCTC	BNFBTV
BNCGNE	BNCTE	BNFFA
BNCGNF	BNCTH	BNFFB
BNCGNG	BNCTNB	BNFFC
BNCGNK	BNCTNE	BNFFE
BNCGNM	BNCTNF	BNFFH
BNCGNN	BNCTNG	BNFFNB
BNCGNQ	BNCTNK	BNFFNE
BNCGNT	BNCTNM	BNFFNF
BNCGO	BNCTNN	BNFFNG
BNCGQF	BNCTNQ	BNFFNK
BNCGQH	BNCTNT	BNFFNM
BNCGQQ	BNCTO	BNFFNN
BNCGQS	BNCTQF	BNFFNQ
BNCGTB	BNCTQH	BNFFNT
BNCGTJ	BNCTQQ	BNFFO
BNCGTL	BNCTQS	BNFFQF
BNCGTP	BNCTTB	BNFFQH

BNFFQQ	BNFSO	BNKBNQ
BNFFQS	BNFSQF	BNKBNT
BNFFTB	BNFSQH	BNKBO
BNFFTJ	BNFSQQ	BNKBQF
BNFFTL	BNFSQS	BNKBQH
BNFFTP	BNFSTB	BNKBQQ
BNFFTQ	BNFSTJ	BNKBQS
BNFFTT	BNFSTL	BNKBTB
BNFFTV	BNFSTP	BNKBTJ
BNFGA	BNFSTQ	BNKBTL
BNFGB	BNFSTT	BNKBTP
BNFGC	BNFSTV	BNKBTQ
BNFGE	BNFTA	BNKBTT
BNFGH	BNFTC	BNKBTV
BNFGNB	BNFTE	BNKFA
BNFGNE	BNFTH	BNKFB
BNFGNF	BNFTNB	BNKFC
BNFGNG	BNFTNE	BNKFE
BNFGNK	BNFTNF	BNKFH
BNFGNM	BNFTNG	BNKFNB
BNFGNN	BNFTNK	BNKFNE
BNFGNQ	BNFTNM	BNKFNF
BNFGNT	BNFTNN	BNKFNG
BNFGO	BNFTNQ	BNKFNK
BNFGQF	BNFTNT	BNKFNM
BNFGQH	BNFTO	BNKFNN
BNFGQQ	BNFTQF	BNKFNQ
BNFGQS	BNFTQH	BNKFNT
BNFGTB	BNFTQQ	BNKFO
BNFGTJ	BNFTQS	BNKFQF
BNFGTL	BNFTTB	BNKFQH
BNFGTP	BNFTTJ	BNKFQQ
BNFGTQ	BNFTTL	BNKFQS
BNFGTT	BNFTTP	BNKFTB
BNFGTV	BNFTTQ	BNKFTJ
BNFSA	BNFTTT	BNKFTL
BNFSB	BNFTTV	BNKFTP
BNFSC	BNKBA	BNKFTQ
BNFSE	BNKBB	BNKFTT
BNFSH	BNKBC	BNKFTV
BNFSNB	BNKBE	BNKGA
BNFSNE	BNKBH	BNKGB
BNFSNF	BNKBNB	BNKGC
BNFSNG	BNKBNE	BNKGE
BNFSNK	BNKBNF	BNKGH
BNFSNM	BNKBNG	BNKGNB
BNFSNN	BNKBNK	BNKGNE
BNFSNQ	BNKBNM	BNKGNF
BNFSNT	BNKBNN	BNKGNG

BNKGNK	BNKTNE	BNLFE
BNKGNM	BNKTNF	BNLFH
BNKGNN	BNKTNG	BNLFNB
BNKGNQ	BNKTNK	BNLFNE
BNKGNT	BNKTNM	BNLFNF
BNKGO	BNKTNN	BNLFNG
BNKGQF	BNKTNQ	BNLFNK
BNKGQH	BNKTNT	BNLFNM
BNKGQQ	BNKTO	BNLFN
BNKGQS	BNKTQF	BNLFNQ
BNKGTB	BNKTQH	BNLFNT
BNKGTJ	BNKTQQ	BNLFO
BNKGTL	BNKTQS	BNLFQF
BNKGTP	BNKTTB	BNLFQH
BNKGTQ	BNKTTJ	BNLFQQ
BNKGTT	BNKTTL	BNLFQS
BNKGTV	BNKTPP	BNLFTB
BNKSA	BNKTTQ	BNLFTJ
BNKSB	BNKTTT	BNLFTL
BNKSC	BNKTTV	BNLFTP
BNKSE	BNLBA	BNLFTQ
BNKSH	BNLBB	BNLFTT
BNKSNB	BNLBC	BNLFTV
BNKSNE	BNLBE	BNLGA
BNKSNF	BNLBH	BNLGB
BNKSNG	BNLBNB	BNLGC
BNKSNK	BNLBNE	BNLGE
BNKSNM	BNLBNF	BNLGH
BNKSNN	BNLBNG	BNLGNB
BNKSNQ	BNLBNK	BNLGNE
BNKSNT	BNLBNM	BNLGNF
BNKSO	BNLBNN	BNLGNG
BNKSQF	BNLBNQ	BNLGNK
BNKSQH	BNLBNT	BNLGNM
BNKSQQ	BNLBO	BNLGNN
BNKSQS	BNLBQF	BNLGNQ
BNKSTB	BNLBQH	BNLGNT
BNKSTJ	BNLBQQ	BNLGO
BNKSTL	BNLBQS	BNLGQF
BNKSTP	BNLBTB	BNLGQH
BNKSTQ	BNLBTJ	BNLGQQ
BNKSTT	BNLBTL	BNLGQS
BNKSTV	BNLBTP	BNLGTB
BNKTA	BNLBTQ	BNLGTJ
BNKTB	BNLBTT	BNLGTL
BNKTC	BNLBTV	BNLGTP
BNKTE	BNLFA	BNLGTQ
BNKTH	BNLFB	BNLGTT
BNKTNB	BNLFC	BNLGTV

BNLSA	BNLTTQ	BNMFTJ
BNLSB	BNLTTT	BNMFTL
BNLSC	BNLTTV	BNMFTP
BNLSE	BNMBA	BNMFTQ
BNLSH	BNMBB	BNMFTT
BNLSNB	BNMBC	BNMFTV
BNLSNE	BNMBE	BNMGA
BNLSNF	BNMBH	BNMGB
BNLSNG	BNMBNB	BNMGC
BNLSNK	BNMBNE	BNMGE
BNLSNM	BNMBNF	BNMGH
BNLSNN	BNMBNG	BNMGNB
BNLSNQ	BNMBNK	BNMGNE
BNLSNT	BNMBNM	BNMGNF
BNLSO	BNMBNN	BNMGNG
BNLSQF	BNMBNQ	BNMGNK
BNLSQH	BNMBNT	BNMGNM
BNLSQQ	BNMBO	BNMGNN
BNLSQS	BNMBQF	BNMGNQ
BNLSTB	BNMBQH	BNMGNT
BNLSTJ	BNMBQQ	BNMGO
BNLSTL	BNMBQS	BNMGQF
BNLSTP	BNMBTB	BNMGQH
BNLSTQ	BNMBTJ	BNMGQQ
BNLSTT	BNMBTL	BNMGQS
BNLSTV	BNMBTP	BNMGTB
BNLTA	BNMBTQ	BNMG TJ
BNLTB	BNMBTT	BNMGTL
BNLTC	BNMBTV	BNMGTP
BNLTE	BNMFA	BNMG TQ
BNLTH	BNMFB	BNMGTT
BNLTNB	BNMFC	BNMGTV
BNLTNE	BNMFE	BNMSA
BNLTNF	BNMFH	BNMSB
BNLTNG	BNMFNB	BNMSC
BNLTNK	BNMFNE	BNMSE
BNLTNM	BNMFNF	BNMSH
BNLTNN	BNMFNG	BNMSNB
BNLTNQ	BNMFNK	BNMSNE
BNLTNT	BNMFNM	BNMSNF
BNLTO	BNMFNN	BNMSNG
BNLTQF	BNMFNQ	BNMSNK
BNLTQH	BNMFNT	BNMSNM
BNLTQQ	BNMFO	BNMSNN
BNLTQS	BNMFQF	BNMSNQ
BNLTTB	BNMFQH	BNMSNT
BNLTTJ	BNMFQQ	BNMSO
BNLTTL	BNMFQS	BNMSQF
BNLTP	BNMFTB	BNMSQH

BNMSQQ	BNNBO	BNNGNN
BNMSQS	BNNBQF	BNNGNQ
BNMSTB	BNNBQH	BNNGNT
BNMSTJ	BNNBQQ	BNNGO
BNMSTL	BNNBQS	BNNGQF
BNMSTP	BNNBTB	BNNGQH
BNMSTQ	BNNBTJ	BNNGQQ
BNMSTT	BNNBTL	BNNGQS
BNMSTV	BNNBTP	BNNGTB
BNMTA	BNNBTQ	BNNGTJ
BNMTB	BNNBTT	BNNGTL
BNMTC	BNNBTV	BNNGTP
BNMTE	BNNFA	BNNGTQ
BNMTH	BNNFB	BNNGTT
BNMTNB	BNNFC	BNNGTV
BNMTNE	BNNFE	BNNSA
BNMTNF	BNNFH	BNNSB
BNMTNG	BNNFNB	BNNSC
BNMTNK	BNNFNE	BNNSE
BNMTNM	BNNFNF	BNNSH
BNMTNN	BNNFNG	BNNSNB
BNMTNQ	BNNFNK	BNNSNE
BNMTNT	BNNFNM	BNNSNF
BNMTO	BNNFNN	BNNSNG
BNMTQF	BNNFNQ	BNNSNK
BNMTQH	BNNFNT	BNNSNM
BNMTQQ	BNNFO	BNNSNN
BNMTQS	BNNFQF	BNNSNQ
BNMTTB	BNNFQH	BNNSNT
BNMTTJ	BNNFQQ	BNNSO
BNMTTL	BNNFQS	BNNSQF
BNMTTP	BNNFTB	BNNSQH
BNMTTQ	BNNFTJ	BNNSQQ
BNMTTT	BNNFTL	BNNSQS
BNMTTV	BNNFTP	BNNSTB
BNNBA	BNNFTQ	BNNSTJ
BNNBB	BNNFTT	BNNSTL
BNNBC	BNNFTV	BNNSTP
BNNBE	BNNGA	BNNSTQ
BNNBH	BNNGB	BNNSTT
BNNBNB	BNNGC	BNNSTV
BNNBNE	BNNGE	BNNTA
BNNBNF	BNNGH	BNNTB
BNNBNG	BNNGNB	BNNTC
BNNBNK	BNNGNE	BNNTE
BNNBNM	BNNGNF	BNNTH
BNNBNN	BNNGNG	BNNTNB
BNNBNQ	BNNGNK	BNNTNE
BNNBNT	BNNGNM	BNNTNF

BNNTNG	BNSFNB	BNSSC
BNNTNK	BNSFNE	BNSSE
BNNTNM	BNSFNF	BNSSH
BNNTNN	BNSFNG	BNSSNB
BNNTNQ	BNSFNK	BNSSNE
BNNTNT	BNSFNM	BNSSNF
BNNTO	BNSFNN	BNSSNG
BNNTQF	BNSFNQ	BNSSNK
BNNTQH	BNSFNT	BNSSNM
BNNTQQ	BNSFO	BNSSNN
BNNTQS	BNSFQF	BNSSNQ
BNNTTB	BNSFQH	BNSSNT
BNNTTJ	BNSFQQ	BNSO
BNNTTL	BNSFQS	BNSSQF
BNNTTP	BNSFTB	BNSSQH
BNNTTQ	BNSFTJ	BNSSQQ
BNNTTT	BNSFTL	BNSSQS
BNNTTV	BNSFTP	BNSSTB
BNSBA	BNSFTQ	BNSSTJ
BNSBB	BNSFTT	BNSSTL
BNSBC	BNSFTV	BNSSTP
BNSBE	BNSGA	BNSSTQ
BNSBH	BNSGB	BNSSTT
BNSBNB	BNSGC	BNSSTV
BNSBNE	BNSGE	BNSTA
BNSBNF	BNSGH	BNSTC
BNSBNG	BNSGNB	BNSTE
BNSBNK	BNSGNE	BNSTH
BNSBNM	BNSGNF	BNSTNB
BNSBNN	BNSGNG	BNSTNE
BNSBNQ	BNSGNK	BNSTNF
BNSBNT	BNSGNM	BNSTNG
BNSBO	BNSGNN	BNSTNK
BNSBQF	BNSGNQ	BNSTNM
BNSBQH	BNSGNT	BNSTNN
BNSBQQ	BNSGO	BNSTNQ
BNSBQS	BNSGQF	BNSTNT
BNSBTB	BNSGQH	BNSTO
BNSBTJ	BNSGQQ	BNSTQF
BNSBTL	BNSGQS	BNSTQH
BNSBTP	BNSGTB	BNSTQQ
BNSBTQ	BNSGTJ	BNSTQS
BNSBTT	BNSGTL	BNSTTB
BNSBTV	BNSGTP	BNSTTJ
BNSFA	BNSGTQ	BNSTTL
BNSFB	BNSGTT	BNSTTP
BNSFC	BNSGTV	BNSTTQ
BNSFE	BNSSA	BNSTTT
BNSFH	BNSSB	BNSTTV

BQJBQS	BQJSTQ
BQJBTB	BQJSTT
BQJBTJ	BQJSTV
BQJBTL	BQJTQS
BQJBTP	BQJTTB
BQJBTQ	BQJTTJ
BQJBTT	BQJTTL
BQJBTV	BQJTTP
BQJEQS	BQJTTQ
BQJETB	BQJTTT
BQJETJ	BQJTTV
BQJETL	CP4XH
BQJETP	D90
BQJETQ	DTFKEEC
BQJETT	DTQJEDC
BQJETV	DTQJEPCC
BQJFCV	DTQJM1C
BQJFQS	DTQJM2C
BQJFTB	DTQJM3C
BQJFTJ	DTQJZQS
BQJFTL	DTQJZTB
BQJFTP	DTQJZTJ
BQJFTQ	DTQJZTL
BQJFTT	DTQJZTP
BQJFTV	DTQJZTQ
BQJGQS	DTQJZTT
BQJGTB	DTQJZTV
BQJGTJ	DTQJZVC
BQJGTL	HOSTKOR
BQJGTP	KGWPNC
BQJGTQ	KGWPNL
BQJGTT	KGWPNM
BQJGTV	KPAENS
BQJHQS	KQJEDC
BQJHTB	KQJEPCC
BQJHTJ	PCP1C
BQJHTL	PCP2C
BQJHTP	PCP3C
BQJHTQ	PCP4XHV
BQJHTT	PXTB
BQJHTV	PXTJ
BQJM1C	QJVEC
BQJM2C	VVAND
BQJM3C	
BQJSQS	
BQJSTB	
BQJSTJ	
BQJSTL	
BQJSTP	

C. Udgåede endogene i EMMA03

BFJTQS	FJETL	FJGNM
BFJTTB	FJETP	FJGNN
BFJTTJ	FJETQ	FJGNQ
BFJTTL	FJETT	FJGNT
BFJTTP	FJETV	FJGO
BFJTTQ	FJEX	FJGQF
BFJTTT	FJFA	FJGQH
BFJTTV	FJFB	FJGQQ
DTFJWA	FJFC	FJGQS
DTFJWB	FJFDK	FJGQT
DTFJWNB	FJFE	FJGTB
DTFJWNF	FJFH	FJGTJ
DTFJWNM	FJFNB	FJGTL
DTFJWNN	FJFNE	FJGTP
FJBQS	FJFNF	FJGTQ
FJBQT	FJFNG	FJGTT
FJBTB	FJFNK	FJGTV
FJBTJ	FJFNM	FJGX
FJBTL	FJFNN	FJHA
FJBTP	FJFNQ	FJHB
FJBTQ	FJFNT	FJHC
FJBTT	FJFO	FJHDK
FJBTV	FJFQF	FJHE
FJEA	FJFQH	FJHH
FJEB	FJFQQ	FJHNB
FJEC	FJFQS	FJHNE
FJEDK	FJFQT	FJHNF
FJEE	FJFTB	FJHNG
FJEH	FJFTJ	FJHNK
FJENB	FJFTL	FJHNM
FJENE	FJFTP	FJHNN
FJENF	FJFTQ	FJHNQ
FJENG	FJFTT	FJHNT
FJENK	FJFTV	FJHO
FJENM	FJFX	FJHQF
FJENN	FJGA	FJHQH
FJENQ	FJGB	FJHQQ
FJENT	FJGC	FJHQS
FJEO	FJGDK	FJHQT
FJEQF	FJGE	FJHTB
FJEQH	FJGH	FJHTJ
FJEQQ	FJGNB	FJHTL
FJEQS	FJGNE	FJHTP
FJEQT	FJGNF	FJHTQ
FJETB	FJGNG	FJHTT
FJETJ	FJGNK	FJHTV

FJHX	FJTQS	OPVENK
FJSA	FJTQT	OPVENM
FJSB	FJTTB	OPVENN
FJSC	FJT TJ	OPVENQ
FJSDK	FJTTL	OPVENT
FJSE	FJTTP	OPVEO
FJSH	FJT TQ	OPVEQF
FJSNB	FJT TT	OPVEQH
FJSNE	FJT TV	OPVEQQ
FJSNF	FJTX	PFJBQS
FJSNG	FJWA	PFJB TB
FJSNK	FJWAW	PFJB TJ
FJSNM	FJWB	PFJB TL
FJSNN	FJWBW	PFJB TP
FJSNQ	FJWNB	PFJB TQ
FJSNT	FJWNBW	PFJB TT
FJSO	FJWNF	PFJB TV
FJSQF	FJWNFW	PFJEQS
FJSQH	FJWNM	PFJETB
FJSQQ	FJWNMW	PFJETJ
FJSQS	FJWNN	PFJETL
FJSQT	FJWNNW	PFJETP
FJSTB	FJZC	PFJETQ
FJSTJ	FJZDK	PFJETT
FJSTL	FJZDK1	PFJETV
FJSTP	FJZDK1K	PFJFQS
FJSTQ	FJZDK2	PFJFTB
FJSTT	FJZDK2K	PFJFTJ
FJSTV	FJZQS	PFJFTL
FJSX	FJZQSW	PFJFTP
FJTA	FJZQT	PFJFTQ
FJTB	FJZTB	PFJFTT
FJTC	FJZTJ	PFJFTV
FJTDK	FJZTJW	PFJGQS
FJTE	FJZTL	PFJGTB
FJTH	FJZTLW	PFJGTJ
FJTNB	FJZTP	PFJGTL
FJTNE	FJZTPW	PFJGTP
FJTNF	FJZTQ	PFJGTQ
FJTNG	FJZTQW	PFJGTT
FJTNK	FJZTT	PFJGTV
FJTNM	FJZTTW	PFJHQS
FJTNN	FJZTV	PFJHTB
FJTNQ	FJZTVW	PFJHTJ
FJTNT	FJZX	PFJHTL
FJTO	OPVEA	PFJHTP
FJTQF	OPVEB	PFJHTQ
FJTQH	OPVENB	PFJHTT
FJTQQ	OPVENF	PFJHTV

PFJSQS	QCFQH	QCSNB
PFJSTB	QCFQQ	QCSNE
PFJSTJ	QCFQS	QCSNEE
PFJSTL	QCFQT	QCSNEH
PFJSTP	QCFTB	QCSNF
PFJSTQ	QCFTJ	QCSNG
PFJSTT	QCFTL	QCSNK
PFJSTV	QCFTP	QCSNM
PFJTQS	QCFTQ	QCSNN
PFJTTB	QCFTT	QCSNQ
PFJTTJ	QCFTV	QCSNT
PFJTTL	QCFX	QCSO
PFJTTP	QCGA	QCSQF
PFJTTQ	QCGB	QCSQH
PFJTTT	QCGC	QCSQQ
PFJTTV	QCGDK	QCSQS
PFJWA	QCGE	QCSQT
PFJWB	QCGH	QCSTB
PFJWNB	QCGNB	QCSTJ
PFJWNF	QCGNE	QCSTL
PFJWNM	QCGNEE	QCSTP
PFJWNN	QCGNEH	QCSTQ
PFJZQS	QCGNF	QCSTT
PFJZTB	QCGNG	QCSTV
PFJZTJ	QCGNK	QCSX
PFJZTL	QCGNM	QCTA
PFJZTP	QCGNN	QCTB
PFJZTQ	QCGNQ	QCTC
PFJZTT	QCGNT	QCTDK
PFJZTV	QCGO	QCTE
QCFA	QCGQF	QCTH
QCFB	QCGQH	QCTNB
QCFC	QCGQQ	QCTNE
QCFDK	QCGQS	QCTNF
QCFE	QCGQT	QCTNG
QCFH	QCGTB	QCTNK
QCFNB	QCGTJ	QCTNM
QCFNE	QCGTL	QCTNN
QCFNEE	QCGTP	QCTNQ
QCFNEH	QCGTQ	QCTNT
QCFNF	QCGTT	QCTO
QCFNG	QCGTV	QCTQF
QCFNK	QCGX	QCTQH
QCFNM	QCSA	QCTQQ
QCFNN	QCSB	QCTQS
QCFNQ	QCSC	QCTQT
QCFNT	QCSDK	QCTTB
QCFO	QCSE	QCTTJ
QCFQF	QCSH	QCTTL

QCTTP	QNFDK	QNGTL
QCTTQ	QNFE	QNGTP
QCTTT	QNFH	QNGTQ
QCTTV	QNFJV	QNGTT
QCTX	QNFNB	QNGTV
QCZA	QNFNE	QNGX
QCZB	QNFNF	QNSA
QCZC	QNFNG	QNSB
QCZDK	QNFNK	QNSC
QCZDKK	QNFNM	QNSDK
QCZE	QNFNN	QNSE
QCZH	QNFNQ	QNSH
QCZNB	QNFNT	QNSNB
QCZNE	QNFO	QNSNE
QCZNEE	QNFQF	QNSNF
QCZNEEH	QNFQH	QNSNG
QCZNEEHK	QNFQQ	QNSNK
QCZNEEK	QNFQS	QNSNM
QCZNEH	QNFQT	QNSNN
QCZNF	QNF TJ	QNSNQ
QCZNG	QNF TL	QNSNT
QCZNK	QNF TP	QNSO
QCZNM	QNF TQ	QNSQF
QCZNN	QNF TT	QNSQH
QCZNQ	QNF TV	QNSQQ
QCZNT	QNF X	QNSQS
QCZO	QNGA	QNSQT
QCZQF	QNGB	QNSTJ
QCZQH	QNGC	QNSTL
QCZQQ	QNGDK	QNSTP
QCZQS	QNGE	QNSTQ
QCZQT	QNGH	QNSTT
QCZTB	QGNB	QNSTV
QCZTJ	QNGNE	QNSX
QCZTL	QGNF	QNTA
QCZTP	QNGNG	QNTB
QCZTQ	QNGNK	QNTC
QCZTT	QNGNM	QNTDK
QCZTV	QNGNN	QNTE
QCZX	QNGNQ	QNTH
QJEXVCW	QNGNT	QNTNB
QJVCW	QNGO	QNTNE
QJVEC	QNGQF	QNTNF
QNBNE	QNGQH	QNTNG
QNDECE	QNGQQ	QNTNK
QNDECH	QNGQS	QNTNM
QNFA	QNGQT	QNTNN
QNFB	QNGTB	QNTNQ
QNFC	QNGTJ	QNTNT

QNT0	QSFDK	QSGTJ
QNTQF	QSFE	QSGTL
QNTQH	QSFH	QSGTP
QNTQQ	QSFJV	QSGTQ
QNTQS	QSFNB	QSGTT
QNTQT	QSFNE	QSGTV
QNTTB	QSFNF	QSGX
QNTTJ	QSFNG	QSSA
QNTTL	QSFNK	QSSB
QNTTP	QSFNM	QSSC
QNTTQ	QSFNN	QSSDK
QNTTT	QSFNQ	QSS E
QNTTV	QSFNT	QSSH
QNTX	QSFO	QSSNB
QNZA	QSFQF	QSSNE
QNZB	QSFQH	QSSNF
QNZC	QSFQQ	QSSNG
QNZDK	QSFQS	QSSNK
QNZE	QSFQT	QSSNM
QNZH	QSFTB	QSSNN
QNZNB	QSFTJ	QSSNQ
QNZNE	QSFTL	QSSNT
QNZNF	QSFTP	QSSO
QNZNG	QSFTQ	QSSQF
QNZNK	QSFTT	QSSQH
QNZNM	QSFTV	QSSQQ
QNZNN	QSF X	QSSQS
QNZNQ	QSGA	QSSQT
QNZNT	QSGB	QSSTB
QNZO	QSGC	QSS TJ
QNZQF	QSGDK	QSS TL
QNZQH	QSGE	QSS TP
QNZQQ	QSGH	QSS TQ
QNZQS	QSGNB	QSS TT
QNZQT	QSGNE	QSS TV
QNZTB	QSGNF	QSS X
QNZTJ	QSGNG	QSTA
QNZTL	QSGNK	QSTB
QNZTP	QSGNM	QSTC
QNZTQ	QSGNN	QSTDK
QNZTT	QSGNQ	QSTE
QNZTV	QSGNT	QSTH
QNZX	QSGO	QSTNB
QSBNE	QSGQF	QSTNE
QSDECE	QSGQH	QSTNF
QSDECH	QSGQQ	QSTNG
QSFA	QSGQS	QSTNK
QSF B	QSGQT	QSTNM
QSFC	QSGTB	QSTNN

QSTNQ
QSTNT
QSTO
QSTQF
QSTQH
QSTQQ
QSTQS
QSTQT
QSTTB
QSTTJ
QSTTL
QSTTP
QSTTQ
QSTTT
QSTTV
QSTX
QSZA
QSZB
QSZC
QSZDK
QSZE
QSZH
QSZNB
QSZNE
QSZNF
QSZNG
QSZNK
QSZNM
QSZNN
QSZNQ
QSZNT
QSZO
QSZQF
QSZQH
QSZQQ
QSZQS
QSZQT
QSZTB
QSZTJ
QSZTL
QSZTP
QSZTQ
QSZTT
QSZTV
QSZX

AVQJEA	BCFNB	BCSA
AVQJEB	BCFNE	BCSB
AVQJEC	BCFNE1	BCSC
AVQJENB	BCFNF	BCSE
AVQJENF	BCFNG	BCSH
AVQJENK	BCFNK	BCSNB
AVQJENM	BCFNM	BCSNE
AVQJENN	BCFNN	BCSNE1
AVQJENQ	BCFNQ	BCSNF
AVQJENT	BCFNT	BCSNG
AVQJEO	BCFO	BCSNK
AVQJEQF	BCFQF	BCSNM
AVQJEQH	BCFQH	BCSNN
AVQJEQQ	BCFQQ	BCSNQ
AVQJEQS	BCFQS	BCSNT
AVQJETB	BCFTB	BCSO
AVQJETJ	BCFTJ	BCSQF
AVQJETL	BCFTL	BCSQH
AVQJETP	BCFTP	BCSQQ
AVQJETQ	BCFTQ	BCSQS
AVQJETT	BCFTT	BCSTB
AVQJETV	BCFTV	BCSTJ
AVQJHA	BCGA	BCSTL
AVQJHB	BCGB	BCSTP
AVQJHC	BCGC	BCSTQ
AVQJHNB	BCGE	BCSTT
AVQJHNF	BCGH	BCSTV
AVQJHNK	BCGNB	BCTA
AVQJHNM	BCGNE	BCTB
AVQJHNN	BCGNE1	BCTC
AVQJHNQ	BCGNF	BCTE
AVQJHNT	BCGNG	BCTH
AVQJHO	BCGNK	BCTNB
AVQJHQF	BCGNM	BCTNE
AVQJHQH	BCGNN	BCTNF
AVQJHQQ	BCGNQ	BCTNG
AVQJHQS	BCGNT	BCTNK
AVQJHTB	BCGO	BCTNM
AVQJHTJ	BCGQF	BCTNN
AVQJHTL	BCGQH	BCTNQ
AVQJHTP	BCGQQ	BCTNT
AVQJHTQ	BCGQS	BCTO
AVQJHTT	BCGTB	BCTQF
AVQJHTV	BCGTJ	BCTQH
BCFA	BCGTL	BCTQQ
BCFB	BCGTP	BCTQS
BCFC	BCGTQ	BCTTB
BCFE	BCGTT	BCTTJ
BCFH	BCGTV	BCTTL

BCTTP	BFJSTQ	BNGTB
BCTTQ	BFJSTT	BNGTJ
BCTTT	BFJSTV	BNGTL
BCTTV	BNBFJV	BNGTP
BFJBQS	BNBNE	BNGTQ
BFJBTB	BNFA	BNGTT
BFJBTJ	BNFB	BNGTV
BFJBTL	BNFC	BNSA
BFJBTP	BNFE	BNSB
BFJBTQ	BNFH	BNSC
BFJBTT	BNFNB	BNSE
BFJBTV	BNFNE1	BNSH
BFJEQS	BNFNF	BNSNB
BFJETB	BNFNG	BNSNE1
BFJETJ	BNFNK	BNSNF
BFJETL	BNFNM	BNSNG
BFJETP	BNFNN	BNSNK
BFJETQ	BNFNQ	BNSNM
BFJETT	BNFNT	BNSNN
BFJETV	BNFO	BNSNQ
BFJFQS	BNFQF	BNSNT
BFJFTB	BNFQH	BNSO
BFJFTJ	BNFQQ	BNSQF
BFJFTL	BNFQS	BNSQH
BFJFTP	BNFTJ	BNSQQ
BFJFTQ	BNFTL	BNSQS
BFJFTT	BNFTP	BNSTJ
BFJFTV	BNFTQ	BNSTL
BFJGQS	BNFTT	BNSTP
BFJGTB	BNFTV	BNSTQ
BFJGTJ	BNGA	BNSTT
BFJGTL	BNGB	BNSTV
BFJGTP	BNGC	BNTA
BFJGTQ	BNGE	BNTB
BFJGTT	BNGH	BNTC
BFJGTV	BNGNB	BNTE
BFJHQS	BNGNE1	BNTH
BFJHTB	BNGNF	BNTNB
BFJHTJ	BNGNG	BNTNE
BFJHTL	BNGNK	BNTNF
BFJHTP	BNGNM	BNTNG
BFJHTQ	BNGNN	BNTNK
BFJHTT	BNGNQ	BNTNM
BFJHTV	BNGNT	BNTNN
BFJSQS	BNGO	BNTNQ
BFJSTB	BNGQF	BNTNT
BFJSTJ	BNGQH	BNTO
BFJSTL	BNGQQ	BNTQF
BFJSTP	BNGQS	BNTQH

BNTQQ	BSGNN	BSTNG
BNTQS	BSGNQ	BSTNK
BNTTB	BSGNT	BSTNM
BNTTJ	BSGO	BSTNN
BNTTL	BSGQF	BSTNQ
BNTTP	BSGQH	BSTNT
BNTTQ	BSGQQ	BSTO
BNTTT	BSGQS	BSTQF
BNTTV	BSGTB	BSTQH
BQJSCM	BSGTJ	BSTQQ
BSBFJV	BSGTL	BSTQS
BSBNE	BSGTP	BSTTB
BSFA	BSGTQ	BSTTJ
BSFB	BSGTT	BSTTL
BSFC	BSGTV	BSTTP
BSFE	BSSA	BSTTQ
BSFH	BSSB	BSTTT
BSFNB	BSSC	BSTTV
BSFNE1	BSSE	D6674
BSFNF	BSSH	D6969
BSFNG	BSSNB	D7373
BSFNK	BSSNE1	D88
BSFNM	BSSNF	D91
BSFNN	BSSNG	D9494
BSFNQ	BSSNK	DTFJZQS
BSFNT	BSSNM	DTFJZTB
BSFO	BSSNN	DTFJZTJ
BSFQF	BSSNQ	DTFJZTL
BSFQH	BSSNT	DTFJZTP
BSFQQ	BSSO	DTFJZTQ
BSFQS	BSSQF	DTFJZTT
BSFTB	BSSQH	DTFJZTV
BSFTJ	BSSQQ	DTQJEXVC
BSFTL	BSSQS	DTQJVC
BSFTP	BSSTB	FCP4
BSFTQ	BSSTJ	KFVEA
BSFTT	BSSTL	KFVEB
BSFTV	BSSTP	KFVENB
BSGA	BSSTQ	KFVENF
BSGB	BSSTT	KFVENK
BSGC	BSSTV	KFVENM
BSGE	BSTA	KFVENN
BSGH	BSTB	KFVENQ
BSGNB	BSTC	KFVENT
BSGNE1	BSTE	KFVEO
BSGNF	BSTH	KFVEQF
BSGNG	BSTNB	KFVEQH
BSGNK	BSTNE	KFVEQQ
BSGNM	BSTNF	KLIMA

KNRFCK	KQJGTJ
KNRFCO	KQJGTL
KNRFCP4	KQJGTP
KNRFCS	KQJGTQ
KNRFES	KQJGTT
KNRFXE	KQJGTV
KNRFXH	KQJHQS
KNRFXNE	KQJHTB
KNRFXNG	KQJHTJ
KNRFXQS	KQJHTL
KNRFXTB	KQJHTP
KNRFXTJ	KQJHTQ
KNRFXTL	KQJHTT
KNRFXTP	KQJHTV
KNRFXTQ	KQJSQS
KNRFXTT	KQJSTB
KNRFXTV	KQJSTJ
KNRPXQS	KQJSTL
KNRPXTL	KQJSTP
KNRPXTP	KQJSTQ
KNRPXTQ	KQJSTT
KNRPXTT	KQJSTV
KNRPXTV	KQJTQS
KQJBQS	KQJTTB
KQJBTB	KQJTTJ
KQJBTJ	KQJTTL
KQJBTL	KQJTTP
KQJBTP	KQJTtQ
KQJBtQ	KQJTtT
KQJBTT	KQJTtV
KQJBTV	
KQJEQS	
KQJETB	
KQJETJ	
KQJETL	
KQJETP	
KQJETQ	
KQJETT	
KQJETV	
KQJFQS	
KQJFTB	
KQJFTJ	
KQJFTL	
KQJFTP	
KQJFTQ	
KQJFTT	
KQJFTV	
KQJGQS	
KQJGTB	