

APPENDIX I. Sire standard deviations in diagonal and genetic correlations below diagonal

 BSW mil

	CAN	FRA	USA	CHE	ITA	DEA	NLD	SVN	NZL	GBR
CAN	647.56									
FRA	0.89	654.58								
USA	0.91	0.88	715.10							
CHE	0.90	0.91	0.86	479.06						
ITA	0.92	0.87	0.89	0.88	557.89					
DEA	0.87	0.86	0.86	0.93	0.90	462.03				
NLD	0.91	0.90	0.89	0.89	0.87	0.88	489.06			
SVN	0.87	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	1.36		
NZL	0.76	0.76	0.76	0.77	0.76	0.77	0.76	0.78	355.53	
GBR	0.87	0.88	0.86	0.88	0.86	0.86	0.89	0.87	0.76	267.04

 BSW fat

	CAN	FRA	USA	CHE	ITA	DEA	NLD	SVN	NZL	GBR
CAN	28.38									
FRA	0.89	27.68								
USA	0.90	0.89	27.14							
CHE	0.87	0.89	0.86	19.16						
ITA	0.91	0.86	0.88	0.88	21.56					
DEA	0.87	0.86	0.86	0.93	0.89	17.66				
NLD	0.90	0.89	0.88	0.88	0.86	0.89	23.43			
SVN	0.87	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.05		
NZL	0.76	0.76	0.76	0.78	0.76	0.78	0.76	0.78	15.52	
GBR	0.87	0.89	0.87	0.87	0.86	0.86	0.89	0.87	0.76	10.07

 BSW pro

	CAN	FRA	USA	CHE	ITA	DEA	NLD	SVN	NZL	GBR
CAN	23.36									
FRA	0.88	21.22								
USA	0.89	0.88	21.20							
CHE	0.87	0.88	0.85	14.89						
ITA	0.89	0.86	0.87	0.87	19.42					
DEA	0.86	0.85	0.85	0.91	0.89	14.44				
NLD	0.89	0.86	0.86	0.87	0.85	0.87	15.80			
SVN	0.87	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.87	0.04		
NZL	0.76	0.76	0.76	0.77	0.76	0.77	0.76	0.78	11.13	
GBR	0.86	0.88	0.86	0.87	0.86	0.86	0.88	0.87	0.76	7.67

 GUE mil

	CAN	USA	AUS	GBR	ZAF	NZL
CAN	737.57					
USA	0.94	801.72				
AUS	0.84	0.78	641.51			
GBR	0.88	0.86	0.80	227.47		
ZAF	0.86	0.86	0.77	0.86	350.21	
NZL	0.76	0.76	0.87	0.76	0.76	336.19

 GUE fat

	CAN	USA	AUS	GBR	ZAF	NZL
CAN	29.28					
USA	0.94	29.23				
AUS	0.82	0.76	19.42			
GBR	0.88	0.87	0.78	9.92		
ZAF	0.86	0.86	0.76	0.86	13.94	
NZL	0.76	0.76	0.88	0.76	0.76	16.77

GUE	pro					
	CAN	USA	AUS	GBR	ZAF	NZL
CAN	22.20					
USA	0.91	22.19				
AUS	0.78	0.76	14.16			
GBR	0.87	0.86	0.77	6.25		
ZAF	0.86	0.86	0.76	0.86	10.54	
NZL	0.76	0.76	0.87	0.76	0.76	10.95

HOL	mil																														
	CAN	DEU	DFS	FRA	ITA	NLD	USA	CHE	GBR	NZL	AUS	BEL	IRL	ESP	CZE	SVN	EST	ISR	CHR	FRR	HUN	POL	ZAF	JPN	LVA	SVK	LTU	PRT	KOR	URY	ARG
CAN	813.35																														
DEU	0.91	618.33																													
DFS	0.94	0.92	11.22																												
FRA	0.93	0.89	0.92	678.02																											
ITA	0.92	0.88	0.90	0.90	578.36																										
NLD	0.94	0.92	0.93	0.92	0.88	654.59																									
USA	0.94	0.90	0.92	0.92	0.93	0.91	749.50																								
CHE	0.93	0.91	0.93	0.96	0.89	0.94	0.89	559.76																							
GBR	0.87	0.85	0.89	0.88	0.85	0.90	0.86	0.90	272.12																						
NZL	0.75	0.75	0.75	0.76	0.75	0.75	0.75	0.76	0.75	315.69																					
AUS	0.83	0.78	0.79	0.86	0.78	0.83	0.79	0.86	0.81	0.86	466.13																				
BEL	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.88	0.85	0.86	0.85	0.75	0.81	478.46																			
IRL	0.85	0.81	0.83	0.91	0.78	0.87	0.83	0.87	0.83	0.85	0.86	0.84	170.14																		
ESP	0.94	0.90	0.91	0.92	0.90	0.92	0.92	0.92	0.85	0.75	0.82	0.86	0.85	535.38																	
CZE	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.76	0.85	525.80																
SVN	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.76	0.76	0.86	0.79	0.86	0.86	2.01															
EST	0.86	0.85	0.89	0.86	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.76	0.76	0.86	0.77	0.86	0.86	0.87	657.97														
ISR	0.79	0.80	0.80	0.79	0.79	0.81	0.80	0.81	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.82	0.76	0.77	0.78	352.22													
CHR	0.90	0.89	0.91	0.94	0.88	0.91	0.88	0.97	0.87	0.76	0.84	0.85	0.85	0.90	0.85	0.86	0.87	0.80	535.19												
FRR	0.87	0.92	0.89	0.91	0.87	0.87	0.87	0.90	0.88	0.79	0.84	0.89	0.80	0.89	0.92	0.88	0.88	0.80	0.90	676.13											
HUN	0.87	0.85	0.88	0.89	0.90	0.86	0.90	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.77	0.88	0.85	0.86	0.87	0.77	0.85	0.88	648.87										
POL	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.76	0.85	0.85	0.86	0.86	0.76	0.85	0.89	0.85	433.30									
ZAF	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.77	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.87	0.77	0.86	0.89	0.85	0.85	431.27								
JPN	0.89	0.87	0.88	0.86	0.85	0.86	0.89	0.86	0.85	0.75	0.78	0.85	0.81	0.87	0.85	0.86	0.86	0.84	0.86	0.88	0.85	0.85	0.85	779.48							
LVA	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.76	0.85	0.76	0.85	0.85	0.87	0.86	0.77	0.86	0.87	0.86	0.85	0.86	0.86	408.20						
SVK	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.76	0.85	0.76	0.85	0.85	0.87	0.87	0.80	0.86	0.88	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	407.51					
LTU	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86	0.76	0.77	0.86	0.77	0.86	0.86	0.88	0.88	0.79	0.88	0.91	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.86	0.87	338.13			
PRT	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.86	0.76	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	625.53		
KOR	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.76	0.85	0.76	0.85	0.85	0.87	0.87	0.78	0.86	0.90	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.85	472.20		
URY	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.78	0.79	0.85	0.78	0.85	0.85	0.87	0.87	0.78	0.86	0.90	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.85	0.85	158.02	
ARG	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.76	0.85	0.76	0.85	0.85	0.87	0.87	0.78	0.86	0.90	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.85	0.85	0.85	172.33

HOL	fat																														
	CAN	DEU	DFS	FRA	ITA	NLD	USA	CHE	GBR	NZL	AUS	BEL	IRL	ESP	CZE	SVN	EST	ISR	CHR	FRR	HUN	POL	ZAF	JPN	LVA	SVK	LTU	PRT	KOR	URY	ARG
CAN	31.12																														
DEU	0.91	24.19																													
DFS	0.93	0.90	11.32																												
FRA	0.93	0.89	0.91	27.17																											
ITA	0.91	0.86	0.86	0.88	23.80																										
NLD	0.92	0.92	0.91	0.91	0.85	24.97																									
USA	0.94	0.89	0.91	0.92	0.93	0.89	27.74																								
CHE	0.90	0.88	0.92	0.91	0.85	0.91	0.88	21.53																							
GBR	0.87	0.86	0.88	0.89	0.85	0.89	0.87	0.87	9.74																						
NZL	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	12.73																					
AUS	0.80	0.75	0.76	0.83	0.75	0.78	0.76	0.79	0.78	0.85	18.29																				
BEL	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.75	0.81	19.82																			
IRL	0.81	0.78	0.83	0.87	0.75	0.85	0.79	0.83	0.78	0.85	0.85	0.86	6.07																		
ESP	0.92	0.89	0.87	0.91	0.90	0.90	0.92	0.89	0.85	0.75	0.79	0.85	0.81	21.53																	
CZE	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.86	21.40																
SVN	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.76	0.76	0.86	0.76	0.86	0.86	0.08															
EST	0.86	0.86	0.91	0.88	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86	0.77	0.79	0.86	0.83	0.86	0.86	0.87	23.82														
ISR	0.76	0.76	0.77	0.76	0.80	0.76	0.81	0.77	0.76	0.76	0.76	0.77	0.76	0.78	0.76	0.77	0.77	13.94													
CHR	0.87	0.87	0.90	0.90	0.85	0.88	0.87	0.96	0.86	0.76	0.77	0.85	0.82	0.86	0.85	0.86	0.87	0.78	21.66												
FRR	0.89	0.86	0.86	0.89	0.87	0.86	0.87	0.87	0.86	0.78	0.82	0.89	0.79	0.89	0.90	0.88	0.88	0.79	0.87	24.34											
HUN	0.88	0.86	0.85	0.89	0.92	0.85	0.92	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.89	0.86	0.86	0.86	0.77	0.85	0.88	23.30										
POL	0.87	0.87	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.89	0.85	0.86	0.86	0.76	0.85	15.97											
ZAF	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.87	0.76	0.86	0.89	0.85	16.44									
JPN	0.89	0.86	0.89	0.85	0.85	0.86	0.88	0.87	0.85	0.75	0.75	0.85	0.79	0.85	0.85	0.86	0.88	0.76	0.89	0.87	0.85	0.85	27.02								
LVA	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.76	0.76	0.86	0.76	0.85	0.85	0.87	0.86	0.77	0.86	0.88	0.86	0.85	17.79								
SVK	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.76	0.76	0.85	0.76	0.85	0.85	0.87	0.87	0.79	0.86	0.88	0.85	0.85	15.09								
LTU	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86	0.76	0.77	0.86	0.77	0.86	0.86	0.88	0.88	0.79	0.88	0.93	0.86	0.86	14.51								
PRT	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.86	0.86	0.86	0.76	0.85	0.87	0.85	0.85	25.73								
KOR	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.76	0.86	0.76	0.85	0.85	0.87	0.87	0.80	0.86	0.92	0.85	0.85	18.72								
URY	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.80	0.85	0.77	0.85	0.85	0.87	0.87	0.78	0.86	0.88	0.85	0.85	6.13								
ARG	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.87	0.87	0.78	0.86	0.91	0.85	0.85	5.76								

HOL	pro																														
	CAN	DEU	DFS	FRA	ITA	NLD	USA	CHE	GBR	NZL	AUS	BEL	IRL	ESP	CZE	SVN	EST	ISR	CHR	FRR	HUN	POL	ZAF	JPN	LVA	SVK	LTU	PRT	KOR	URY	ARG
CAN	22.57																														
DEU	0.89	17.83																													
DFS	0.92	0.91	10.87																												
FRA	0.90	0.85	0.90	18.63																											
ITA	0.89	0.86	0.89	0.87	18.04																										
NLD	0.90	0.89	0.90	0.87	0.85	18.10																									
USA	0.92	0.87	0.91	0.90	0.91	0.86	19.72																								
CHE	0.90	0.87	0.91	0.93	0.86	0.89	0.86	15.70																							
GBR	0.86	0.85	0.89	0.88	0.85	0.89	0.86	0.89	7.30																						
NZL	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	9.17																					
AUS	0.76	0.75	0.75	0.78	0.75	0.76	0.75	0.81	0.78	0.85	10.61																				
BEL	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	13.94																			
IRL	0.77	0.75	0.76	0.82	0.75	0.79	0.75	0.79	0.80	0.85	0.85	0.76	4.79																		
ESP	0.90	0.85	0.89	0.87	0.87	0.87	0.89	0.87	0.85	0.75	0.75	0.85	0.78	15.61																	
CZE	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.78	0.85	16.03																
SVN	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.76	0.76	0.86	0.76	0.86	0.86	0.06															
EST	0.86	0.85	0.87	0.86	0.86	0.85	0.86	0.87	0.86	0.77	0.76	0.86	0.76	0.86	0.86	0.87	20.04														
ISR	0.79	0.77	0.80	0.82	0.79	0.77	0.79	0.80	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.76	0.77	0.78	9.15													
CHR	0.86	0.86	0.89	0.91	0.85	0.85	0.85	0.96	0.86	0.75	0.77	0.85	0.77	0.85	0.85	0.86	0.87	0.78	14.68												
FRR	0.87	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.88	0.86	0.78	0.79	0.86	0.78	0.86	0.87	0.88	0.89	0.80	0.87	19.32											
HUN	0.86	0.85	0.86	0.87	0.89	0.85	0.88	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.86	0.77	0.85	0.88	19.65										
POL	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.86	0.76	0.85	0.86	0.85	11.53									
ZAF	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.87	0.76	0.86	0.89	0.85	0.85	12.98								
JPN	0.86	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.87	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.86	0.79	0.87	0.88	0.85	0.85	0.85	21.26							
LVA	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.76	0.76	0.86	0.76	0.85	0.85	0.87	0.86	0.77	0.86	0.87	0.86	0.85	0.86	0.86	12.26						
SVK	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.76	0.76	0.86	0.76	0.85	0.85	0.87	0.87	0.79	0.86	0.88	0.87	0.85	0.86	0.86	0.86	11.54					
LTU	0.86	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86	0.76	0.77	0.87	0.77	0.86	0.86	0.88	0.88	0.79	0.88	0.91	0.86	0.86	0.87	0.87	0.86	0.87	10.33				
PRT	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.86	0.86	0.76	0.85	0.87	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	20.43			
KOR	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.75	0.86	0.76	0.85	0.85	0.87	0.87	0.78	0.86	0.91	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.85	13.00			
URY	0.85	0.85	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.76	0.75	0.86	0.76	0.85	0.86	0.88	0.88	0.79	0.86	0.91	0.85	0.86	0.85	0.85	0.87	0.86	0.88	0.85	0.86	4.84	
ARG	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.85	0.75	0.75	0.85	0.75	0.85	0.85	0.87	0.87	0.78	0.86	0.91	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.87	0.85	0.85	0.85	5.11

JER	mil										
	CAN	DFS	USA	NZL	AUS	GBR	NLD	ZAF	ITA	DEU	IRL
CAN	598.66										
DFS	0.94	9.26									
USA	0.92	0.93	655.87								
NZL	0.76	0.76	0.75	284.62							
AUS	0.87	0.80	0.80	0.85	478.08						
GBR	0.87	0.87	0.86	0.75	0.77	210.57					
NLD	0.93	0.93	0.90	0.76	0.80	0.88	600.51				
ZAF	0.88	0.88	0.85	0.79	0.83	0.85	0.86	372.77			
ITA	0.91	0.88	0.90	0.78	0.81	0.86	0.87	0.88	532.93		
DEU	0.90	0.89	0.88	0.76	0.79	0.86	0.91	0.86	0.88	489.61	
IRL	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.84	0.88	0.82	0.81	0.83	156.10

JER	fat										
	CAN	DFS	USA	NZL	AUS	GBR	NLD	ZAF	ITA	DEU	IRL
CAN	25.99										
DFS	0.93	11.80									
USA	0.92	0.92	26.27								
NZL	0.75	0.76	0.75	12.09							
AUS	0.85	0.76	0.80	0.86	18.66						
GBR	0.86	0.86	0.86	0.75	0.76	8.26					
NLD	0.90	0.88	0.88	0.76	0.77	0.88	23.38				
ZAF	0.85	0.86	0.85	0.75	0.75	0.86	0.86	14.62			
ITA	0.90	0.86	0.89	0.76	0.76	0.86	0.86	0.86	26.30		
DEU	0.90	0.89	0.88	0.76	0.76	0.86	0.91	0.86	0.86	22.47	
IRL	0.83	0.84	0.82	0.80	0.81	0.82	0.85	0.82	0.79	0.79	5.71

JER	pro										
	CAN	DFS	USA	NZL	AUS	GBR	NLD	ZAF	ITA	DEU	IRL
CAN	18.63										
DFS	0.92	10.64									
USA	0.90	0.92	19.59								
NZL	0.75	0.76	0.75	8.60							
AUS	0.81	0.76	0.75	0.85	11.73						
GBR	0.87	0.88	0.85	0.75	0.76	5.82					
NLD	0.89	0.89	0.86	0.76	0.76	0.88	18.28				
ZAF	0.85	0.86	0.85	0.75	0.76	0.85	0.86	11.74			
ITA	0.88	0.87	0.88	0.76	0.76	0.86	0.86	0.86	19.32		
DEU	0.88	0.89	0.87	0.76	0.76	0.85	0.89	0.86	0.86	17.82	
IRL	0.79	0.81	0.80	0.84	0.82	0.82	0.81	0.82	0.79	0.78	5.06

RDC	mil													
	CAN	NOR	USA	NZL	AUS	GBR	DFS	DEU	ZAF	EST	LVA	LTU	IRL	NLD
CAN	578.98													
NOR	0.91	11.10												
USA	0.94	0.90	680.58											
NZL	0.76	0.77	0.76	320.39										
AUS	0.81	0.79	0.81	0.86	441.10									
GBR	0.87	0.88	0.86	0.76	0.81	238.76								
DFS	0.91	0.89	0.88	0.75	0.81	0.88	10.11							
DEU	0.91	0.91	0.90	0.76	0.79	0.85	0.92	591.30						
ZAF	0.86	0.90	0.87	0.76	0.77	0.86	0.86	0.85	556.92					
EST	0.87	0.90	0.86	0.78	0.82	0.86	0.92	0.87	0.88	498.11				
LVA	0.87	0.88	0.87	0.78	0.77	0.87	0.86	0.86	0.88	0.87	286.20			
LTU	0.88	0.88	0.87	0.77	0.77	0.87	0.86	0.86	0.89	0.88	0.87	279.62		
IRL	0.87	0.86	0.86	0.84	0.87	0.84	0.87	0.84	0.78	0.81	0.82	0.86	151.34	
NLD	0.94	0.88	0.91	0.76	0.83	0.90	0.94	0.92	0.85	0.87	0.87	0.88	0.89	712.34

RDC	fat													
	CAN	NOR	USA	NZL	AUS	GBR	DFS	DEU	ZAF	EST	LVA	LTU	IRL	NLD
CAN	21.89													
NOR	0.91	10.15												
USA	0.93	0.88	25.27											
NZL	0.76	0.77	0.76	13.58										
AUS	0.80	0.78	0.80	0.87	19.09									
GBR	0.87	0.88	0.87	0.76	0.78	8.24								
DFS	0.90	0.89	0.88	0.75	0.81	0.87	10.08							
DEU	0.91	0.89	0.89	0.76	0.77	0.86	0.90	23.70						
ZAF	0.86	0.90	0.86	0.76	0.76	0.86	0.86	0.85	20.61					
EST	0.87	0.88	0.87	0.79	0.79	0.86	0.89	0.87	0.88	18.13				
LVA	0.87	0.88	0.87	0.78	0.77	0.87	0.86	0.86	0.87	0.87	13.01			
LTU	0.88	0.88	0.87	0.77	0.77	0.88	0.86	0.86	0.89	0.88	0.87	13.28		
IRL	0.82	0.86	0.81	0.84	0.85	0.80	0.85	0.79	0.78	0.85	0.82	0.85	5.26	
NLD	0.92	0.88	0.89	0.76	0.79	0.89	0.92	0.92	0.85	0.87	0.87	0.88	0.86	29.46

RDC	pro													
	CAN	NOR	USA	NZL	AUS	GBR	DFS	DEU	ZAF	EST	LVA	LTU	IRL	NLD
CAN	17.31													
NOR	0.90	10.79												
USA	0.91	0.89	19.60											
NZL	0.76	0.77	0.76	9.48										
AUS	0.76	0.81	0.77	0.85	10.85									
GBR	0.86	0.88	0.86	0.76	0.78	6.38								
DFS	0.89	0.87	0.88	0.75	0.75	0.88	10.47							
DEU	0.89	0.91	0.87	0.76	0.77	0.85	0.90	18.39						
ZAF	0.86	0.90	0.86	0.76	0.76	0.86	0.86	0.85	16.59					
EST	0.87	0.88	0.86	0.79	0.82	0.87	0.86	0.87	0.88	15.16				
LVA	0.87	0.88	0.87	0.78	0.77	0.87	0.86	0.86	0.87	0.87	8.36			
LTU	0.88	0.88	0.87	0.77	0.77	0.88	0.86	0.86	0.89	0.88	0.87	8.52		
IRL	0.79	0.86	0.79	0.85	0.84	0.80	0.81	0.76	0.78	0.80	0.82	0.85	3.40	
NLD	0.90	0.88	0.87	0.76	0.76	0.89	0.91	0.89	0.85	0.87	0.87	0.88	0.82	25.34

SIM mil											
	CHE	DEA	FRM	ITA	SVN	FRA	CZE	HUN	NLD	IRL	SVK
CHE	518.18										
DEA	0.90	510.09									
FRM	0.94	0.94	641.71								
ITA	0.88	0.86	0.85	472.55							
SVN	0.87	0.86	0.87	0.86	1.36						
FRA	0.94	0.92	0.92	0.89	0.86	712.04					
CZE	0.86	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	387.92				
HUN	0.86	0.86	0.90	0.89	0.88	0.88	0.86	357.42			
NLD	0.91	0.94	0.92	0.87	0.87	0.92	0.85	0.86	660.65		
IRL	0.83	0.77	0.86	0.78	0.78	0.91	0.77	0.80	0.83	148.09	
SVK	0.87	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86	0.78	343.52

SIM fat											
	CHE	DEA	FRM	ITA	SVN	FRA	CZE	HUN	NLD	IRL	SVK
CHE	20.99										
DEA	0.89	19.57									
FRM	0.93	0.95	25.26								
ITA	0.87	0.87	0.85	18.83							
SVN	0.87	0.86	0.87	0.86	0.06						
FRA	0.90	0.93	0.91	0.89	0.86	28.50					
CZE	0.86	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86	16.62				
HUN	0.86	0.87	0.90	0.90	0.88	0.89	0.86	13.04			
NLD	0.88	0.93	0.91	0.85	0.87	0.90	0.85	0.85	27.49		
IRL	0.79	0.78	0.83	0.76	0.77	0.87	0.76	0.76	0.80	5.43	
SVK	0.87	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86	0.77	13.48

SIM pro											
	CHE	DEA	FRM	ITA	SVN	FRA	CZE	HUN	NLD	IRL	SVK
CHE	14.64										
DEA	0.86	15.48									
FRM	0.94	0.93	19.99								
ITA	0.86	0.85	0.85	14.87							
SVN	0.87	0.86	0.87	0.86	0.04						
FRA	0.92	0.89	0.91	0.87	0.86	22.70					
CZE	0.86	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	12.40				
HUN	0.86	0.86	0.90	0.88	0.88	0.87	0.86	10.24			
NLD	0.88	0.92	0.90	0.85	0.87	0.87	0.85	0.85	21.30		
IRL	0.80	0.77	0.84	0.76	0.77	0.84	0.76	0.75	0.78	4.84	
SVK	0.87	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.88	0.86	0.77	10.43