

Salomonøerne: overlevelse

<http://virtuelgalathea3.dk/node/653>

Opgave 1. Geografisk beliggenhed, topografi, klima og arealanvendelse

Lærernote: Ideen er, at eleverne inden de gives anden information, selv skal danne sig et indtryk/billede af hhv de enkelte øer samt umiddelbare forskelle mellem de tre øer.

Benyt billederne fra hver af øerne til undersøgelsen.

Klassen kan evt deles op, så hver gruppe undersøger en ø og fremlægger resultaterne.

Opgave 2.1. Om befolkningen og dens udvikling på Bellona, Ontong Java og Tikopia

Figur 2.1 Befolkningstal 2006 og oplysning om remitter

	Bellona	Ontong Java	Tikopia
'de facto' befolkningen ¹⁾	861	506	248
'de jure' befolkningen ²⁾	2081	755	365
Andelen af den midlertidigt fraflyttede befolkning (%)	59	33	32
Husstande på øerne som modtager penge og/eller varer (remitter)	844	238	161
Husstande på øerne som modtager penge og/eller varer (%)	98	47	65

1) 'de facto': Den permanent bosatte befolkning

2) 'de jure': Den permanent bosatte befolkning + de midlertidigt fraflyttede

Kilde: CLIP spørgeskemaundersøgelse 2006

Elevopgave: Beregn og udfyld de gule felter.

Opgave 3.1 Forandringer på Bellona 1966-2006 og udviklingen i tilpasningsstrategier

Figur 3.1 Ændring i befolkningens størrelse 1966-2006.

År	'De facto'	'De jure'
1966 1)	570	780
2007 2)	861	2081
Befolkningstilvækst	51%	167%

1) Christiansen, 1975;

2) CLIP census, 2007.

Lærernote:

Celler markeret med gult beregnes af eleverne.

Opgave 3.2. Ændringer i arealanvendelse

Figur 3.2 Ændringer i arealanvendelse	1966 (km ²)	2006 (km ²)	Ændring (%)
Fødeafgrøder	1.67	1.38	2 %
afgrøder (km ²)		0.33	
Kokosplantager (km ²)	1.23	1.07	- 13 %
Total areal opdyrket (km ²)	2.90	2.78	- 4 %
Landsby areal (km ²)	0.19	0.39	+ 105 %
Fødeafgrøde areal (ha) per person	0.29	0.20	- 31 %

'Cellerne' markeret i gult 'ændringer i %' og 'opdyrket areal per person' skal udregnes af eleverne

Opgave 4. To udvalgte familiers husholdninger på Bellona.

	Antal husstande	Antal personer	Gennem-snitlig antal personer per husstand	Areal (ha)		Befolknings-tæthed (pers/total areal, ha)	Befolknings-tæthed per opdyrket areal (pers/fødevarereal, ha)
				Total	Opdyrket areal (fødevarer)		
Sa'aiho	39	195		256	37	0.76	5.3
Ghongau	137	545		1034	124	0.53	4.4

Matangi	27	121		333	10	0.36	12
Bellona (total)	203	861		1623	171	0.53	5.0

Lærernote:

Celler markeret med gult beregnes af eleverne.