

台灣 (Taiwan, ROC)

李永展, 財團法人中華經濟研究院第三研究所

脆弱度、回復力與生態足跡之鏈結：雲林縣之實證研究

Study Documentation

March 1, 2016

Metadata Production

Metadata Producer(s)	學術調查研究資料庫(Survey Research Data Archive) (SRDA) , 中央研究院人社中心調查研究專題中心, DDI文件製作
Production Date	March 1, 2016
Version	2.0版, 參考IHSN Nesstar Template修改
Identification	E10255

Table of Contents

Overview	4
Scope & Coverage	4
Producers & Sponsors	5
Sampling	5
Data Collection	5
Data Processing & Appraisal	5
Accessibility	5
Files Description	6
data1	6
data2	6
data3	6
data4	6
Variables Group(s)	7
個人碳足跡	7
個人水足跡	7
受訪者基本資料	7
綜合比較	8
Variables Description	9
data1	10
data2	21
data3	22
data4	45

脆弱度、回復力與生態足跡之鏈結：雲林縣之實證研究***Integration of Vulnerability, Resilience and Ecological Footprint: an Empirical Study of Yunlin County*****Overview**

Identification	E10255
Version	Production Date: 2016-03-01

Abstract

目前探討全球氣候變遷對應各種地理環境的課題日益增多，顯示各界重視氣候變遷的影響，而台灣受島國地理條件限制，使整體環境的敏感度更高，尤其是西部沿海地區易淹水一帶聚集在地層下陷嚴重的雲嘉南地區，其中以雲林縣地層下陷最嚴重，也是最容易受到氣候變遷衝擊的地區。另一方面，雲林縣以農立縣，農業人口及專業農戶居全國第一，但由於台灣的經濟發展投注在農村的公共建設不足，居住環境不佳，導致城鄉不均衡發展，鄉村被邊緣化，農業所得普遍偏低，人口外流，從業人口老化。雲林縣因地層下陷及海平面上升之威脅，致災危險性更增加，若再探討以農業為主的雲林縣，其社會脆弱度是否受自然脆弱度之影響而隨之變動，則分析變因又將影響回復力對策的擬定。

此外，本二年期計畫也進行生態足跡分析，探討社區居民碳足跡及水足跡大小，作為與脆弱度及回復力互相評析、探討的工具。質言之，本計畫第一年度將探討雲林縣的自然脆弱度與社會脆弱度之關係，並擬定回復力之對策。第二年度將分析降尺度到鄉鎮市及個人的生態足跡是否與自然脆弱度、社會脆弱度及回復力有關最後在客觀與主觀的雙重檢視下，從自然、社會脆弱度與生態足跡之整合，研擬出對應雲林縣氣候變遷課題的回復力對策。

本計畫第一年度除進行文獻回顧及理論分析外，利用國家災害防救科技中心的自然脆弱度資料，透過圖層分析將雲林縣的自然脆弱度分為高中低三個等級，並透過15位專家學者二回合的模糊德爾菲調查法，建構社會脆弱度指標架構(包含20個指標)，再以模糊層級分析法分配這些指標的權重，取得鄉鎮市層級資料的指標共有14個。本計畫以這14個指標進行社會脆弱度分析，並透過疊圖方法，將自然脆弱度及社會脆弱度綜合評估，研究結果得出V1-V5的脆弱度等級，並與國家災害防救科技中心的綜合脆弱度加以評比，得出本計畫與國家災害防救科技中心的敏感度表現一致，唯在社會脆弱度的指標差異造就部分鄉鎮市有些微的層級差異，最後特別針對脆弱度較嚴重的鄉鎮市(V4-V5等級)，分別研擬相關的回復力對策及調適計畫。

本計畫第二年度重點著重於個人生態足跡之問卷調查，並採用單因子變異數分析各鄉鎮市分區、自然脆弱度、社會脆弱度及綜合脆弱度和個人生態足跡之間的關係。研究結果顯示，雲林縣之個人每日碳足跡、個人每日生態足跡與各鄉鎮市地區有相關性，個人每日生態足跡與自然脆弱度層級未達顯著相關性，但個人每日碳足跡與社會脆弱度層級及綜合脆弱度層級達顯著相關性。

本計畫將雲林縣各鄉鎮市地區個人生態足跡依序排列分為高中低三種層級，研究結果發現個人生態足跡高的鄉鎮市多為人口密集、都市化程度較高的鄉鎮市，包括虎尾鎮、斗六市、麥寮鄉、西螺鎮、北港鎮、斗南鎮及二崙鄉。最後，本計畫將第二年度研究成果與第一年度的綜合脆弱度結果(V1-V5)進行交叉分析，針對位於高中低生態足跡層級與高綜合脆弱度層級區域(V4-V5)的鄉鎮市提出因地制宜的回復力政策，以建構韌性城鄉並邁向永續社會。

Kind of Data	抽樣調查資料 (Sample survey data)
---------------------	-----------------------------

Unit of Analysis	個人
-------------------------	----

Scope & Coverage

Time Period(s)	2015
Countries	台灣 (Taiwan, ROC)

Geographic Coverage

雲林縣

Universe

雲林縣各鄉鎮市總人口數

Producers & Sponsors	
Primary Investigator(s)	李永展, 財團法人中華經濟研究院第三研究所
Other Producer(s)	財團法人中華經濟研究院第三研究所
Funding Agency/ies	科技部

Sampling
<p>Sampling Procedure</p> <p>針對雲林縣不同高低脆弱度的鄉鎮市村里中，觀察其生態足跡大小狀況有何不同，本計畫使用分層隨機抽樣法中的分層等機率三階段抽樣法(probabilityproportional to size; PPS)抽出受訪對象。本計畫設定在95%的信賴區間下，有效樣本數須完成384份，以獲得最小誤差值。</p>

Data Collection	
Data Collection Dates	start 2015-02-01 end 2015-08-20
Time Period(s)	start 2013-08-01 end 2015-08-31
Data Collection Mode	面對面訪問 (Face-to-face)

Data Processing & Appraisal	
Data Editing	中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心所進行的資料整理方式，為不合理值檢核。

Accessibility	
Contact(s)	學術調查研究資料庫(Survey Research Data Archive) (中央研究院人社中心調查研究專題中心), https://srda.sinica.edu.tw , srda@gate.sinica.edu.tw
Distributor(s)	學術調查研究資料庫(Survey Research Data Archive)
Depositor(s)	財團法人中華經濟研究院第三研究所
Access Conditions	
會員版(一般會員、院內會員)--直接下載	

Files Description

Dataset contains 4 file(s)

data1	
# Cases	412
# Variable(s)	14

data2	
# Cases	411
# Variable(s)	7

data3	
# Cases	411
# Variable(s)	14

data4	
# Cases	393
# Variable(s)	11

Variables Group(s)

Dataset contains 4 group(s)

Group 個人碳足跡							
#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
1	id	問卷編號	discrete	numeric-8.0	412	0	-
2	a1_1	個人二氧化碳排放量 (kgCO2e)-食	continuous	numeric-8.2	412	0	-
3	a1_2	個人二氧化碳排放量 (kgCO2e)-衣	continuous	numeric-8.2	412	0	-
4	a1_3	個人二氧化碳排放量 (kgCO2e)-住	continuous	numeric-8.2	412	0	-
5	a1_4	個人二氧化碳排放量 (kgCO2e)-行	continuous	numeric-8.2	412	0	-
6	a1_5	個人二氧化碳排放量 (kgCO2e)-總和	continuous	numeric-8.2	412	0	-
7	a1_6	個人二氧化碳排放量(公噸/人)	continuous	numeric-8.5	412	0	-
8	a1_7	個人碳足跡(每月)	continuous	numeric-8.5	412	0	-
9	a1_8	個人碳足跡(每日)	continuous	numeric-8.5	412	0	-
10	a1_9	住家樓地板面積	continuous	numeric-8.1	412	0	-
11	a1_10	建成地面積	continuous	numeric-8.4	412	0	-
12	a1_11	個人建成地足跡	continuous	numeric-8.4	412	0	-
13	a1_12	個人生態足跡(每月)	continuous	numeric-8.4	412	0	-
14	a1_13	個人生態足跡(每日)	continuous	numeric-8.4	412	0	-

Group 個人水足跡							
#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
1	id	問卷編號	continuous	numeric-8.0	411	0	-
2	a2_1	總水足跡/月(公升)	continuous	numeric-8.0	411	0	-
3	a2_2	生活(直接)用水/月(公升)	continuous	numeric-8.0	411	0	-
4	a2_3	生活(直接)用水/日(公升)	continuous	numeric-8.6	411	0	-
5	a2_4	虛擬(間接)用水/月(公升)	continuous	numeric-8.0	411	0	-
6	a2_5	虛擬(間接)用水/日(公升)	continuous	numeric-8.6	411	0	-
7	a2_6	每日水足跡(公升)	continuous	numeric-8.0	411	0	-

Group 受訪者基本資料							
#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
1	id	問卷編號	discrete	numeric-8.0	411	0	-
2	town	鄉鎮市編號	discrete	numeric-8.0	411	0	-
3	b5	性別	discrete	numeric-8.0	411	0	-
4	b6	職業	discrete	numeric-8.0	411	0	-
5	b7	年齡	discrete	numeric-8.0	411	0	-

#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
6	b8	居住地	discrete	numeric-8.0	411	0	-
7	b9	教育程度	discrete	numeric-8.0	411	0	-
8	b10	個人年所得	discrete	numeric-8.0	411	0	-
9	b11	戶口數	discrete	numeric-8.0	411	0	-
10	b12	自然脆弱度	discrete	numeric-8.0	411	0	-
11	b13	社會脆弱度	discrete	numeric-8.0	411	0	-
12	b14	綜合脆弱度層級	discrete	numeric-8.0	411	0	-
13	b15	區計分區	discrete	numeric-8.0	411	0	-
14	b16	綜發分區	discrete	numeric-8.0	411	0	-

Group 綜合比較

#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
1	id	問卷編號	continuous	numeric-8.0	393	0	-
2	v1	每日水足跡(公升)	continuous	numeric-8.0	393	0	-
3	v2	個人碳足跡(每日)	continuous	numeric-8.4	393	0	-
4	v3	個人建成地足跡	continuous	numeric-8.4	393	0	-
5	v4	個人生態足跡(每日)	continuous	numeric-8.4	393	0	-
6	v5	地區	discrete	numeric-8.0	393	0	-
7	v6	自然脆弱度	discrete	numeric-8.0	393	0	-
8	v7	社會脆弱度	discrete	numeric-8.0	393	0	-
9	v8	綜合脆弱度	discrete	numeric-8.0	393	0	-
10	v9	區計分區	discrete	numeric-8.0	393	0	-
11	v10	綜發分區	discrete	numeric-8.0	393	0	-

Variables Description

Dataset contains 46 variable(s)

File : data1

id: 問卷編號

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 101-2008] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
101		1	0.2%
102		1	0.2%
103		1	0.2%
104		1	0.2%
105		1	0.2%
106		1	0.2%
107		1	0.2%
108		1	0.2%
109		1	0.2%
110		1	0.2%
111		1	0.2%
112		1	0.2%
113		1	0.2%
114		1	0.2%
115		1	0.2%
116		1	0.2%
117		1	0.2%
118		1	0.2%
119		1	0.2%
120		1	0.2%
121		1	0.2%
122		1	0.2%
123		1	0.2%
124		1	0.2%
125		1	0.2%
126		1	0.2%
127		1	0.2%
128		1	0.2%
129		1	0.2%
130		1	0.2%
131		1	0.2%
132		1	0.2%
133		1	0.2%
134		1	0.2%
135		1	0.2%
136		1	0.2%
137		1	0.2%
138		1	0.2%
139		1	0.2%
140		1	0.2%
141		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
142		1	0.2%
143		1	0.2%
144		1	0.2%
145		1	0.2%
146		1	0.2%
147		1	0.2%
148		1	0.2%
149		1	0.2%
150		1	0.2%
151		1	0.2%
152		1	0.2%
153		1	0.2%
154		1	0.2%
155		1	0.2%
156		1	0.2%
157		1	0.2%
158		1	0.2%
159		1	0.2%
160		1	0.2%
161		1	0.2%
162		1	0.2%
201		1	0.2%
202		1	0.2%
203		1	0.2%
204		1	0.2%
205		1	0.2%
206		1	0.2%
207		1	0.2%
208		1	0.2%
209		1	0.2%
210		1	0.2%
211		1	0.2%
212		1	0.2%
213		1	0.2%
214		1	0.2%
215		1	0.2%
216		1	0.2%
217		1	0.2%
218		1	0.2%
219		1	0.2%
220		1	0.2%
221		1	0.2%
222		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
223		1	0.2%
224		1	0.2%
225		1	0.2%
226		1	0.2%
227		1	0.2%
228		1	0.2%
229		1	0.2%
230		1	0.2%
231		1	0.2%
232		1	0.2%
233		1	0.2%
234		1	0.2%
235		1	0.2%
236		1	0.2%
237		1	0.2%
238		1	0.2%
239		1	0.2%
240		1	0.2%
241		1	0.2%
242		1	0.2%
243		1	0.2%
244		1	0.2%
245		1	0.2%
246		1	0.2%
247		1	0.2%
248		1	0.2%
249		1	0.2%
250		1	0.2%
251		1	0.2%
252		1	0.2%
253		1	0.2%
301		1	0.2%
302		1	0.2%
303		1	0.2%
304		1	0.2%
305		1	0.2%
306		1	0.2%
307		1	0.2%
308		1	0.2%
309		1	0.2%
310		1	0.2%
311		1	0.2%
312		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
313		1	0.2%
314		1	0.2%
315		1	0.2%
316		1	0.2%
317		1	0.2%
318		1	0.2%
319		1	0.2%
320		1	0.2%
321		1	0.2%
322		1	0.2%
323		1	0.2%
324		1	0.2%
325		1	0.2%
326		1	0.2%
327		1	0.2%
401		1	0.2%
402		1	0.2%
403		1	0.2%
404		1	0.2%
405		1	0.2%
406		1	0.2%
407		1	0.2%
408		1	0.2%
409		1	0.2%
410		1	0.2%
411		1	0.2%
412		1	0.2%
413		1	0.2%
415		1	0.2%
416		1	0.2%
417		1	0.2%
418		1	0.2%
419		1	0.2%
420		1	0.2%
421		1	0.2%
422		1	0.2%
423		1	0.2%
424		1	0.2%
425		1	0.2%
426		1	0.2%
427		1	0.2%
428		1	0.2%
429		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
430		1	0.2%
501		1	0.2%
502		1	0.2%
503		1	0.2%
504		1	0.2%
505		1	0.2%
506		1	0.2%
507		1	0.2%
508		1	0.2%
509		1	0.2%
510		1	0.2%
511		1	0.2%
512		1	0.2%
513		1	0.2%
514		1	0.2%
515		1	0.2%
516		1	0.2%
517		1	0.2%
518		1	0.2%
519		1	0.2%
520		1	0.2%
521		1	0.2%
522		1	0.2%
523		1	0.2%
524		1	0.2%
525		1	0.2%
601		1	0.2%
602		1	0.2%
603		1	0.2%
604		1	0.2%
605		1	0.2%
606		1	0.2%
607		1	0.2%
608		1	0.2%
609		1	0.2%
610		1	0.2%
611		1	0.2%
612		1	0.2%
613		1	0.2%
614		1	0.2%
615		1	0.2%
616		1	0.2%
617		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
618		1	0.2%
619		1	0.2%
620		1	0.2%
621		1	0.2%
622		1	0.2%
623		1	0.2%
701		1	0.2%
702		1	0.2%
703		1	0.2%
704		1	0.2%
705		1	0.2%
706		1	0.2%
707		1	0.2%
708		1	0.2%
709		1	0.2%
710		1	0.2%
711		1	0.2%
712		1	0.2%
713		1	0.2%
714		1	0.2%
715		1	0.2%
716		1	0.2%
717		1	0.2%
718		1	0.2%
719		1	0.2%
801		1	0.2%
802		1	0.2%
803		1	0.2%
804		1	0.2%
806		1	0.2%
807		1	0.2%
808		1	0.2%
809		1	0.2%
810		1	0.2%
811		1	0.2%
812		1	0.2%
813		1	0.2%
814		1	0.2%
815		1	0.2%
816		1	0.2%
817		1	0.2%
901		1	0.2%
902		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
903		1	0.2%
904		1	0.2%
905		1	0.2%
906		1	0.2%
907		1	0.2%
908		1	0.2%
909		1	0.2%
910		1	0.2%
911		1	0.2%
912		1	0.2%
913		1	0.2%
914		1	0.2%
915		1	0.2%
916		1	0.2%
917		1	0.2%
1001		1	0.2%
1002		1	0.2%
1003		1	0.2%
1004		1	0.2%
1005		1	0.2%
1006		1	0.2%
1007		1	0.2%
1008		1	0.2%
1009		1	0.2%
1010		1	0.2%
1011		1	0.2%
1012		1	0.2%
1013		1	0.2%
1014		1	0.2%
1015		1	0.2%
1016		1	0.2%
1017		1	0.2%
1101		1	0.2%
1102		1	0.2%
1103		1	0.2%
1104		1	0.2%
1105		1	0.2%
1106		1	0.2%
1107		1	0.2%
1108		1	0.2%
1109		1	0.2%
1110		1	0.2%
1111		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
1112		1	0.2%
1113		1	0.2%
1114		1	0.2%
1115		1	0.2%
1116		1	0.2%
1201		1	0.2%
1202		1	0.2%
1203		1	0.2%
1204		1	0.2%
1205		1	0.2%
1206		1	0.2%
1207		1	0.2%
1208		1	0.2%
1209		1	0.2%
1210		1	0.2%
1211		1	0.2%
1212		1	0.2%
1213		1	0.2%
1214		1	0.2%
1215		1	0.2%
1216		1	0.2%
1301		1	0.2%
1302		1	0.2%
1303		1	0.2%
1304		1	0.2%
1305		1	0.2%
1306		1	0.2%
1307		1	0.2%
1308		1	0.2%
1309		1	0.2%
1310		1	0.2%
1311		1	0.2%
1312		1	0.2%
1313		1	0.2%
1314		1	0.2%
1315		1	0.2%
1316		1	0.2%
1401		1	0.2%
1402		1	0.2%
1403		1	0.2%
1404		1	0.2%
1405		1	0.2%
1406		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
1407		1	0.2%
1501		1	0.2%
1502		1	0.2%
1503		1	0.2%
1504		1	0.2%
1505		1	0.2%
1506		1	0.2%
1507		1	0.2%
1508		1	0.2%
1509		1	0.2%
1510		1	0.2%
1511		1	0.2%
1512		1	0.2%
1513		1	0.2%
1514		1	0.2%
1515		1	0.2%
1601		1	0.2%
1602		1	0.2%
1603		1	0.2%
1604		1	0.2%
1605		1	0.2%
1606		1	0.2%
1607		1	0.2%
1608		1	0.2%
1609		1	0.2%
1610		1	0.2%
1611		1	0.2%
1612		1	0.2%
1613		1	0.2%
1614		1	0.2%
1701		1	0.2%
1702		1	0.2%
1703		1	0.2%
1704		1	0.2%
1705		1	0.2%
1706		1	0.2%
1707		1	0.2%
1708		1	0.2%
1709		1	0.2%
1710		1	0.2%
1711		1	0.2%
1712		1	0.2%
1801		1	0.2%

File : data1

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
1802		1	0.2%
1803		1	0.2%
1804		1	0.2%
1805		1	0.2%
1806		1	0.2%
1807		1	0.2%
1808		1	0.2%
1809		1	0.2%
1810		1	0.2%
1811		1	0.2%
1901		1	0.2%
1902		1	0.2%
1903		1	0.2%
1904		1	0.2%
1905		1	0.2%
1906		1	0.2%
1907		1	0.2%
1908		1	0.2%
1909		1	0.2%
2001		1	0.2%
2002		1	0.2%
2003		1	0.2%
2004		1	0.2%
2005		1	0.2%
2006		1	0.2%
2007		1	0.2%
2008		1	0.2%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

a1_1: 個人二氧化碳排放量(kgCO2e)-食

Information	[Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0-175.5] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=25.884 /-] [StdDev=26.195 /-]

a1_2: 個人二氧化碳排放量(kgCO2e)-衣

Information	[Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0-42] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=4.812 /-] [StdDev=6.608 /-]

a1_3: 個人二氧化碳排放量(kgCO2e)-住

Information	[Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 16.88-536.6] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=51.507 /-] [StdDev=37.334 /-]

a1_4: 個人二氧化碳排放量(kgCO2e)-行

Information	[Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0-262.79] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=14.363 /-] [StdDev=19.119 /-]

File : data1

a1_5: 個人二氧化碳排放量(kgCO2e)-總和

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 23.77-541.91] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=96.566 /-] [StdDev=49.691 /-]

a1_6: 個人二氧化碳排放量(公噸/人)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.02377-0.54191] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0966 /-] [StdDev=0.0497 /-]

a1_7: 個人碳足跡(每月)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0125-0.2845] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0507 /-] [StdDev=0.0261 /-]

a1_8: 個人碳足跡(每日)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0004-0.0095] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.00169 /-] [StdDev=0.00087 /-]

a1_9: 住家樓地板面積

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 3-700] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=60.111 /-] [StdDev=56.815 /-]

a1_10: 建成地面積

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.001-0.2314] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0199 /-] [StdDev=0.0188 /-]

a1_11: 個人建成地足跡

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0014-0.2904] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0152 /-] [StdDev=0.0192 /-]

a1_12: 個人生態足跡(每月)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0187-0.4454] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0659 /-] [StdDev=0.0359 /-]

a1_13: 個人生態足跡(每日)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0028-0.2956] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=412 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0168 /-] [StdDev=0.0194 /-]

File : data2

id: 問卷編號

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 101-2008] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=760.44 /-] [StdDev=563.579 /-]

a2_1: 總水足跡/月(公升)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 44091-476213] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=129258.28 /-] [StdDev=59302.545 /-]

a2_2: 生活(直接)用水/月(公升)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 1450-246917] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=34785.764 /-] [StdDev=37001.668 /-]

a2_3: 生活(直接)用水/日(公升)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 48.33333333-8230.566667] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=1159.525 /-] [StdDev=1233.389 /-]

a2_4: 虛擬(間接)用水/月(公升)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 23843-983772] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=96995.338 /-] [StdDev=63713.335 /-]

a2_5: 虛擬(間接)用水/日(公升)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 794.7666667-32792.4] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=3233.178 /-] [StdDev=2123.778 /-]

a2_6: 每日水足跡(公升)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 1469-15873] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=4308.173 /-] [StdDev=1976.731 /-]

File : data3

id: 問卷編號

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 101-2008] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
101		1	0.2%
102		1	0.2%
103		1	0.2%
104		1	0.2%
105		1	0.2%
106		1	0.2%
107		1	0.2%
108		1	0.2%
109		1	0.2%
110		1	0.2%
111		1	0.2%
112		1	0.2%
113		1	0.2%
114		1	0.2%
115		1	0.2%
116		1	0.2%
117		1	0.2%
118		1	0.2%
119		1	0.2%
120		1	0.2%
121		1	0.2%
122		1	0.2%
123		1	0.2%
124		1	0.2%
125		1	0.2%
126		1	0.2%
127		1	0.2%
128		1	0.2%
129		1	0.2%
130		1	0.2%
131		1	0.2%
132		1	0.2%
133		1	0.2%
134		1	0.2%
135		1	0.2%
136		1	0.2%
137		1	0.2%
138		1	0.2%
139		1	0.2%
140		1	0.2%
141		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
142		1	0.2%
143		1	0.2%
144		1	0.2%
145		1	0.2%
146		1	0.2%
147		1	0.2%
148		1	0.2%
149		1	0.2%
150		1	0.2%
151		1	0.2%
152		1	0.2%
153		1	0.2%
154		1	0.2%
155		1	0.2%
156		1	0.2%
157		1	0.2%
158		1	0.2%
159		1	0.2%
160		1	0.2%
161		1	0.2%
162		1	0.2%
201		1	0.2%
202		1	0.2%
203		1	0.2%
204		1	0.2%
205		1	0.2%
206		1	0.2%
207		1	0.2%
208		1	0.2%
209		1	0.2%
210		1	0.2%
211		1	0.2%
212		1	0.2%
213		1	0.2%
214		1	0.2%
215		1	0.2%
216		1	0.2%
217		1	0.2%
218		1	0.2%
219		1	0.2%
220		1	0.2%
221		1	0.2%
222		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
223		1	0.2%
224		1	0.2%
225		1	0.2%
226		1	0.2%
227		1	0.2%
228		1	0.2%
229		1	0.2%
230		1	0.2%
231		1	0.2%
232		1	0.2%
233		1	0.2%
234		1	0.2%
235		1	0.2%
236		1	0.2%
237		1	0.2%
238		1	0.2%
239		1	0.2%
240		1	0.2%
241		1	0.2%
242		1	0.2%
243		1	0.2%
244		1	0.2%
245		1	0.2%
246		1	0.2%
247		1	0.2%
248		1	0.2%
249		1	0.2%
250		1	0.2%
251		1	0.2%
252		1	0.2%
253		1	0.2%
301		1	0.2%
302		1	0.2%
303		1	0.2%
304		1	0.2%
305		1	0.2%
306		1	0.2%
307		1	0.2%
308		1	0.2%
309		1	0.2%
310		1	0.2%
311		1	0.2%
312		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
313		1	0.2%
314		1	0.2%
315		1	0.2%
316		1	0.2%
317		1	0.2%
318		1	0.2%
319		1	0.2%
320		1	0.2%
321		1	0.2%
322		1	0.2%
323		1	0.2%
324		1	0.2%
325		1	0.2%
326		1	0.2%
327		1	0.2%
401		1	0.2%
402		1	0.2%
403		1	0.2%
404		1	0.2%
405		1	0.2%
406		1	0.2%
407		1	0.2%
408		1	0.2%
409		1	0.2%
410		1	0.2%
411		1	0.2%
412		1	0.2%
413		1	0.2%
415		1	0.2%
416		1	0.2%
417		1	0.2%
418		1	0.2%
419		1	0.2%
420		1	0.2%
421		1	0.2%
422		1	0.2%
423		1	0.2%
424		1	0.2%
425		1	0.2%
426		1	0.2%
427		1	0.2%
428		1	0.2%
429		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
430		1	0.2%
501		1	0.2%
502		1	0.2%
503		1	0.2%
504		1	0.2%
505		1	0.2%
506		1	0.2%
507		1	0.2%
508		1	0.2%
509		1	0.2%
510		1	0.2%
511		1	0.2%
512		1	0.2%
513		1	0.2%
514		1	0.2%
515		1	0.2%
516		1	0.2%
517		1	0.2%
518		1	0.2%
519		1	0.2%
520		1	0.2%
521		1	0.2%
522		1	0.2%
523		1	0.2%
524		1	0.2%
525		1	0.2%
601		1	0.2%
602		1	0.2%
604		1	0.2%
605		1	0.2%
606		1	0.2%
607		1	0.2%
608		1	0.2%
609		1	0.2%
610		1	0.2%
611		1	0.2%
612		1	0.2%
613		1	0.2%
614		1	0.2%
615		1	0.2%
616		1	0.2%
617		1	0.2%
618		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
619		1	0.2%
620		1	0.2%
621		1	0.2%
622		1	0.2%
623		1	0.2%
701		1	0.2%
702		1	0.2%
703		1	0.2%
704		1	0.2%
705		1	0.2%
706		1	0.2%
707		1	0.2%
708		1	0.2%
709		1	0.2%
710		1	0.2%
711		1	0.2%
712		1	0.2%
713		1	0.2%
714		1	0.2%
715		1	0.2%
716		1	0.2%
717		1	0.2%
718		1	0.2%
719		1	0.2%
801		1	0.2%
802		1	0.2%
803		1	0.2%
804		1	0.2%
806		1	0.2%
807		1	0.2%
808		1	0.2%
809		1	0.2%
810		1	0.2%
811		1	0.2%
812		1	0.2%
813		1	0.2%
814		1	0.2%
815		1	0.2%
816		1	0.2%
817		1	0.2%
901		1	0.2%
902		1	0.2%
903		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
904		1	0.2%
905		1	0.2%
906		1	0.2%
907		1	0.2%
908		1	0.2%
909		1	0.2%
910		1	0.2%
911		1	0.2%
912		1	0.2%
913		1	0.2%
914		1	0.2%
915		1	0.2%
916		1	0.2%
917		1	0.2%
1001		1	0.2%
1002		1	0.2%
1003		1	0.2%
1004		1	0.2%
1005		1	0.2%
1006		1	0.2%
1007		1	0.2%
1008		1	0.2%
1009		1	0.2%
1010		1	0.2%
1011		1	0.2%
1012		1	0.2%
1013		1	0.2%
1014		1	0.2%
1015		1	0.2%
1016		1	0.2%
1017		1	0.2%
1101		1	0.2%
1102		1	0.2%
1103		1	0.2%
1104		1	0.2%
1105		1	0.2%
1106		1	0.2%
1107		1	0.2%
1108		1	0.2%
1109		1	0.2%
1110		1	0.2%
1111		1	0.2%
1112		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
1113		1	0.2%
1114		1	0.2%
1115		1	0.2%
1116		1	0.2%
1201		1	0.2%
1202		1	0.2%
1203		1	0.2%
1204		1	0.2%
1205		1	0.2%
1206		1	0.2%
1207		1	0.2%
1208		1	0.2%
1209		1	0.2%
1210		1	0.2%
1211		1	0.2%
1212		1	0.2%
1213		1	0.2%
1214		1	0.2%
1215		1	0.2%
1216		1	0.2%
1301		1	0.2%
1302		1	0.2%
1303		1	0.2%
1304		1	0.2%
1305		1	0.2%
1306		1	0.2%
1307		1	0.2%
1308		1	0.2%
1309		1	0.2%
1310		1	0.2%
1311		1	0.2%
1312		1	0.2%
1313		1	0.2%
1314		1	0.2%
1315		1	0.2%
1316		1	0.2%
1401		1	0.2%
1402		1	0.2%
1403		1	0.2%
1404		1	0.2%
1405		1	0.2%
1406		1	0.2%
1407		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
1501		1	0.2%
1502		1	0.2%
1503		1	0.2%
1504		1	0.2%
1505		1	0.2%
1506		1	0.2%
1507		1	0.2%
1508		1	0.2%
1509		1	0.2%
1510		1	0.2%
1511		1	0.2%
1512		1	0.2%
1513		1	0.2%
1514		1	0.2%
1515		1	0.2%
1601		1	0.2%
1602		1	0.2%
1603		1	0.2%
1604		1	0.2%
1605		1	0.2%
1606		1	0.2%
1607		1	0.2%
1608		1	0.2%
1609		1	0.2%
1610		1	0.2%
1611		1	0.2%
1612		1	0.2%
1613		1	0.2%
1614		1	0.2%
1701		1	0.2%
1702		1	0.2%
1703		1	0.2%
1704		1	0.2%
1705		1	0.2%
1706		1	0.2%
1707		1	0.2%
1708		1	0.2%
1709		1	0.2%
1710		1	0.2%
1711		1	0.2%
1712		1	0.2%
1801		1	0.2%
1802		1	0.2%

File : data3

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
1803		1	0.2%
1804		1	0.2%
1805		1	0.2%
1806		1	0.2%
1807		1	0.2%
1808		1	0.2%
1809		1	0.2%
1810		1	0.2%
1811		1	0.2%
1901		1	0.2%
1902		1	0.2%
1903		1	0.2%
1904		1	0.2%
1905		1	0.2%
1906		1	0.2%
1907		1	0.2%
1908		1	0.2%
1909		1	0.2%
2001		1	0.2%
2002		1	0.2%
2003		1	0.2%
2004		1	0.2%
2005		1	0.2%
2006		1	0.2%
2007		1	0.2%
2008		1	0.2%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

town: 鄉鎮市編號

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 101-2008] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
101	斗六01	1	0.2%
102	斗六02	1	0.2%
103	斗六03	1	0.2%
104	斗六04	1	0.2%
105	斗六05	1	0.2%
106	斗六06	1	0.2%
107	斗六07	1	0.2%
108	斗六08	1	0.2%
109	斗六09	1	0.2%
110	斗六10	1	0.2%
111	斗六11	1	0.2%
112	斗六12	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
113	斗六13	1	0.2%
114	斗六14	1	0.2%
115	斗六15	1	0.2%
116	斗六16	1	0.2%
117	斗六17	1	0.2%
118	斗六18	1	0.2%
119	斗六19	1	0.2%
120	斗六20	1	0.2%
121	斗六21	1	0.2%
122	斗六22	1	0.2%
123	斗六23	1	0.2%
124	斗六24	1	0.2%
125	斗六25	1	0.2%
126	斗六26	1	0.2%
127	斗六27	1	0.2%
128	斗六28	1	0.2%
129	斗六29	1	0.2%
130	斗六30	1	0.2%
131	斗六31	1	0.2%
132	斗六32	1	0.2%
133	斗六33	1	0.2%
134	斗六34	1	0.2%
135	斗六35	1	0.2%
136	斗六36	1	0.2%
137	斗六37	1	0.2%
138	斗六38	1	0.2%
139	斗六39	1	0.2%
140	斗六40	1	0.2%
141	斗六41	1	0.2%
142	斗六42	1	0.2%
143	斗六43	1	0.2%
144	斗六44	1	0.2%
145	斗六45	1	0.2%
146	斗六46	1	0.2%
147	斗六47	1	0.2%
148	斗六48	1	0.2%
149	斗六49	1	0.2%
150	斗六50	1	0.2%
151	斗六51	1	0.2%
152	斗六52	1	0.2%
153	斗六53	1	0.2%
154	斗六54	1	0.2%
155	斗六55	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
156	斗六56	1	0.2%
157	斗六57	1	0.2%
158	斗六58	1	0.2%
159	斗六59	1	0.2%
160	斗六60	1	0.2%
161	斗六61	1	0.2%
162	斗六62	1	0.2%
201	虎尾01	1	0.2%
202	虎尾02	1	0.2%
203	虎尾03	1	0.2%
204	虎尾04	1	0.2%
205	虎尾05	1	0.2%
206	虎尾06	1	0.2%
207	虎尾07	1	0.2%
208	虎尾08	1	0.2%
209	虎尾09	1	0.2%
210	虎尾10	1	0.2%
211	虎尾11	1	0.2%
212	虎尾12	1	0.2%
213	虎尾13	1	0.2%
214	虎尾14	1	0.2%
215	虎尾15	1	0.2%
216	虎尾16	1	0.2%
217	虎尾17	1	0.2%
218	虎尾18	1	0.2%
219	虎尾19	1	0.2%
220	虎尾20	1	0.2%
221	虎尾21	1	0.2%
222	虎尾22	1	0.2%
223	虎尾23	1	0.2%
224	虎尾24	1	0.2%
225	虎尾25	1	0.2%
226	虎尾26	1	0.2%
227	虎尾27	1	0.2%
228	虎尾28	1	0.2%
229	虎尾29	1	0.2%
230	虎尾30	1	0.2%
231	虎尾31	1	0.2%
232	虎尾32	1	0.2%
233	虎尾33	1	0.2%
234	虎尾34	1	0.2%
235	虎尾35	1	0.2%
236	虎尾36	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
237	虎尾37	1	0.2%
238	虎尾38	1	0.2%
239	虎尾39	1	0.2%
240	虎尾40	1	0.2%
241	虎尾41	1	0.2%
242	虎尾42	1	0.2%
243	虎尾43	1	0.2%
244	虎尾44	1	0.2%
245	虎尾45	1	0.2%
246	虎尾46	1	0.2%
247	虎尾47	1	0.2%
248	虎尾48	1	0.2%
249	虎尾49	1	0.2%
250	虎尾50	1	0.2%
251	虎尾51	1	0.2%
252	虎尾52	1	0.2%
253	虎尾53	1	0.2%
301	西螺01	1	0.2%
302	西螺02	1	0.2%
303	西螺03	1	0.2%
304	西螺04	1	0.2%
305	西螺05	1	0.2%
306	西螺06	1	0.2%
307	西螺07	1	0.2%
308	西螺08	1	0.2%
309	西螺09	1	0.2%
310	西螺10	1	0.2%
311	西螺11	1	0.2%
312	西螺12	1	0.2%
313	西螺13	1	0.2%
314	西螺14	1	0.2%
315	西螺15	1	0.2%
316	西螺16	1	0.2%
317	西螺17	1	0.2%
318	西螺18	1	0.2%
319	西螺19	1	0.2%
320	西螺20	1	0.2%
321	西螺21	1	0.2%
322	西螺22	1	0.2%
323	西螺23	1	0.2%
324	西螺24	1	0.2%
325	西螺25	1	0.2%
326	西螺26	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
327	西螺27	1	0.2%
401	斗南01	1	0.2%
402	斗南02	1	0.2%
403	斗南03	1	0.2%
404	斗南04	1	0.2%
405	斗南05	1	0.2%
406	斗南06	1	0.2%
407	斗南07	1	0.2%
408	斗南08	1	0.2%
409	斗南09	1	0.2%
410	斗南10	1	0.2%
411	斗南11	1	0.2%
412	斗南12	1	0.2%
413	斗南13	1	0.2%
415	斗南15	1	0.2%
416	斗南16	1	0.2%
417	斗南17	1	0.2%
418	斗南18	1	0.2%
419	斗南19	1	0.2%
420	斗南20	1	0.2%
421	斗南21	1	0.2%
422	斗南22	1	0.2%
423	斗南23	1	0.2%
424	斗南24	1	0.2%
425	斗南25	1	0.2%
426	斗南26	1	0.2%
427	斗南27	1	0.2%
428	斗南28	1	0.2%
429	斗南29	1	0.2%
430	斗南30	1	0.2%
501	北港01	1	0.2%
502	北港02	1	0.2%
503	北港03	1	0.2%
504	北港04	1	0.2%
505	北港05	1	0.2%
506	北港06	1	0.2%
507	北港07	1	0.2%
508	北港08	1	0.2%
509	北港09	1	0.2%
510	北港10	1	0.2%
511	北港11	1	0.2%
512	北港12	1	0.2%
513	北港13	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
514	北港14	1	0.2%
515	北港15	1	0.2%
516	北港16	1	0.2%
517	北港17	1	0.2%
518	北港18	1	0.2%
519	北港19	1	0.2%
520	北港20	1	0.2%
521	北港21	1	0.2%
522	北港22	1	0.2%
523	北港23	1	0.2%
524	北港24	1	0.2%
525	北港25	1	0.2%
601	麥寮01	1	0.2%
602	麥寮02	1	0.2%
604	麥寮04	1	0.2%
605	麥寮05	1	0.2%
606	麥寮06	1	0.2%
607	麥寮07	1	0.2%
608	麥寮08	1	0.2%
609	麥寮09	1	0.2%
610	麥寮10	1	0.2%
611	麥寮11	1	0.2%
612	麥寮12	1	0.2%
613	麥寮13	1	0.2%
614	麥寮14	1	0.2%
615	麥寮15	1	0.2%
616	麥寮16	1	0.2%
617	麥寮17	1	0.2%
618	麥寮18	1	0.2%
619	麥寮19	1	0.2%
620	麥寮20	1	0.2%
621	麥寮21	1	0.2%
622	麥寮22	1	0.2%
623	麥寮23	1	0.2%
701	古坑01	1	0.2%
702	古坑02	1	0.2%
703	古坑03	1	0.2%
704	古坑04	1	0.2%
705	古坑05	1	0.2%
706	古坑06	1	0.2%
707	古坑07	1	0.2%
708	古坑08	1	0.2%
709	古坑09	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
710	古坑10	1	0.2%
711	古坑11	1	0.2%
712	古坑12	1	0.2%
713	古坑13	1	0.2%
714	古坑14	1	0.2%
715	古坑15	1	0.2%
716	古坑16	1	0.2%
717	古坑17	1	0.2%
718	古坑18	1	0.2%
719	古坑19	1	0.2%
801	土庫01	1	0.2%
802	土庫02	1	0.2%
803	土庫03	1	0.2%
804	土庫04	1	0.2%
806	土庫06	1	0.2%
807	土庫07	1	0.2%
808	土庫08	1	0.2%
809	土庫09	1	0.2%
810	土庫10	1	0.2%
811	土庫11	1	0.2%
812	土庫12	1	0.2%
813	土庫13	1	0.2%
814	土庫14	1	0.2%
815	土庫15	1	0.2%
816	土庫16	1	0.2%
817	土庫17	1	0.2%
901	莿桐01	1	0.2%
902	莿桐02	1	0.2%
903	莿桐03	1	0.2%
904	莿桐04	1	0.2%
905	莿桐05	1	0.2%
906	莿桐06	1	0.2%
907	莿桐07	1	0.2%
908	莿桐08	1	0.2%
909	莿桐09	1	0.2%
910	莿桐10	1	0.2%
911	莿桐11	1	0.2%
912	莿桐12	1	0.2%
913	莿桐13	1	0.2%
914	莿桐14	1	0.2%
915	莿桐15	1	0.2%
916	莿桐16	1	0.2%
917	莿桐17	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
1001	口湖01	1	0.2%
1002	口湖02	1	0.2%
1003	口湖03	1	0.2%
1004	口湖04	1	0.2%
1005	口湖05	1	0.2%
1006	口湖06	1	0.2%
1007	口湖07	1	0.2%
1008	口湖08	1	0.2%
1009	口湖09	1	0.2%
1010	口湖10	1	0.2%
1011	口湖11	1	0.2%
1012	口湖12	1	0.2%
1013	口湖13	1	0.2%
1014	口湖14	1	0.2%
1015	口湖15	1	0.2%
1016	口湖16	1	0.2%
1017	口湖17	1	0.2%
1101	二崙01	1	0.2%
1102	二崙02	1	0.2%
1103	二崙03	1	0.2%
1104	二崙04	1	0.2%
1105	二崙05	1	0.2%
1106	二崙06	1	0.2%
1107	二崙07	1	0.2%
1108	二崙08	1	0.2%
1109	二崙09	1	0.2%
1110	二崙10	1	0.2%
1111	二崙11	1	0.2%
1112	二崙12	1	0.2%
1113	二崙13	1	0.2%
1114	二崙14	1	0.2%
1115	二崙15	1	0.2%
1116	二崙16	1	0.2%
1201	元長01	1	0.2%
1202	元長02	1	0.2%
1203	元長03	1	0.2%
1204	元長04	1	0.2%
1205	元長05	1	0.2%
1206	元長06	1	0.2%
1207	元長07	1	0.2%
1208	元長08	1	0.2%
1209	元長09	1	0.2%
1210	元長10	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
1211	元長11	1	0.2%
1212	元長12	1	0.2%
1213	元長13	1	0.2%
1214	元長14	1	0.2%
1215	元長15	1	0.2%
1216	元長16	1	0.2%
1301	水林01	1	0.2%
1302	水林02	1	0.2%
1303	水林03	1	0.2%
1304	水林04	1	0.2%
1305	水林05	1	0.2%
1306	水林06	1	0.2%
1307	水林07	1	0.2%
1308	水林08	1	0.2%
1309	水林09	1	0.2%
1310	水林10	1	0.2%
1311	水林11	1	0.2%
1312	水林12	1	0.2%
1313	水林13	1	0.2%
1314	水林14	1	0.2%
1315	水林15	1	0.2%
1316	水林16	1	0.2%
1401	崙背01	1	0.2%
1402	崙背02	1	0.2%
1403	崙背03	1	0.2%
1404	崙背04	1	0.2%
1405	崙背05	1	0.2%
1406	崙背06	1	0.2%
1407	崙背07	1	0.2%
1501	四湖01	1	0.2%
1502	四湖02	1	0.2%
1503	四湖03	1	0.2%
1504	四湖04	1	0.2%
1505	四湖05	1	0.2%
1506	四湖06	1	0.2%
1507	四湖07	1	0.2%
1508	四湖08	1	0.2%
1509	四湖09	1	0.2%
1510	四湖10	1	0.2%
1511	四湖11	1	0.2%
1512	四湖12	1	0.2%
1513	四湖13	1	0.2%
1514	四湖14	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
1515	四湖15	1	0.2%
1601	台西01	1	0.2%
1602	台西02	1	0.2%
1603	台西03	1	0.2%
1604	台西04	1	0.2%
1605	台西05	1	0.2%
1606	台西06	1	0.2%
1607	台西07	1	0.2%
1608	台西08	1	0.2%
1609	台西09	1	0.2%
1610	台西10	1	0.2%
1611	台西11	1	0.2%
1612	台西12	1	0.2%
1613	台西13	1	0.2%
1614	台西14	1	0.2%
1701	大埤01	1	0.2%
1702	大埤02	1	0.2%
1703	大埤03	1	0.2%
1704	大埤04	1	0.2%
1705	大埤05	1	0.2%
1706	大埤06	1	0.2%
1707	大埤07	1	0.2%
1708	大埤08	1	0.2%
1709	大埤09	1	0.2%
1710	大埤10	1	0.2%
1711	大埤11	1	0.2%
1712	大埤12	1	0.2%
1801	林內01	1	0.2%
1802	林內02	1	0.2%
1803	林內03	1	0.2%
1804	林內04	1	0.2%
1805	林內05	1	0.2%
1806	林內06	1	0.2%
1807	林內07	1	0.2%
1808	林內08	1	0.2%
1809	林內09	1	0.2%
1810	林內10	1	0.2%
1811	林內11	1	0.2%
1901	東勢01	1	0.2%
1902	東勢02	1	0.2%
1903	東勢03	1	0.2%
1904	東勢04	1	0.2%
1905	東勢05	1	0.2%

File : data3

town: 鄉鎮市編號

Value	Label	Cases	Percentage
1906	東勢06	1	0.2%
1907	東勢07	1	0.2%
1908	東勢08	1	0.2%
1909	東勢09	1	0.2%
2001	褒忠01	1	0.2%
2002	褒忠02	1	0.2%
2003	褒忠03	1	0.2%
2004	褒忠04	1	0.2%
2005	褒忠05	1	0.2%
2006	褒忠06	1	0.2%
2007	褒忠07	1	0.2%
2008	褒忠08	1	0.2%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b5: 性別

Value	Label	Cases	Percentage
0	女	246	59.9%
1	男	165	40.1%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b6: 職業

Value	Label	Cases	Percentage
1	農	26	6.3%
2	工	28	6.8%
3	商	39	9.5%
4	服務業	159	38.7%
5	其他	159	38.7%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b7: 年齡

Value	Label	Cases	Percentage
1	20歲以下	16	3.9%
2	21-30歲	117	28.5%
3	31-40歲	67	16.3%
4	41-50歲	105	25.5%
5	51歲以上	106	25.8%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

File : data3

b8: 居住地

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-20] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	斗六市	62	15.1%
2	虎尾鎮	53	12.9%
3	西螺鎮	27	6.6%
4	斗南鎮	29	7.1%
5	北港鎮	25	6.1%
6	麥寮鄉	22	5.4%
7	古坑鄉	19	4.6%
8	土庫鎮	16	3.9%
9	莿桐鄉	17	4.1%
10	口湖鄉	17	4.1%
11	二崙鄉	16	3.9%
12	元長鄉	16	3.9%
13	水林鄉	16	3.9%
14	崙背鄉	7	1.7%
15	四湖鄉	15	3.6%
16	台西鄉	14	3.4%
17	大埤鄉	12	2.9%
18	林內鄉	11	2.7%
19	東勢鄉	9	2.2%
20	褒忠鄉	8	1.9%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b9: 教育程度

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-5] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	不識字	1	0.2%
2	國中小學	51	12.4%
3	高中(職)	123	29.9%
4	大專院校	204	49.6%
5	碩博士	32	7.8%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b10: 個人年所得

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-5] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	250,000元以下	188	45.7%
2	250,000-349,999元	72	17.5%
3	350,000-499,999元	51	12.4%
4	500,000-700,000元	55	13.4%

File : data3

b10: 個人年所得

Value	Label	Cases	Percentage
5	700,000元以上	45	10.9%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b11: 戸口數

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-12] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	1人	37	9.0%
2	2人	75	18.2%
3	3人	68	16.5%
4	4人	73	17.8%
5	5人	75	18.2%
6	6人	39	9.5%
7	7人	22	5.4%
8	8人	10	2.4%
9	9人	5	1.2%
10	10人	6	1.5%
11	11人	0	
12	12人	1	0.2%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b12: 自然脆弱度

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-3] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	低	106	25.8%
2	中	140	34.1%
3	高	165	40.1%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b13: 社會脆弱度

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-3] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	低	206	50.1%
2	中	93	22.6%
3	高	112	27.3%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b14: 綜合脆弱度層級

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-5] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	V1	17	4.1%
2	V2	113	27.5%

File : data3

b14: 綜合脆弱度層級

Value	Label	Cases	Percentage
3	V3	217	52.8%
4	V4	16	3.9%
5	V5	48	11.7%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b15: 區計分區

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-3] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	沿海	68	16.5%
2	內陸	313	76.2%
3	丘陵	30	7.3%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

b16: 綜發分區

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-4] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=411 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	海岸再生復育區	68	16.5%
2	水與綠生活區	113	27.5%
3	田園城市樂活區	200	48.7%
4	山林休閒保育區	30	7.3%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

File : data4

id: 問卷編號

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 101-2008] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=782.076 /-] [StdDev=566.655 /-]

v1: 每日水足跡(公升)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 1469-15873] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=4330.036 /-] [StdDev=1982.346 /-]

v2: 個人碳足跡(每日)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0004-0.0095] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.00169 /-] [StdDev=0.000882 /-]

v3: 個人建成地足跡

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0014-0.2904] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0152 /-] [StdDev=0.0196 /-]

v4: 個人生態足跡(每日)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 0.0028-0.2956] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=0.0169 /-] [StdDev=0.0198 /-]

v5: 地區

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-20] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	斗六市	61	15.5%
2	虎尾鎮	40	10.2%
3	西螺鎮	27	6.9%
4	斗南鎮	26	6.6%
5	北港鎮	24	6.1%
6	麥寮鄉	22	5.6%
7	古坑鄉	19	4.8%
8	土庫鎮	16	4.1%
9	荊桐鄉	17	4.3%
10	口湖鄉	17	4.3%
11	二崙鄉	16	4.1%
12	元長鄉	16	4.1%
13	水林鄉	16	4.1%
14	崙背鄉	7	1.8%
15	四湖鄉	15	3.8%
16	台西鄉	14	3.6%
17	大埤鄉	12	3.1%
18	林內鄉	11	2.8%
19	東勢鄉	9	2.3%
20	褒忠鄉	8	2.0%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

v6: 自然脆弱度

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-3] [Missing=*]

File : data4

v6: 自然脆弱度

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	低	183	46.6%
2	中	89	22.6%
3	高	121	30.8%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

v7: 社會脆弱度

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-3] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	低	103	26.2%
2	中	127	32.3%
3	高	163	41.5%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

v8: 綜合脆弱度

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-5] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	V1	76	19.3%
2	V2	65	16.5%
3	V3	85	21.6%
4	V4	119	30.3%
5	V5	48	12.2%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

v9: 區計分區

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-3] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	沿海地區	68	17.3%
2	內陸地區	295	75.1%
3	丘陵地區	30	7.6%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.

v10: 綜發分區

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-4] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=393 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	海岸再生復育區	68	17.3%
2	水與綠生活區	112	28.5%
3	田園城市樂活	183	46.6%
4	山林休閒保育區	30	7.6%

Warning: these figures indicate the number of cases found in the data file. They cannot be interpreted as summary statistics of the population of interest.