

台灣 (Taiwan, ROC)

黃銘章

共同學習與共同知識創造對知識
張力與國際合資績效間關係的影響

Study Documentation

October 16, 2019

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	October 28, 2019
Version	2.0版, 參考IHSN Nesstar Template修改
Identification	E10634

Table of Contents

Overview	4
Scope & Coverage	4
Producers & Sponsors	4
Sampling	4
Data Collection	4
Data Processing & Appraisal	5
Accessibility	5
Files Description	6
data	6
Variables Group(s)	7
問卷編號	7
問卷題目	7
Variables Description	9
data	10

共同學習與共同知識創造對知識張力與國際合資績效間關係的影響
The Impact of Joint Learning and Joint Knowledge Creation on the Relationship between Knowledge Tension and International Joint Venture's Performance

Overview	
Identification	E10634
Version	Production Date: 2020-08-01 1
Abstract 在國際合資關係中,知識的取得與知識的外溢是同時並存的,也是造成多國籍企業、地主國夥伴與國際合資事業間存在知識張力的重要因素。本研究基於交易成本理論與知識觀點,提出知識張力的架構,同時考慮國際合資中同時存在的知識取得與知識外溢風險,形成所謂的知識張力架構。本研究以經濟部投審會2017台灣廠商對外直接投資的廠商作為研究對象,共計獲得問卷83份,回卷率38.426%。結果顯示,知識張力對於共同知識的創造與國際合資績效有正向的影響,共同知識創造會完全中介知識張力與國際合資績效間的正向關係。	
Kind of Data	抽查
Unit of Analysis	企業場所單位

Scope & Coverage	
Time Period(s)	2018
Countries	台灣 (Taiwan, ROC)
Geographic Coverage 臺灣	
Universe 2017年核准對外投資名錄,再以此名錄比對公開股市觀測站與臺灣經濟新報中,台商對外直接投資的子公司持股達20%以上,且低於80%的廠商作為實證研究的對象	

Producers & Sponsors	
Primary Investigator(s)	黃銘章
Other Producer(s)	元智大學管理學院
Funding Agency/ies	科技部

Sampling	
Sampling Procedure 本研究以問卷作為資料收集的工具,透過信件郵寄問卷、電子郵件與人員訪談進行資料的收集。為了評估知識的張力,我們請雙方母公司派駐在子公司的經理人作為資料收集的對象。資料收集過程將分為兩個階段進行,第一階段先以電話聯繫各廠,徵求合作的意願並對中衛體系的資料作確認,如果廠商願意合作,則進一步記錄負責相關業務的主管姓名,作為第二階段問卷寄發之用。在第一個階段,其中248家廠商拒絕受訪,另有16家廠商的聯繫資訊有誤,參與率為55%。第二階段,共寄出216份問卷,獲得有效問卷82份,有效回卷率37.9%。	

Data Collection	
Data Collection Dates	start 2018-02-01

	end 2018-05-31
Time Period(s)	start 2017-08-01 end 2018-07-31
Data Collection Mode	郵寄自填問卷

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。

Other Processing

本研究以問卷作為資料收集的工具，透過信件郵寄問卷、電子郵件與人員訪談進行資料的收集。第一階段先以電話聯繫各廠，徵求合作的意願並對中衛體系的資料作確認，如果廠商願意合作，則進一步記錄負責相關業務的主管姓名第二階段再寄發問卷調查。

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)	元智大學管理學院

Access Conditions

標準版(一般會員、院內會員直接下載)

Files Description

Dataset contains 1 file(s)

data	
# Cases	81
# Variable(s)	32

Variables Group(s)

Dataset contains 2 group(s)

Group 問卷編號							
#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
1	id	問卷編號	discrete	character-4	81	0	-

Group 問卷題目							
#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
1	v1	1.在那一年前往該地成立合資子公司	continuous	numeric-4.0	81	0	-
2	v2	2.台廠的持股比例	discrete	numeric-6.2	31	50	-
3	v2_1	2-1.台廠的持股比例(如果不方便揭露正確數據,可否麻煩您勾選以下的持股比例區間)	continuous	numeric-1.0	74	7	-
4	v3	3.這個國際合資子公司,最近3年的平均年營業額約:新台幣二元	discrete	numeric-9.0	5	76	-
5	v3_1	3-1.這個國際合資子公司,最近3年的平均年營業額約(如果不方便揭露正確數據,可否麻煩您勾選以下的營收區間)	discrete	numeric-1.0	78	3	-
6	v4	4.貴公司對合資案的整體績效感到滿意	discrete	numeric-1.0	81	0	-
7	v5	5.貴公司對合資案的預期目標達成率感到滿意	discrete	numeric-1.0	81	0	-
8	v6	6.貴公司對合資案的雙方合作關係感到滿意	discrete	numeric-1.0	81	0	-
9	v7	7.貴公司願意繼續維持這個合資子公司	discrete	numeric-1.0	81	0	-
10	v8	8.貴公司有強烈的意願在未來和這個合資夥伴發展新展合作關係	discrete	numeric-1.0	80	1	-
11	v9	9.合資夥伴想經由合資從我方學習獲得技術知識	discrete	numeric-1.0	80	1	-
12	v10	10.合資夥伴想經由合資從我方學習獲得營運技能	discrete	numeric-1.0	81	0	-
13	v11	11.合資夥伴想經由合資從我方學習獲得特定的市場知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
14	v12	12.貴公司積極學習合作夥伴的技術專業知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
15	v13	13.貴公司積極學習地主國夥伴專屬的市場知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
16	v14	14.貴公司積極學習如何與地主國夥伴合作的技能活動的生產力	discrete	numeric-1.0	81	0	-

#	Name	Label	Type	Format	Valid	Invalid	Question
17	v15	15.當地夥伴希望透過合資的方式學習貴公司所擁有的特定技術與技能	discrete	numeric-1.0	81	0	-
18	v16	16.當地夥伴希望透過合資的方式學習貴公司海外營運技能	discrete	numeric-1.0	81	0	-
19	v17	17.當地夥伴希望透過合資的方式學習來改善與跨國公司合作的技能	discrete	numeric-1.0	81	0	-
20	v18	18.合資夥伴派駐子公司之經理人經常到貴公司訪問	discrete	numeric-1.0	81	0	-
21	v19	19.經常藉由任務團隊溝通以增加和夥伴及合資子公司的知識交流	discrete	numeric-1.0	81	0	-
22	v20	20.合資夥伴派駐子公司之經理人經常參與貴公司舉行的發展計畫與會議	discrete	numeric-1.0	81	0	-
23	v21	21.貴公司和與合資夥伴常常共同舉行訓練活動	discrete	numeric-1.0	81	0	-
24	v22	22.貴公司常常調派重要主管或員工短期出差前往合資子公司作技術知識的移轉	discrete	numeric-1.0	81	0	-
25	v23	23.合資夥伴公司常常調派重要主管或員工短期出差前往合資子公司作技術知識的移轉	discrete	numeric-1.0	81	0	-
26	v24	24.貴公司和合資夥伴之間才會有群體討論來凝聚合作共識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
27	v25	25.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出許多新的產品知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
28	v26	26.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出許多新的生產及製造知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
29	v27	27.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出新的當地行銷知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
30	v28	28.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出新的國際行銷知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-
31	v29	29.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出新的跨國管理知識	discrete	numeric-1.0	81	0	-

Variables Description

Dataset contains 32 variable(s)

File : data

id: 問卷編號

Information [Type= discrete] [Format=character] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
#100		1	1.2%
#121		1	1.2%
#167		1	1.2%
#180		1	1.2%
#181		1	1.2%
#183		1	1.2%
#201		1	1.2%
#220		1	1.2%
#25		1	1.2%
#310		1	1.2%
#371		2	2.5%
#86		1	1.2%
#99		1	1.2%
A001		1	1.2%
A002		1	1.2%
A003		1	1.2%
A004		1	1.2%
A005		1	1.2%
A006		1	1.2%
A007		1	1.2%
A008		1	1.2%
A009		1	1.2%
A010		1	1.2%
A011		1	1.2%
A012		1	1.2%
A013		1	1.2%
A014		1	1.2%
A015		1	1.2%
A016		1	1.2%
A017		1	1.2%
A018		1	1.2%
A019		1	1.2%
A020		1	1.2%
A021		1	1.2%
A022		1	1.2%
A023		1	1.2%
A024		1	1.2%
A025		1	1.2%
A026		1	1.2%
A027		1	1.2%
A028		1	1.2%

File : data

id: 問卷編號

Value	Label	Cases	Percentage
A029		1	1.2%
A030		1	1.2%
A031		1	1.2%
A032		1	1.2%
A033		1	1.2%
A034		1	1.2%
A035		1	1.2%
A036		1	1.2%
A037		1	1.2%
A038		1	1.2%
A039		1	1.2%
A040		1	1.2%
A041		1	1.2%
A042		1	1.2%
A043		1	1.2%
A044		1	1.2%
A045		1	1.2%
A046		1	1.2%
A047		1	1.2%
A048		1	1.2%
A049		1	1.2%
A050		1	1.2%
A051		1	1.2%
A052		1	1.2%
A053		1	1.2%
A054		1	1.2%
A055		1	1.2%
A056		1	1.2%
A057		1	1.2%
A058		1	1.2%
A059		1	1.2%
A060		1	1.2%
C1		1	1.2%
C3		1	1.2%
E1		1	1.2%
E2		1	1.2%
E3		1	1.2%
E4		1	1.2%
E5		1	1.2%

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.

v1: 1.在那一年前往該地成立合資子公司

Information	[Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 1967-2018] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-] [Mean=2007.691 /-] [StdDev=8.789 /-]

File : data

v2: 2.台廠的持股比例

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 22.22-90] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=31 /-] [Invalid=50 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
22.22		1	3.2%
22.5		1	3.2%
30		1	3.2%
35		1	3.2%
40		1	3.2%
43		1	3.2%
45		1	3.2%
47.4		1	3.2%
49		7	22.6%
50		3	9.7%
51		2	6.5%
52		1	3.2%
60		4	12.9%
70		1	3.2%
75		2	6.5%
80		1	3.2%
81		1	3.2%
90		1	3.2%
Sysmiss		50	

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.

v2_1: 2-1.台廠的持股比例 (如果不方便揭露正確數據, 可否麻煩您勾選以下的持股比率區間)

Information [Type= continuous] [Format=numeric] [Range= 1-6] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=74 /-] [Invalid=7 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	20%以下	2	2.7%
2	21%~49%	30	40.5%
3	50%	9	12.2%
4	51%~67%	18	24.3%
5	68%~80%	14	18.9%
6	81%以上	1	1.4%

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.

v3: 3.這個國際合資子公司, 最近3年的平均年營業額約: 新台幣—元

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 3000000-130000000] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=5 /-] [Invalid=76 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
3000000		1	20.0%
10000000		1	20.0%
110000000		1	20.0%
118000000		1	20.0%

File : data

v3: 3. 這個國際合資子公司, 最近3年的平均年營業額約: 新台幣—元

Value	Label	Cases	Percentage
130000000		1	20.0%
Sysmiss		76	

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.

v3_1: 3-1. 這個國際合資子公司, 最近3年的平均年營業額約(如果不方便揭露正確數據, 可否麻煩您勾選以下的營收區間)

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

Statistics [NW/ W] [Valid=78 /-] [Invalid=3 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	新台幣2億以下	35	44.9%
2	新台幣2億到5億之間	14	17.9%
3	新台幣5億到10億之間	10	12.8%
4	新台幣10億以上	19	24.4%
Sysmiss		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.

v4: 4. 貴公司對合資案的整體績效感到滿意

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	3	3.7%
2	不同意	7	8.6%
3	有點不同意	8	9.9%
4	普通	15	18.5%
5	有點同意	14	17.3%
6	同意	29	35.8%
7	非常同意	5	6.2%

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.

v5: 5. 貴公司對合資案的預期目標達成率感到滿意

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	3	3.7%
2	不同意	9	11.1%
3	有點不同意	11	13.6%
4	普通	11	13.6%
5	有點同意	17	21.0%
6	同意	25	30.9%
7	非常同意	5	6.2%

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.

v6: 6. 貴公司對合資案的雙方合作關係感到滿意

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]

Statistics [NW/ W] [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

File : data

v6: 6. 貴公司對合資案的雙方合作關係感到滿意

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	4	4.9%
2	不同意	4	4.9%
3	有點不同意	5	6.2%
4	普通	11	13.6%
5	有點同意	20	24.7%
6	同意	30	37.0%
7	非常同意	7	8.6%

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.

v7: 7. 貴公司願意繼續維持這個合資子公司

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	5	6.2%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	2	2.5%
4	普通	11	13.6%
5	有點同意	8	9.9%
6	同意	37	45.7%
7	非常同意	12	14.8%

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.

v8: 8. 貴公司有強烈的意願在未來和這個合資夥伴發展新展合作關係

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=80 /-] [Invalid=1 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	6	7.5%
2	不同意	9	11.2%
3	有點不同意	1	1.2%
4	普通	17	21.2%
5	有點同意	9	11.2%
6	同意	30	37.5%
7	非常同意	8	10.0%
Sysmiss		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.

v9: 9. 合資夥伴想經由合資從我方學習獲得技術知識

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=80 /-] [Invalid=1 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	6	7.5%
3	有點不同意	7	8.8%
4	普通	19	23.8%

File : data

v9: 9.合資夥伴想經由合資從我方學習獲得技術知識

Value	Label	Cases	Percentage
5	有點同意	18	22.5%
6	同意	24	30.0%
7	非常同意	5	6.2%
Sysmiss		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.

v10: 10.合資夥伴想經由合資從我方學習獲得營運技能

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	5	6.2%
3	有點不同意	9	11.1%
4	普通	14	17.3%
5	有點同意	20	24.7%
6	同意	25	30.9%
7	非常同意	7	8.6%

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.

v11: 11.合資夥伴想經由合資從我方學習獲得特定的市場知識

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	4	4.9%
3	有點不同意	7	8.6%
4	普通	22	27.2%
5	有點同意	16	19.8%
6	同意	26	32.1%
7	非常同意	5	6.2%

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.

v12: 12.貴公司積極學習合作夥伴的技術專業知識

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	7	8.6%
3	有點不同意	7	8.6%
4	普通	14	17.3%
5	有點同意	20	24.7%
6	同意	28	34.6%
7	非常同意	4	4.9%

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.

File : data

v13: 13.貴公司積極學習地主國夥伴專屬的市場知識

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	0	
2	不同意	0	
3	有點不同意	4	4.9%
4	普通	14	17.3%
5	有點同意	19	23.5%
6	同意	35	43.2%
7	非常同意	9	11.1%

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.

v14: 14.貴公司積極學習如何與地主國夥伴合作的技能活動的生產力

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	0	
2	不同意	4	4.9%
3	有點不同意	5	6.2%
4	普通	18	22.2%
5	有點同意	25	30.9%
6	同意	22	27.2%
7	非常同意	7	8.6%

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.

v15: 15.當地夥伴希望透過合資的方式學習貴公司所擁有的特定技術與技能

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	4	4.9%
2	不同意	4	4.9%
3	有點不同意	7	8.6%
4	普通	7	8.6%
5	有點同意	26	32.1%
6	同意	31	38.3%
7	非常同意	2	2.5%

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.

v16: 16.當地夥伴希望透過合資的方式學習貴公司海外營運技能

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	12	14.8%

File : data**# v16: 16.當地夥伴希望透過合資的方式學習貴公司海外營運技能**

Value	Label	Cases	Percentage
4	普通	15	18.5%
5	有點同意	19	23.5%
6	同意	27	33.3%
7	非常同意	1	1.2%

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.

v17: 17.當地夥伴希望透過合資的方式學習來改善與跨國公司合作的技能

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	3	3.7%
2	不同意	4	4.9%
3	有點不同意	13	16.0%
4	普通	17	21.0%
5	有點同意	17	21.0%
6	同意	26	32.1%
7	非常同意	1	1.2%

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.

v18: 18.合資夥伴派駐子公司之經理人經常到貴公司訪問

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	5	6.2%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	11	13.6%
4	普通	23	28.4%
5	有點同意	16	19.8%
6	同意	19	23.5%
7	非常同意	1	1.2%

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.

v19: 19.經常藉由任務團隊溝通以增加和夥伴及合資子公司的知識交流

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	3	3.7%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	5	6.2%
4	普通	18	22.2%
5	有點同意	11	13.6%
6	同意	31	38.3%
7	非常同意	7	8.6%

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.

File : data

v20: 20.合資夥伴派駐子公司之經理人經常參與貴公司舉行的發展計畫與會議

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	3	3.7%
2	不同意	9	11.1%
3	有點不同意	9	11.1%
4	普通	24	29.6%
5	有點同意	10	12.3%
6	同意	22	27.2%
7	非常同意	4	4.9%

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.

v21: 21.貴公司和與合資夥伴常常共同舉行訓練活動

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	3	3.7%
2	不同意	13	16.0%
3	有點不同意	11	13.6%
4	普通	22	27.2%
5	有點同意	13	16.0%
6	同意	18	22.2%
7	非常同意	1	1.2%

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.

v22: 22.貴公司常常調派重要主管或員工短期出差前往合資子公司作技術知識的移轉

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	9	11.1%
4	普通	18	22.2%
5	有點同意	14	17.3%
6	同意	27	33.3%
7	非常同意	6	7.4%

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.

v23: 23.合資夥伴公司常常調派重要主管或員工短期出差前往合資子公司作技術知識的移轉

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	8	9.9%
3	有點不同意	12	14.8%

File : data

v23: 23.合資夥伴公司常常調派重要主管或員工短期出差前往合資子公司作技術知識的移轉

Value	Label	Cases	Percentage
4	普通	20	24.7%
5	有點同意	14	17.3%
6	同意	25	30.9%
7	非常同意	1	1.2%

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.

v24: 24.貴公司和合資夥伴之間才會有群體討論來凝聚合作共識

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	1	1.2%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	10	12.3%
4	普通	20	24.7%
5	有點同意	14	17.3%
6	同意	26	32.1%
7	非常同意	4	4.9%

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.

v25: 25.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出許多新的產品知識

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	3	3.7%
2	不同意	8	9.9%
3	有點不同意	10	12.3%
4	普通	22	27.2%
5	有點同意	11	13.6%
6	同意	26	32.1%
7	非常同意	1	1.2%

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.

v26: 26.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出許多新的生產及製造知識

Information	[Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]
Statistics [NW/ W]	[Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	2	2.5%
2	不同意	8	9.9%
3	有點不同意	11	13.6%
4	普通	16	19.8%
5	有點同意	18	22.2%
6	同意	24	29.6%
7	非常同意	2	2.5%

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.

File : data

v27: 27.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出新的當地行銷知識

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	4	4.9%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	8	9.9%
4	普通	12	14.8%
5	有點同意	22	27.2%
6	同意	26	32.1%
7	非常同意	3	3.7%

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.

v28: 28.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出新的國際行銷知識

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	4	4.9%
2	不同意	7	8.6%
3	有點不同意	9	11.1%
4	普通	20	24.7%
5	有點同意	16	19.8%
6	同意	23	28.4%
7	非常同意	2	2.5%

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.

v29: 29.貴公司和合資夥伴在子公司共同創造與發展出新的跨國管理知識

Information [Type= discrete] [Format=numeric] [Range= 1-7] [Missing=*]**Statistics [NW/ W]** [Valid=81 /-] [Invalid=0 /-]

Value	Label	Cases	Percentage
1	非常不同意	4	4.9%
2	不同意	6	7.4%
3	有點不同意	13	16.0%
4	普通	14	17.3%
5	有點同意	21	25.9%
6	同意	21	25.9%
7	非常同意	2	2.5%

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.