

臺灣地區社區發展評估方法之研究

(續)

主持人：楊孝濤

研究員：詹火生

研究助理：李瑞金 張遂琍 李安妮 趙碧華 鄭淑琴

第五章 相關分析

在第三章中，我們已將受訪社區的基本資料（社區類型、社區面積、社區人口……等），社區組織（理事會組織、社工人員等），社區建設（基礎工程建設、生產福利建設、精神倫理建設等）及社區發展，分別作了一次全盤性的檢視，使我們了解全體受訪社區的分配情形，但這些因素都是孤立的，僅僅構成本研究的基本素材而已。從本章開始，我們將探討這些因素之間的相互關係，為敘述方便計，相互關係的探討，分成下列四部分：

- 一、社區基本資料與社區建設之關聯性分析。
- 二、社區組織與社區建設之關聯性分析。
- 三、社區發展與社區建設之關聯性分析。
- 四、綜合分析。

而從第四章的交叉分析中，我們發現都市社區、鄉村新發展社區及鄉村已發展社區之間有極大的

差異，故於本章的分析中，我們將分為總社區、都市社區、鄉村新發展社區及鄉村已發展社區四個模式，分別探討各變數之間的關係，採用簡單相關分析 (Simple Correlation Analysis) 來顯示關聯的程度和方向，並以F測驗來考驗關聯性的顯著程度。

但由於都市社區只有二十四個樣本社區，且有些資料有未答的現象，以致於從事相關分析時，產生許多困難，有些變數甚至只剩一個樣本，以致無法計算相關，因此我們都市社區的模式無法建立。只討論了總社區、鄉村新發展社區、鄉村已發展社區三個模式。

一、總社區

一、社區基本資料與社區建設關聯性分析

在社區基本資料部分，包括社區面積、社區成立時間，六十五歲以上人口比率，十五歲以下人口

比率，勞動力人口比率，依賴人口比率，第一級行業比率，第二級行業比率，第三級行業比率。其中第一級行業包含農、林、漁、牧、狩獵，第二級行業包含礦業、土石採取、製造業、水電煤氣、營造業等，第三級行業包含商業、運輸倉儲通訊、金融保險工商服務、社會團體個人服務及其他等，社區建設則分為基礎工程建設、生產福利建設及精神倫理建設三大要項。

首先我們先探討：

1. 社區基本資料與基礎工程建設之關聯性分析

(1) 由表五——資料發現社區面積之大小與社區的基礎工程之間並無顯著之關係，也就是說並不因為社區的面積較大而有較多之基礎工程建設。

(2) 由表五——之資料顯示出社區成立時之時間與基礎工程建設之間有頗顯著之負相關，也就是說社區成立愈久，基礎工程建設愈少，由此可知一般社區於開成立之初大多有完善之基礎工程建設，成

表 5—1 社區基本資料與基礎工程建設之關聯性

	社 區 面 積	社 區 成 立 時 間	65歲以上人口比率	15歲以下人口比率	勞動力人口比率	依 人 比	賴 口 率	第一級業率 第 行 比	第二級業率 第 行 比	第三級業率 第 行 比
基礎工程經費	-.0808	-.5897***	.0498	.1411	-.0422	.0710	.0337	.0673	-.0200	
政府補助經費	-.0698	-.2092	-.0401	.1198	-.0227	.0257	.2332*	.0000	.1859	
社 區 自 籌	-.1092	-.4085***	.0219	-.0155	-.1173	.0847	.0325	.2173	-.0591	
道 路 建 設	.0337	-.4866***	.1379	.0720	.0362	-.0483	-.1309	-.0451	.1166	
家 戶 衛 生	-.1780	-.3293	-.0266	.0801	-.1593	.1796	.1050	.1271	-.0938	
飲 水 設 施	-.0492	.1250	-.2667*	-.1324	.1459	-.1536	-.1420	-.0850	.0448	
整 建 公 廁	.0273	-.2650*	-.1281	-.0799	.0546	-.0414	-.1535	.0145	.0831	
改建廚房浴室	.1297	-.4789***	-.1489	.1351	-.0460	.0177	.0898	.0918	-.0927	
通 風 設 備	-.1524	-.1739	-.7597	.2765	.0560	.0005	-.1508	-.1195	-.0789	
設 垃 圾 筒	.0981	-.1823	-.0291	-.0154	.0787	-.0696	-.1870	-.0734	-.0199	
整 建 房 屋	.0764	.0806	-.2717*	.2075	.0206	.0593	-.1751	-.0389	-.0622	
休 閒 座 椅	.0397	.0889	.1959	.0685	.1522	-.1084	-.0345	-.0948	.4110	
護 坡 堤 防	-.3513	-.2126	-.0697	.1549	-.5254*	.4015	.3089	.4157	.0256	
社 區 路 燈	.0615	-.1350	-.0239	-.2545*	-.0015	-.1076	-.0680	.0252	-.0631	
守望相助亭	-.0797	.0800	.1761	-.0667	.0938	-.1159	-.0892	-.0572	.1428	

表 5—2 社區基本資料與生產福利建設之關聯性。

	社 區 面 積	社 區 成 立 時 間	65歲以 上 人 口 比 率	15歲以 下 人 口 比 率	勞 動 力 人 口 比 率	依 人 比	賴 口 率	第 一 級 業 率 第 行 比	第 二 級 業 率 第 行 比	第 三 級 業 率 第 行 比
生產福利總經費	一.1705	一.0450	.0514	一.1374	.0342	一.1139	一.1046	.1724	一.0546	
政府補助經費	一.1321	.0661	.0373	一.0855	.0068	.0095	一.0536	.2906	.1781	
社區自籌經費	一.1669	一.1075	.0422	一.1371	.0428	一.1552	一.1008	.0596	.0075	
生產建設基金	一.0256	一.2633	一.2196	一.2737	一.2622	一.2481	.1137	一.2453	.1130	

立之後就很少再有基礎工程建設了。茲將社區成立時間與各項基礎工程建設之關聯性詳細敘述於後。

首先我們由表五——之資料發現，社區成立時間與基礎工程建設之經費的相關程度為負，五八九七，達到極顯著之程度，社區成立時間愈久，愈難爭取到基礎工程建設的經費。而社區成立時間與社區自籌之基礎工程建設經費的相關程度，亦高達負，四〇八五，也達到極顯著之程度。

社區成立時間愈久，愈難籌到基礎工程的經費。由此可知社區往往於成立之初有各種基礎工程建設，而成立之後却不太注重工程的維護工作。

而社區成立時間與道路建設之關係亦高達負，四八六六，達到極顯著之程度，與整建公廁、私廁之關係亦為負相關，相關程度為負，二六五〇，達顯著程度。與改建廚房浴室之相關程度為負，四七八九，亦達極顯著之程度。可見基礎工程建設為社區成立之最基本之工作，往往於社區成立之初即有完善之規劃。

(3)由表五——資料顯示其他各項基本資料；六十五歲以上人口比率，十五歲以下人口比率，勞動力人口比率，依賴人口比率，第一級行業比率，第二級行業比率及第三級行業比率與基礎工程建設之間均無顯著之關係。

2.社區基本資料與生產福利建設之關聯性分析
在生產福利建設方面，我們搜集的資料包括經費，是否有家庭副業推廣、技藝訓練、社區托兒所及幼稚園、生產建設基金、農牧貸款等。但其中等距資料 (Interval data) 只包括經費、生產建設基金等項，其餘均為類名尺度 (Nominal Scale)，故作相關分析時，只選擇上述幾項變數。我們認為由經費之多寡，亦可看出生產福利建設辦理之多寡。

由表五——二資料顯示出，社區面積與生產福利建設仍無顯著相關，可見無論在基礎工程建設或生產福利建設方面都與社區面積無關。而社區成立時間與基礎工程建設雖有顯著之相關，而與生產福利建設之間却無顯著相關，可見生產福利建設，不像基礎工程建設那樣受社區成立時間長短之影響。其他的基本資料亦與生產福利建設方面無顯著之相關。

3.社區基本資料與精神倫理建設之關聯性分析

(1)由表五——三之資料顯示，社區面積與精神倫理建設亦無顯著之相關，而社區成立時間之長短則與社區圖書館之借書人數有顯著之正相關，相關程度為 .4163。顯示社區成立越久，則到社區圖書館借書的人愈多。

(2)人口組合與精神倫理建設之關係，由表五——

表5—3 社區基本資料與精神倫理建設之關聯性

	社區面積	社區成立時間	65歲以上人口比率	15歲以下人口比率	勞動力人口比率	依賴人口比率	第一級行業比率	第二級行業比率	第三級行業比率
精神倫理總經費	-.0556	-.1857	-.1392	-.2687*	-.3793***	-.1531	-.0763	-.0211	.1228
政府補助經費	-.0514	-.1893	-.1517	-.2663*	-.3964***	-.1439	-.0854	-.0106	.1228
社區自籌經費	.1086	.0873	.1036	-.2659*	.0819	-.1874	.0012	-.1411	-.1364
社區童子軍	-.0314	.1500	-.2519	-.1048	-.2077	.1236	-.0475	.1528	.3974**
志願服務團	-.3119	.2154	-.1539	-.0356	-.2052	.1060	.1402	-.0231	.1123
小小公園營	.5737	-.5052	.0078	-.6307	-.6637	.6265	.5245	-.6113	-.4781
幼兒自強活動	-.3617	-.2327	-.0416	.3018	.2250	.2976	-.1705	.2776	-.0578
球類活動	-.0951	-.0871	.0712	-.0153	.5464***	-.2213	.1061	.4511**	.1990
課業輔導	-.3119	-.4019	.1562	-.0990	.2638	-.4946	.4188	-.2006	-.0990
家事改進班	.0551	-.0968	-.1153	.0395	-.0192	.0620	-.1230	-.0248	.1779
康樂活動	-.1535	-.0094	-.4623***	.1052	-.0680	.1375	-.0794	.1355	.1222
媽媽教室	-.0626	.0117	-.1727	-.1617	-.1741	-.0090	-.1084	.0077	.0751
各種球隊	.1022	-.1953	-.1019	-.1895	-.4187	-.1387	.1740	.1650	.5263***
國樂社	.2237	.0495	-.0121	-.0395	-.2415	-.0275	-.1991	.0110	.0386
長壽俱樂部	.0466	-.0169	-.3127**	-.2042	-.4526***	-.0655	-.1129	.5442***	.6825***
書 籍	-.0170	-.0896	-.0128	.1137	.1595	-.0057	.0134	.1062	.0815
雜 誌	.1145	-.0485	-.3095*	.1254	-.0691	.0611	-.0243	.3038*	.2949*
報 紙	.0642	-.0303	-.3738**	.1037	-.1207	.1458	.1767	.4381***	.6114***
借書人數	.3250	.4163*	-.4102*	-.0067	-.2236	.0374	-.4343*	.4932**	.4764*
看書人數	.3250	.1455	-.4576**	-.3912*	-.0008	-.3210	-.3782*	.1378	.5324***

表 5—4 社區組織與基礎工程建設之關聯性

	理事改選 次數	理事男女 比率	理事年齡 40以下 40以上	理事教育 程度高中 以下高中 以上
基礎工程總經費	-.3466**	-.0347	.2099	-.0167
政府補助經費	-.0902	.1250	.2307	.0183
社區自籌	-.2803*	.0086	.0264	.1023
道路建設	-.2332	-.1085	.1591	-.0197
家戶衛生	-.1181	.0753	-.0010	.1541
飲水設施	-.1012	.1904	.1549	-.1369
整建公廁	-.1819	.0370	.0319	.0414
改建廚房浴室	-.3318**	.2275*	.0764	-.0196
通風設備	-.0964	.1789	.1361	-.2620
設垃圾筒	-.1844	-.0087	-.1017	.1054
整建房屋	.1911	-.0285	-.0653	.0269
休閒座椅	.0066	.1114	-.1244	.2480
護坡堤防	-.2999	-.0177	-.3396	-.3012
社區路燈	-.0806	-.0273	-.0481	.1669
守望相助亭	.0004	-.1152	-.0294	.2049

表 5—5 社區組織與生產福利建設之關聯性分析

	理事改選 次數	理事男女 比率	理事年齡 40以下 40以上	理事教育 程度高中 以下高中 以上
生產福利總經費	-.0455	-.0002	.1933	-.2059
政府補助經費	.0885	.0600	.3206*	.1727
社區自籌經費	-.1166	-.0396	.0994	-.1795
生產建設基金	-.1916	.0661	-.1209	-.0248

由表五—四資料顯示，社區組織中的理事男女比率，年齡比率，教育程度比率與基礎工程建設間並無顯著的關係存在。

工程有顯著之負相關。改選次數越多，基礎工程建設越少。可能改選次數越多表示社區成立越久，故有此現象產生。理事改選次數與基礎工程總經費之相關程度為負，三四六六，與社區自籌經費之相關程度為負，二八〇三，與通路建設之相關程度為負，二二二二，與改建廚房浴室之相關程度為負，三三一八，均達到顯著之負相關。

三資料顯示：六十五歲以上人口比率與康樂活動之相關程度為負，四六二三，達到極顯著之程度，與參加長壽俱樂部之人數相關程度為負，三一二七，達到顯著程度。與借書人數之相關程度為負，四一〇二，與看書人數之相關程度為負，四五六六，達到顯著水準。十五歲以下人口比率與看書人數之相關程度為負，三九一二，達到顯著程度，由此可見六十五歲以上人口比率及十五歲以下人口比率越高，借書、看書的人越少。而勞動力人口比率與球類活動相關程度為，五四六四，為正相關，勞動力人口比率越高球類活動越多，與長壽俱樂部之相關程度為負，四五六六，亦達極顯著之程度，顯示勞動力人口比率越高，則參加長壽俱樂部的人數越少。

(3) 各行業比率與精神倫理建設之關係，由表五—三之資料顯示出第一級行業比率與借書人數之相關程度為負，四三三三，與看書人數之相關程度為負，三七八二，均為負相關。可見從事農林漁牧狩獵者越多，看書借書的人越少。

第二級行業比率與球類活動之相關程度為，四五一，與長壽俱樂部之相關程度為，五四四二，與雜誌數之相關程度為，三〇三八。與報紙數之相關程度為，四三三一，與借書人數之相關程度為，四九三二。第三級行業比率與社區童子軍之相關程度為，三九七四，與各種球隊之相關程度為，五二六三，與長壽俱樂部之相關程度為，六八二五，與雜誌數之相關程度為，二九四九，與報紙數之相關

程度為，六一一四，與借書人數之相關程度為，四七六四，與看書人數之相關程度為，五三二四。均為正相關，由此可見，第二級行業比率與第三級行業比率越高，精神倫理建設之活動也辦得越多，兩者有極密切的關係。

(二) 社區組織與社區建設之關聯性分析

1. 社區組織與基礎工程建設之關聯性分析
社區組織包括理事改選次數，理事男女比率，理事年齡四十歲以下與四十歲以上之比率，理事教育程度高中以下與高中以上（含高中）之比率等變數，而社區建設仍分為基礎工程建設、生產福利建設、精神倫理建設三個要項加以討論。

由表五—四之資料顯示，理事改選次數與基礎

表5-6 社區組織與精神倫理建設關聯性分析

	理事改選 次數	理事男女 比率	理事年齡 40以下： 40以上	理事教育 程度高中： 高中以上
精神倫理經費	-.1971	-.0630	.2601*	-.0349
政府補助經費	-.1860	-.0500	.2624*	-.0372
社區自籌經費	-.2380	-.1383	-.0117	.0582
社區童子軍	.1534	.1040	.2401	.0715
志願服務團	-.0954	-.0553	-.0842	-.1740
小小公園營	.6124	-.0246	-.6556	.6260
幼兒自強活動	-.0788	-.1955	.0383	.0036
球類活動	-.2323	.0895	-.0918	-.1889
課業輔導	-.2861	.3650	.2000	-.1668
家事改進班	.1418	.1380	.0569	-.2727
康樂活動	.2013	-.2418	.0187	.1482
媽媽教室	-.0708	.0361	-.0600	-.0552
各種球隊	-.2134	.2017	-.1072	-.0188
國樂社	-.3285	.2858	-.1925	-.6004*
長壽俱樂部	.0044	.0252	.0233	-.0658
書籍雜誌	.1255	-.1801	-.2002	-.0278
報紙	.1041	-.1233	-.2454	.0489
借書人數	.1602	-.2736	-.0491	-.3596**
看書人數	.5324**	.2037	-.3325	-.1655
	.2864	.1875	-.1066	-.2739

表5-7 社區發展與基礎工程建設關聯性

	與公所 來往情形	與社會局 來往情形	與農會 來往情形	與民衆 服務站 來往情形	與警局 來往情形	與衛生所 來往情形
基礎工程總經費	-.0054	.1197	.0438	-.1034	-.1813	.0516
政府補助經費	-.0725	.0002	.1762	-.1204	-.0739	.1216
社區自籌經費	-.0509	.0041	.0965	-.0730	-.0608	-.0367
道路建設	-.0934	.1951	.1661	-.0678	-.1863	.0429
家戶衛生	-.4313*	.0770	.2179	-.4189*	-.1015	-.2886
飲水設施	.1928	.0278	-.0452	.3084*	-.0262	.1699
整建公廁	-.2246*	.0341	.0657	.0239	-.1670	-.1085
改建廚房浴室	-.2526	.0577	.0125	-.0661	-.0391	-.1093
整修通風設備	.1758	.0870	.0786	.2082	.0275	.2319
設置垃圾筒	.0251	.3877**	.2168	.0073	-.0161	.0917
整建社區房屋	-.3385**	-.0534	-.0726	.0264	-.2418	-.1053
設置休閒座椅	.2051	-.3441	-.4634**	.3335	.2227	.2539
修築護坡堤防	-.0986	-.0892	-.0811	-.2702	-.1639	-.0324
裝設社區路燈	.1728	.0092	.1675	.0700	.1589	.1601
設置守望相助亭	.2486	.0436	.2633	.3025	.2596	.2638

2. 社區組織與社區生產福利建設關聯性分析
由表五—五之資料顯示，社區組織的各項變數與生產福利建設之間並無顯著的關係存在。只是理事年齡四十歲以下與四十歲以上的比率與政府補助的生產福利建設經費之相關程度為·三二〇六，顯示出理事的年齡較年輕，較能爭取到生產福利建設的經費。

3. 社區組織與精神倫理建設之關聯性分析
由表五—六的資料顯示，理事改選次數與借書人數之相關程度為·五三二四，達到顯著程度，顯

示出理事改選次數越多，借書人數也越多。而理事的男女比率與社區精神倫理建設各變項間並無顯著的關係存在。

而理事的年齡比率與精神倫理建設經費之相關程度為·二六〇一，達顯著程度，顯示出理事四十歲以下的比率越高，精神倫理建設的經費也越多。理事教育程度的比率與社區圖書館的相關程度為負·三五九六，顯示出理事教育程度越低，則報紙數也越少。

(三) 社區發展與社區建設之關聯性分析

在社區發展一項中，共包括與鄉鎮區公所來往情形與處理事項，與社會局來往情形及處理事項，與農會來往情形及處理事項，與民衆服務站來往情形及處理事項，與警察局來往情形及處理事項，與衛生所來往的情形及處理事項，社區是否有明顯的地方派系，派系間是否常起衝突，社區居民

表 5—8 社區發展與生產福利建設關聯性

	與公所 來往情形	與社會局 來往情形	與農會 來往情形	與民衆服 務站來往	與警局 來往情形	與衛生所 來往情形
生產福利總經費	.1468	-.0067	.1704	.1443	-.1192	.0978
政府補助經費	.1585	.1518	.0639	.0065	-.1235	.0890
社區自籌經費	.1184	-.0850	.1791	.1774	-.0845	.0837
生產建設基金	.2389	.2826	.1584	-.1329	.1015	.2096

表 5—9 社區發展與精神倫理建設關聯性

	與公所 來往情形	與社會局 來往情形	與農會 來往情形	與民衆服 務站來往	與警局 來往情形	與衛生所 來往情形
精神倫理總經費	.0561	.1839	-.1187	.0943	.0691	.0440
政府補助經費	.0492	.1892	-.1232	.1076	.0736	.0611
社區自籌經費	-.1426	.0754	-.1475	.1762	-.1175	-.1866
社區童子軍	.1817	.2357	.0450	.1398	.2372	.2482
志願服務團	.0913	-.2540	-.2191	.2858	.0651	.1567
小小公園營	-.5774	-.6667	0	-.3273	-.6124	-.3273
幼兒自強活動	-.2357	-.0063	.2442	-.0905	-.2071	-.3141
球類活動	.0626	.1582	.0394	-.0833	.1197	-.0294
課業輔導	-.0303	-.0146	-.1018	-.3263	-.3824	-.4172
家事改進班	-.2632	-.0566	-.2701*	-.2391	-.2199	-.2785
康樂活動	.0132	.0365	-.0437	.1620	-.0369	.1007
媽媽教室	-.1994	.0491	-.0826	.1894	-.1457	-.2262
各種球隊	.2248	.0051	.0249	.3130	.2726	.0378
國樂社	.3656	-.2782	.1472	.2968	.1887	.3620
長壽俱樂部	-.0788	.1813	-.3219**	.1064	.0930	.0315
書 籍	-.0025	.2552	.0143	.0059	.0088	-.2011
雜 誌	-.2726	.0429	-.0185	-.1667	-.2235	-.3311*
報 紙	-.0699	.1504	-.0016	.0235	.0604	.0236
借書人數	-.1722	.3250	-.1265	.0028	.1064	.0092
看書人數	.0674	.1044	-.1591	.0098	.2039	.0625

是否積極參與，社區發展對社區是否有幫助，社區發展是否應該繼續推行等變數，其中只有與各機構來往情形為等距資料 (Interval data)，可用來作相關分析 (Correlation Analysis)，故在社區發展與社區建設之關聯性分析中，只選用與各機構來往情形作為分析的變數。

1. 社區發展與基礎工程建設關聯性分析

由表五—七資料我們有個奇怪的發現，與鄉鎮區公所的來往情形和基礎工程建設竟為負相關，與家戶衛生之相關程度為負·四三—三，達到顯著程度，顯示出與公所來往越頻繁，家戶衛生的工作做得越少。與整建公廁的相關程度為負·二二四六，亦達顯著程度，與公所來往越頻繁，整建公廁也越少。與整建社區房屋的相關係數為負·三三八五，

達顯著程度，且仍為負相關。也就是說與公所來往越頻繁，則整建的社區房屋也越少。

與社會局科來往情形與設置垃圾筒之關係為正相關，相關係數為·三八七七。與農會來往情形與設置休閒座椅之關係也為正相關，相關係數為·四六三四。與民衆服務站來往情形與家戶衛生的關係為負相關，相關係數為負·四一八九，與飲水設施

之關係則為正相關，相關係數為，三〇八四。與警局來往情形及與衛生所來往情形則與基礎工程建設各要項間並無顯著之關係存在。

2. 社區發展與生產福利建設關聯性分析

由表五—八的資料顯示出，與各機構的關係與生產福利建設之間，仍無顯著之關係存在。至此我們發現不論是社區的基本背景，社區的理事組織，或與各機構的關係，來往情形與社區的生產福利建設方面都無顯著的關係存在。

3. 社區發展與精神倫理建設關聯性分析

由表五—九的資料，我們很意外的發現：與各機構的來往情形，居然與精神倫理建設大多無顯著的相關存在。也就是說不論辦理志願服務團、媽媽園地、各種球隊、國樂社等各項活動的多寡，都與各機構的來往情形無顯著之相關存在。只有與農會來往情形和家事改進班有負相關，相關係數為負，二七〇一，和長壽俱樂部也有負相關，相關係數為負，三三二九。也就是說此兩項活動參加人數越多，則該社區與農會的來往越少。

另與衛生所的來往情形也與社區圖書館的雜誌數成負相關，相關程度為負，三三三二。

四、綜合分析

在我們分別探討了各變項之間的關係後，最後我們將各變項加以整理，作一個綜合性的分析。

自變數方面選擇了社區面積，社區人口，遷入率，遷出率，大專以上比率，理事年齡四十歲以下比率，理事教育程度高中以上比率，專業社工人員人數，社區組織系統（由研究者以主觀的判斷給分

，由〇分至五分，分數越高者表組織系統越完善），與各機構關係（將與公所來往情形，與社會局科來往情形，與警局來往情形，與農會來往情形，與民衆服務站來往情形，與衛生所來往情形，加以累加，成為與各機構關係的分數），基礎工程建設經費，生產福利建設經費，精神倫理經費等。

應變數方面則包括基礎工程建設，生產福利建設及精神倫理建設。

基礎工程建設包括：

	平均數	標準差
A 道路建設	11.636, 12.126	11.136, 6.550 (S1)
B 家戶衛生	21.191	12.231 (S2)
改善家戶衛生	10.011	11.091 (S3)
改善飲水設施	11.000	11.843 (S4)
改建公廁及私廁	11.105	11.145 (S5)
改建廚房、浴室	11.516	11.526 (S6)
整修通風採光設備	10.506	10.631 (S7)
設置戶內戶外垃圾筒	11.110	11.241 (S8)
整建社區房屋		
C 休閒娛樂方面		
興建社區活動		

動中心

規劃小型體育場

興建小型公園

及遊樂場所

D 社區安全方面

修築護坡堤防

裝設社區巷道

路燈

設置守望相助亭

首先假設其為常態分配，將各變數分為四等分

。以平均數及標準差計算Z值，Z值小於負，〇八四者為一分，負，〇八四至〇為二分，〇至〇八四為三分，〇八四以上為四分。如下圖：

其中整建社區房屋0.84 SD > 2，標準差太大，我們以主觀的方法和平均數，將其分為四等分，一六為一分，六一一二為二分，一二一八為三分，一八以上為四分。設置守望相助亭有相同的情況，仍以平均數及主觀方法來分等，設置一座守望相助亭得一分，兩座得二分，三座得三分，四座及四座以上得四分。

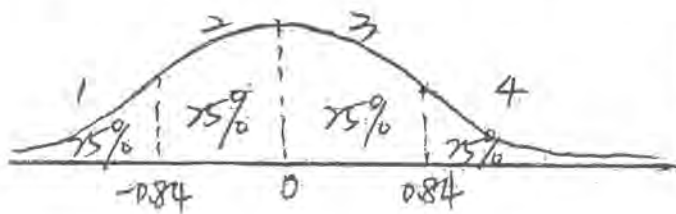


表 5~10 社區建設與各變數之關聯性

而在休閒娛樂方面，籌建社區活動中心，規劃小型體育場，興建小型公園及遊樂場所，只分為有無兩個測度，故給分的方式為有得一分，無得〇分。將十四項分數都計算好後，再轉換成道路建設，家戶衛生，休閒娛樂，社區安全等各項均為以一為總分，然後將四項分數累加成為基礎工程建設的分數。

公式如下：

$$\text{基礎工程建設 (Y1)} = S1/4 + (S2 + S3 + S4 + S5 + S6 + S7 + S8) / 28 + (S9 + S10 + S11) / 3 + (S12 + S13 + S14) / 12$$

生產福利建設包括：

A 家庭副業推廣

B 技藝訓練

C 社區托兒所及幼稚園

D 生產建設基金

E 農牧貸款

以上五個變數均只有「有」「無」兩個測度，故生產福利建設的計算公式如下：

$$\text{生產福利建設 (Y2)} = (A + B + C + D + E) / 5$$

精神倫理建設包括：

A 兒童青少年活動

社區童子軍

志願服務團

應變數	基礎工程建設			生產福利建設			精神倫理建設		
	r	r ²	F	r	r ²	F	r	r ²	F
社區面積	-.02707	.00073	.11323	.06163	0.00380	0.59120	.00126	.0000015876	0.0002
社區人口	-.02975	.00089	.13807	-.02394	.00057	0.08840	.24126	0.05821	9.58021**
遷入率	.16280	0.02650	4.21931*	-.13837	0.01915	3.02620	-.05306	0.00282	0.43834
遷出率	-.05497	0.00302	0.46952	-.06638	0.00441	0.68658	-.04776	0.00228	0.35421
大事以上比率	.01270	.00016	0.02480	.07734	0.00398	0.93248	-.02807	0.00079	0.12255
理事年齡40以下比率	.08305	.00690	1.07693	.07858	0.00617	0.96229	-.04637	0.00215	0.33397
理事比率	-.09423	0.00888	1.38873	.04556	0.00208	0.32307	.00244	.00001	.00155
專業社工作人員	.00309	.00001	.00155	.04906	0.00241	0.37445	.20889	.04364	7.07286**
社區組織系統	-.13197	.01742	2.74797	.09508	.00904	1.41398	.32412	0.10505	18.19403***
與機關關係	.08883	0.00789	1.23268	.03189	0.00102	0.15826	.02082	.00043	0.06668
基礎工程經費	.72954	0.53223	176.35943***	.15289	0.02338	3.71066	-.08633	0.00745	1.16342
生產福利經費	.19260	0.03709	5.97039*	-.07652	0.00586	0.91365	.04136	.00171	0.26550
精神倫理經費	.18622	0.03468	5.56852*	-.05646	0.00319	0.49603	.35471	0.12882	22.30902***

小小公園營	1'K00	0'K00	(S3)
幼兒自強活動	1'K12	0'K00	(S4)
球類活動	3'K00	1'K16	(S5)
課業輔導	4'K00	3'K20	(S6)
婦女活動	1'K00	1'K00	(S7)
家事改進班	1'K00	1'K00	(S7)
康樂活動	3'K00	3'K00	(S8)
媽媽教室	3'K00	3'K00	(S9)
社區文化活動或組織	1'K00	1'K00	(S10)
各種球類	3'K00	3'K00	(S11)
國樂社	3'K00	3'K00	(S12)
長壽俱樂部	3'K00	3'K00	(S12)

與基礎工程建設相同的計算方法，先計算Z值，再分別給分。

其中康樂活動一項，標準差太大， $(0.84SD \times X)$ 仍以平均數及主觀方法給分。〇—三〇給一分，三〇—六〇給二分，六〇—九〇給三分，九〇分以上給四分。

將各變項分數分別計算好後，精神倫理建設的計算公式如下：

$$\text{精神倫理建設}(Y3) = (S1 + S2 + S3 + S4 + S5 + S6) / 24 + (S7 + S8 + S9) / 12 + (S10 + S11 + S12) / 12$$

依據上述方法將自變數及應變數分別計算好後，繼續進行簡單相關分析：

由表五——資料顯示基礎工程建設與遷入率有顯著的關係，基礎工程建設作得越好，遷入的比率越高。相關係數為：.一六二八〇。

基礎工程建設與經費之間的關係達到極顯著的關係，相關係數為：.七二九五四，可見經費與建設之間有極密切的關係，「巧婦難為無米炊」，要有好的建設，就必須有較多的經費。

生產福利建設與各變數間均無顯著關係。

精神倫理建設與社區人口數相關係數為：.二四一二六，達顯著水準。因精神倫理建設的活動均需要居民的積極參與，故與社區居民有直接的關係。

精神倫理建設與專業社工人員人數也達顯著水準，相關係數為：.二〇八八九，顯示專業社工人員人數越多，精神倫理建設的活動也越多。因精神倫理建設的活動，如媽媽教室，小小公園營等都需要專業的社工人員加以協助辦理，故與專業社工人員

有正向的相關。

精神倫理建設與社區組織系統亦達顯著的相關程度，相關係數為：.三二四一二。由此可知辦理精神倫理建設的各項活動，需有完整的組織系統。

精神倫理建設與經費方面也達極顯著的相關程度，可見無論辦理基礎工程建設或精神倫理建設，均與經費有極密切的關係。

表 5-11 社區基本資料與基礎工程建設之關係

社 區 面 積	社 區 成 立 時 間	65歲以上人口比率	15歲以下人口比率	勞 動 力 依 賴 率	第一級行業比率	第二級行業比率	第三級行業比率
基礎工程經費	— .3427	.0315	.0625	.1739 — .0053	.0903 — .0623	.0245 — .0143	— .0143
政府補助經費	— .1790	.0396	.1024	.1708 .0791	.0227 — .1030	.1198 — .1301	— .1301
社區自籌經費	— .3900	.1471	.1753 — .1424	.1993	.1547 .1838	.3041 .3280	— .3280
道路建設	— .0547	.0197	.1320 — .0039	.1647 — .1264	.3288 — .1926	.1839 — .0828	— .1839
家戶衛生設施	— .2740	.0700	.1871 — .0410	.1390 .0567	.0248 .0794	.0863 .0794	— .0863
飲水設施	— .1268	.3410	.0669 .0170	.2384 — .1550	.0852 — .1759	.1840 — .0567	— .1840
整建公廁	— .1524	.1338	.1846 — .1981	.1170 — .1248	.1187 — .0874	.0567 — .0874	— .0567
改建廚房浴室	.2220 — .4481	.4703 **	.2077 — .0987	.1008 .0900	.0488 .0577	.1859 .0577	— .1859
通風設備	— .4002	.5418 *	.3919 .3698	.1325 — .0544	.1018 — .2176	.1859 .2176	— .1859
設垃圾筒	.1459 .3290	.0646 — .0239	.2185 — .2231	.2349 — .2024	.2228 .2024	.1451 .2228	— .2228
整建房屋	.0210 — .2540	.0319 .2132	.0528 — .0159	.1218 — .1363	.1451 .1363	.0955 .1451	— .0955
休閒座椅	— .2723	.0240	.2192 — .1640	.2139 — .2015	.1426 — .1406	.0955 .1406	— .0955
護坡堤防	— .0458	.2353 .9452 *	.6645 — .4328	.0970 — .0844	.0725 — .0392	.0312 .0725	— .0312
社區路燈	— .1580	.4667	.0012 — .0784	.1973 — .1996	.2934 — .0828	.0943 .0828	— .0943
守望相助亭	— .2439	.3960	.0563 — .1586				

二、鄉村新發展社區

在鄉村新發展社區的模式中，我們仍分為社區基本資料與社區建設之關聯性分析，社區組織與社區建設之關聯性分析，社區發展與社區建設之關聯性分析，綜合分析四個部分來討論。

(一) 社區基本資料與社區建設之關聯性分析

1. 社區基本資料與基礎工程建設關聯性

由表五——一資料，我們發現在鄉村新發展社區中，社區面積與各項基礎工程建設之間仍無顯著之關係存在。社區成立時間與基礎工程建設的關係，不如總社區的模式中那麼密切，因在此模式中，都為新發展社區，成立時間無多大差異。但仍與改建廚房浴室有顯著的負相關，相關係數為負·四四八一。與整修通風設備也是負相關，相關係數為負·五四一八。

由表五——一的資料，可看出各銀行業所佔比率與基礎工程建設無顯著的關係存在。

2. 社區基本資料與生產福利建設關聯性分析

在總社區的模式中，我們已發現社區基本資料與生產福利建設間均無顯著的關係，由表五——二資料顯示，在鄉村新發展社區中，社區基本資料與生產福利建設間仍無顯著關係。

3. 社區基本資料與精神倫理建設關聯性

在社區基本資料與精神倫理建設之關聯性分析中，由於鄉村新發展社區只有三十六個，而且有些項目辦理的社區很少，故其中志願服務團、小小公園、課業輔導、長壽俱樂部等項都因樣本太少，

表 5~12 社區基本資料與生產福利建設之關聯性

	社面	區積	區成立時間	65歲以上比率	15歲以下比率	勞動力人口比率	依賴人口比率	第一級行業比率	第二級行業比率	第三級行業比率
生產福利總經費	—	.1288	.0482	.1045	— .2909	.3859	— .3215	— .1327	— .2521	.4238
政府補助經費	—	.0185	.0513	.1238	— .2744	.3593	— .3024	— .0398	— .2844	.3450
社區自籌經費	—	.1554	.0513	.0929	— .2855	.3818	— .3171	— .1369	— .2661	.4270
生產建設基金		.1384	.2189	— .6476	.0811	.1309	— .1997	— .2501	.1399	.4949

而無法計算。

由表五——三資料顯示，在鄉村新發展社區中，社區面積與社區圖書館的書籍數為正相關，相關係數為·五四四三。

在鄉村新發展社區中，六十五歲以上人口比率與家事改進班為負相關，相關係數為負·六〇〇三，與媽媽教室也是負相關，相關係數為負·四一六一。第二級行業比率與康樂活動之相關係數為負·六二五一。與社區圖書館書籍數的相關係數為·五三〇七。第三級行業比率與各種球隊之相關係數為·七〇六七。

(二) 社區組織與社區建設之關聯性分析

1. 社區組織與基礎工程建設之關聯性分析

由表五——四資料顯示在鄉村新發展社區中，理事改選次數與道路建設之關係為正相關，相關係數為·五三三三，也就是說理事改選次數越多，道路建設也越多，這與在總社區中所發現的正好相反。

理事的男女比率與改建廚房浴室之關係也為正相關，相關係數為·三五四六。

除上述各項關係外，其他變數與基礎工程建設之間均無顯著之關係存在。

2. 社區組織與生產福利建設之關聯性分析

由表五——五資料顯示出在鄉村新發展社區中與總社區相同的理事的組織與生產福利建設之間並無顯著的關係存在。

3. 社區組織與精神倫理建設之關聯性分析

由表五——六的資料顯示，在鄉村新發展社區

表 5~13 社區基本資料與精神倫建設之關聯性

	社 面	區 積	社 立	區 時 間	65歲以上 比 率	15歲以下 比 率	勞 動 力 人 口 比 率	依 賴 人 口 比 率	第 一 級 行 業 比 率	第 二 級 行 業 比 率	第 三 級 行 業 比 率
精神倫理總經費	-.0756	-.2928			.1479	-.1545	.3199	-.3007	-.3848	-.3386	-.3227
政府補助經費	-.0902	-.3647			.1309	-.1165	.3273	-.3073	-.4291*	-.3700	-.3609
社區自籌經費	.1198	-.1547			.3416	-.1832	.2720	-.2527	-.4014	-.2770	-.2693
社區童子軍	-.3559	-.2684			-.1621	.3574	-.3606	.3606	.1031	-.4089	-.5603
志願服務團	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
小小公園營	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
幼兒自強活動	-.4696	-.2167			-.0364	.2529	-.2547	.2547	-.1163	-.2246	-.1840
球類活動	-.1315	.0871			.0364	-.5066	.5530	-.6007	.5743	.6405	.4939
課業輔導	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
家事改進班	-.1625	-.3783			-.6003*	.4714	-.2932	.4672	-.2763	-.3650	-.0200
康樂活動	-.2880	-.2637			-.3653	.5203	-.1822	.4645	.0157	-.6251*	-.3126
媽媽教室	-.2913	-.1572			-.4161*	.2255	-.1094	.1818	-.0333	-.3560	.2182
各種球隊	-.1739	-.2907			-.4434	.1555	-.3174	.0981	.7570	.5819	.7067*
國樂社	.2467	-.5161			-.0200	-.4822	.5290	-.5290	.2475	.4608	.2525
長壽俱樂部	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
書 籍	.5443*	-.1902			-.1135	.0055	.0020	-.0081	.4273	.5307*	.3029
雜 誌	-.4414	-.1235			.0906	-.0270	-.0029	-.0064	.4377	-.4449	-.3490
報 紙	.1968	-.2389			.1069	-.0323	.0636	-.0082	-.1110	-.1136	.0488
借書人數	-.1177	.0868			-.0801	.2263	-.2151	.2275	-.1054	.1538	.0848
看書人數	.6612	-.3810			-.0386	.0273	.0477	.0236	-.0697	.0754	.0922

表 5~14 社區組織與基礎工程建設

	理事改選 次 數	理事男女 比 率	理 事 年 齡 40歲以下 ：40歲以上	理 事 教 育 高中以下 ：高中以上
基礎工程總經費	.0978	-.3116	.1859	-.0863
政 府 補 助	-.0530	-.2226	.3180	-.0723
社 區 自 籌 經 費	.1513	-.0430	-.1905	.2905
道 路 建 設	.5383**	-.2143	.0721	-.1264
家 戶 衛 生	.4706	-.1227	-.1235	.0214
飲 水 設 施	-.2685	.3533	.2850	-.2497
整 建 公 廁	.1743	.0363	-.2243	.1232
改建廚房浴室	-.0563	.3546*	.0519	-.1757
通 風 設 備	-.3690	.0191	.2117	-.3790
設置垃圾筒	-.0289	.0599	-.1681	.1249
整 建 房 屋	-.0115	.2917	.1018	.1100
休 閒 座 椅	-.3828	-.2760	-.0617	-.1811
護 坡 堤 防	.6457		.5467	-.8213
社 區 路 燈	.0542	.0720	-.2861	.0790
守 望 相 助	-.2928	.4940	.0305	-.1953

中，社區組織與精神倫建設方面大多無顯著之關係存在。且與前述相同的由於標本的緣故志願服務團、小小公園營、課業輔導、長壽俱樂部等變數都無法用來作相關分析。

由表五——一六的資料顯示，理事改選次數與康樂活動之間為負相關，相關係數為負，六三七七。也就是說理事改選次數越多，康樂活動越少。

理事男女比率與社區自籌經費為負相關，相關係數為負，四二二七，也就是說說社區理事中，男性所佔比率越高，社區自籌的精神倫理方面的經費越少。

理事男女比率與社區圖書館的書籍數則為正相關，相關係數為

表 5 ~15 社區組織與生產福利建設之關聯性

	理事改選 次 數	理事男女 比 率	理事年齡 40以下： 40以上	理事教育 程度高中： 以下：高中 以上
生產福利總經費	— .3182	— .1294	— .0195	— .2602
政府補助經費	— .3619	— .0335	— .0583	— .2275
社區自籌經費	— .3009	— .1526	— .0199	— .2880
生產建設基金		— .5360	— .0123	— .8610

表 5 ~16 社區組織與精神倫理建設之關聯性

	理事改選 次 數	理事男女 比 率	理事年齡 40以下： 40以上	理事教育 程度高中： 以下：高中 以上
精神倫理總經費	.2417	— .2631	.1776	— .0754
政府補助經費	.1548	— .2396	.2096	— .0283
社區自籌經費	— .1864	— .4227*	.0018	— .1182
社區童子軍	— .1191	— .1091	.4800	.2893
志願服務團	／	／	／	／
小小公園營	／	／	／	／
幼兒自強活動	.4082	.3681	.0391	.5340
球類活動	.0000	.3340	.4914	— .5538
課業輔導	／	／	／	／
家事改進班	— .0417	.2182	.1053	.0245
康樂活動	— .6377*	— .2041	.0115	— .1379
媽媽教室	— .2749	.0695	— .2113	.0831
各種球隊	— .2500	.6800	— .3858	.2844
國樂社	.6670	.6401	— .1885	— .8036
長壽俱樂部	／	／	／	／
書 籍	— .3696	.7670***	— .4063	.2998
雜 誌	.3379	— .3632	— .0684	— .0873
報 紙	.0565	.4057	— .3157	.3118
借書人數	.0833	— .4141	.0786	.0015
看書人數	— .2201	.0201	.0413	— .1188

• 七七〇，達到極顯著的程度，顯示出理事中男性所佔比率越高，書籍數也越多。

其他兩個變數，理事的年齡比率與教育程度比率與精神倫理建設之間並無顯著之相關存在。

(三) 社區發展與社區建設之關聯性分析

1. 社區發展與基礎工程建設的關聯性分析

在總社區的模式中，我們已發現與鄉鎮公所往來情形與基礎工程建設的關係為負相關，在鄉村新發展社區中，也有相同的發現，與鄉鎮公所的來往情形和整建社區房屋的關係為負相關，相關係數

為負．五八八一。

表五—一七的資料顯示出與社會局科來往情形與社區自籌的基礎工程建設經費之間也是負相關，相關係數為負．五一二六。

與農會來往情形和道路建設為正相關，相關係數為．五一三二。與裝設社區路燈也是正相關，相關係數為．五四〇三。

與民衆服務站來往情形與整建社區房屋為負相關，相關係數為負．五一四九，與警局來往情形也與整建社區房屋呈負相關，相關係數為負．六二一

九。與衛生所來往情形也與整建社區房屋呈負相關，相關係數為負．五一六九。由上述資料得知在鄉村新發展社區的模式中，整建社區房屋與各機構的來往情形均為負相關，就是與總社區模式不同的地方。

2. 社區發展與生產福利建設關聯性分析

由表五—一八的資料顯示出：在鄉村新發展社區的模式中，無論與鄉鎮公所的來往情形、與社會局科的來往情形、與農會的來往情形、與警局的來往情形、與衛生所的來往情形均與生產福利建設無

表 5~17 社區發展與基礎工程建設關聯性

	與公所 來往情形	與社會局 來往情形	與農會 來往情形	與民衆服 務站來往	與警局 來往情形	與衛生所 來往情形
基礎工程總經費	.2862	-.0697	.3194	.0410	.0449	.2724
政府補助	.2390	.1034	.2314	.0567	.0100	.2982
社區自籌	.1153	-.5126*	.2254	-.2014	.0500	-.0086
道路建設	.0350	.1886	.5132**	.0877	-.0412	.2983
家戶衛生	-.4528	-.1376	.4116	-.1605	-.0040	-.5187*
飲水設施	.2645	.0458	-.0570	.2027	-.1602	.0530
整建公廁	-.2416	-.1065	.2777	.0767	-.0389	-.2577
改建厨浴	-.1566	.0313	.0689	.1482	.0081	-.0442
整修通風設備	.3302	.1577	.0601	.3313	-.1790	.1530
設置垃圾筒	-.1689	.1117	.0988	.0673	-.0654	.0480
整建房屋	-.5881**	-.0472	-.0422	-.5149**	-.6219***	-.5169**
休閒座椅	.2262	-.2385	.3684	.4037	-.0685	.2424
護坡堤防	.3086	.5087	-.0893	-.0893	.0419	.5250
社區路燈	.4286	-.4283	.5403*	.1516	.4670	.4282
守望相助	.4082	.3059	-.2182	.3563	.3563	.0000

表 5~18 社區發展與生產福利建設關聯性

	與公所 來往情形	與社會局 來往情形	與農會 來往情形	與警局 來往情形	與衛生所 來往情形
生產福利總經費	.1343	-.3620	.1856	.2494	-.0995
政府補助經費	.2655	-.3058	.1688	.1417	-.0533
社區自籌經費	.1208	-.3675	.1789	.2352	.1113
生產建設基金	.5075	.5635	-.6329	.5711	.1978

顯著的關係存在。

3. 社區發展與精神倫理建設 關聯性分析

由表 5-19 資料的顯示與各機構的關係與精神倫理建設多無顯著的關係存在。

其中志願服務團、小小公園營、課業輔導、長壽俱樂部仍因樣本的關係而無法計算。

只有與農會來往情形與幼兒自強活動之間有顯著的正相關。與衛生所來往情形也與各種球隊之間有顯著的正相關。

(四) 綜合分析

綜合分析所選擇的變數與總社區模式中相同，計算的方式也相同。

由表 5-18 的資料顯示出，在鄉村新發展社區中，基礎工程建設與基礎工程建設的經費仍達到極顯著的程度，相關係數為 .5881。且基礎工程建設與大專以上教育程度比率也有顯著的關係，相關係數為 .3333。

生產福利建設與專業社工人員人數有是正相關，相關係數為 .4042。而精神倫理建設與社區組織系統仍有極顯著的正相關，相關係數為 .6692。

表 5-19 社區發展與精神倫理建設關聯性

	與公所 來往情形	與社會局 來往情形	與農會 來往情形	與民衆服 務站來往	與警局 來往情形	與衛生所 來往情形
精神倫理總經費	.1311	-.0149	.1018	.0192	-.0303	-.1038
政府補助經費	-.0517	.0561	.1449	-.0036	-.1430	-.1461
社區自籌經費	.1223	.1461	.0182	.1343	.0119	.1682
社區童子軍	-.0520	.2093	.5429	.1417	.2476	.0194
志願服務團	/	/	/	/	/	/
小小公園營	/	/	/	/	/	/
幼兒自強活動	-.4901	-.5423	.9432*	-.5423	-.2750	-.5042
球類活動	.1118	.0998	-.1414	.3162	.2565	-.0513
課業輔導	/	/	/	/	/	/
家事改進班	.0656	.1489	.0067	-.0922	-.1499	.1236
康樂活動	.3423	.0790	.0758	.2367	.0361	.4971
媽媽教室	-.0543	-.1116	-.1410	.1136	-.0103	-.1652
各種球隊	-.3780	-.1980	-.2582	-.1796	0	.7184*
國樂社	.3097	-.2182	.2370	.1205	-.0063	.2370
長壽俱樂部	/	/	/	/	/	/
書籍	-.1825	-.0344	-.3453	-.2042	-.0352	-.1573
雜誌	.2454	.2885	.1660	.1693	.0964	-.1341
報紙	-.4593	-.3697	.2558	-.2695	-.3279	-.3137
借書人數	.3751	.4454	.2380	.3910	.4517	.4539
看書人數	-.0510	.1570	-.2967	-.0645	.1111	.2500

表 5-20 社區建設與各變數之關聯性

應變數 自變數 r r^2 F	基礎工程建設			生產福利建設			精神倫理建設		
	r	r^2	F	r	r^2	F	r	r^2	F
社區面積	-.13402	.01796	.62181	-.15595	.02432	0.84749	.03029	.00092	.03131
社區人口	.12684	.01609	.55601	.04798	.00230	0.07838	.10935	.01196	.41156
遷入率	-.06378	.00407	.13895	.20386	0.04156	1.47431	.17521	.03070	1.07686
遷出率	-.16303	.02659	.92876	-.13334	.01778	.61546	.03625	.00131	.04460
大專以上比率	.33334	.11112	4.25038*	.13228	.01750	.60560	-.27257	.07429	2.72857
理事年齡40以下比率	-.00254	.00001	.00034	.31572	.09968	3.76435	-.11597	.01345	0.46353
理事高中以上比率	.00615	.00004	.00136	-.08278	.00685	.23451	.11965	0.01432	0.49395
專業社工人員	-.11493	.01321	.45515	.44042	.19397	8.18205**	.02255	.00051	0.01735
社區組織系統	-.29778	.08867	3.30811	-.15523	.02410	0.83964	.66926	.44791	27.58416
與機構關係	.30963	.09587	3.60521	-.04557	.00208	.07087	.07082	.00502	.17154
基礎工程經費	.58871	.34658	18.03391***	.45324	.20543	8.79044**	-.07565	.00572	.19560
生產福利經費	.12597	.01587	.54828	-.13787	.01901	0.65887	-.13479	.01817	.62921
精福倫理經費	-.12227	.01495	.51601	-.03318	.00110	.03744	-.08275	.00685	.23451

三、鄉村已發展社區

第三個模式，討論的是鄉村已發展社區，共訪問了九十七個社區。

(一) 社區基本資料與社區建設關聯性分析

社區基本資料包括社區面積、社區成立時間、六十五歲以上人口比率、十五歲以下人口比率、勞動力人口比率、依賴人口比率、第一級行業比率、第二級行業比率、第三級行業比率。

1. 社區基本資料與基礎工程建設之關聯性分析

由表5-21資料顯示，在鄉村已發展社區中，社區面積與基礎工程建設間無顯著關係存在。社區成立時間與基礎工程建設間為負相關，這與在總社區的模式中，所發現的相同，分別敘述於後：

社區成立時間與基礎工程建設總經費為負相關，相關係數為負. 四四五九。與政府補助經費的相關係數為負. 四五八二。與道路建設的相關係數為負. 三六七八。與整建公廁的相關係數為負. 三一八三。顯示出在鄉村已發展社區中，社區成立時間越久，社區基礎工程建設做得越少。

六十五歲以上人口比率與整建社區房屋的相關係數為負. 四三九〇，兩者為負相關，其他十五歲以下人口比率、勞動力人口比率、依賴人口比率與社區基礎工程建設之間，都無顯著關係存在。

第一級行業所佔比率與基礎工程建設為負相關，與飲水設施的相關係數為負. 四二四八。與改建廚房浴室的相關係數為負. 四二六九。與改善通風設備的相關係數為負. 七四九〇，與設置垃圾筒的相關係數為負. 四三四六，與整建社區房屋的相關係數為負五八四八。由此可知，從事農林漁牧狩獵行業者

表5-21 社區基本資料與基礎工程建設關聯性

	社 區 面 積	社區成立 時 間	65歲以上 人口比率	15歲以下 人口比率	勞動力人 口比率	依賴人 口比率	第 一 級 行業比率	第 二 級 行業比率	第 三 級 行業比率
基礎工程總經費	.1866	-.4459**	.0130	-.0708	.0135	-.0977	-.1133	.2397	-.0555
政府補助經費	.1562	-.4582**	-.0536	-.0834	.0091	-.0790	-.1392	.2674	-.0405
社區自籌經費	.1294	-.2947	-.0885	-.2328	-.0791	-.1267	-.1541	.2025	-.0558
道路建設	.1914	-.3678**	.1199	-.0627	.0462	-.1442	-.1260	.2374	-.1316
家戶衛生	-.1081	.1486	.0198	-.2359	-.1444	.0092	-.0571	-.1318	-.2225
整建公施	-.1089	-.0816	-.2076	.1761	.1802	.0250	-.4248*	.3839	-.0088
改建廚廁	.2439	-.3183*	.0638	.2383	.1765	.1818	-.2275	.3240*	-.1035
飲水設房浴室	.2001	-.2965	.0134	.0046	.0913	-.1997	-.4269**	.3432*	-.0204
通風設備	.2549	-.1565	-.1809	.1851	-.1331	.1625	-.7490***	.5877*	.4944*
設垃圾筒	.0197	-.1576	-.0998	.0300	-.0261	.1381	-.4346*	.5036**	.4271*
整建房屋	.1594	.0904	-.4390*	.2473	-.0026	.1260	-.5848***	.2769	.5342***
休閒座椅	.1510	.0682	.1411	.1072	-.0269	-.0781	.3645	-.0824	.4532
護波堤防	-.2308	.3722	-.14679	-.4683	.5634	-.0164	.1577	.0421	-.2617
社區路燈	.0305	-.0915	.0682	-.1948	.0450	-.0744	-.1470	.1356	.0097
守望相助	-.0644	-.1390	.2394	-.1121	.2671	-.1870	.1301	.1183	-.0952

表5~22 社區基本資料與生產福利建設之關聯性

	社 區 面 積	社區成立 時 間	65歲以 上比率	15歲以 下比率	勞動力 人 口 比 率	依 賴 人 口 比 率	第 一 級 行 業 比 率	第 二 級 行 業 比 率	第 三 級 行 業 比 率
生產福利總經費	-.2408	-.1779	.0182	-.0630	-.0200	-.0216	-.2525	.5989**	-.1889
政府補助經費	-.2234	-.0579	.0430	-.0533	-.0156	.0269	-.2076	.4878*	-.1649
社區自籌	-.2675	-.2897	-.0260	-.0731	-.0125	-.0813	-.2030	.5488**	-.2131
生產建設基金	-.0893	-.1759	-.2236	-.3617	-.2744	-.1836	.3697*	-.2848	-.3191

5~23 社區基本資料與精神倫理建設關聯性

	社 區 面 積	社區成 立時間	65歲以 上比率	15歲以 下比率	勞動力 人 口 比 率	依 賴 人 口 比 率	第 一 級 行 業 比 率	第 二 級 行 業 比 率	第 三 級 行 業 比 率
精神倫理總經費	-.0093	.1261	-.3151	-.2257	-.1980	.0364	-.0415	-.0861	-.0536
政府補助經費	-.0634	.2391	-.3038	-.1324	-.2131	.1247	.0021	-.0583	-.1394
社區自籌經費	-.1049	-.1195	-.1224	-.3071	-.2017	-.0427	-.1734	-.0756	.2286
社區童子軍	.1559	.2212	-.1965	.1504	.1212	.3217	-.1797	-.0784	.4014*
志願服務團	-.3142	.6094*	.0347	-.0358	-.0513	.0612	.2435	.2448	-.2436
小小公園營	/	/	/	/	/	/	/	/	/
幼兒自強活動	-.3664	-.1373	.0504	-.0627	.1181	.1181	-.1962	-.7217*	.2596
球類活動	-.2220	-.1867	.1209	-.0136	.1945	-.1292	-.0688	-.1824	-.0581
課業輔導	-.3651	-.3133	.1575	.0210	.2697	-.3886	-.1269	-.3779	-.1046
家事改進班	.0876	-.3209	.0238	.1192	.1381	.0272	.0402	-.1388	-.0405
康樂活動	-.1108	-.1725	-.5044*	.0095	-.0737	.1225	-.0451	.2391	.2131
媽媽教室	.0254	.0832	-.1128	-.2299	-.1422	-.0455	-.0800	-.0219	-.0871
各種球隊	.2607	.1140	.2400	.0502	-.0461	-.0785	.0574	-.2828	-.3553
國樂社	.5824	.0638	-.1064	-.4129	.4349	.2374	-.7526*	-.6381	-.0990
長壽俱樂部	.2599	-.0410	-.1367	-.0392	.1110	.0965	-.0430	.1267	-.2029
書籍	.0709	-.2553	.0694	.2041	.0638	.0334	-.1791	-.0975	.0956
雜誌	-.0210	-.2148	-.3713	.1942	-.2370	.1036	-.3518	.2050	.3760
報紙	.0485	.0299	-.2999	.4709*	-.3971*	.3999*	-.4305*	.1287	.6684***
借書人數	.1997	.2294	-.2825	.4499	-.3328	.3448	-.5073*	.4817*	.4737*
看書人數	-.0171	.0543	-.3072	.2366	-.1304	.1373	-.4871*	.4011	.6279**

表5 | 24 社區組織與基礎工程建設關聯性

	理事改選 次 數	理事男女 比 率	理事年齡 40以下 40以上	理事教育 高中以下 高中以上
基礎工程總經費	-0.598	.1032	.1266	.0581
政府補助經費	-.0349	.0516	.1818	.0699
社區自籌經費	-.1286	.0548	.0989	.0487
道路建設	-.1256	-.1095	.2690	.0092
家戶衛生	-.0687	-.0637	-.2187	.1388
飲水設施	-.2892	.1159	-.1419	.0768
整建公廁	-.2088	.0978	.0032	-.0453
改進廚房浴室	-.1904	.0868	-.0291	-.0279
通風設備	-.0045	-.4286	-.1158	-.1226
設垃圾筒	-.1013	-.0744	-.0577	.0635
整建房屋	.2055	-.1185	-.1828	.0540
休閒座椅	-.0150	.5982*	-.1503	-.3746
護波堤防	-.1574	.3207	-.0239	.0772
社區路燈	-.0582	-.1004	-.0052	.2636
守望相助	-.1128	-.1752	.0137	.3590

表5-25 社區組織與生產福利建設之關聯性

	理事改選 次 數	理事男女 比 率	理事年齡 40以下 40以上	理事教育 高中以下 高中以上
生產福利總經費	.0786	.1922	.4701*	-.1122
政府補助經費	.0535	.0863	.4689*	-.1714
社區自籌經費	.0581	.2540	.3859	.0069
生產建設基金	-.1503	.0961	-.0388	.0934

與基礎工程相同的，精神倫理建設與第一級行業比率也是負相關，與第二級行業比率，第三級行業比率則為正相關。

第一級行業比率與國樂社的相關係數為負·七五二六，與報紙數

為負·五〇四四。為負相關，六十五歲以上的人口比率越高，參加康樂活動的人越少。十五歲以下人口比率與社區圖書館的報紙數為正相關，相關係數為·四七〇九。

越多，則飲水設施、改進廚房浴室、改善通風設備、設置垃圾筒、整建社區房屋等工作做得越少。

而第二級行業比率、第三級行業比率則與基礎工程建設間為正相關。第二級行業比率與整建公廁的相關係數為·三二四〇，與改建廚房浴室的相關係數為·三四三二，與通風設備的相關係數為·五八七七，與設置垃圾筒的相關係數為·五〇三六，均達到顯著水準。

第三級行業比率與改善通風設備的相關係數為·四九四四，與設置垃圾筒的相關係數為·四二七一。與整建社區房屋的相關係數為·五三三二。

由上述資料得知，在鄉村已發展社區中，農林漁牧狩獵業者的比率越高，基礎工程建設工作做得越少。而礦業、土石採取、製造業、水電煤氣、營造業（第二級行業）及商業、運輸倉儲通訊、金融保險工商服務、社會團體個人服務及其他業者則對社區基礎工程建設有正的影響。

2. 社區基本資料與生產福利建設關聯性分析

由表5-13的資料顯示出社區面積、社區成立時間、六十五歲以上比率、十五歲以下比率、勞動力人口比率、依賴人口比率與生產福利建設均無顯著的關係存在。

而第二級行業比率與生產福利建設也為正相關。與生產福利建設總經費的相關係數為·五九八九，與政府補助經費的相關係數為·四八七八，與社區自籌經費的相關係數為·五四八八，均達到顯著水準。

3. 社區基本資料與精神倫理建設關聯性分析

由表5-13的資料顯示出社區面積與精神倫理建設無顯著相關。社區成立時間與志願服務團為正相關，相關係數為·六〇九四，達到顯著水準，社區成立愈久，志願服務團的成員越多。

六十五歲以上人口比率與康樂活動的相關係數為負·五〇四四。為負相關，六十五歲以上的人口比率越高，參加康樂活動的人越少。十五歲以下人口比率與社區圖書館的報紙數為正相關，相關係數為·四七〇九。

的相關係數為負，四三〇五，與借書人數的相關係數為負，五〇七三，與看書人數的相關係數為負，四八七一。

第二級行業比率與借書人數相關係數為，四八一七，第三級行業比率與社區童子軍的相關係數為，四〇一四，與報紙數相關係數為，六六八四。與借書人數的相關係數為，四七三七。與看書人數的相關係數為，六二七九。均達到正相關的顯著水準。

(二) 社區組織與社區建設之關聯性分析

1. 社區組織與基礎工程建設之關聯性分析
由表5-22的資料顯示，在鄉村已發展的社區中，社區組織與基礎工程建設間無顯著的關係存在。只有理事男女比率一項與休閒座椅之相關係數為，五九八二，達到顯著之水準。

2. 社區組織與生產福利建設之關係性分析
在總社區的模式與鄉村新發展社區的模式中，我們發現生產福利建設與各變數間大多無顯著的相關存在。但在鄉村已發展的社區中，我們已發現生產福利建設與第二級行業比率有顯著的正相關。由表5-23的資料我們又發現生產福利建設與理事年齡四十歲以下與四十歲以上的比率也有顯著的正相關。總經理費與理事年齡比率的相關係數為，四七〇一。政府補助經費與理事年齡比率之相關係數為，四六八九。

3. 社區組織與精神倫理建設之關聯性分析
由表5-24資料顯示，理事改選次數與報紙的相關係數為，四一七四。達顯著水準。理事男女比率與幼兒自強活動的相關係數為負，六〇二五，達顯著水準。與雜誌的相關係數為負，四〇六〇，與報紙的相關係數為負，三八五一，均達到顯著的負相關。
理事年齡四十歲以下與四十歲以上的比率與借書人數的相關係數為負，五六〇六，達顯著水準。理事教育程度，高中以下與高中以上的比率與報紙數的相關係數為負，四一三二。

表 5-26 社區組織與精神倫理建設關聯性

	理事改選 次數	理事男女 比率	理事年齡 40以下 40以上	理事教育 高中以下 高中以上
精神倫理總經理費	-.1181	-.0346	-.2361	-.0268
政府補助經費	-.1083	-.0059	-.2019	-.1189
社區自籌經費	-.0908	-.1476	-.1752	.2361
社區童子軍	.1504	-.0638	.1154	.0430
志願服務團	.0748	-.1206	-.2218	-.2509
小小公園營	/	/	/	/
幼兒自強活動	.5754	-.6025*	.3947	-.2571
球類活動	-.2827	.1308	-.1183	-.1294
課業輔導	-.2116	.3117	.1609	-.0347
家事改進班	.0842	.1706	.1666	-.3634*
康樂活動	.1544	-.2738	.2904	.1895
媽媽教室	-.0480	.0758	.0522	-.0931
各種球隊	-.0691	.0553	.2317	-.2346
國樂社	.2729	-.1839	-.4705	-.6617
長壽俱樂部	-.1210	-.0575	-.1058	.0597
書籍	.1993	-.1020	-.1975	-.0082
雜誌	.0889	-.4060*	-.1225	-.1089
報紙	.4174*	-.3851*	-.2976	-.4132*
借書人數	.4628	.1126	-.5606*	-.2115
看書人數	.3826	-.0370	-.3153*	-.3882

(二) 社區發展與社區建設關聯性分析
1. 社區發展與基礎工程建設關聯性分析
由表5-25資料顯示，與公所來往情形和改建廚房浴室的相關係數為負，三一九九。與社會局來往情形與設置垃圾筒的相關係數為，五七七八，達顯著的水準。
與農會來往情形與護坡堤防之相關係數為，五一七七，與裝設社區路燈的相關係數為負，六〇二七，與民衆服務站來往情形與家戶衛生之相關係數為負，七八五三。達極顯著的顯著的水準，與警局來往情形和與衛生局來往情形則與基礎工程建設各項變項間均無顯著的關係存在。

表 5 ~27 社區發展與基礎工程建設關聯性

	與 公 所 來往情形	與社會局 來往情形	與 農 會 來往情形	與民衆服 務站來往	與 警 局 來往情形	與衛生所 來往情形
基礎工程總經費	-.1515	.2017	.2320	-.1715	-.2108	-.2065
政府補助經費	-.1663	.1620	-.1674	-.2315	-.2874	-.2139
社區自籌經費	-.1641	.2712	-.2222	.0079	.0348	-.1887
道路建設	-.1227	.0591	-.0565	-.2078	-.2397	-.1438
家戶衛生	-.1747	-.0202	-.0869	-.7853***	-.0551	-.0894
飲水設施	.0618	.0196	-.1344	.4113*	.1810	.1250
整建公廁	-.2653	-.1732	.1036	-.0976	-.1856	-.1393
改建廚房	-.3199*	-.1505	-.0395	-.1888	-.0425	-.1720
通風設備	-.0294	-.0247	-.1427	.1684	.3160	.2722
設垃圾筒	.2017	.5778***	.1185	-.0107	.0933	.1684
整建房屋	-.2794	-.0554	.3227	.1776	-.1442	.0053
設置休閒座椅	.3212	-.3863	-.1136	.4009	.4704	.3941
護坡堤防	-.2183	-.4380	.5177*	-.5463	-.3650	-.3044
裝設社區路燈	.0937	.0818	-.6027*	.0870	.0500	.0614
守望相助亭	.2355	.0476	.1724	.3668	.2904	.2857

表 5 ~28 社區發展與生產福利建設關聯性

	與 公 所 來往情形	與社會局 來往情形	與 農 會 來往情形	與民衆服 務站來往 情形	與 警 局 來往情形	與衛生所 來往情形
生產福利總經費	.1696	.4996*	.1681	-.0032	-.1496	-.0096
政府補助經費	.1396	.3752	.0960	-.0734	-.1840	.0732
社區自籌經費	.1729	.5104*	.2069	.0903	-.0319	-.0893
生產建設基金	.1671	.2409	.2527	-.2490	.0795	.2083

2. 社區發展與生產福利建設關聯性分析
由表 5-28 的資料顯示，與各機構的關係只有與社會局的來往情形與生產福利建設之間有顯著的正相關係，其他與各機構關係，包括與公所來往情形、與農會來往情形、與民衆服務站來往情形、與

警局來往情形、與衛生所來往情形均與生產福利建設無顯著的關係存在。
與社會局來往情形和生產福利建設總經費的關係數為 .4996，與社區自籌經費的關係數為 .5104，均達顯著的正相關，顯示出與社會

局來往越頻繁，生產福利建設的經費也越多，兩者有密切的關係。
3. 社區發展與精神倫理建設之關聯性分析
由表 5-29 的資料顯示出與各機構的來往情形與精神倫理各項活動大多為負相關。

表 5~29 社區發展與精神倫理建設關聯性

	與公所 來往情形	與社會局 來往情形	與農會 來往情形	與民衆服 務站來往 情形	與警局 來往情形	與衛生所 來往情形
精神倫理總經費	-.2490	-.0428	-.1263	-.1535	-.2023	-.2613
政府補助經費	.0054	-.0700	-.0834	.0803	-.0204	-.0684
社區自籌經費	-.4266*	.1921	-.0250	-.4517*	-.3008	-.3556
社區童子軍	.2488	.1769	-.2848	.0633	.1796	.2465
志願服務團	.1111	-.6135*	-.0806	-.3614	-.0189	.3131
小小公園營	/	/	/	/	/	/
幼兒自強活動	-.1562	-.1000	.4332	.0149	-.3858	-.3601
球類活動	-.1096	-.0176	-.0542	-.1148	-.0218	-.0897
課業輔導	-.2540	.0289	-.0250	-.4841	-.6261*	-.5571
家事改進班	-.5223***	-.0984	-.2848	-.3416*	-.4260**	-.4628**
康樂活動	-.0337	.0378	-.0806	.1815	-.0700	.0516
媽媽教室	-.2818*	.0274	-.0916	-.3194**	-.2207	-.2616*
各種球隊	.3744	-.2085	.4332	.5507*	.3997	.1740
國樂社	.1192	-.4355	-.0542	.1369	.0077	.1906
長壽俱樂部	-.4309**	.0937	-.3195*	-.0918	-.1811	-.2130
書籍	-.1899	.2143	-.0333	-.1532	-.0933	-.1610
雜誌	-.3203	.1525	-.0706	-.2610	-.3215	-.2973
報紙	-.3075	-.1017	.1508	-.1115	-.2341	-.1703
借書人數	-.2739	.5294	.1068	.0521	.1113	-.0127
看書人數	.0368	.1708	.1726	.1408	.1930	-.0237

與公所來往情形與家事改進班的相關係數為負
 五二三，與媽媽教室的相關係數為負·二八一
 八，與長壽俱樂部的相關係數為負·四三〇九。與

社會局來往情形和志願服務團的相關係數為負·六
 一三五。
 與農會來往情形和長壽俱樂部的相關係數為負

·三一九五。與民衆服務站來往情形與家事改進班
 的相關係數為負·三四一六。與媽媽教室的相關係
 數為負·三一九四。與各種球隊的相關係數為·五
 五〇七。

與警局來往情形與課業輔導相關係數為負
 ·六二六一，與家事改進班的相關係數為負，
 四二六〇。

與衛生所來往情形與家事改進班相關係數為
 負·四六二八，與媽媽教室的相關係數為負·
 二六一六。

由以上資料發現，與各機構來往越多，反
 而精神倫理各項活動辦得越少。

綜合分析

綜合分析中的自變數與應變數與總社區模
 式中相同，計算方法也相同。

在鄉村已發展的社區中，由表 5—30 資料
 顯示，基礎工程建設與專業社工人員的相關係
 數為·二〇四七九，達顯著水準。與基礎工程
 建設經費的相關程度為·六六〇八五，達極顯
 著的程度。

生產福利建設與專業社工人員的相關係數
 為·二六二六八，也達顯著水準。

精神倫理建設與專業社工人員的相關係數
 為·二九八六〇，達顯著水準，與社區組織系
 統的相關程度為·二五〇四〇。與精神倫理建
 設的經費相關係數為·五三四八四。達極顯著
 的程度。由以上資料得知在社區建設的過程中
 專業社工人員的地位是非常重要的，各種建設

的經費，更是不可缺的。

綜合以上分析，我們發現在總社區的模式中，社區成立的時間與基礎工程建設有顯著的負相關，顯示出社區成立時間越久，基礎工程建設越少，因社區大多於新規劃時，即有完善的基礎工程建設，成立之後的維護工作就做得較少。理事改選次數與基礎工程建設間也是負相關，理事改選次數越多，基礎工程建設越少。

生產福利建設方面，則與各變數間多無顯著關係存在。無論是社區基本背景，社區組織或與各機構的關係。

在綜合分析中，我們也發現各項建設經費與成果之間有極顯著的關係，經費越多，建設也作得越好。

在鄉村新發展的模式中，對於基礎工程建設，社區成立時間不再是很重要的變數，因新發展社區，成立時間的長短，差距不大。

生產福利建設與各變數間仍無顯著相關。精神倫理建設與各變數也無顯著關係。

在綜合分析中，發現各項建設經費仍為重要的變數，有極顯著的正相關。

在鄉村已發展社區中，時間因素，仍為重要的因素，與基礎工程建設有顯著的正相關。而行業對基礎工程建設的關係為第一級行業與基礎工程建設為負相關，第二、三級行業則與基礎工程建設為正相關。

第二級行業與生產福利建設之間也為正相關，第二級行業所佔比率越高，則生產福利建設的經費

表 5-30 社區建設與各變數之關聯性

自變數	基礎工程建設			生產福利建設			精神倫理建設		
	r	r ²	F	r	r ²	F	r	r ²	F
社區面積	.01143	.00013	.01235	.14396	.02071	2.00906	.03467	.00120	.11414
社區人口	-.10590	.01121	1.07702	.07517	.00565	.53980	.09696	.00940	.90147
遷入率	-.01532	.00023	.02186	-.05823	.00339	.32315	-.10655	.01135	1.09063
遷出率	.06706	.00450	.42943	.05416	.00293	.27917	.07464	.00557	.53211
大事以上比率	.09723	.00945	.90631	.11402	.01301	2.5127	.01901	.00036	.03421
理事年齡40以下比率	.00537	.00003	.00285	.07499	.00562	0.53692	-.02249	.00051	.04847
理事高中以上比率	.00718	.00005	.00475	.14772	.02182	2.11914	.01673	.00028	.02661
專業社工人員	.20479	.04194	4.15872*	.26268	.06900	7.04082**	.29860	.08916	9.29933**
社區領導系統	-.05352	.00286	.27248	.17471	.03052	2.99068	.25040	.06270	6.35496*
與總體關係	-.10030	.01006	.96541	.01615	.00026	.02471	-.11332	.01284	1.23567
基礎工程經費	.66085	.43672	73.65502***	.20234	.04094	4.05533*	.08774	.00770	.73718
生產福利經費	.38969	.15186	17.00981***	.05265	.00277	.26388	-.03335	.00111	.610557
精神倫理經費	.20037	.04015	3.97380*	.09840	.00968	.92859	.53484	.28605	38.06254***

也越多。

而在精神倫理建設方面，則有個奇怪的發現，與鄉鎮區公所來往越頻繁，則精神倫理建設方面的活動越少，包括家事改進班、媽媽教室、長壽俱樂部等。

在綜合分析中，發現除各項建設經費外專業社人員也是極重要的變，與基礎工程建設、生產福利建設、精神倫理建設之間都有顯著的負相關，可見在社區發展的過程中，專業社人員的訓練是刻不容緩的。(待續)