



〈雜錄〉濠洲ノ家計調査

山縣，憲一

(Citation)

經濟學商業學國民經濟雜誌, 19(6):989-997

(Issue Date)

1915-12

(Resource Type)

departmental bulletin paper

(Version)

Version of Record

(URL)

<https://hdl.handle.net/20.500.14094/00052452>



濠洲ノ家計調査

商學士 山 縣 憲 一

一九一三年十一月二日カラ二十九日マデニ互ル四週間ノ期間ニ就イテ、濠洲聯邦統計局 (Coh-monwealth Bureau of Census and Statistics) ハ第二回目ノ家計調査ヲ行ツタ。其ノ第一回目ハ一九一〇年七月一日カラ一九一一年六月三十日ニ至ル滿一箇年ニ就イテ行ハレタノデアツタ。即チ第一回ノ調査ト比較スルト、第二回ノモノハ其ノ調査ノ期間ガ著シク短縮セラレテ居ルカラ、調査ノ價值モ、此點ニ於テ大ニ劣ツテ居ルト云ハ子バナラヌノデアアル。何故此度ノ調査ニ於テ調査期間ヲ短縮シタカト云フニ、第一回調査ニ當ツテ配付シタ家計簿數千五百ノ内、記入濟ノ上、統計局ニ送り返サレタモノハ僅カニ二百十二デアツテ、總數ノ一割四分ニシカ當ラナカツタカラ、今度ハ記入ノ期間ヲ短クシテ多クノ材料ヲ得ヤウトシタノデアツタ。然シ其ノ結果ハ矢張り失敗ニ終リ、統計局カラ配付シタ七千餘ノ家計簿中、兎ニ角記入セラレテ送り歸サレタモノ四百十七デアツテ、總數ノ僅カニ六分弱ニ當ルニ過ギヌ。其ノ内デ二十五ハ記入不完全デアツタ爲メ除外セラレ、殘リノ三百九十ダケガ利用出來タノデアアル。獨逸ノ一九〇七年ノ家計調査ニ就イテ見ルニ、其ノ期間ハ濠洲ノ第一回ノ調査ト同ジク一箇年デアツタニ拘ラズ配付シタ四千百三十四ノ家計簿中滿一箇年間記入濟ノ上返送サレタルモノ九百六十即チ二割三分二厘ニ當ツテ居ル。又六箇月以上十一箇月間記入シタモノ

ガ六百九十九即チ一割六分九厘ヲ占メテ居ル。斯ク獨逸ナドニ比シテ濠洲ノ成績ノヨクナイノハ、或ハ制度ノ缺陷ニ幾分カ歸因スルカモ知レナイ。殊ニ一年ノ長期間デアツタ第一回ノ調査ノ方ガ却ツテ第二回ニ比シテ好成績デアツタコトナドカラ推スト、少クトモ第二回ノ調査ニハ制度上ノ缺點ガアツタヤウニ考ヘラレヌデモナイ。然シ余ハ其ノ原因ノ大部分ガ、獨逸ナドニ比シテ濠洲人ガ家計調査ノ必要ヲ了解スルコト少ナカツタニ在ルト思フ。是レハトリモナホサズ、經濟上、社會上ノ知識ガ獨逸ノ社會ノ隅々ニマデ行キ互ツテ居ル一證トナルト思フ。ソハ兎ニ角今度ノ調査ノ結果ガ昨年八月小冊子トナツタ聯邦統計局カラ公刊セラレタカラ、之ニヨツテ其ノ大略ヲ紹介スル。

一 配付セラレタ家計簿

家計簿ハ十三吋ニ八吋ノ大キサノ八頁ノ帳簿デ表紙ガツイテ居ル。其ノ第一頁ニハ一般的ノ注意ガ掲ゲテアル。第二頁ニハ帳簿記入者ノ住所、家族ノ狀態等ヲ記入スル様ニナツテ居ル。第三頁ニハ會計簿記入ニ關スル注意ガ書イテアル。ソレカラガ會計簿ニナツテ居ル。會計簿ハ各頁ニツキ收入、支出ニ分ツテアリ、更ニ收入ニ就イテモ支出ニ就イテモ、之レヲ細別シテ豫メ勘定項目ガ印刷シテアツテ、記入者ハ其ノ項目ノ下ニ金額ヲ記入サヘスレバヨイ様ニナツテ居ル。例ヘバ支出之部ノ食料品ト云フ所ヲ見ルト「パン」、牛乳、麥粉、茶、珈琲、「ココア」、砂糖、「バター」、「チーズ」、玉子、「ベーコン」、「ハム」、獸肉、兎肉、鳥肉、魚肉、馬鈴薯、果實、野菜、其他ト分レテ居ルノデアアル。

二 調査セラレタ家族ノ狀態

先ヅ第一ニ調査ノ對象トナツタ家族ノ家族員數ヲ一週間ノ收入高ニヨツテ分ゲテ見ルト次ノ通りデアル。「從屬者」ト云フノハ同居人、僕婢、逗留客等ヲ總稱シタノデアル。

家族員數表

收入高	家族員數	家族數	夫數	妻數	子供數	從屬者數	合計	平均家族員數
三磅未滿	五人以上	五	四	一	一	五	二八〇	六二六
	四人以下	五	五	五	三	九	一九一	三二六
三磅—三磅十志	五人以上	四	四	四	一八〇	三	二八〇	六三四
	四人以下	四	四	四	六〇	七	一六三	三三四
三磅十志—四磅	五人以上	三	三	三	一三六	三	三三五	六七三
	四人以下	四	三	二	二四	三	七四	三〇八
四磅以上	五人以上	九	六	五	四三	六	六六二	六八六
	四人以下	四	四	四	四	一五	一五〇	三三〇
總計		三九三	三六六	三六七	二二三	一四	一三〇三	五二〇

次ニ家族内ニ於ケル子供ノ數ヲ見ルト、三百九十二ノ家族中子供ヲ持ツテ居ルノハ、三百五十一デアツテ、之ヲ收入高別ニツシテ示スト次ノ通りデアル。

子供數表

收入高	家族員數	子供アル家族數	子供數	平均子供數
三磅未滿	五人以上	四	一七六	三・九一
	四人以下	四	七三	一・四九

三磅—三磅十志	五人以上	四四	一八〇	四〇〇九
	四人以下	三九	六〇	一五四
三磅十志—四磅	五人以上	三二	一三八	四三二
	四人以下	一五	二四	一六〇
四磅以上	五人以上	九一	四一三	四五四
	四人以下	三六	四九	一三六
總計		三五二	一、一三三	三、一七

右ノ表ノ内デ注意スベキ事項ハ大體ニ於テ收入ガ増加スルト共ニ子供ノ數ガ多クナツテ居ルコトデアル。唯四磅以上ノ收入アル家族ノ一部ガ例外ヲナシテ居ルノミデアル。之レハマルサス以來ノ人口論ノ解決ノ一ツノ參考トナルカト思ハレル。固ヨリ調査ノ範圍ノ狭イコト、收入ノ多イ者ホド年ヲトツテ居ル傾向ガアリ、從ツテ婚姻シテカラノ經過年數長ク子供ヲ生ムコトガ多クツタコト之レハ茲ニハ揭ゲナカツタゲ收入別ニヨル十七歳以上ノ子供ノ數ニ依ツテ知レルコトデアル。ナドヲモ考ヘニ入レテバナラヌカラ、之ヲ以テ直チニリカードノ説ヲ裏書スルモノト速斷スル譯ニハ行カス。

所帶主ノ職業ハ次ノ通りデアル。「無職」ト云フ内ニハ職業ヲ報告シナカツタモノヲモ含ンデ居ル

職業別表

收入高	家族員數	不熟練勞動者	熟練勞動者	農業	商業	書記	自由職業	無職	合計
三磅未滿	五人以上	八	六	一	七	三	一	一	五
	四人以下	二四	三	一	五	四	一	二	五

入ノミニ頼ツテ居ル家族數ト夫ノ收入以外ノモノヲ有スル家族數トヲ示スト次ノ通りデアアル。

收入源泉別表

收入高	家族員數	夫ノ收入ノミ ヲ有スルモノ		夫以外ノ收入 ヲ有スルモノ		合計
		家族數	千分比例	家族數	千分比例	
三磅未滿	五人以上 四人以下	三	七	二	二	五
三磅—三磅十志	五人以上 四人以下	四	六	一	三	五
三磅十志—四磅	五人以上 四人以下	五	六	一	三	四
四磅以上	五人以上 四人以下	三	七	二	七	三
總計		三〇	五	一七	四三	三九

次ニ收入高ニ就イテ平均ヲ算出シテ見ルト次ノ通りデアアル
單位ハ磅
志片ナリ

收入平均表

收入高	家族員數	平均收入
三磅未滿	五人以上 四人以下	三磅十志
三磅—三磅十志	五人以上 四人以下	三磅十志—四磅
三磅十志—四磅	五人以上 四人以下	四磅以上
四磅以上	五人以上 四人以下	總平均

四 支出

先ヅ第一ニ支出ノ平均ヲ求メテ之ヲ收入ト比較シテ見ル。

收支比較表

收 入	三磅 未滿		三磅十志		三磅十志—四磅		四磅 以上		總 平 均
	五人以上	四人以下	五人以上	四人以下	五人以上	四人以下	五人以上	四人以下	
支 出	三〇・一〇	三二・〇二	三三・四九	三三・四七	三三・四〇	三三・三二	三三・二〇	三三・二六	三二・六八
差 額	二六・六一	二二・一九	三六・四四	三三・三二	三三・三〇	三三・八七	四二・六三	四二・三二	三二・三六
	* 〇・五三	* 〇・一七	* 〇・一七	〇・一五	〇・〇二	〇・四七	〇・六七	〇・一九	〇・三二

* ハ支出超過額ナリ

右ノ表ニヨツテ見ルト或ル家族ニ於テハ支出ガ收入ヲ超過シテ居ルコトガ知レル。此支出超過ハ殊ニ收入ノ少イ家族ニ於テ多イコト平均數ノ示ス所デアル。

次ギニ此支出ガ住宅費、食物費、衣服費、燈火薪炭費、其他ニ如何ニ分配セラレテ居ルカヲ示ス爲メ平均實數ト比例數(百分比例)トヲ掲ゲル。

支出費目別表

收 入	高	家族員數	實 數							
			平均家 族員數	住宅費	食物費	衣服費	燈 火 薪 炭 費	其 他	合 計	
三磅 未滿	五人以上	六・六	七・六	一・六九	六・二	二・九	〇・二二	三・六	三・六一	
	四人以下	三・六	九・一	一・一〇	三・三	二・八	〇・三二	二・九	二・一九	
三磅—三磅十志	五人以上	六・四	六・七	一・〇一	六・九	三・五	〇・七六	三・四	三・六四	
	四人以下	三・三	八・〇	一・四〇	八・七	三・四	〇・八五	三・三	三・三二	

三磅十志—四磅	五人以上	六二七	七十七	一、四二〇	一〇九	三、四	〇、七四	三、三三〇
四人以下	三〇八	七〇〇	一、九一	八一	二、九	一、〇一〇	三、八七	
四磅 以上	五人以上	六八六	一〇四	一、八二〇	一、四二〇	三、二	一、八四	四、六三
四人以下	三三〇	二、五	一、一〇	一、四〇	三、九	一、二、〇	四、三二	
總 平 均	五二〇	九一	一、〇三	一〇、〇	三、四	一、〇一〇	三、三、六	

比 例 數

收 入 高	家族員數	平均家 族員數	住宅費	食物費	衣服費	燈 炭 火 費	其 他	合 計
三 磅 未 滿	五人以上 四人以下	六六六 三六	一三三七 一七五	四七七〇 四二九	一〇九九 一〇一五	四九一 五二五	二、三〇三 二、四九八	一〇〇
三 磅 — 三 磅 十 志	五人以上 四人以下	六三四 三三四	一九九三 一三九八	四五三五 三六〇〇	一三二九 一三九九	五二五 五二八	二、六三八 二、九二五	一〇〇
三 磅 十 志 — 四 磅	五人以上 四人以下	六七三 三〇八	一〇二七 一、四四三	四七七八 四、三四一	一四五六 二二七九	四五一 四〇一	二、三、八 三、〇三七	一〇〇
四 磅 以 上	五人以上 四人以下	六八六 三三〇	一〇七五 一、五〇三	四〇五五 三、三七七	一五四一 一、五〇三	四〇七 四〇三	二、九、四 三、四、五	一〇〇
總 平 均	五二〇	二、二五	四、一六	一三六一	四、五	二、六、四	一〇〇	

右ノ表ニヨルニ、支出ノ最大部分ヲ占メルモノハ食物費デアツテ、總平均ニ於テ四割一分餘ニ上ツテ居ル。次ギニハ衣服費、住宅費トイフ順デアル。衣服費、燈火薪炭費ハ收入ノ多少ニ拘ラズ其ノ割合ノ相違ガ著シクナイガ、食物費ノ割合ハ最モ大ナル場合ニハ四割七分四分ノ三デアルノニ、最モ少ナイ場合ニハ三割三分四分ノ一デアツテ、其ノ差實ニ一割四分五厘デアル。

五 綜 括

以上ハ濠洲ニ於テ行ハレタ家計調査ノ結果ノ梗概デアルガ、之レヲ彼ノ有名ナエンゲルノ四ツノ原則ト比較シテ、結論トシタイ。エンゲルノ四ツノ原則ト云フノハ次ノ通りデアル。

- 一 所得ノ多イ者ホド食物費ノ割合ガ少ナルコト
 - 二 所得ノ大小ニ拘ラズ衣服費ハ略同一デアルコト
 - 三 所得ノ大小ニ拘ラズ住宅費竝ニ燈火薪炭費ハ同一デアルコト
 - 四 所得ノ多イ者ホド必需品以外ノモノニ消費シ得ル金額ガ大デアルコト
- 第一ノ原則ハ此調査ニヨツテ證明セラレタ。第二ノ原則ハ本調査ト一致シテ居ナイ。本調査ニ於テハ衣服費ハ收入ノ増加ニ伴ツテ増加スル傾向ガ著シイ。第三ノ原則中住宅費ニ關スル部分ハ本調査ト異ツテ居ル。本調査ニ於テハ所得ノ少イ者ハ多イ者ニ比シテ割合多クノ住宅費ヲ出シテ居ル。
- 第四ノ原則ハ此調査ニ於テ裏書セラレタノデアアル。