荒木光太郎文書 256

秘

昭和十八年八月十八日

各廠長氏所待ノ推計方法（未定稿）

國家動力研究

荒木光太郎文書 256

第一篇　日本
第一部　内閣統計局ノ方法
第一章　序論
第二章　各論
第二部　土方博士ノ方法
第一章　所得ノ定義
第二章　所得ノ算出方法並ニ資料
第三章　遺漏及脱漏
第三部　余力研究ニ於ケル方法
第二篇　満洲国（康德六年満洲国国民所得調査書）
第一章　序論
第二章　各論
第三篇　朝鮮
第一章　序論

荒木光太郎文書 256

第二章　國民所得ノ意義及範圍
第三章　國民所得額ノ推計
第四章　國民所得ノ統計
第四篇　伊太利（リニ教授）
（附）伊太利最近ノ國民所得額
第五篇　フランス
第一章　概論
第一節　序論
第二節　國民所得ノ定義ト測定方法
第二章　計算
第一節　序論
第二節　綜合計數及是レニ就テノ諸問題
第三節　個々ノ項目ニ就テ
第六篇　米國

荒木光太郎文書 256

第一章　序論
第二章　國民所得ノ意義
第三章　國民所得ノ範圍
第四章　國民所得推計方法
第五章　本推計ノ限界
第六章　本推計ノ示ス意味內容
第七篇　英國
序論　國民所得算定方法ノ特色
第一章　國民所得ノ範圍
第二章　國民所得ノ算定方法ノ一―人的方法
第三章　國民所得ノ算定方法ノ二―物的方法
第四章　國民所得及支出（一九三八年、一九四〇年）
第八篇　ソヴェート聯邦
第一章　コーリン、クラーク「ロシヤ統計の批判」

第二章　ウラヂミル、カーツ「ソヰエト國民所得ト其ノ分配」

第三章　ソヰエト國民所得

荒木光太郎文書 256

146

第五編　日本

吾國ニ於ケル國民所得計算方法ノ例トシテ、內閣統計局ノ方法ト士方博士ノ方法トヲ掲ゲルコトトスル。

第一節　內閣統計局ノ方法

第一章　序論

內閣統計局ハ大正十四年ノ調査ニ於テハ所謂人的方法ヲ昭和五年ニ於テハ所謂物的方法ヲ採ツタ。爰ニハ昭和五年ノ方法ニ付概略ヲ述ベル。主トシテ既存資料ニ依ル物的國民所得ノ推計ハ、所得ノ各生産源泉ニ付テ之ヨリ幾何ノ所得ガ生産分配セラレタカヲ調査スル事ニ依テ國民所得額ヲ推計セントスルモノデアル。其ノ物的方法ニ依ル國民所得額ノ推計ニ用ヒラルル主要ナル資料ハ生産統計資料デアル。其ノ他各種産業ノ經營統計資料及公務自由業及家事ニ從事スル者ノ所得統計資料モ必要トスル。

昭和五年國民所得ノ推計ニ於テハ各生産部門ニ於ケル純收益額ノ合

荒木光太郎文書 256

147

計ニ國際投資及事業利得ノ差額ヲ加ヘテ得タルモノヲ國民所得トシテサル。而シテ生産部門ハ之ヲ農業、水産業、鑛業、工業、商業、交通業及公務自由業及家事ノ七部門ニ分チ、其ノ純益額ハ勿論生産總價額カラ生産費ヲ控除シタモノデアル。但既存資料以外ニ實地調査ヲ行ツタモノニ付テハ、昭和八年一箇年ノ事實ニ付テ調査サレタモノデアルカラ、昭和五年ノ價額ニ換算スルコトガ必要デアル。此ノ爲メニ調査ノ結果ニ關聯ヲ有スル各種ノ統計資料ヲ利用シ、或ハ相關係數或ハ趨勢値或ハ又兩年次ニ於ケル價格ノ比率等ヲ夫々利用シ換算ヲ行ツテヰル。

第二章　各論

一、農業純收益

農業純收益ハ之ヲ農家ノ農業純收益及其ノ他ノ農業純收益ニ分ツ。

(一)農家ノ農業純收益ニ付テハ　選定府縣ニ於ケル農業世帯ニ付調査

表ヲ以テ實地ニ調査シテ得タル結果ニ依リ推計シタ昭和五年當時ニ於ケル一農業世帯當リ農業總生産額カラ其ノ生産ニ要シタ種苗、蠶種、種卵代、種畜、種禽、養畜、養禽ノ購入代、飼料、肥料代及農具代ヲ控除シタ價額ノ一農業世帯當リ農業總價額ニ對スル割合ヲ算出シ、此ノ割合ヲ全国農家ノ農産推計總價額ニ乘ジテ之ヲ算出スル。

(二)農家ノ農産推計總價額ハ農林省及各府縣調査ニ基キ推計シタ農家ノ農作物生産總額價額及畜産總額價額ニ上記標本的實地調査結果及林産調査資料ニ基キ推計シタ農家ノ畜産總價額及林産總價額ヲ合算シテ之ヲ算出スル。

(三)其ノ他ノ農業純收益ニ就テハ之ヲ更ニ私營專業養蚕業ノ純收益、私營專業林業ノ純收益及官公營農業ノ純收益ニ分ツ。

(1)私營專業養蚕業ノ純收益ニ就テハ其ノ經費ノ若干ニ付産會シテ得タ一經營當リ收益總額カラ其ノ生産ニ要シタ種卵、種繭

荒木光太郎文書 256

代、種苗種畜養蚕會ノ購入代、飼料代及農具代ヲ控除シタ價額ニ農林省調査資料ニ基キ推計シタ全國私營事業養蚕養畜業總數ヲ乗ジテ之ヲ算出スル。

(2) 私營事業林業ノ純收益ニ就テハ其ノ經營ノ若干ニ付照會シテ得タ一般營利代ヲ控除シタ價額カラ其ノ生産ニ要シタ種苗及器具ニ昭和五年國勢調査結果（抽出調査結果）ニ基キ推計シタ全國私營專業林業經營總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

(3) 官公營農業ノ純收益ニ就テハ當該官公廳ニ照會シテ得タ結果ニ依リ之ヲ計上スル。

二、水産業純收益

水産業純收益ハ選定シタ府縣ニ於ケル自營水産業世帯ニ付調査票ヲ以テ實地ニ調査シテ得タ結果及水産會社ニ付調査表ヲ以テ照會調査シテ得タ結果ニ依ル個人及會社別漁撈及養殖業一般營利ヲ昭和五

年富時ノ漁獲物又ハ收獲物總價額カラ　之ニ要シタ種苗代、光熱餌料費及漁船具費ヲ控除シタ價額ノ　一經營當リ漁獲物又ハ收獲物總價額ニ對スル割合ヲ算出シ、此ノ割合ヲ農林省調査ノ全國漁獲物又ハ收獲物總價額ニ乘ジテ之ヲ算出スル。

三、鑛業純收益ハ昭和五年及向八年ノ兩年稼業鑛山ニ付調査表ヲ以テ照會調査シテ得タ種類別一鑛山當リ鑛産總價額カラ其ノ生産ニ要シタ動力、光熱費及工作物、機械器具其ノ減耗費ヲ控除シタ價額ノ種類別一鑛山當リ鑛産總價額ニ對スル割合ヲ算出シ、此ノ割合ヲ商工省調査ノ種類別全國鑛産總價額ニ乘ジテ之ヲ算出スル。

但シ官營鑛業純收益ニ就テハ當該官廳ニ照合シテ得タ結果ニ依リ之ヲ訂上スル。

四、工業純收益

工業純收益ハ之ヲ工場工業純收益及製鹽業純收益ニ分ツ。

(一)工場工業純收益中使用職工數五人未滿ノ家内工業純收益ニ就テハ

15-1

選定シタ府縣ニ於ケル自營工業世帶ニ付調査表ヲ以テ實地ニ調査シテ得タ結果ニ依ル種類別一工業世帶當リ工業總價額カラ其ノ生産ニ要シタ原料、光熱、動力及機械器具代ヲ控除シタ價額ヲ昭和五年當時ニ換算シ、此ノ價額ニ昭和五年國勢調査結果ニ抽出調査結果ニ依リ推計シタ種類別全國自營工業世帶總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

㈡ 使用職工數五人以上ノ工場工業純收益ニ就テハ選定シタ工場ニ付調査表ヲ以テ照會調査シテ得タ結果ニ依ル種類別一工場當リ工業總價額カラ其ノ生産ニ要シタ原料、廣告、光熱、動力費及工作物、機械器具減耗費ヲ控除シタ價額ノ種類別一工場當リ工業總價額ニ對スル割合ヲ算出シ、此ノ割合ヲ商工省調査ニ基キ推計シタ種類別全國工業總價額ニ乘ジテ之ヲ算出スル。

㈢ 但シ土木建築、映畫製作及新聞雜誌發行業純收益ニ就テハ既存資料及各種雜ノ若干ニ付照會シテ得タ資料ニ基キ之ヲ算出スル。

荒木光太郎文書 256

(四)製鹽業純收益ニ就テハ製鹽業經營ノ若干ニ付照會シテ得タ結果

一經營當リ製鹽總價額カラ其ノ生產ニ要シタ原料、燃料費及工作物、機械器具減耗費ヲ控除シタル價額ノ製鹽業一經營當リ製鹽總價額ニ對スル割合ヲ算出シ、此ノ割合ヲ大藏省調査全國製鹽總價額ニ乘ジテ之ヲ算出スル。

(五)上記各場合ヲ通ジ官公營ニ係ルモノノ純收益ニ就テハ當該官公廳ニ照會シテ得タ結果ニ依リ之ヲ計上スル。

(六)但シ以上ノ各價額中ニハ消費稅額ヲ含マナイ。

三、商業純收益

商業純收益ハ之ヲ物品販賣業收益、媒介周旋業純收益、金融、保險業純收益、貸地、貸家業純收益、娯樂、興行ニ關スル業ノ純收益及接客業純收益ニ分ツ

(一)物品販賣業純收益ニ就テハ選定シタ府縣ニ於ケル卸賣及小賣商店ニ付調査表ヲ以テ實地ニ調査シテ得タ結果ニ依リ推計シタ昭和五

153

年當時ニ於ケル卸賣及小賣商店ノ各一商店當リ賣上總價額カラ之ニ準シタ商品仕入代、廣告、光熱費及機械器具代ヲ控除シタ價額ノ卸賣及小賣各一商店當リ仕入價額ニ對スル割合ヲ算出シ、此ノ割合ヲ既存資料、標本的實地調査及照會調査結果ニ依リ推計シタ商人ノ手ヲ經テ配給サレタ財貨ノ總價額ニ乘ジテ夫々之ヲ算出スル。

㈡媒介居旋業純收益ニ就テハ既存資料及媒介居旋業經營ノ若干ニ付照會シテ得タ資料ニ依ル種類別一經營當リ收入總額カラ之ニ要シタ光熱、交通及廣告費ヲ控除シタ價額ニ昭和五年國勢調査ノ抽出調査結果ニ依ツテ推計シタ種類別全國媒介居旋業經營總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

㈢倉庫、保險業純收益ニ就テハ既存資料及倉庫、保險業經營ノ若干ニ付照會シテ得タ資料ニ依ル種類別一經營當リ金利及保險料以外ノ收入カラ之ニ要シタ光熱及交通費ヲ控除シ之ニ金利及保險料ノ

13

荒木光太郎文書 256

經費ニ要シタ人件費ヲ合算シタ價額ヲ算出シ、此ノ價額ニ內閣統計局、大藏省及商工省調査資料ニ基キ推計シタ種類別全國金融、保險業經營總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

(四)貸地、貸家業純收益ニ付テハ既存資料ニ依リ算出シタ居住用貸宅地及貸家ノ賃貸價額總額カラ其ノ維持修繕費ヲ控除シタ價額ヲ計上スル。

(五)娛樂、興行ニ關スル業ノ純收益ニ就テハ娛樂、興行經營ノ若干ニ付照會シテ得タ資料ニ依ル種類別一經營當リ收入總額カラ之ニ要シタ光熱、廣告、衣裳費、フキルム及機械器具減耗費ヲ控除シタ價額(消費稅額ヲ含マス)ヲ算出シ、此ノ價額ニ內務省調査ニ依ル種類別全國娛樂、興行經營總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

(六)接客業純收益ニ付テハ既存資料及接客業經營ノ若干ニ付照會シテ得タ資料ニ依ル種類別一經營當リ收入總額カラ之ニ要シタ原料、光熱、廣告費器具調度品費ヲ控除シタ價額(消費稅額ヲ

合マズ）ヲ算出シ、此ノ慣習ニ内閣統計局及内務省調査ニ基イテ推計シタ種類別全國旅客業經營總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

(ロ) 上記各場合ヲ通ジ官公營ニ係ルモノノ純收益ニ就テハ當該官公廳ニ照會シテ得タ結果ニ依リ之ヲ計上スル。

六、交通業純收益

交通業純收益ハ之ヲ鐵道、軌道純收益、自動車運輸業純收益、人留車荷車運輸業純收益、船舶運輸純收益、航空運輸業純收益、運輸取扱業純收益及通信純收益ニ分ツ。

(イ) 鐵道、軌道業純收益ニ付テハ鐵道省調査其ノ他既存資料ニ依ル鐵道、軌道業營業益金總額ニ諸稅及俸給、賃銀總額ヲ合算シテ之ヲ算出スル。

(ロ) 自動車運輸業純收益中營社經營ニ係ルモノニ就テハ商工省調査ニ依ル其ノ純益金總額ニ諸稅、借入金利子、諸積立金及俸給賃銀總額ヲ合算シテ之ヲ算出スル。

156

(ロ)但シ諸税ハ大蔵省調査資料ニ基イテ之ヲ推計シ、借入金利子及諸積立金ハ商工省調査資料ニ基イテ之ヲ推計シ、俸給、賃銀總額ハ既存資料及自動車運輸會社ノ若干ニ付照會シテ得タル資料ニ依リ一箇社當リ俸給、賃銀額ヲ算出シ、コノ價額ニ商工省調査全国自動車運輸會社總數ヲ乗ジテ之ヲ算出スル。

(ハ)個人經營ニ係ルモノニ就テハ其ノ經營ノ若干ニ付照會シテ得タ一經營當リ收入總額カラ之ニ要シタ消費、廣告費及車輛減耗費ヲ控除シタ價額ヲ算出シ、此ノ價額ニ昭和五年国勢調査結果抽出調査結果ニ基キ推計シタ全国自動車運輸業個人經營總數ヲ乗ジテ之ヲ算出スル。

(ニ)人力車荷車運輸業純收益ニ就テハ個人經營ノ自動車運輸業ノ場合ニ準ジテ之ヲ算出スル。

(ホ)船舶運輸業純收益中会社經營ニ係ルモノニ就テハ商工省調査ニ依ル其ノ純收益金總額ニ諸税、借入金利子、諸積立金及俸給、賃銀

156

總額ヲ合算シテ之ヲ算出スル。

(ロ)但シ諸税ハ大藏省調査資料ニ基イテ之ヲ推計シ、借入金利子及諸積立金ハ商工省調査資料ニ基イテ之ヲ推計シ、俸給、賃錢總額ハ既存資料及船舶運輸會社ノ若干ニ付照會シテ得タル資料ニ依リ一會社當リ俸給、賃錢額ヲ算出シ、此ノ價額ニ商工省調査全國船舶運輸會社總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

(ハ)個人經營ニ係ルモノニ就テハ其ノ經營ノ若干ニ付照會シテ得タ一經營當リ收入總額カラ之ニ要シタ燃料、廣告費及船舶減耗費ヲ控除シタ價額ヲ算出シ、此ノ價額ニ昭和五年國勢調査結果(抽出調査結果)ニ基キ推計シタ全國船舶運輸業個人經營總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

(ヘ)航空運輸業純收益ニ就テハ各航空運輸會社ニ照會シテ得タル結果ニ依リ之ヲ計上スル。

(ヘ)運輸取扱業純收益ニ付テハ自動車運輸業ノ場合ニ準ジテ之ヲ算出スル。

158

㋺ 通信業純收益ニ就テハ遞信省調査資料ニ依リ其ノ価額ヲ算出スル。

㋩ 上記各場合ヲ通ジ官公營ニ係ルモノノ純收益ニ就テハ當該官公庁ニ照會シテ得タ結果ニ依リ之ヲ計上スル。

㋥ 公務、自由業及家事純收益ハ他ノ項目中ニ包含セラルルモノヲ除ク〜公務、自由業及家事使用人ノ純收益ハ之ヲ公務、自由業ノ純收益及家事使用人ノ純收益ニ分ツ。

㋭ 公務、自由業ノ純收益中公務純收益ニ就テハ官公廳ノ調査資料ニ依ツテ官吏、公吏、雇傭員及陸海軍現役軍人ノ俸給、給料總額ヲ計上スル。

㋬ 自由業純收益ニ就テハ既存資料及關係個所ノ若干ニ付照會シテ得タ資料ニ依リ種類別自由業一經營當リ純收益額ヲ算出シ、此ノ價額ニ內閣統計局、內務省、司法省及文部省調査資料ニ基キ推計シタ種類

17

別金國自由業經營總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

㈢家事使用人ノ純收益ニ就テハ商工省調査ニ依リ平均給料額ヲ推定シ、此ノ價額ニ昭和五年國勢調査結果（抽出）調査結果）ニ依ツテ推計シタ全國家事使用人總數ヲ乘ジテ之ヲ算出スル。

〈國際投資及事業利得差額

國際投資及事業利得ノ差額ハ額ハ大藏省調査ニ依ツテ之ヲ計上スル。

文獻〈內閣統計局「昭和五年國民所得調査報告」（昭和九年版）

〈內閣統計局「統計時報」（昭和十一年七月—八月號）所載「我國民所得額ノ變遷」