

農業固定資本形成

查報作業說明及範例

農業部統計處



大綱

- 壹、查報目的及定義
- 貳、查報範圍及分類
- 參、填表應注意事項
- 肆、查報分工及彙整單位(機關)聯絡窗口
- 伍、填表範例



壹、查報目的及定義



農業固定資本形成查報目的 (詳手冊P.1)

- 🍒 研訂農業投資與發展政策之依據
- 🍒 提供彙編國民所得統計
- 🍒 提供編算國富統計



固定資本形成定義^(1/3)

🍒 國內生產毛額(GDP)：一國(或一定地區)常住居民在一定期間生產之總成果。

🍒 GDP三面評價(生產面、分配面、支出面)

🍒 GDP(生產面) = $\Sigma(\text{各業生產總額} - \text{中間投入})$
= Σ 各業附加價值

🍒 GDP(分配面) = 受僱報酬 + 折舊 + 間接稅淨額 + 營業盈餘

🍒 GDP(支出面) = 民間消費 + 政府消費 
+ 資本形成(= 固定資本形成 + 存貨變動)
+ 輸出入淨額

固定資本形成定義^(2/3)

🍒 資本形成：係在**一定期間**內，國內生產者購入之商品，不用於當期中間消費，而成為當期**存貨**或**固定資產毛額**之增加。

- ★中間消費係**用於當期生產**，與**未來之產出或利益無關**，如水、電、肥料等原物料商品或服務。
- ★固定投資主要目的為**產生未來利益**，非作為當期生產投入。

🍒 固定資本形成：國內從事各經濟活動之生產單位，對於可再生且可持續使用於**生產過程**達**1年以上****生產財**之獲得，減去該類財貨之**二手貨銷售**等處置者，包括自外購入及自行生產部分。

固定資本形成定義^(3/3)

🍒 **存貨**：生產者購入商品且**非用作固定資產者**在一定時點之**存量**，但不包括家庭、政府及民間非營利機構儲存之商品。

🍒 **毛額 V.S 淨額**

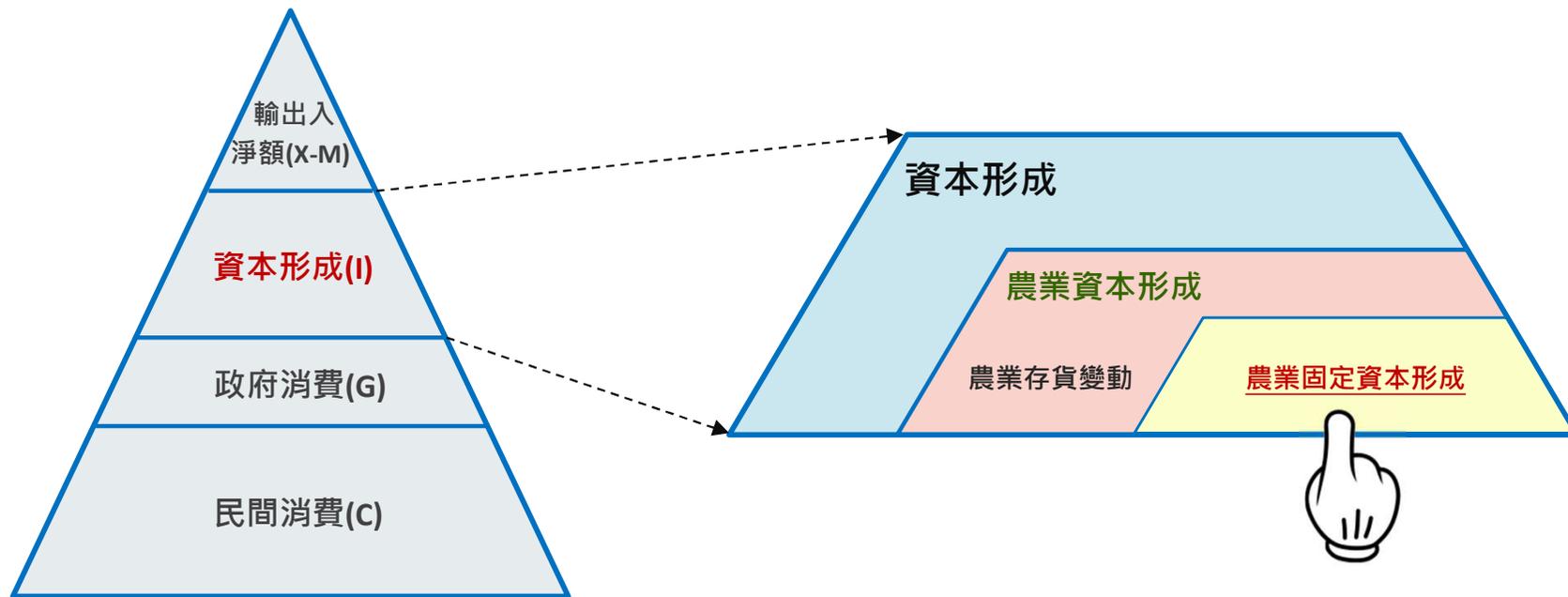
🍒 **固定資本形成淨額**：生產者利用固定資產從事生產，必有部分固定資產被**耗損**，因此所計算之資本形成**扣除固定資本消耗**(資產存量於當期生產過程中之耗損與折舊)者，稱之。

本部編算之**農業固定資本形成(毛額)**，無須扣除折舊、資產報廢及災害損失攤配等固定資本耗損。(詳手冊P.2)



農業固定資本形成定義_(1/3)

🍒 農業資本形成：為國內資本形成之一部分，可劃分為「農業固定資本形成」與「農業存貨變動」兩大類。



國內生產毛額(GDP)=民間消費(C)+政府消費(G)+資本形成(I)+輸出入淨額(X-M)

農業固定資本形成定義^(2/3)

🍒 農業固定資本形成：一定期間內，為**農業生產之目的**，所增加的固定資產或投資。

農業生產資材耐用年限達**1年以上**者歸為固定資本形成(詳手冊P.4)

農業生產資材耐用年限**不及1年**者列入存貨

🍒 農業存貨變動：係在一定期間內**期末與期初存**
量之比較，包含農業生產者購進之肥料、飼料等原物料、尚未收穫或養成之農產品(在製品)、已收穫或養成而尚未出售之農產品(製成品)。

農業固定資本形成定義^(3/3)

🍒 那些項目列計農業固定資本形成？ (詳手冊P.2-4)

機械、住宅、運輸設備...等，為**生產性**資產。

土地、非人工培育的自然資源...等，非再生或難以評價的有形資產。

可重複生產果實、樹脂和樹皮...等之培育性林木。

一次性收割作物(如蔬菜、稻米等)非屬固定資產。

專為農業生產所用之軟體和研發皆屬固定資本項目，例：

恆溫系統或均時定量餵食飼料之**軟體**。

★研發支出(R&D)：我國國民所得統計於103年改依2008 SNA(System of National Accounts, 國民經濟會計制度)編布；鑑於研發成果**可重複且持續使用於生產活動超過1年**，並帶來經濟利益，**且具有所有權可歸屬等特性**，與固定資產性質相同，2008 SNA將研發支出由中間消費改列**固定投資**，列於「智慧財產」項下。

貳、查報範圍及分類

(詳手冊P.2-4)



農業固定資本形成查報範圍^(1/4)

1. 農業生產（含休閒農業及農事服務）過程中被**重複或連續使用1年以上**的**生產資產**（如設施、機器設備等）。

指超過原買入價值三分之一之大修，一般性維修支出不須查報

但不包括土地、非人工培育之森林及其他類似性質之天然資源等
非再生性或難以評價之有形資產

2. 生產資產之改良、更換、加配，使資產得以**延長其使用年限**或足以**明顯增進其生產效能之支出**。



農業固定資本形成查報範圍_(2/4)

3. 為預防農業災害或改進農業生產力所需之各項**防洪灌溉設施及土地開墾與改良支出**。
4. 林區、果園及經人工栽種之長期植物等之發展與開拓支出。

指育林、造林費及果園之成園費**由開發至收穫前之栽植及耕種支出**。



農業固定資本形成查報範圍^(3/4)

5. 種畜、役畜、乳牛及其他類似之**非肉用牲畜**。

肉用牲畜列入存貨之家畜類，非肉用牲畜屬生產資材，(指從開始飼養至可供使用前之各種投入費用)；種禽及蛋禽視為存貨

6. 購買土地、森林及其他類似之天然資源時，所發生之各項**移轉成本支出**。

包括佣金及其他移轉費用



農業固定資本形成查報範圍^(4/4)

7. 農業試驗研究單位之**耐久設備及機器**。

零星之辦公桌椅、手工用具可不計入

8. 農產品運輸、儲藏、加工設施及其他主要用於農業生產、休閒或服務農業之設施，且屬於農業部門之投資者。

9. 無形固定資產：電腦軟體購置，預期將使用1年以上的系統、應用軟體及資料庫，包括外購及自行開發之軟體。

自行開發的軟體可用自行估計的價格或生產成本來進行估算

查報表格 (1/3) (詳手冊P.19-21)

附表1 民國XXX年(1月至12月)農業固定資產建購、改良及擴充支出 - 按資金來源分

機關名稱：_____

單位：新臺幣千元

資金來源 農業固定資產類別		本單位辦理部分					其他單位辦理部分						
類別代號	類別名稱	農業部 補助	本單位 自有	本單位 向外貸款	其他來源 (單位名稱)	合計	辦理單位 名稱	資金來源					
								農業部 補助	本單位 補助	辦理單位 自有	其他來源 (單位名稱)	合計	

- 註：1. 「本單位」包括本機關（構）及填報手冊指定應包括之所屬單位。
 2. 「其他單位」指本機關（構）及所屬單位以外，接受本機關（構）輔導或經費補助之政府機構、公營事業或民間企業；「其他單位辦理部分」請按辦理單位別分列，並填寫辦理單位名稱。
 3. 其他來源經費請按來源別分列，並於經費下括號註明單位名稱。
 4. 農業固定資產建購、改良及擴充支出係指本年內實際建購、改良及擴充部分，**跨年建造**之農業固定資產，其金額按**本年完成百分比**加以估算。

填表人：_____
 連絡電話：_____
 傳真：_____
 e-mail：_____



查報表格 (2/3)

附表2 民國XXX年(1月至12月)農業固定資產建購、改良及擴充支出 - 按購買主體分

機關名稱：_____

單位：新臺幣千元

購買主體 農業固定資產類別		本單位辦理部分				其他單位辦理部分			
類別代號	類別名稱	政府	公營	民間	合計	政府	公營	民間	合計

- 註：1. 購買主體係指**固定資產之所有權人**，分政府、公營及民間三大類。
 2. 「本單位」包括本機關（構）及填報手冊指定應包括之所屬單位；委外辦理計畫之農業固定資產建購支出亦填入「本單位辦理部分」。
 3. 「其他單位」指本機關（構）及所屬單位以外，接受本機關（構）輔導或經費補助之政府機構、公營事業或民間企業。
 4. 農業固定資產建購、改良及擴充支出係指本年內實際建購、改良及擴充部分，**跨年建造**之農業固定資產，其金額按**本年完成百分比**加以估算。

查報表格 (3/3)

附表3 民國XXX年(1月至12月)農業固定資產變賣收入 - 按資產所有權分

機關名稱：_____

單位：新臺幣千元

所有權別		本單位農業固定資產變賣收入			
農業固定資產類別		政府	公營	民間	合計
類別代號	類別名稱				

註：「本單位」包括本機關（構）及填報手冊指定應包括之所屬單位。



農業固定資本形成之分類^(1/2)

🍒 依資金來源或購買主體分類 (詳手冊P.10)

政府部門

中央、省(市)、縣(市)及鄉(鎮、市、區)等各級政府農業及相關單位

公營事業

公營公司與非公司組織之公營事業

民間企業

農牧戶、農牧場、農事服務單位、林戶、林場、漁戶、漁業公司行號、農漁會及合作組織

農業固定資本形成之分類^(2/2)

🍒 查報項目分類—依投資項目分 (詳手冊P.5-10)

防洪灌溉

(含區域排水...)

漁業

(含魚塭增建及水產保育...)

農地墾殖及改良

(含土地改良...)

試驗研究

(含農藝及園藝業...)

農畜業

(含非住宅用房屋...)

農產運銷

(含稻米及肥料倉庫...)

林業

(含育林及造林...)

無形固定資產



參、填表應注意事項

(詳手冊P.14-15)

填表應注意事項_(1/3)

🍒 本項資料係採**曆年制**，各項農業固定資產建購、改良及擴充支出與變賣收入請填前一年1月1日至12月31日之合計金額。



🍒 填列金額一律以新臺幣千元為單位。

🍒 農業固定資產建購、改良及擴充支出係指**當年**實際建購、改良及擴充部分，**跨年建造之農業固定資產**，其金額請按當年完成百分比加以估算。



填表應注意事項_(2/3)

- 🍒 為避免資料重複或遺漏，請各查報單位依手冊
(詳手冊P.12-13)所列查報範圍確實查填。
- 🍒 調查表之「本單位」包括各機關(構)及所屬單位；「其他單位」則指各機關(構)及所屬單位以外，接受各查報單位輔導或經費補助之政府機構、公營事業或民間企業。
- 🍒 各查報單位輔導或經費補助，而由其他政府機構、公營事業或民間企業辦理之農業固定資產建購、改良及擴充支出，亦請一併統計。



填表應注意事項_(3/3)

- 🍒 倘對農業固定資本形成查報作業及手冊有任何疑問或指教，請洽各產業(功能)彙整單位(機關)或本部統計處主辦人員(詳手冊P.11)。
- 🍒 請查報單位依填報資料種類至本部**農業統計資料查詢網站下載區**下載相關產業(功能)別表格填報。
(<https://agrstat.moa.gov.tw/sdweb/public/common/Download.aspx>)
- 🍒 查報結果務請於本年4月底前分別回傳至各彙整單位(機關)。



肆、查報分工及 彙整單位 (機關) 聯繫窗口

(詳手冊P.11-13)



分工-查報單位與彙整程序

本部所屬機關
(納入公務統計)

相關機關團體

縣市政府
農業主管單位

包括退輔會、經濟部水利署、台大、興大等大學、全國農會、台糖公司、青果合作社、農科院、中央畜產會...等。
(查報範圍詳手冊P.12-13)

各產業(功能)別
彙整單位、機關



本年4月底!!

農業部統計處



本年5月底!!

分工-彙整單位 (詳手冊P.12-13)

產業(功能)別

彙整單位(機關)

農糧業



農糧署

畜牧業



畜牧司

林業



林業及自然保育署

漁業



漁業署

水土保持工程



農村發展及水土保持署

水利工程



農田水利署



分工-聯繫窗口

(詳手冊P.11)

產業別	彙整單位 (機關)	聯絡人	聯絡方式
農糧業	農糧署	徐慧玲	TEL: (049)233-2380#1187 FAX: (049)234-1168 e-mail: imshl@mail.afa.gov.tw
畜牧業	本部畜牧司	呂禮佳	TEL: (02)2312-4002 FAX: (02)2381-7566 e-mail: deepbluerose@moa.gov.tw
漁業	漁業署	黃睿禹	TEL: (02)2383-5709 FAX: (02)2332-9505 e-mail: juiyu1028@ms1.fa.gov.tw
林業	林業及自然保育署	蔡依倫	TEL: (02)2351-5441#514 FAX: (02)2351-0943 e-mail: 00a177@forest.gov.tw
水土保持工程	農村發展及 水土保持署	徐毓英	TEL: (049)234-7831 FAX: (049)239-4316 e-mail: judy6422@mail.swcb.gov.tw
水利工程	農田水利署	戴陳蓮	TEL: (02)8195-3196 FAX: (02)8911-6253 e-mail: chli@ia.gov.tw
農林漁畜業	本部統計處	徐敏書 鄭絜文	TEL: (02)2312-6378/(02)2312-6379 FAX: (02)2381-8021 e-mail: t23034@moa.gov.tw chiehwen@moa.gov.tw

簡報結束
感謝聆聽

