



農業政策研究報告摘要

2023 RC-04

報告標題： 重要糧食供應資訊蒐整與諮詢服務
作者： 陳逸潔、江姿漪、江若華、朱芳誼、丁于涵
發布時間： 2023.12.31
關鍵字： 糧食供應、糧食安全
報告性質： 專題研究 推動執行 統計調查

大綱：

1. 重要糧食生產供應與市場價格之資訊彙整與分析
2. 篩選我國糧食安全之相關指標與監測項目
3. 分析我國糧食安全預警作法之後續可精進面向
4. 特定議題研析、突發事件及時分析、專業諮詢服務

摘要：

本報告主要監測國際市場糧食及其他重要原物料的價量變化，並辦理糧食安全相關會議與幕僚作業，包含簽報重點、即時支援特定議題、應對突發事件、提供即時諮詢等委託單位需求，協助蒐集資料、撰擬說帖及研擬因應對策。計畫成果涵蓋重要糧食生產、供應、貿易資訊與市場價格的監測與綜合研判，並定期發布「國際原物料供需情勢月報」，其中包含近期國際局勢分析、重大原物料供需狀況、價格變化、貿易政策措施與相關資訊，並對其變動對我國的影響進行評估。

在糧食安全預警方面，計畫已建立國際市場供應風險監測機制，透過總體經濟風險、全球糧食供應風險、地緣政治風險、供應鏈運輸風險與國際市場價格風險等五大面向，篩選關鍵指標作為風險評估參考，並將分析結果提供產業主政單位參考。此外，針對現行作法提出後續優化建議，包含納入我國穀物期末庫存比、匯率、進口運費等指標進行分析，以提升預警功能。同時，考量糧食安全涉及多個主管機關，建議透過跨部會合作進行整合，並強化價格預測與自動化預報功能，透過足夠資源支持模型建立，並與資訊廠商合作建置數據資料庫，以提升未來糧食安全預警系統的效能。

通訊作者： 農政中心經貿資訊組陳逸潔資深研究員
(1071003@mail.atri.org.tw)