



中央研究院 週報

中央研究院 發行 73年11月01日創刊 101年07月26日出版 院內刊物/非賣品 第1381期

本院要聞

2012年臺灣經濟情勢總展望之修正

今(2012)年上半年全球經濟情勢嚴峻，歐洲債務危機苦無解決之道、中國大陸經濟成長力道放緩、美國經濟數據疲軟。7月份國際貨幣基金(IMF)預測今年僅有3.5%的成長空間，較去年公布的預測值下修1個百分點，顯示外在環境仍難有起色。至於國內上半年資本市場亦表現不佳，影響消費需求。在國內外經濟環境不利的情況下，導致我國今年第一季經濟成長表現令人失望，年增率僅有0.39%，遠低於國內各預測機構的預測值。惟我國景氣領先指標近來已有止跌回升的現象，今年下半年我國經濟應有較明顯的成長動能，我們預估2012全年實質GDP年增率由去年底預測的3.81%下修至1.94%。

在民間消費部分，由於第二季油電雙漲間接拉高民生物價，削弱民眾消費意願。加上證所稅開徵的不確定性與台股表現低迷影響，民眾對於下半年景氣看法悲觀，也導致整體消費動能不足。預估今年我國實質民間消費的年成長率為2.10%，較去年底預測值2.72%下滑0.62個百分點。投資部分，受限於國外需求不振，國內廠商對於意願不高，加上政府、公營投資與外資來台投資持續降溫，整體對資本設備的投資需求低落；惟受惠於陸客與港澳人士來台人數成長，休閒產業的相關軟硬體投資支出可望增加。因此預估今年我國實質民間投資將小幅衰退，年增率為-0.50%，固定資本形成成長率將大幅衰退至-2.13%。

對外貿易方面，歐債風暴持續發酵致使歐元區多國陷入經濟衰退窘境，也導致全球實質需求以及貿

易銳減；根據統計，雖然今年上半年進出口貿易總值為歷年同期次高，但由於去年高基期的緣故，上半年商品出口較去年同期減少4.7%，進口部分則是衰退5.8%。另一方面，中國大陸為我國進出口比重最高的區域，但在中國大陸經濟成長降溫情況下，我對中國大陸的貿易量也出現連續性的下跌。有鑑於此，我們預估全年實質商品及服務輸出年增率下修至0.87%，且實質商品及服務輸入將可能出現負成長，年增率預估為-1.06%。

在就業環境方面，國內就業市場逐漸好轉，且失業率出現明顯的下滑趨勢，不過由於6、7月新一波大專畢業生投入就業市場，將使失業率微幅上升；預估全年平均失業率為4.18%。然而在平均薪資部分，受到國內外經濟活動不振的影響，國內企業再度實行無薪假制度，其影響之人數曾突破萬人，也導致全年平均薪資減少0.43%，達到45,491元。

在物價方面，第二季油電價雙漲政策引起一波民生物資上漲。儘管通訊費用下跌以及國際油價回跌抵銷部份物價漲勢。但預估下半年通訊費用不致出現大幅調降，另外第四季實施第二波電價調漲，且國際油價可能在第四季再度走升。在此情況下，我們認為全年消費者物價指數年增率可望控制在2%以內，預估將達到1.80%；儘管如此，第三、四季年增率將可能突破2%關卡，分別為2.07%以及2.18%。至於躉售物價指數方面，第二季進出口物價皆出現明顯負成長，全年預估躉售物價指數年增率為0.67%。貨幣供給方面，因國內經濟表現不佳，國內資金動能相對過去較為不足，預估2012年之狹義貨幣供給額M1B與廣義貨幣供給額M2之年增率分別為4.28%與5.01%。

本期要目

- | | |
|--------|--------|
| 1 本院要聞 | 2 學術活動 |
| 2 公布欄 | 3 學術演講 |

編輯委員：江宏明 陳昭倫 程毅豪 柳立言 羅紀琮

排版：林昭伶 捷騰數位科技有限公司

<http://newsletter.sinica.edu.tw/index.php>, <http://newsletter.sinica.edu.tw/en/index.php>

E-mail: wknews@gate.sinica.edu.tw

地址：臺北市11529南港區研究院路2段128號

電話：2789-9488, 2789-9872；傳真：2789-8708

《週報》為同仁溝通橋樑，如有意見或文章，歡迎惠賜中、英文稿。本報於每週四出刊，前一週的週三下午5:00為投稿截止時間，逾期稿件由本刊視版面彈性處理。投稿請儘可能使用E-mail，或送總辦事處秘書組綜合科3111室。

綜合以上數據，此次經濟預測發佈最主要是修正國際貿易的部分。由於全球經濟環境前景不明，整體貿易活動明顯下滑，風險升高。因此我國實質進出口貿易成長率較前次分別下修4.28、3.26個百分點。同時，占實質GDP組成中約20%的固定資本形成部分也受到國際情勢的影響而大幅下降。展望2012年下半年，歐元區危機的發展與中國大陸經濟成長減緩速度，仍將繼續牽動全球經濟景氣未來的發展。在考慮預測誤差與不確定因素之下，2012全年GDP成長率的50%區間預測為(1.24%，2.92%)。

人事動態

- 臺灣史研究所林玉茹副研究員奉核定為研究員，聘期自101年7月16日起。
- 歷史語言研究所李宗焜副研究員奉核定為研究員，聘期自101年7月16日起。
- 中國文哲研究所楊貞德副研究員奉核定為研究員，聘期自101年7月16日起。

學術活動

學術交流

分子生物研究所特聘研究員姚孟肇所長，於101年8月4日至26日赴美國進行學術交流。出國期間，所務由蔡宜芳副所長代理。

7月份知識饗宴「颱風的史詩與科學問奏—吾為臺灣人，不可不知颱風事」

主講人：吳俊傑教授兼系主任(臺灣大學大氣科學系)

主持人：本院彭旭明副院長

時 間：101年7月31日(星期二)晚上

地 點：本院學術活動中心

餐 會：2樓平面演講廳(18:00至19:00)

演 講：2樓第1會議室(19:00至21:00)

請於7月29日前報名：

1. 曾以網路報名本活動者，於接獲本院邀請函後，點選連結即可進入個人專屬網址報名；報名截止日前，個人資料如有異動，請至該網址更新。
2. 第1次參加者，請至網址：<http://www.sinica.edu.tw/sc.html>報名。
3. 參加餐會者，請於當日報到時繳付新臺幣100元，現場不受理臨時報名。

★凡參加本活動可獲得公務人員終身學習認證時數2小時。

洽詢專線：(02)2789-9872，本院總辦事處秘書組綜合科



公布欄

調查研究專題中心資料開放公告

行政院主計處『民國100年事業人力僱用狀況調查』資料開放

主計總處為配合社會經濟發展情勢及人力決策之需要，定期蒐集具有前瞻性與政策性資料，並充實按月受雇員工薪資調查之不足，爰於民國80年10月創辦事業人力僱用狀況調查。本調查辦理初期(民國80年10月至84年4月)為每半年辦理1次，採工業及服務業二部門輪流辦理，自85年以後改為按年辦理(88年因囿於經費停辦)，且調查範圍擴大至工業及服務業全體。

本調查之基本問項大致可分為二部分：(一)各職類短缺員工概況及僱用條件(二)人員過剩及解決措施，同時並歷次辦理時，配合當時社經狀況及政策需要進行機動問項調整設計，歷次規劃項目大致包括外籍員工僱用情形、未來人員需求計畫、中高齡勞工僱用意願、部分時間僱用情形等。

調查對象為臺灣地區工業及服務業之公民營企業場所單位，按各細行業採「截略分層隨機抽樣法」，其中公營事業、加工出口區與科學園區內之廠商為全查樣本，非全查層樣本採不等機率抽樣法，惟為減輕廠家每年連續填表之負擔，除全查樣本外，採每年輪換之原則。採郵寄通信調查為主，網際網路填報為輔並以電話聯繫催詢追蹤，共完成9,347案。

釋出項目計有：問卷檔、原始數據資料檔、過錄編碼簿、SAS程式檔。

參考網址：<https://srda.sinica.edu.tw/news/news/842>

本院人社(調查)中心執行『熱浪衝擊下的社會脆弱弱與調適力：個人與社區因素的探討』電話調查

本院人社(調查)中心將於民國101年8月1日至8月2日針對臺灣地區進行『熱浪衝擊下的社會脆弱度與調適力：個人與社區因素的探討』的預試訪問，並於民國101年8月21日至9月5日進行正式訪問。本次調查以電話訪問方式進行。

調查對象：臺灣地區18歲以上一般民眾

訪問內容：了解一般民眾在熱浪衝擊下，對於社會環境的調適力。

洽詢電話：(02)2787-1800 轉1858 李先生

參考網址：<http://survey.sinica.edu.tw/research/news/T201203.html>

學術演講

日期	時間	地點	講員	講題	主持人
數 理 科 學 組					
07/27(五)	14:00	數學所演講廳	Dr. Lee-Peng Teo (Univ. of Nottingham Malaysia Campus)	Casimir Effect Between Two Objects by Mode Summation Method (Mathematical Physics)	
07/30(一)	10:30	統計所2樓交誼廳	楊梵宇教授 (國立清華大學)	Figurative Language Processing in Healthy Controls and Patients with Traumatic Brain Imaging	潘建興 助研究員
07/30(一)	12:00	數理天文館1203室 (臺大院區)	Dr. Ming-Chang Liu (Inst. of Astronomy and Astrophysics)	How to Study Astronomy with Rocks	
07/30(一)	14:00	數學所演講廳	張仁煦教授 (國防大學)	Mankov-Santini System and its Hydrodynamic Reductions (Seminar on Integrable Systems)	
08/02(四)	10:00	資創中心1樓演講廳	曾蕾教授 (Kent State Univ., USA)	CITI -- Understanding and Using Linked Data – Libraries, Archives, and Museums (LAM) as the contributors and consumers of Linked Data	陳淑君 研究助技師
08/03(五)	14:10	數學所 722 研討室 (臺大院區)	陳偉國先生 (Univ. of Chicago, USA)	Chaos Problem in Mean Field Spin Glasses(機率研討會)	
08/06(一)	12:00	數理天文館1203室 (臺大院區)	Dr. Satoki Matsushita (Inst. of Astronomy and Astrophysics)	Work and life in Chile	

08/06(一)	14:30	資訊所新館 106演講廳	Dr. Christos Faloutsos (Carnegie Mellon Univ.)	Mining Billion Node Graphs: Patterns and Algorithms	廖弘源 研究員
生 命 科 學 組					
07/27(五)	15:00	溫室B15會議室	Ms. Katherine Wright (Trent Univ., Canada)	Fishing Boats May Affect Dive Times of Indo-Pacific Humpback Dolphins (<i>Sousa chinensis</i>) in the Eastern Taiwan Strait	陳昭倫 研究員
07/30(一)	15:00	植微所農科大樓 A134會議室	蔣鎮宇教授 (成功大學)	Genomic Divergence and Speciation in Plants: Taking Arabidopsis and Miscanthus as Examples	邢禹依 特聘研究員
07/31(二)	14:00	生化所114室	Dr. Jang-Yen Wu (Florida Atlantic Univ., USA)	Brain Diseases: Mechanism and Therapy 5. Alzheimer's disease – Mechanism & Therapy	蔡明道 特聘研究員
08/02(四)	11:00	生化所114室	Dr. Chung-Tien Lee (Max-Planck Inst. for Biophysical Chemistry, Göttingen, Germany)	Conformational Dynamics of Heat Shock Protein 90 (Hsp90) Machinery	陳佩燁 副研究員
08/07(二)	14:00	生化所114室	Dr. Jang-Yen Wu (Florida Atlantic Univ., USA)	Brain Diseases: Mechanism and Therapy 6. Multiple Sclerosis or Epilepsy – Mechanism & Therapy	蔡明道 特聘研究員
08/10(五)	11:00	植微所農科大樓 A134會議室	Dr. Hailing Jin (Univ. of California, Riverside, USA)	Small RNAs and RNAi Machinery in Plant Immunity	黃煥中 特聘研究員
人 文 及 社 會 科 學 組					
07/26(四)	10:00	近史所研究大樓 1樓會議室	井上徹教授 (日本大阪市立大學)	明末商稅徵收和廣東社會	巫仁恕 副研究員
07/27(五)	10:00	民族所大樓 R2320會議室	熊彬杉教授 (長榮大學)	An Introduction to my Research: Population, Family and Society in France before WWI	
07/27(五)	14:00	人社中心第1會議室	黃晏奇博士候選人 (中央大學)	Dirk Bergemann & Alessandro Bonatti: Targeting in Advertising Markets: Implications for Offline vs. Online Media	
07/27(五)	14:30	社會所802會議室	連培德教授 (美國加州大學聖塔芭芭 拉分校)	試探美國臺港陸移民在移出 地之政治社會化：由公民教 育之演變談起	張茂桂 研究員
07/31(二)	14:30	經濟所B棟1樓 B110會議室	Dr. Jui-Hsien Chou (National Tsing Hua Univ.)	R&D Policy Competition and Process Innovation of Multi- Product Duopoly	
08/02(四)	14:00	政治所籌備處 會議室B	吳重禮研究員 (政治所)	Taming the Tongue: Politics and Judicial Verdicts in Defamation Litigation in Taiwan	

最新演講訊息 請逕於本院網頁：<http://www.sinica.edu.tw/>「近期重要演講」項下瀏覽。