

台灣，2019年10月24日

科法斯推出全新經濟預測工具 **CRAFT**，用於估算歐元區增長率

是陷入衰退還是小幅減速？**CRAFT** 可提供歐元區主要經濟體減速狀況的關鍵指標。

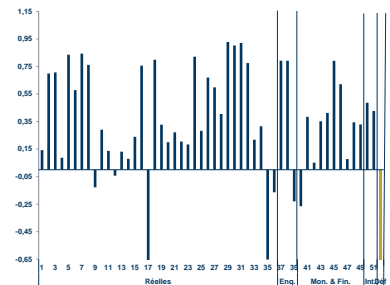
自 2019 年初起，全球經濟增速放緩的跡象日益明顯。儘管自 2017 年達到周期高峰後，所有經濟體均已呈現這一下行趨勢，但如今問題在於：減速程度究竟如何，特別是歐元區的情況。有些人認為 2020 年經濟將會出現衰退，但多數經濟學家卻預測“僅有”小幅減速。

因此，科法斯開發獨家預測工具 **CRAFT**（Coface Research Activity Forecasting Tool，科法斯研究活動預測工具），利用現有經濟指標再作更詳盡分析，務使更準確清晰預測經濟趨勢。

CRAFT：用於偵測主要經濟趨勢的重要工具

活動指標基於“主成分分析”（Principal components analysis, PCA）統計法。借助機器學習模型，該工具可對約數百個數據進行分析，並僅保留對 GDP 增長建模最相關的數據。每個國家會保留 30 到 50 個數據，並納入到 PCA 之中，其可分為 5 大類別：

- 硬數據；
- 調查數據；
- 貨幣與金融數據；
- 國際指標；
- 科法斯承保的貿易應收款項之企業違約率。



前四類變量通常使用於構建活動指標，而第五類變量為科法

斯獨有。**CRAFT** 與季度 GDP 成長高度相關，從而具備了對當前季度進行準確即時預報，以及對下一季度進行預測的能力。

法國和西班牙經濟表現強韌，而德國預計陷入衰退，義大利則停滯不前

根據這一模型預測結果，德國將會在 2019 年第三季度陷入衰退（上季度增速為-0.1%，本季度仍為-0.1%），而在第四季度則呈現停滯。德國經濟尤為依賴其工業，因其出口量極易受到海外市場衝擊，自 2018 年初起國際經濟形勢惡化以來，可謂深受其害。由於美國、中國和英國均位列德國出口市場前五，這些地區的形勢發展將會對其經濟活動增速產生至關重要的導向作用。

法國經濟預計也會在第三季度減速(+0.2%)，不過會在年底迎來反彈(+0.3%)，顯示出其在艱難形勢下的韌性。其全年 GDP 增速將為 1.3%。儘管經濟活動自 2017 年以來已呈下行之勢（2017 年增速+2.4%，2018 年則為+1.7%），不過法國經濟增速仍維持正值，且按季度計始終高於 0.2%，與其多數鄰國的上下起伏迥然不同，這是因為法國對外需的依賴較少。

根據 **CRAFT** 的預測結果，義大利的經濟增速會在第三季度小幅回升至 0.1%，不過在第四季度又陷入停滯之中。而 2019 年義大利經濟已連續第二年在所有歐元區經濟中表現敬陪末坐。

與此同時，西班牙 GDP 增速預計會在第三季度略有擡升(+0.6%)，但在第四季度又小幅減緩



P R E S S R E L E A S E

(+0.5%)。儘管相比 2017 年每季度 0.8%-0.9%的增速相比，目前西班牙經濟活動較為低迷，但仍維持穩健，其減速極為平緩。儘管失業率仍居高不下（6 月底占工作人口的 14%），政局不穩，但西班牙經濟自 2013 年開始復甦以來呈現出了顯著的規律性。

媒體聯絡：

如需進一步詢問，請聯絡：李圭之 – 電話：+886 2 7734 0287 – grazia.li@coface.com

科法斯集團 - 攜手共創安全貿易

憑藉 70 年的資深經驗及最完善綿密的全球網絡，科法斯集團成為全球信用保險、風險管理及全球經濟研究的指標機構。矢志成為業界最靈活的全球信用保險服務商，科法斯集團的專家緊跟世界經濟格局，為全球 50,000 家企業客戶提供貿易信用風險保障服務。集團的專業服務及解決方案，協助企業作出信用風險決策，協助企業站穩國內及出口貿易市場。2018 年集團員工人數約 4,100 名，全球總營收為 14 億歐元。

www.coface.com

科法斯集團在巴黎證券交易所A股掛牌交易
ISIN代碼：FR0010667147 / 股票代碼：COFA

