Report of Team\_3

台灣與各國貿易關係

組員名單：  
資訊105 王偉立

資訊105 黃昊慈

資訊105 林季伯

作品呈現的資訊與結果：

我們將今年(西元2015年)與去年上半年度的進出口貿易做比較，並以商品種類作為區別，同時設計自由選擇以「分類」或「累計」的方式呈現資料。因此藉由此圖表，我們可以清楚的比較兩年度的商品數量改變，同時也能比較進出口產品的差異。

透過這個圖表，我們發現2015年的總貿易量(進口加出口)比起2014年減少許多，原因是在2015年全球的經濟不景氣，連帶影響台灣進出口貨品。另外我們也觀察到2015年礦物燃料的進口大幅縮減，其原因跟政府的政策有關1。而在於其他部份，我們發現比較特別的是珠寶類，在2015年貿易量全面衰退的情況下，珠寶類的進口貿易額反而是增加的，代表這類稀有財並沒有受到大環境的影響。

使用的技術與資料來源：

我們將經濟部國際貿易局 經貿資訊網2所公布我國與世界各地貿易的統計資料整理成依類別與進出口區分的資料，並結合d3的Stacked-to-Grouped Bars，用繽紛的色彩呈現各式各樣的貨品與其貿易量。

參考資料：

1. <http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20150916/692739/>
2. <http://www.trade.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeID=1375>