

東海大学政治経済学部経済学科  
「経済学演習 1A,1B,2A,2B」(栗原崇ゼミナール)  
統計又は統計的研究の成果の概要

論文1) 安藤絵利花 (2024) 「Does the unfair division of home duties between parents lead to children becoming young (adult) carers?」

概要: This study aims to clarify that the unfair division of home duties between parents leads to children becoming young (adult) carers. When we accurately discuss young (adult) carers, we should define them with a specific range of age, tasks and responsibilities, and their level of burden. However, deciding on the last term is hard because it depends on children's characteristics. We then introduce the concept of "potential" young adult carers: children under 25 burdened with home duties. This study has two novelties: First, we focus on households with both parents. In households with both parents, it is natural that the father's burden is heavier than the children's burden; therefore, we would observe the interaction of potential young (adult) carers and abused children. We use the cross-sectional data from time use and leisure activities conducted by the Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications, in 2011 and 2016. We analyze the changes in the division of home duties between children and fathers when the mothers' home duties time changes. Since we consider that the mothers' home duties are endogenous, we use the two-stage least-squares model. As the major results, we found that children tend to be potential young carers if (i) there is an unfair division of home duties between parents, (ii) they have more siblings, (iii) their age is under 19, (iv) their household income is 2.00–2.99 or 4.00–6.99 million yen, (v) their fathers' final education is university or graduate schools, and (vi) their fathers cannot adjust work schedules flexibly. Furthermore, we found that the burden of potential young carers increases if they are in situations with the above (i)–(iv), and one of the parents is unemployed.

論文2) 柳岡匡 (2024) 「生産年齢人口の趣味・娯楽に関する経済活動と主観的健康の相関性」

概要: 本研究では、生産年齢人口が行う趣味・娯楽に関する経済活動と主観的健康がどのように関係するのかを分析し、その結果に対し今後政府がどのように生産年齢人口の健康維持に取り組むべきなのかを検討することを目的とした。2011, 2017 年度の総務省統計局『社会生活基本調査』を用い、生産年齢である 20~64 歳を対象とし、それぞれの個人が行う余暇活動の有無と主観的健康状態の相関関係を明らかにした。その結果、運動においては有酸素運動や集団でプレイする運動をしている人ほど主観的健康状態が良く、文化系の趣味では具体的なアウトプットをとらなない入力型や、思考をとらなう趣味が主観的健康状態を良くする傾向にあることを明らかにした。性別ごとに分析を行った結果、性別間の違いとして運動の場合は男性の方が女性よりも主観的健康状態との正/負の相関が明確であり、文化系の趣味の場合は男性ではアクティブなもの、女性では受け身に楽しめるものが主観的健康状態を改善する傾向にあることが明らかとなった。

論文3) 三塚千紗 (2025) 「自殺と独身状態との関連性および離別・死別の要因分析」  
概要：本研究では、自殺率の要因分析により自殺と独身状態の関係を明らかにし、さらに離別・死別の要因分析を行うことを目的とする。自殺率の要因分析には2010, 2015, 2020年度の都道府県別パネルデータ (N=141) を用い、離別・死別の要因分析では総務省統計局 (2011, 2016) の「社会生活基本調査」の個票データ (N=254006) を用いた。その結果、自殺率と正の相関があったのは完全失業率、ひとり親世帯率、15歳以上離別・死別率であり、負の相関があったのは訪問看護・介護サービス利用率、1人あたり課税対象所得の対数値、生活保護扶助世帯率、15歳以上未婚率であった。さらに、離別・死別と正の相関があったのは年齢、専門学校を除く学歴、通勤・通学時間、不健康状態、100～499万円の収入、1人での受診・療養時間であった。負の相関があったのは、3大都市での居住、男性、自営業、週34時間以内の勤務、良好な健康状態、家族の要介護者なし、家族でのボランティア参加、交際・付き合い参加、受診・療養の時間であった。