

Prof. HASAN ALTAN ÇABUK

Personal Information

Office Phone: [+90 903223387](tel:+90903223387) Extension: 265

Fax Phone: [+90 322 338 7285](tel:+903223387285)

Email: haltan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/haltan>

Address: Ç.Ü., İ.İ.B.F. Balacalı Adana

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat, Turkey 1983 - 1986

Postgraduate, Cukurova University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İktisat, Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Ve Edebiyat Fakültesi, Eğitim-Matematik , Turkey 1974 - 1979

Dissertations

Doctorate, TRANSANDENTAL MALİYET FONKSİYONLARININ CUKUROVA BOLGESİNDE İKİ TEKSTİL FIRMASINA UYGULANMASI , Cukurova University, Sosyal Bilimler, İktisat, 1986

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 1998 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 1993 - 1998

Assistant Professor, Cukurova University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İktisat, 1987 - 1993

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, 1992 - Continues

Cukurova University, 1992 - Continues

Cukurova University, 2000 - 2001

Cukurova University, 2000 - 2001

Advising Theses

ÇABUK H. A., Transcendental Logaritmik (Translog) Modelin Etkin Tahmini: Tahmin Edicilerin Monte Carlo ile Karşılaştırılması, Doctorate, S.Örk(Student), 2019

ÇABUK H. A., EŞANLI DENKLEM MODELLERİNDE ÇOKLU İÇ İLİŞKİNİN ETKİLERİ VE ALTERNATİF TAHMİN EDİCİLERİN

- KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.Gezer(Student), 2016
- ÇABUK H. A., Çoklu İç İlişki Sorunu Olan Doğrusal Regresyon Modelinin Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Tahmini, Postgraduate, S.Örk(Student), 2012
- ÇABUK H. A., Çok Değişkenli GARCH Modelleri ve Bir Uygulama: Türkiye'de Belirsizliğin Enflasyon ve Çıktıdaki Büyüme Üzerine Etkisi, Postgraduate, F.Özbey(Student), 2005
- ÇABUK H. A., Hareketli Ortalamalarda Bütünleştirilmiş Otoregresif Süreçler (ARIMA) ve Bazı İktisadi Zaman Serilerine Uygulanması, Postgraduate, E.Özgür(Student), 1998
- ÇABUK H. A., Türkiye'nin 1923-1995 Yıllarında Gayri Safi Milli Hasılasının Bileşenlerine Ayırıştırma Analizi, Postgraduate, Z.Abidin(Student), 1997
- ÇABUK H. A., Türkiye İçin Tüketim Fonksiyonu'nun Ekonometrik Tahmini, Postgraduate, M.Özmen(Student), 1997
- ÇABUK H. A., Türkiye İçin Para Talebi Fonksiyonunun Ekonometrik Tahmini, Postgraduate, F.Mehmet(Student), 1997

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparisons of the some estimators for the transcendental logarithmic (translog) model***
ÖRK ÖZEL S., ÇABUK H. A.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Prediction of commercial bank failure via multivariate statistical analysis of financial structures: The Turkish case**
CANBAS S., Cabuk A., Kilic S.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol.166, no.2, pp.528-546, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **On the weighted dynamic cumulative residual entropy and dynamic cumulative past entropy with applications: A survey**
Akdeniz F., Çabuk H. A.
Journal of Statistical Modelling: Theory and Applications, vol.1, no.2, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Düşük Oranlı ve Sürekli Kur Ayarlamalarının Enflasyon Üzerindeki Etkisi**
ÇABUK H. A., fisunoğlu m.
ODTÜ GELİŞME DERGİSİ, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Overview on Weighted Generalized Entropy, Residual and Past Entropies**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A.
Journal of Scientific and Engineering Research, vol.4, no.12, pp.31-43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ÇOKLU İÇ İLİŞKİ SORUNU OLAN REGRESYON MODELİNİN HKO ÖLÇÜTÜ İLE BİR ETKİN TAHMİN EDİCİSİ**
ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.3, pp.13-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **FACTORS AFFECTING MARITAL QUALITY AND ITS DETERMINANTS: ADANA/TURKEY FIELDWORK**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.2, pp.57-70, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Comparing The Performance of GME and Some Biased Estimators for the Translog Model under Multicollinearity Using Monte Carlo Method**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.
Social Sciences Research Journal, vol.4, no.4, pp.283, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Poverty Rate and Its Determinants for 12 Statistical Regions of Turkey: Generalized Maximum Entropy Approach**
GÜLER H., AKDENİZ F., ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.337-348, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **An Application of Generalized Maximum Entropy and Some Biased Estimation Methods For the Almon Distributed Lag Model: Bootstrap Efficiency**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICS, vol.31, no.2, pp.103-124, 2012 (ESCI)
- IX. **Generalized Maximum Entropy Estimators: Applications to the Portland Cement Dataset**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H.
The Open Statistics & Probability Journal, vol.3, pp.13-20, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Koşullu Varyans Modelleri: İmkb Serileri Üzerine Bir Uygulama**
ÇABUK H. A., ÖZMEN M., KÖKCEN A.
Çukurova Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.15, no.2, pp.1-18, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **KOŞULLU VARYANS MODELLERİ: İMKB SERİLERİ ÜZERİNE BİR UYGULAMA**
ÇABUK H. A., ÖZMEN M., KÖKCEN A.
ÇUKUROVA ÜNV.İİBF DERGİSİ, vol.15, no.2, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye'de Hanehalkı Büyüklüğünün ve Kompozisyonunun Yoksulluk Üzerine Etkisi**
ŞENGÜL S., ÇABUK H. A.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.1-16, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye'de Hanehalkı Büyüklüğünün ve Kompozisyonunun Yoksulluk Üzerine Etkisi**
ŞENGÜL S., ÇABUK H. A.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.18, pp.1-16, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **What Does a Unit Root Mean? The Statistical and Economic Interpretation of Unit Root Processes With a Survey of Unit Root Tests**
ÇABUK H. A., BALCILAR M.
Ç.Ü.İ.İ.B.F. Ekonometri Bölümü Özel Sayısı, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Düşük Oranlı ve Sürekli Kur Ayarlamalarının Enflasyon Üzerinde Etkisi**
FİSUNOĞLU H. M., ÇABUK H. A.
ODTÜ GELİŞME DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.297-309, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Translog Cost Function: Its Findings and Implications**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü. İ.İ.B.F Dergisi, vol.1, no.1, pp.135-144, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Esnek Fonksiyonları Tahmin Edebilme Gücü**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü. Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.1, pp.35-41, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **A Simple Model of Production and Investment For Petroleum**
FİSUNOĞLU H. M., ÇABUK H. A.
Ç.Ü.İ.İ.B.F. Dergisi, vol.5, no.1, pp.209-216, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bir İşletmede Reklamın Satışlar Üzerindeki Etkisinin Translog Satış Reklam Modeli İle İncelenmesi**
ÇABUK H. A., ÇABUK S.
Ç.Ü., Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, no.3, pp.115-125, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Türkiye'de 1969-1988 Dönemi İhracat ve İthalat Aylık Fiyat Endeks Trendlerinin Analizi**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü., Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, no.3, pp.97-113, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Satış-Reklam İlişkisinin Doğrusal Olmayan Ekonometrik Model Yardımıyla Belirlenmesi**
ÇABUK H. A.
Ç.Ü., Sosyal Bilimler Dergisi, vol.3, pp.1, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Türk Tekstil Sektöründeki Kamu ve Özel Kesimi Girdi Marjinal Üretkenlik ve esneklikleri**
ÇABUK H. A.
DEÜ, İ.İ.B.F. Dergisi, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kümeler**
GÜLER H., ÇABUK H. A.
in: Matematik, Çabuk, A., Yılmaz, C., Editor, Lisans Yayıncılık, Adana, pp.1-30, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Long-run Growth and Physical Capital-Human Capital Concentration**
ATEŞ S., ERK N., ÇABUK H. A.
METU International Conference in Economics, Ankara, Turkey, pp.1
- II. **Long-run Growth and Physical Capital-Human Capital Concentration**
ATEŞ S., ERK N., ÇABUK H. A.
METU International Conference in Economics, Ankara, Turkey, pp.1
- III. **Econometric Estimation of Ill-Posed Distributed Lag Regression Model**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.35
- IV. **EKSİK SUNUMLU GECİKMESİ DAĞITILMIŞ REGRESYON MODELİNİN EKONOMETRİK TAHMİNİ**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 February 2020
- V. **Kötü Koşulluluk Problemi Altında Transcendental Logaritmik Fonksiyonun Bir Etkin Tahmin Edicisinin Belirlenmesi: Monte Carlo Denemesi**
Akdeniz F., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S.
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.1
- VI. **Çoklu İç İlişki Sorunu Olan Regresyon Modelinin HKO Ölçütü ile En Etkin Tahmin Edicisi**
ÇABUK H. A., ÖRK ÖZEL S.
XVIII. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.26
- VII. **Ağırlıklı Entropi (AE) ve Özellikleri**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017
- VIII. **Eşanlı Denklem Modellerinde Çoklu İç İlişkinin Etkileri ve Alternatif Tahmin Edicilerin Karşılaştırılması**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., GEZER F., ÖRK ÖZEL S.
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 1 - 05 June 2016
- IX. **EŞANLI DENKLEM MODELLERİNDE ÇOKLU İÇ İLİŞKİNİN ETKİLERİ VE ALTERNATİF TAHMİN EDİCİLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., GEZER F., ÖRK ÖZEL S.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 2 - 04 June 2016
- X. **EŞANLI DENKLEM MODELLERİNDE ÇOKLU İÇ İLİŞKİNİN ETKİLERİ VE ALTERNATİF TAHMİN EDİCİLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H., GEZER F., ÖRK ÖZEL S.
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.79-83
- XI. **İç İlişki Problemi Altında Translog Model İçin GME ve Bazı Yanlı Tahmin Edicilerin Monte Carlo Yöntemi ile Karşılaştırılması**
AKDENİZ F., ÜNSAL A., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 09 May 2015

- XII. **Comparing the Performance of GME and Some Biased Estimators for the Translog Model under Multicollinearity Using Monte Carlo Method**
AKDENİZ F., ÜNSAL A., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.283
- XIII. **İÇ İLİŞKİ PROBLEMİ ALTINDA TRANSLOG MODEL İÇİN GME VE BAZI YANLI TAHMİN EDİCİLERİN MONTE CARLO YÖNTEMİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**
AKDENİZ F., ÜNSAL A., ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., GEZER F.
16. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.283
- XIV. **Evlilik Kalitesini Belirleyen Faktörler ve Bileşenlerinin Analizi: Adana İli Örneği'**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
XV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 May 2014
- XV. **The Multivariate Approach to Marital Happiness and Factors Affecting Marital Happiness Adana Fieldwork**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 24 May 2014
- XVI. **EVLİLİK KALİTESİNİ BELİRLEYEN FAKTÖRLER VE BİLEŞENLERİNİN ANALİZİ: ADANA İLİ ÖRNEĞİ**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.97
- XVII. **Doğrusal Eşanlı Denklem Modellerinin Tahmininde Kullanılan Tahmincilerin Kötü Koşulluluk Durumunda HKO Bazında Performanslarının Özyetim ile Karşılaştırılması**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F., GÜLER H.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.76
- XVIII. **DIMENSIONS OF MARRIAGE QUALITY**
ÇABUK H. A., ÖZGÜR GÜLER E., ÖRK ÖZEL S.
International Journal of Arts & Sciences (IJAS), Freiburg, Germany, 3 - 06 December 2013, pp.1
- XIX. **12 İstatistiki Bölge Bazında Türkiye için Yoksulluk Oranı-Bazı Belirleyici Faktörler İlişkisi: Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Yaklaşımı**
ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., AKDENİZ F.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013
- XX. **12 İstatistiki Bölge Bazında Türkiye İçin Yoksulluk Oranı-Bazı Belirleyici Faktörler İlişkisi: Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Yaklaşımı**
ÇABUK H. A., GÜLER H., ÖRK ÖZEL S., AKDENİZ F.
XIVth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013, pp.225
- XXI. **Genelleştirilmiş Maksimum entropi ve bazı yanlı tahmin yöntemlerinin Almon'un gecikmesi dağıtılmış modeli için uygulaması: Özyetim (Bootstrap) etkinliği.**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
13.Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 24 - 26 May 2012
- XXII. **GME ve En küçük Ayrım Bilgi Prensibi (MDI)nin İstatistiksel Özellikleri ve Ağırlıklı GME (W-GME) Tahmincisi**
ÇABUK H. A., AKDENİZ F.
12.Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011
- XXIII. **Eksik sunumlu (Ill-posed) modellerde parametre tahmini için genelleştirilmiş maksimum entropi**

yakaşımı

ÇABUK H. A., AKDENİZ F.

11. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 28 - 30 May 2010, pp.100-122

XXIV. Eksik Sunumlu Ekonometrik Modeller için Genelleştirilmiş Entropi Çözümlerine Alternatif Bayes Yaklaşımı

ÇABUK H. A., AKDENİZ F.

10. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009

XXV. Multicollinearity and application of the Generalized Maximum Entropy Estimators to the Portland Cement Dataset

AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H.

9. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 May 2008

XXVI. İçilişki ve Genelleştirilmiş Maksimum Entropi Tahmin Edicilerinin Portland Çimento Veri Kümesine Uygulanması

AKDENİZ F., ÇABUK H. A., GÜLER H.

9. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 - 30 May 2008, pp.1

XXVII. Ekonometrik modellerde iç ilişki ve maksimum entropi tahmin edicileri

ÇABUK H. A., AKDENİZ F.

8. Ekonometri ve İstatistik Kongresi, Malatya, Turkey, 24 - 25 May 2007

XXVIII. Ridge Regresyon Teorisinde 1970-2001 Arasındaki Gelişmeler

AKDENİZ F., ÇABUK H. A.

V. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Adana, Turkey, 20 - 22 September 2001

XXIX. Ailelerin Evde ve Ev Dışında Gıda Tüketimlerinin Switching Regresyon Yöntemi ile Belirlenmesi

ÇABUK H. A., ŞENGÜL S.

İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 2000, pp.26-34

XXX. Long-Run Growth and Physical Capital-Human Capital Concentration

ERK N., ÇABUK H. A., ATEŞ S.

ERC/METU International Conference on Economics, Ankara, Turkey, 9 - 12 September 1998, pp.1-17

XXXI. Toptan Eşya Fiyatları ve Tüketici Fiyatları İndekslerindeki Değişim Oranlarının Modellenmesinde Karma Dağılımların Kullanılması

EROL H., AKDENİZ F., ÇABUK H. A.

DİE Araştırma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 24 - 26 November 1997, pp.116-119

XXXII. Düşük Oranlı ve Sürekli Kur Ayarlamalarının Enflasyon Üzerinde Etkisi

FİSUNOĞLU H. M., ÇABUK H. A.

ERC/ODTÜ İktisat Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 September 1997

XXXIII. Bir Endüstride Faaliyet Gösteren Firmaların Satış-Reklam Modeli İle Rekabet İlişkilerinin Değerlendirilmesi: Bir Ekonometrik Uygulama

ÇABUK H. A.

III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Bursa, Turkey, 29 - 30 May 1997

Supported Projects

ÇABUK H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Evlilik Mutluluğu ve Evlilik Mutluluğunu Etkileyen Faktörlere Çok Değişkenli Bir Yaklaşım: Adana İli Saha Çalışması, 2013 - 2015

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 141

Citation (Scopus): 166

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1