

# BANGLADESH JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY

VOLUME 31 NUMBER 2  
DECEMBER 2015

**আবুল বারকাত**

বঙ্গবন্ধুর উন্নয়ন-দর্শনের নিরিখে বঙ্গবন্ধু 'বেঁচে থাকলে'  
বাংলাদেশের অর্থনীতি ও সমাজ আজ কোথায় দাঁড়াতো?

**আবুল বারকাত**

অর্থনীতি শাস্ত্রের বিকাশ ও নব্য-উদারবাদী মতবাদ: 'দর্শনের  
দারিদ্র্য' প্রসঙ্গে

**Kazi Mostafa Arif, A. S. M. Saeduzzaman**

Economic Globalization and Income Inequality in  
Bangladesh

**Shah Md. Ahsan Habib**

Financial Inclusion and Developmental Central  
Banking: The Experience of Bangladesh

**Md. Omor Faruq, Ehsanur Rauf Prince**

Inclusive Growth: Dimensions of Financial Inclusion  
in Bangladesh

**Khan A. Matin**

Income Inequality in Bangladesh

**Narayan Chandra Nath**

Food Security of Bangladesh: Status, Challenges  
and Strategic Policy Options

**Jamaluddin Ahmed**

Political Economy of the Size of the Government

**Tawheed Reza Noor**

Fine Tuning the Microfinance Sector under  
Regulatory Control in Bangladesh: Imminent Issues  
and Challenges

**M. Saidur Rahman, M. A. Sattar Mandal,**

**Humnath Bhandari**

Determinants of Technical Inefficiency of Rice  
Production in Groundwater Irrigation Markets in  
Bangladesh

**Md. Abdul Wadud, Md. Nurunnabi Miah**

Seasonal Variation in Efficiency of Rice Farms in  
Bangladesh

**Md. Zakir Hossain, Mohammad Mizanul Haque**

**Kazal, Jasim Uddin Ahmed**

SME Development in Crops, Livestock and Fisheries  
in Bangladesh: Fundamentals, Reasons and  
Achievements

ISSN 2227-3182

**Bangladesh Journal of Political Economy**

VOLUME 31, NUMBER 2, DECEMBER 2015

**Ashraf Uddin Chowdhury**  
Editor

**Bangladesh Economic Association**

4/C, Eskaton Garden Road, Dhaka-1000

Phone : 9345996, Fax : 880-2-9345996

E-mail : [bea.dhaka@gmail.com](mailto:bea.dhaka@gmail.com)

Website : [bea-bd.org](http://bea-bd.org)

বাংলাদেশ জার্নাল অফ পলিটিক্যাল ইকনমি  
একত্রিংশ খণ্ড, সংখ্যা ২, ডিসেম্বর ২০১৫

সম্পাদক

ড. আশরাফ উদ্দিন চৌধুরী

সম্পাদনা উপদেষ্টা কমিটি

অধ্যাপক ড. অমর্ত্য সেন  
অধ্যাপক ড. নুরুল ইসলাম  
অধ্যাপক ড. আনিসুর রহমান  
অধ্যাপক রেহমান সোবহান  
ড. কাজী খলীকুজ্জমান আহমদ  
অধ্যাপক সনৎ কুমার সাহা  
অধ্যাপক ড. মইনুল ইসলাম  
জনাব এস. এম. আমিনুর রহমান

সম্পাদনা পরিষদ

অধ্যাপক ড. আশরাফ উদ্দিন চৌধুরী	কার্যকরী সম্পাদক
অধ্যাপক মোঃ হানিফ	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ
অধ্যাপক আইয়ুবুর রহমান ভূঁইয়া	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ
অধ্যাপক মোঃ তোফাজ্জল হোসেন মিয়া	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ
অধ্যাপক ড. এ. কে. মনো-ওয়ার উদ্দীন আহমদ	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ
অধ্যাপক ড. মোঃ ইসমাইল হোসেইন	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ
অধ্যাপক ড. আবুল বারকাত	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ
অধ্যাপক ড. মোহাম্মদ মামুন	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ
অধ্যাপক ড. মোঃ মোয়াজ্জেম হোসেন খান	সদস্য, সম্পাদনা পরিষদ

বাংলাদেশ অর্থনীতি সমিতি

৪/সি, ইস্কাটন গার্ডেন রোড, ঢাকা-১০০০

টেলিফোন : ৯৩৪৫৯৯৬, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯৩৪৫৯৯৬

ই-মেইল : bea.dhaka@gmail.com

ওয়েব সাইট : bea-bd.org

# **Bangladesh Journal of Political Economy**

VOLUME 31, NUMBER 2, DECEMBER 2015

## ***Editor***

Dr. Ashraf Uddin Chowdhury

## ***Editorial Advisory Board***

Professor Dr. Amartya Sen  
Professor Dr. Nurul Islam  
Professor Dr. Anisur Rahman  
Professor Rehman Sobhan  
Dr. Qazi Kholiquzzaman Ahmad  
Professor Sanat Kumar Saha  
Professor Dr. Muinul Islam  
Mr. S.M. Aminur Rahman

## ***Editorial Board***

Professor Dr. Ashraf Uddin Chowdhury	Editor
Professor Mohammad Hanif	Member
Professor Dr. Ayubur Rahman Bhuiyan	Member
Professor Tofazzal Hossain Miah	Member
Professor Dr. A.K. Monaw-war Uddin Ahmad	Member
Professor Dr. Md. Ismail Hossain	Member
Professor Dr. Abul Barkat	Member
Professor Dr. Mohammad Mamon	Member
Professor Dr. M. Moazzem Hossain Khan	Member

**Bangladesh Economic Association**

## **BEA Executive Committee 2015-2016**

- Bangladesh Journal of Political Economy is published by the Bangladesh Economic Association.
- No responsibility for the views expressed by the authors of articles published in the Bangladesh Journal of Political Economy is assumed by the Editors or the Publisher.
- Bangladesh Economic Association gratefully acknowledges the financial assistance provided by the Government of the People's Republic of Bangladesh towards publication of this volume.
- The price of this volume is Tk. 200, US \$ 15 (foreign). Subscription may be sent to the Bangladesh Journal of Political Economy, c/o, Bangladesh Economic Association, 4/C, Eskaton Garden Road, Dhaka-1000. Telephone: 9345996. Website : bea-bd.org E-mail : bea.dhaka@gmail.com Members and students certified by their concerned respective institutions (college, university departments) may obtain the Journal at 50% discount.

Cover design by:  
Syed Asrarul Haque (Shopen)

Printed by:  
Agami Printing & Publishing Co.  
27 Babupura, Nilkhet,  
Dhaka-1205, Phone: 01971 118 243

### ***President***

Ashraf Uddin Chowdhury

### ***Vice- Presidents***

Tofazzal Hossain Miah

Mohammad Mamon

Mohammad Hanif

A.F. Mujtahid

A.K. Monaw-war Uddin Ahmad

### ***General Secretary***

Jamaluddin Ahmed

### ***Treasurer***

Md. Mostafizur Rahman Sarder

### ***Joint Secretary***

Md. Liakat Hossain Moral

Syeda Nazma Parvin Papri

### ***Assistant Secretary***

Sahanara Begum

Meherunnesa

Mir Hasan Mohammad Zahid

Sk. Ali Ahmed

Sukumar Ghosh

### ***Members***

Abul Barkat

M. Moazzem Hossain Khan

Nazmul Bari

Md. Nazrul Islam

Md. Saidur Rahman

Amirul Islam

A.K.M. Ismail

Md. Morshed Hossain

Md. Jahangir Alam

Ajoy Kumar Biswas

Md. Habibul Islam

Syed Asraul Haque

Partha Sarathee Ghosh

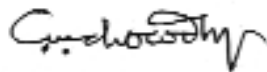
Subhash Kumar Sengupta

## **From Editor's Desk**

This volume 31, No. 2 of Bangladesh Journal of Political Economy (BJPE) contains select papers presented at the Bangladesh Economic Association (BEA) 19<sup>th</sup> Biennial Conference held in 2015. All the papers included in this volume were reviewed by both internal and external reviewers, and concurred by the Editorial Board for publication.

Let me express my indebtedness to the authors, the reviewers, and the members of the Editorial Board of the Journal. Special thanks are due to Prof. Abul Barkat and who, as member of the Editorial board of the Journal, shouldered much more responsibility than usual for a member.

I am sorry to say that the article “The difference, System and Double-D GMM Panel Estimators in the Presence of Structural Breaks” by Rosen Azad Chowdhury and Bill Russell which had been presented in the Biennial Conference 2014 of Bangladesh Economic Association was published unwittingly in the earlier volume 31, no. 1, June 2015 of this journal without their knowledge.



(Ashraf Uddin Chowdhury )  
Editor, Bangladesh Journal of Political Economy  
President, Bangladesh Economic Association

**বাংলাদেশ অর্থনীতি সমিতির যান্মাসিক জার্নাল**  
**Bangladesh Journal of Political Economy**  
**প্রকাশনার নীতিমালা**

- ১। অর্থনীতির বিভিন্ন শাখায় তাত্ত্বিক এবং প্রায়োগিক বিষয়ে প্রবন্ধ প্রণয়ন করার জন্য প্রবন্ধকারদেরকে অনুরোধ জানানো হবে। ইংরেজী এবং বাংলা উভয় ভাষায় রচিত প্রবন্ধ জার্নালের জন্য গ্রহণ করা হবে।
- ২। Initial screening নির্বাহী সম্পাদকের এখতিয়ারভুক্ত থাকবে, তবে প্রয়োজনবোধে সম্পাদনা পরিষদের অন্য সদস্যদের সহায়তা তিনি নেবেন। নির্ধারিত format মোতাবেক সংশোধনের জন্য এই পর্যায়ে প্রাথমিক ভাবে short-listed প্রবন্ধসমূহ প্রবন্ধকারের কাছে প্রেরণ করা হবে।
- ৩। অভ্যন্তরীণ reviewer সাধারণতঃ সম্পাদনা পরিষদের সদস্যদের মধ্য থেকেই মনোনীত হবেন। বহিঃস্থ reviewer সম্পাদনা পরিষদের সিদ্ধান্তক্রমে প্রবন্ধের বিষয়ের ভিত্তিতে সম্পাদনা পরিষদের বাইরে থেকে মনোনীত হবেন, তবে তিনি দেশের অভ্যন্তরে বা বিদেশে অবস্থান করতে পারেন। সম্পাদনা উপদেষ্টা কমিটির সকল সদস্য reviewer হতে পারবেন। তৃতীয় reviewer প্রয়োজন হলে সম্পাদনা পরিষদের বাইরে থেকে মনোনীত করা হবে।
- ৪। ক) সমিতির দ্বিবার্ষিক কনফারেন্সে উপস্থাপিত প্রবন্ধগুলো referral প্রক্রিয়ার মাধ্যমে জার্নালের জন্য বিবেচিত হবে।  
খ) বিভিন্ন সময়ে সমিতি কর্তৃক আয়োজিত সেমিনারে পঠিত আমন্ত্রিত প্রবন্ধসমূহ জার্নালের সম্পাদনা পরিষদের অনুমোদনক্রমে জার্নালে প্রকাশ করা যেতে পারে।
- ৫। অর্থনীতি সমিতির সদস্য এবং সদস্য-বহির্ভূত যে কোন আগ্রহী প্রার্থী জার্নালের গ্রাহক হতে পারবেন। তবে সদস্যদের ক্ষেত্রে গ্রাহক ফি (subscription fee) পঞ্চাশ শতাংশ রেয়াত দেয়া হবে।
- ৬। জার্নালের footnoting এবং writing style এতদসঙ্গে সংযোজিত হলো (জার্নালের শেষাংশ)।
- ৭। দেশের অভ্যন্তরে অবস্থানকারী উপদেষ্টা কমিটির সদস্যদেরকে বছরে দু'বার সম্পাদনা পরিষদের সভায় আমন্ত্রণ জানানো হবে।
- ৮। ক) তিনটি কোটেশন সংগ্রহ করে সম্পাদনা পরিষদের সিদ্ধান্তক্রমে মুদ্রক প্রতিষ্ঠান নির্বাচন করা হবে।  
খ) প্রথম proof প্রেস দেখবে, পরবর্তীতে softcopy তে প্রবন্ধকার ফাইনাল proof দেখে দেবেন।

**Bangladesh Journal of Political Economy**  
**VOLUME 31, NUMBER 2, DECEMBER 2015**

**Contents**

1. বঙ্গবন্ধুর উন্নয়ন-দর্শনের নিরিখে বঙ্গবন্ধু 'বেঁচে থাকলে' বাংলাদেশের  
অর্থনীতি ও সমাজ আজ কোথায় দাঁড়াতো?  
*আবুল বারকাত* 1
2. অর্থনীতি শাস্ত্রের বিকাশ ও নব্য-উদারবাদী মতবাদ: 'দর্শনের দারিদ্র্য' প্রসঙ্গে  
*আবুল বারকাত* 71
3. Economic Globalization and Income Inequality in Bangladesh 115  
*Kazi Mostafa Arif, A. S. M. Saeduzzaman*
4. Financial Inclusion and Developmental Central Banking:  
The Experience of Bangladesh 139  
*Shah Md. Ahsan Habib*
5. Inclusive Growth: Dimensions of Financial Inclusion in Bangladesh 151  
*Md. Omor Faruq, Ehsanur Rauf Prince*
6. Income Inequality in Bangladesh 173  
*Khan A. Matin*
7. Food Security of Bangladesh: Status, Challenges and  
Strategic Policy Options 189  
*Narayan Chandra Nath*
8. Political Economy of the Size of the Government 251  
*Jamaluddin Ahmed*
9. Fine Tuning the Microfinance Sector under Regulatory  
Control in Bangladesh: Imminent Issues and Challenges 345  
*Tawheed Reza Noor*
10. Determinants of Technical Inefficiency of Rice Production in  
Groundwater Irrigation Markets in Bangladesh 403  
*M. Saidur Rahman, M. A. Sattar Mandal, Humnath Bhandari*



- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 11. | Seasonal Variation in Efficiency of Rice Farms in Bangladesh<br><i>Md. Abdul Wadud, Md. Nurunnabi Miah</i>  | 421 |
| 12. | SME Development in Crops, Livestock and Fisheries in Bangladesh: Fundamentals, Reasons and Achievements<br><i>Md. Zakir Hossain, Mohammad Mizanul Haque Kazal<br/>Jasim Uddin Ahmed</i> | 437 |
| 13. | Causal Nexus of Electricity Consumption and Economic Growth: Evidence for Selected Eight Asian Countries<br><i>Matiur Rahman, Prashanta K. Banerjee</i>                                 | 463 |
| 14. | Higher Education in Sylhet International University: A Study on Students' Enrollment Behavior<br><i>S. M. Saief Uddin Ahmed</i>   | 479 |
| 15. | Nexus between Salinity and Ecological Sustainability of Crop Production of Southwest Coastal Region of Bangladesh: Translog Production Function Approach<br><i>Md. Hafiz Iqbal</i>      | 491 |

Note

- |    |  |     |
|----|--|-----|
| 1. | Challenges of SMEs in Bangladesh<br><i>Samantha Sayeed, A.N.M.G Murtuza,<br/>M.Kawsar, M A R Sarkar</i>  | 503 |
| 2. | An Analysis of the Growth Trends of a First Generation Private Sector Bank in Post-Independence Period: A Study on AB Bank Limited<br><i>Biswas Shaheen Ahmmad</i> | 515 |