

BANGLADESH JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY

VOLUME 18 NUMBER 1
JUNE 2003

আবুল বারকাত

পেঁয়াজ ও দুর্ভুক্তায়িত অর্থনীতি – অর্থনীতিবিদদের সামাজিক দায়বদ্ধতা
(অর্থনীতি শাস্ত্রের রাজনৈতিক-অর্থনীতির রূপান্তর প্রয়োজন)

মোঃ মোয়াজ্জেম হোসেন খান

বাংলাদেশের শিল্পায়ন ও সমস্যা ও সম্ভাবনা

Tariq Saiful Islam

Md. Abdur Rashid Sarker

A Study of Livestock and Poultry Population and
Production in North Western Bangladesh

A.N.K.Noman

Transformation of Agriculture in North-Western
Districts of Bangladesh

M. Mahbubur Rahman

M. Aktar Hossain

Environmental Impact of Land Use in the Chalan Beel Area:
A Study of Some selected Villages in Kalam union

Saiful Islam

Prospect of Agricultural Export Processing Zone in
Rajshahi



বাংলাদেশ অর্থনীতি সমিতি
Bangladesh Economic Association

REGIONAL CONFERENCE

**Agricultural Development, Technology and
Industrialization**

Bangladesh Journal of Political Economy

VOLUME 18, NUMBER 1, JUNE 2003

This volume contains selected papers presented at the
Regional Conference of the
Bangladesh Economic Association
held in Rajshahi in October 2003

Qazi Kholiquzzaman Ahmad

Editor

This Regional Conference volume has been edited by
Mohammad Eunos

Bangladesh Economic Association

4/C, Eskaton Garden Road, Dhaka-1000

Phone : 9345996, Fax : 880-2-9345996

E-mail : becoa@bdlink.com

BEA Executive Committee 2002-2004

- 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. E-mail : becoa@bdlink.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.
25/3 Green Road, Dhanmondi
Dhaka-1205, Phone: 8612819

President

Qazi Kholiquzzaman Ahmad

Vice- Presidents

M. A. Sattar Mandal
M.A. Sattar Bhuyan
Md. Ghulam Murtaza
Mohammad Eunos
Jyoti Prakash Dutta

General Secretary

Abul Barkat

Treasurer

Masih Malik Chowdhury

Joint Secretary

Md. Zahirul Islam Sikder

Assistant Secretary

Md. Mostafizur Rahman Sarder
A. Z. M. Saleh
Md. Main Uddin

Members

Muinul Islam
A.K.M. Shameem
Sayed Abdul Hye
Md. Muzaffar Ahmed
Md. Sadiqur Rahman Bhuiyan
Toufique Rahman Chowdhury
Toufic Ahmad Choudhury
Md. Syedul Islam
Mahtab Ali Rashidi
Salehuddin Ahmed
Jamal Uddin Ahmed
Badrul Munir

Bangladesh Journal of Political Economy

VOLUME 18, NUMBER 1, JUNE 2003

Editor

Dr. Qazi Kholiquzzaman Ahmad

Editorial Advisory Board

Professor Amartya Sen

Professor Nurul Islam

Professor Mosharaff Hossain

Professor Rehman Sobhan

Professor Muzaffer Ahmad

Professor Muhammad Yunus

Dr. S. R. Bose

Professor Wahiduddin Mahmud

Mr. Mostafa Faruque Mohammed

Editorial Board

Dr. Qazi Kholiquzzaman Ahmad	Editor
Professor Muinul Islam	Member
Professor Ayubur Rahman Bhuiyan	Member
Professor Sayed Abdul Hye	Member
Dr. Quazi Shahabuddin	Member
Professor Sanat Kumar Saha	Member
Professor M. A. Sattar Mandal	Member
Dr. Khaleda Salehuddin	Member

Bangladesh Economic Association

বাংলাদেশ জার্নাল অফ পলিটিক্যাল ইকনমি
অষ্টাদশ খণ্ড, ১ম সংখ্যা, জুন ২০০৩

সম্পাদক

ড. কাজী খলীকুজ্জমান আহমদ

সম্পাদনা উপদেষ্টা কমিটি

প্রফেসর অর্মত্য সেন

প্রফেসর নুরুল ইসলাম

প্রফেসর মুশাররফ হোসেন

প্রফেসর রেহমান সোবহান

প্রফেসর মুজাফফর আহমেদ

প্রফেসর মুহাম্মদ ইউনুস

ড. স্বদেশ রঞ্জন বোস

প্রফেসর ওয়াহিদউদ্দিন মাহমুদ

প্রফেসর ওয়াহিদ উদ্দিন মাহমুদ

জনাব মোস্তফা ফারুক মোহাম্মদ

সম্পাদনা পরিষদ

ড. কাজী খলীকুজ্জমান আহমদ

প্রফেসর মইনুল ইসলাম

প্রফেসর আইয়ুবুর রহমান ভূঁঞা

প্রফেসর সৈয়দ আবদুল হাই

ড. কাজী শাহাবুদ্দীন

প্রফেসর সনৎ কুমার সাহা

প্রফেসর এম.এ. সান্তার মন্ডল

ড. খালেদা সলাউদ্দিন

সম্পাদক

সদস্য

সদস্য

সদস্য

সদস্য

সদস্য

সদস্য

সদস্য

বাংলাদেশ অর্থনীতি সমিতি

৪/সি, ইস্কাটন গার্ডেন রোড, ঢাকা-১০০০

টেলিফোন : ৯৩৪৫৯৯৬, ফ্যাক্স : ৮৮০-২-৯৩৪৫৯৯৬

ই-মেইল : becoa@bdlink.com

Preface

I am pleased that Volume 18, No. 1 of Bangladesh Journal of Political Economy (BJPE) is ready for printing.

This volume includes papers presented at the regional conference held at Rajshahi University. The articles have been duly reviewed by experts and modified as required. This particular volume has been finally edited, as a special arrangement for the Rajshahi regional conference approved by the BEA Executive Committee, by Mohammad Eunos, Professor, Department of Economics, Rajshahi University. It gives me great pleasure to commend this volume of the Journal to BEA members and others interested.

I wish to thank the authorities of the Rajshahi University for their goodwill and cooperation. Special thanks are due to the convenor and members of the conference organizing committee and all others who have helped one way or another in the organization of the conference. The efforts and cooperation of the editors of this volume and the authors of the articles are deeply appreciated.

Qazi Kholiqzaman Ahmad
President, Bangladesh Economic Association
Editor, Bangladesh Journal of Political Economy

Editorial Note

The **inaugural session** was chaired by Professor Shah Muhammad Habibur Rahman, Chairman, Department of Economics. It started with recitation from the Holy Quran. This was followed by an address of welcome by Professor Mohammad Eunos, Department of Economics, Rajshahi University and Vice President, Bangladesh Economic Association. Professor Abul Barkat, General Secretary, Bangladesh Economic Association spoke on the objectives of BEA Regional Conference and Presented a Paper on contemporary political economy titled “Onion and Criminalized Economy: Social Responsibility of Economists”. The Treasurer of Rajshahi University was also present on the occasion.

Professor K. A. M. Shahadat Hossain Mondal, Pro Vice-Chancellor of Rajshahi University spoke as special guest. This was followed by the speech delivered by Professor Faisul Islam Farooqui, Vice-Chancellor of the University who was the chief guest. The session ended with a speech by the session chairman.

The **first working session** was chaired by Professor Tariq Saiful Islam. The first paper entitled, “Prospect of Agricultural Export Processing Zone in the Rajshahi Region” was presented by Professor Saiful Islam and was commented upon by Professor Rafiqul Islam. This was followed by a paper, “Environmental Impact of Land Use in Chalan Beel Area: A Study of Some Selected Villages of Kalam Union” presented by Professor K. B. M. Mahbubur Rahman and Mohammad Akter Hossain. This paper was discussed by Professor M. Abdur Rahman. The last paper of the session was submitted by Dr. Mohammad A. Wadud but was not read as the author could not be present.

The **second working session** was chaired by Professor Mohammad Eunos. The first paper entitled, “বাংলাদেশের শিল্পায়ন ঃ সমস্যা ও সম্ভাবনা” was presented by Professor Mohammad Moazzem Hossain Khan and was commented upon by Professor Shah Muhammad Habibur Rahman. This was followed by a paper, “A Study of Livestock and Poultry Population and Production in North Western Bangladesh” presented by Professor Tariq Saiful Islam and Mohammad Abdur Rashid Sarker. This paper was discussed by Professor Mohammad Eunos. The last paper of the session entitled “Transformation of Agriculture in the North Western Districts of Bangladesh” was read by Dr. A. N. K. Noman and was commented upon by Professor Mohammad Mohsin Ali.

After this, there was an **open discussion** which was participated, among others, by Professor Abul Barkat who commented on the papers and praised successful holding of the conference.

The conference was attended by about 500 teachers and students of the university.

Mr. Mohammad Akram Hossain and Mr. Mohammad Abdur Rashid Sarker acted as rapporteurs.

The conference ended with a vote of thanks by Professor M. Abdur Rahman, Treasurer, Rajshahi University Economic Association.

BEA would like to thank the Rajshahi University authority for extending necessary help for smooth holding of the conference.

Mohammad Eunos
Professor, Economics Department
Rajshahi University
and
Vice 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 তাঁকে 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 (অপর পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য)
- ৭। ক) Reviewer হিসেবে সম্পাদনা উপদেষ্টা কমিটির সদস্যদেরকে involve করা হবে।
খ) দেশের অভ্যন্তরে অবস্থানকারী উপদেষ্টা কমিটির সদস্যদেরকে বছরে দু'বার সম্পাদনা পরিষদের সাথে মিলিত সভায় আমন্ত্রণ জানানো হবে।
- ৮। ক) তিনটি কোটেশন সংগ্রহ করে সম্পাদনা পরিষদের সিদ্ধান্তক্রমে মুদ্রক প্রতিষ্ঠান নির্বাচন করা হবে।
খ) প্রথম proof প্রেস দেখবে, পরবর্তীতে floppy তে প্রবন্ধকার ফাইনাল proof দেখে দেবেন।

Bangladesh Journal of Political Economy
VOLUME 18, NUMBER 1, JUNE 2003

Content

1. পঁয়াজ ও দুর্বৃত্তায়িত অর্থনীতি –অর্থনীতিবিদদের সামাজিক দায়বদ্ধতা
(অর্থনীতি শাস্ত্রের রাজনৈতিক-অর্থনীতির রূপান্তর প্রয়োজন)
আবুল বারকাত 1
2. বাংলাদেশের শিল্পায়ন ঃ সমস্যা ও সম্ভাবনা
মোঃ মোয়াজ্জেম হোসেন খান 7
3. A Study of Livestock and Poultry Population and
Production in North Western Bangladesh 27
Tariq Saiful Islam
Md. Abdur Rashid Sarker
4. Transformation of Agriculture in North-
Western Districts of Bangladesh 37
A.N.K.Noman
5. Environmental Impact of Land Use in the Chalan Beel Area:
A Study of Some selected Villages in Kalam union 45
M. Mahbubur Rahman
M. Aktar Hossain
6. Prospect of Agricultural Export Processing Zone in Rajshahi 55
Saiful Islam