

# IWE JOURNAL

Vol. 3 No. 1 December 2001

I  
W  
E



Institute of Workers' Education  
University of Colombo

# IWE JOURNAL

Vol. 3 No. 1 December 2001

Compiled by  
**Dammika Perera**



**Institute of Workers' Education**  
**University of Colombo**

## Our Contributors

1. W. P. Amarabandu  
BSc (Cey), Post. Dip. in Statistics (Sri Jaya.), MSc (NSW),  
Post, Dip. in Population St: (C'bo)  
Senior Lecturer Grade I in Demography,  
University of Colombo. Visiting Lecturer, IWE.
2. J.A.S.K. Jayakody  
BSc., MBA (SJU),  
Lecture in Management,  
University of Colombo.
3. Prof. W. Indralal De Silva  
B Dev. St. (C'bo), Post. Dip. in Population St: (Bom.)  
M.A., PhD (Canberra), Visiting Professor (Harvard School  
of Public Health, Boston)  
Head, Dept. of Demography, University of Colombo.  
and  
B. Nishanthi Perera  
BA (C'bo), Dip. in Population St: (C'bo)  
Lecturer in Demography, University of Colombo.
4. Dr. H. D. Karunaratne,  
BA (Sri Jaya.) First Class Honours, MA (C'bo)  
MA., PhD (Nagoya)  
Senior Lecturer Gr. I in Economics, University of Colombo.  
Serves as the Coordinator, Postgraduate Diploma in  
Business Management and Visiting Lecturer in Programmes  
of PGDBM, EDBA, MA in Economics and Japanese  
Studies and in BLE, University of Colombo.
5. W. N. Wilson  
BA, B Phil (C'bo), Post, Dip. (Enschede), MA (C'bo)  
Senior Lecturer Grade I in Geography, University of Colombo.  
Serves as the Administrative Coordinator of Regional  
Development Study Centre, University of Colombo and a  
member of the Board of Study on Short Courses of the IWE.
6. Bandara Rajapakse  
B Com., (C'bo), M Com. (India), NAAT (S.L.)  
Senior Lecturer Grade I in Commerce, University of Colombo.

## IWE JOURNAL

Volume 3 Number 1 December 2001

## CONTENTS

	Page
1. Editorial	v
2. Politics and Population in Sri Lanka W.P. Amarabandu, BSc (Cey), Post, Dip. in Statistics (Sri Jaya). MSc (NSW), Post. Dip. in Pop: St: (C'bo)	1
3. Evolution of IT/IS Environment of Sri Lankan organisations J.A.S.K. Jayakody, BSc., MBA (SJU)	22
4. ශ්‍රී ලංකාවේ ගවිසාව: සමාජ විද්‍යාත්මක අර්ථකථනයක් W. Indralal De Silva, B Dev St (C'bo), Dip. in Population Studies (Bom) MA., PhD (Canberra) and B. Nishanthi Perera, BA (Co'bo), Dip. in Population Studies (C'bo)	57
5. Post-War Economic Miracle in Japan : Lessons for Sri Lanka Dr. H.D. Karunaratne, BA (SJU), MA (C'bo), MA (Nagoya), PhD (Nagoya)	67
6. The Causes of Earthquakes and Its Distribution Pattern W.N. Wilson, BA, B Phil (C'bo), Post. Dip. (Enschede), MA (C'bo)	90
7. Environment Reporting Expectation Gap: Evidence from Private Sector Organisations in Sri Lanka Bandara Rajapakse, B Com (C'bo), M Com (India), NAAT (SL)	99

### ශ්‍රී ලංකාවේ ගබ්සාව: සමාජ විද්‍යාත්මක අර්ථකථනයක්

ඩබ්. ඉන්ද්‍රලාල් ද සිල්වා සහ  
බී. නිශාන්ති පෙරේරා

ආසියාතික රටක් වශයෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ බොහෝ දෙනාගේ පිළිගැනීම වන්නේ ගබ්සාව යන්න සඳාචාර විරෝධී ක්‍රියාවක් ලෙසයි. එපමණක් ද නොව එය ශ්‍රී ලංකාවේ නීති විරෝධී ක්‍රියාවක් ද වේ. ශ්‍රී ලාංකික බහුතර ජනතාව බෞද්ධයන් බැවින් මේ නොපිළිගැනීම තවත් වැඩි වී ඇත. එහෙත් මෙම අදහසේ ක්‍රමික වෙනස් වීමක්ද වර්තමානයේ දැකිය හැකිය. ගබ්සාව සඳාචාර විරෝධී ක්‍රියාවක් ලෙස බොහෝ දෙනෙකු සැලකුව ද ලංකාවේ වසරකට සිදුවන නිත්‍යනුකූල නොවන ගබ්සා ප්‍රමාණය ඉතා ඉහළ අගයක් ගනී. මේ පිළිබඳව පර්යේෂණ කටයුතු කරන පර්යේෂකයන්ට අනුව එය වසරකට 125000 ත් 175000 අතර වේ (De Silva, 1996). මෙවන් වාතාවරණයක දී ශ්‍රී ලාංකික ස්ත්‍රීන් ගබ්සාවට යොමුවන්නේ ඇයි යන්නත් එලෙස ගබ්සාවන්ට යොමුවන්නන් ගේ සමාජ ආර්ථික මෙන්ම ප්‍රජා විද්‍යාත්මක ගතිලක්ෂණ කෙබඳුද යන්නත් පිළිබඳව පුළුල්ව විමසා බැලීම වැදගත් වේ.

ගබ්සාව ලෙස සාමාන්‍යයෙන් අර්ථ දැක්වෙන්නේ කලලයක් නොමේරූ අවදියේදීම ගර්භාෂයෙන් ස්වාභාවිකවම ඉවත් වීම හෝ ඉවත් කිරීමයි. ගබ්සාව ප්‍රධාන වශයෙන් දෙයාකාරයකට සිදුවිය හැකිය. එනම් ස්වාභාවිකවම කලලය ගර්භාෂයෙන් පිටතට පැමිණීම හෙවත් නිත්‍රන් ගබ්සාව (Spontaneous Abortion) හා කිසියම් බාහිර බලපෑමක් මගින් කලලය ගර්භාෂයෙන් ඉවත් කිරීම හෙවත් ප්‍රේරිත ගබ්සාවයි (Induced Abortion). නිත්‍රන් ගබ්සාව විවිධ රෝගී තත්වයන් නිසා හෝ හදිසි අනතුරකට ලක්වීම නිසාත් පෝෂණමය දුර්වලතාවයන් නිසාත් සිදුවිය හැකිය.

ප්‍රේරිත ගබ්සාව සිදුකිරීම සඳහා අප රට තුළ අනුගමනය කරනු ලබන ක්‍රම අතර වඩාත්ම ප්‍රචලිත වන්නේ නූතන විද්‍යාත්මක ක්‍රම බව මේ පිළිබඳව සමීක්ෂණවල නිරතවන විද්වතුන්ගේ අදහසයි (De Silva & others, 2000). එහෙත් තවමත් කාන්තාවන් සුලුතරයක් මේ සඳහා පාරම්පරික ක්‍රමවල පිහිට පතන බව තොරහසකි. ග මෙම ලිපියේ දී අවධානය යොමු කෙරෙනුයේ ප්‍රේරිත ගබ්සාව පිළිබඳව වන අතර මින් ඉදිරියට මෙහි යෙදෙන "ගබ්සාව" යන වචනයෙන් අදහස් කරනුයේ ප්‍රේරිත ගබ්සාවයි.