

Appendix A: English Questionnaire

ASSESSING THE IMPACT OF SHGs ON SOCIO-ECONOMIC EMPOWERMENT OF RURAL HOUSEHOLDS (A study of 183 households of Panchmahal and Anand districts of Gujarat).

1-About SHG

1. Name of the Village...
2. Name of the group...
3. Year of SHG formed:
4. Number of Members in the SHG:

II. Personal information of the respondent

5. Age:

1. ☐ 18-34 2. ☐ 35-54 3. ☐ above 55

6. Marital Status of the Member

- 1 Single ☐ 2. Married ☐
3. Widow ☐ 4. Separated ☐

7. Educational status:

1. Never attend school ☐ 2. Primary ☐ 3. Middle school ☐
4. Secondary ☐ 5. Higher secondary ☐ 6. Other ☐

8. Reasons for joining SHG:

1. Improves Social Status ☐ 2. Improves Economic Status ☐
3. Obtain Financial Support ☐ 4. Influenced by friends and relatives ☐

9. Do you think that SHGs are beneficial in uplifting the socio-economic status?

1. Yes ☐ 2 No ☐

10. The annual income of the SHG member

- 1. < Rs. 15000 ☐
- 2. 15000-25000 ☐
- 3. 25000-35000 ☐
- 4. > Rs. 35000 ☐

11. Since when you have been a member?

More than 1 year, ☐ 2 years, ☐ 3 years above ☐

III. Economic Activity

12. What type of income-generating activity are you currently engaged in personally?

- 1. Agriculture and related activities ☐ 2. Livestock, Forestry, etc. ☐ 3. Mining and Quarrying ☐
- 4. Construction ☐ 5. Trade and Commerce ☐ 6. Transport Service ☐

13. Are you doing any economic activities through your SHG?

- 1. No ☐ 2. Yes, ☐ 3. Don't Know ☐ 4. Not applicable ☐

14. If yes, what type of economic activity doing through your SHG?

- 1. Home needs Production ☐ 2. Petty Business ☐
- 3. Agriculture and Allied Activities ☐ 4. Other ☐

15. Is there any training agency that trained you?

- 1. Yes, ☐ 2. No ☐

If yes which is the agency.....

IV. Impact on household and Welfare

16. Does your household own the following assets?

- 1. Livestock ☐ 2. Car ☐ 3. TV and Radio ☐
- 4. Bicycle ☐ 5. Other ☐

17. Does the household own any agricultural land?

- 1. Yes, ☐ 2. No ☐

18. If yes, how many acres of land does your family own?

- 1. ☐ 5 acres
- 2. ☐ 2.5 Acres
- 3. ☐ < 2.5 acres

19. How would you rank your household's wealth within the community?

- 1. Well off in the community ☐
- 2. Better off in the community ☐
- 3. Better than most households in the community ☐
- 4. Among the poorest households in the community ☐

20. To whom does the house belong?

- 1. Ours ☐ 2. Rented ☐
- 3. Other ☐

21. Does the house have electricity?

- 1. Yes ☐ 2. No

22. What type of school do your children attend?

- 1. Public ☐ 2. private ☐ 3. Both private and public ☐ 4. N/A ☐

23. What is the major source of school fees for your children?

- 1 Business ☐ 2. farming ☐ 3. Other ☐ 4. N/A ☐

Assets indicator

24. Please list down the properties you have acquired as a result of participating in SHGs

a. Electronics

- 1. Radio ☐ 2. Television ☐ 3. Cell phone ☐ 4. none ☐

b. Agricultural Material/Equipment

- 1. Tractor ☐ 2. Hoe ☐ 3. Plough ☐ 4. Irrigation pump ☐ none ☐

c. Other Goods

1. Sewing machine ☐ 2. Refrigerator ☐ 3. none ☐

VI. Dwelling Indicator

25. What material are the walls in the house?

1. Grass ☐ 2. Cement bricks ☐
3. Mud and Pole ☐ 4. Stones ☐
5. Sun-dried (unburnt) bricks ☐ 6. Baked (burnt) bricks ☐
7. Other ☐

26. What material is the roof made from?

1. Thatch – grass/leaves/mud ☐ 2. Asbestos/tiles/concrete ☐ 3. Corrugated iron ☐
4. Plastic Sheets ☐ 5. Other ☐

27. What material is the floor made of?

1. Earth, soil ☐ 3. Tiles ☐
2. Cement ☐ 4. Other ☐

28. Source of cooking fuel

1. Fuel Wood ☐ 4. Electricity ☐
2. Charcoal ☐ 5. Bottled Gas ☐
3. Paraffin ☐ 6. Other ☐

VII. Socio-economic changes of the members

29 Has your household made any economic improvements in the past 12 months?

1. Yes, ☐ 2. No ☐

30. Before joining SHG, do you have an independent source of income?

1. Yes, ☐ 2. No ☐

31. What was your source of income?

32. Does your economic condition improve after joining SHG?

1. Yes, ☐ 2. No ☐

33. After involving in SHG, are you discouraged by others?

1. Yes, ☐ 2. No ☐

34. Do you feel that, after joining SHG, you become economically independent?

1. Yes, ☐ 2. No ☐

35. If yes, have you gotten a better image of your family?

1. Yes, ☐ 2. No ☐

36. If yes, how do you feel?

1. Very good ☐ 2. Good ☐ 3. Average ☐

37. After joining SHG, can you spend money or your income independently?

1. Yes ☐ 2 No ☐

VIII. MEASUREMENT OF EMPOWERMENT

38.1 Economic empowerment

SI NO	Measuring Variables	Measurement Scaling				
		SA	A	DA	SDA	NA
1	Increased creation of personal assets					
2	Increased ability to support the family.					
3	Increased access to microfinance					
4	Increase in income					
5	Increase the ability to make decisions regarding the utilization of money or credit					
6	Increased support during the economic crisis					
7	Increased the capability of managing bank-related activities					

Note: S.A.-Strongly Agree; A-Agree; D.A-Disagree; S.D.A.-Strongly Disagree; N.A.-Not Agree

38. 2. Social empowerment

SI NO	Measuring Variables	Measurement Scaling				
		SA	A	UN	DA	SDA
1	Increased in self-confidence					
2	Increased decision-making for family					
3	Increased communication skills					
4	Increased support during a social crisis in the family					
5	Increased recognition in the community					
6	Increased participation in community activities					
7	The value is given by family members in crucial decisions					
8	Increased participation in public events					

Note: S.A.-Strongly Agree; A-Agree; D.A-Disagree; S.D.A.-Strongly Disagree; N.A.-Not Agree

Appendix B: Gujarati Questionnaire

મધ્ય ગુજરાતના કેટલાક પસંદ કરેલા જિલ્લાના ગ્રામીણ પરિવારોના સામાજિક-આર્થિક

સશક્તિકરણ પર એસએચજીની અસરનું મૂલ્યાંકન.

૧. સ્વમદદ જૂથની વિગતો

૧. ગામનું નામ.....

૨. જૂથનું નામ.....

૩. સ્વ-મદદ જૂથનું વર્ષ રચાયું:

૪. સભ્યોની સંખ્યા:

૨. ઉત્તરદાતાની અંગત માહિતી

૫. ઉંમર:

૧. ☐ ૧૫-૩૪ ૨. ☐ ૩૫-૫૪ ૩. ☐ ૫૫ થી ઉપર

૬. સભ્યની વૈવાહિક સ્થિતિ

૧. અવિવાહિત ☐ ૨. પરણેલો ☐

૩. વિધવા ☐ ૪. અલગ થયેલ છે ☐

૭. શૈક્ષણિક સ્થિતિ:

૧. ક્યારેય શાળામાં ન જજો ☐ ૨. પ્રાથમિક ☐ ૩. મિડલ સ્કૂલ ☐

૪. માધ્યમિક શાળા ☐ ૫. ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા ☐ ૬. અન્ય ☐

૮ સ્વ-મદદ જૂથમાં જોડાવાનાં કારણો:

૧. સામાજિક સ્થિતિ સુધારે છે ☐ ૨. આર્થિક સ્થિતિ સુધારે છે ☐

૩. નાણાકીય સહાય મેળવો ☐ ૪. મિત્રો અને સંબંધીઓથી પ્રભાવિત ☐

૯. શું તમને લાગે છે કે સામાજિક-આર્થિક સ્થિતિને વધારવા માટે એસએચજી લાભકારક છે?

૧. હા ☐ ૨ ના ☐

૧૦. સભ્યની વાર્ષિક આવક

૧. પંદર હજાર રૂપિયાથી ઓછા ☐

૨. પંદર હજારથી પચીસ હજાર રૂપિયા ☐

૩ . પચીસ હજાર રૂપિયાથી પંચાવન હજાર ☐

૪ . કરતાં વધુ પાંત્રીસ હજાર રૂપિયા ☐

૧૧. તમે કેટલા સમયથી સભ્ય છો?

૧. એક વર્ષથી ઓછું, ☐ ૨. ૧ - ૨ વર્ષો, ☐ ૩-૪ વર્ષો ☐

૩. આર્થિક પ્રવૃત્તિ

૧ ૨. તમે કઈ પ્રકારની આવક ઉત્પન્ન કરવાની પ્રવૃત્તિ કરી રહ્યાં છો

૧ કૃષિ અને સંબંધિત પ્રવૃત્તિઓ ☐ ૨ પશુધન, વનીકરણ વગેરે. ૩. ખાણકામ અને ક્વોરીંગ ☐

૪. નિર્માણ ☐ ૫. વેપાર અને વાણિજ્ય ☐ ૬. પરિવહન સેવા ☐

૧૩. શું તમે તમારા એસએચજી મારફતે કોઈ આર્થિક કે સામાજિક પ્રવૃત્તિઓ કરી રહ્યા છો?

૧. ના ☐ ૨. હા, ☐ ૩ ખબર નથી ☐ ૪. લાગુ નથી ☐

૧૪. જો હા, તો તમે તમારા સ્વ-સહાય જૂથ દ્વારા કેવા પ્રકારની આર્થિક પ્રવૃત્તિ કરી રહ્યા છો?

૧ નાનો ધંધો ૨. કૃષિ અને સહયોગી પ્રવૃત્તિઓ ☐ ૩ અન્ય

૧૫. શું કોઈ તાલીમ એજન્સી છે જેણે તમને તાલીમ આપી છે?

૧. હા ☐ ૨ ના ☐

જો હા, તો એજન્સીનું નામ શું છે

૪. ઘર અને કલ્યાણ પર અસર

૧૬. શું તમારા કુટુંબ પાસે નીચેની મિલકતો છે?

૧. પશુધન ☐ ૨. કાર ☐ ૩. ટીવી અને રેડિયો ☐

૪. સાઇકલ ☐ ૫. ઉપર કશું નથી ☐

૧૮. શું કુટુંબ પાસે કોઈ ખેતીની જમીન છે?

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૧૮. જો હા, તમારા કુટુંબ પાસે કેટલી એકર જમીન છે

૧. ☐ ૫ એકર

૨. ☐ ૨. ૫ એકર

૩. ☐ તેના કરતાં ઓછું ૨. ☐ ૫ એકર

૧૯. તમે તમારા ઘરની સમૃદ્ધિને સમુદાયની અંદર કેવી રીતે સ્થાન આપો?

૧. સમુદાયમાં સમૃદ્ધ ☐

૨. સમુદાયમાં વધુ સારું ☐

૩. સમુદાયના મોટાભાગના કુટુંબો કરતાં વધુ સારું ☐

૪. સમુદાયના સૌથી ગરીબ કુટુંબોમાં ☐

૨૦. જે ઘરનો માલિક છે?

૧. આપણું ☐ ૩ ભાડે થયેલ ☐

૨. અન્ય ☐

૨૧. શું ઘરમાં વીજળી છે?

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૨૨. તમારા બાળકો કયા પ્રકારની શાળામાં ભણે છે?

૧. પબ્લિક સ્કૂલ ☐ ૨. ખાનગી શાળા ☐ ૩ ખાનગી અને સરકારી શાળા બંને ☐ ૪. લાગુ નથી

☐

૨૩. તમારા બાળકો માટે સ્કૂલ ફીનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે?

૧. વ્યવસાય ☐ ૨. ખેતી ☐ ૩. અન્ય ☐ ૪. લાગુ નથી ☐

૫. સંપત્તિ સૂચક

૨૪. SHGમાં ભાગ લેવાને પરિણામે તમે ખરીદેલી અસ્કયામતોની યાદી

શું તમારા ઘરમાં નીચેની મિલકતો છે?

a. ઇલેક્ટ્રોનિક્સ

૧. રેડિયો ☐ ૨. ટેલિવિઝન ☐ ૩. સેલફોન ☐ ૪. ઉપરનું કશું નથી ☐

b. કૃષિ સામગ્રી/ઉપકરણો

૧. ટ્રેક્ટર ☐ ૨. pough ☐ ૩. સિંચાઈ પંપ ☐ ૪. ઉપરનું કશું નથી ☐

c. અન્ય ચીજવસ્તુઓ

૧. સિલાઈ મશીન ☐

૨. ફ્રિજ ☐

૩. ઉપરનું કશું નથી ☐

૬. રહેઠાણ સૂચક

૨૫. ઘરની દીવાલો કઈ સામગ્રી થી બનેલી છે?

૧. ઘાસ ☐ ૨. સિમેન્ટ ની ઇંટો ☐
૩. કાદવ અને ધુવ ☐ ૪. પથ્થરો ☐
૫. સૂર્ય-સૂકી (બળી ન ગયેલી) ઇંટો ☐ ૬. શેકેલી (બળેલી) ઇંટો ☐
૭. અન્ય ☐

૨૬. છત કઈ સામગ્રીમાંથી બનેલી છે?

૧. થીય - ઘાસ/પાંદડા/કાદવ ☐ ૨. એસ્બેસ્ટોસ/ટાઇલ્સ/કોંક્રિટ ☐ ૩. રુઝેડ લોખંડ ☐
૪. પ્લાસ્ટિક શીટ્સ ☐ ૫. અન્ય ☐

૨૭. તમારા ઘરમાં ફ્લોર મટિરિયલ શું છે?

૧. પૃથ્વી, જમીન ☐ ૩. ટાઇલ્સ ☐
૨. સિમેન્ટ ☐ ૪. અન્ય ☐

૨૮. રાંધવાના ઇંધણનો સ્ત્રોત

૧. ઇંધણ લાકડું ☐ ૪. વીજળી ☐
૨. ચારકોલ ☐ ૫. બોટલ્ડ ગેસ ☐

૩. પેરાફિન ☐ ૬. અન્ય ☐

૨૯. શું તમારા ઘરમાં છેલ્લા ૧૨ મહિનામાં કોઈ આર્થિક સુધારો થયો છે?

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૭. સભ્યોના સામાજિક-આર્થિક ફેરફારો

૩૦. એસએચજીમાં જોડાતા પહેલા, શું તમારી પાસે આવકનો સ્વતંત્ર સ્ત્રોત છે?

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૩૧. તમારી આટલી આવક શું હતી?

૩૨. SHGમાં જોડાયા પછી તમારી આર્થિક સ્થિતિ સુધરે છે?

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૩૩. એસએચજીમાં સામેલ થયા પછી, શું તમે બીજાઓથી નિરાશ છો?

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૩૪. શું તમને લાગે છે કે, એસએચજીમાં જોડાયા પછી તમે આર્થિક રીતે સ્વતંત્ર બનો છો

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૩૫. જો હા, તો શું તમને તમારા કુટુંબની વધુ સારી છબી મળી છે?

૧. હા, ☐ ૨. ના ☐

૩૬. જો હા, તો તમને કેવું લાગે છે?

૧. બહુ સારું ☐ ૨. સારું ☐ ૩. સરેરાશ ☐

૩૭. એસએચજીમાં જોડાયા પછી, શું તમે સ્વતંત્ર રીતે પૈસા અથવા તમારી આવક ખર્ચી શકો છો?

૧. હા ☐ ૨ ના ☐

૮. સશક્તિકરણ

૩૮. આર્થિક સશક્તિકરણ

SI NO	ચલ માપી રહ્યા છે	માપન માપન				
		મજબૂત પણે સંમત	સંમત કરો	અસંમત	મજબૂત પણે અસંમત	નથી સંમત કરો
૧	વ્યક્તિગત અસ્કયામતોનું સર્જન વધ્યું					
૨	કુટુંબને ટેકો આપવાની ક્ષમતા વધે છે.					
૩	માઇક્રોફાઇનાન્સની પહોંચમાં ઇન્ક્રીઝ					
૪	આવકમાં વધારો					
૫	નાણાં અથવા ધિરાણના ઉપયોગ અંગે નિર્ણય લેવાની ક્ષમતા વધારો					
૬	આર્થિક કટોકટી દરમિયાન ટેકો વધ્યો					
૭	બેંક સંબંધિત પ્રવૃત્તિઓનું સંચાલન કરવાની ક્ષમતા વધારો					

૩૯. સામાજિક સશક્તિકરણ

S.NO	ચલ માપી રહ્યા છે	માપન માપન				
		મજબૂત પણે સંમત	સંમત કરો	અસંમત	મજબૂત પણે અસંમત	નથી સંમત કરો
૧	આત્મવિશ્વાસમાં વધારો					
૨	કુટુંબ માટે નિર્ણય લેવામાં વધારો					
૩	સંચાર કુશળતામાં વધારો					
૪	કુટુંબમાં સામાજિક કટોકટી દરમિયાન ટેકો વધ્યો					
૫	સમુદાયમાં માન્યતા માં વધારો					
૬	સામુદાયિક પ્રવૃત્તિઓમાં ભાગીદારી વધે છે					
૭	આ મૂલ્ય કુટુંબના સભ્યો દ્વારા નિર્ણાયક નિર્ણયોમાં આપવામાં આવે છે					
૮	જાહેર કાર્યક્રમોમાં ભાગીદારી વધારો					

Appendix C: Letter for validation of research tool

Andrew Maganga

PhD. Scholar,

Faculty of social work

+919426967846

:andrewmaganga265@gmail.com

Sir/Madam

Expert's validation of research tool

I am a PhD scholar in the Faculty of Social work, the Maharaja.Sayajirao University of Baroda.

My research guide is **Prof (Dr) Jagdish Solanki**, The topic of my PhD research study is

“Assessing the impact of SHGs on socio-economic empowerment of rural households(A study of 183 households of Panchmahal and Anand District of Gujarat).

Please find enclosed herewith a set of a tool developed for this research study with the objectives and variables included for the study. I request you to check the tool for the appropriateness of:

i) Content (content validity

ii) Format

iii) Response system

iv) Language

Kindly give your valuable suggestions and expert guidance, your contribution is of great importance and highly appreciated.

Regards,

Andrew Maganga

PhD. Scholar

Appendix D: Data collection pictorial



