

ቆሊል ዝኾነ ናይ ድኽነት ደረጃ መመዝገቢ ኢትዮጵያ

Simple Poverty Scorecard® Poverty-Assessment Tool

Mark Schreiner

ጥቅምቲ 11 2016

Sanadni kun SimplePovertyScorecard.com irratti Afaan Oromootiin ni argama.

እዚ ሰነድ እዚ ኣብ SimplePovertyScorecard.com ብትግርኛ ይርከብ።

ይህ ሰነድ SimplePovertyScorecard.com ላይ በአማርኛ ይገኛል።

This document and related tools are in English at SimplePovertyScorecard.com.

ረቂቅ

እዚ ቆሊል ዝኾነ ናይ ድኽነት ደረጃ መመዝገቢ፡ ብመሰረት ኣብ 2010/11 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) ናይ ሓደ ስድራቤት ጠለብን ወጻኢን ኣመልኪቱ ዝተገብረ መጽናዕቲ፡ ኣብ መጽናዕቲ ናይ ኢትዮጵያ 2011 ምቁጽጻር ድሕንነት ዝርከቡ ሸሞንተ ትሑት ኣታዊ ዘለዎም መርኣያታት ብምጥቃም ናይ ሓደ ስድራቤት ጠለብ ካብቲ ምዱብ ናይ ድኽነት መስመር ንታሕቲ ናይ ሙኻን ዕድሉ ንምግምጋም የገልግል። እቶም ናይ ወፍሪ ስራሕተኛታት ኣብ ከባቢ 10 ደቂቕ ውሽጢ መልሲታት ኣኪቦም ክውድኡ ይኽእሉ። ናይቲ መመዝገቢ ትኽክለኛነት ናይቲ ድኽነት ደረጃ ንምፍላጥ ይሕግዝ። እዚ ቆሊል ዝኾነ ናይ ድኽነት መመዝገቢ ኣብ ኢትዮጵያ ውሽጢ ዘሎ ናይ ድኽነት ደረጃ ንምልካዕ፡ ኣብ ጸንሒት ግዜ፡ ኣብ ናይ ድኽነት ደረጃ ዝተገብረ ለውጢ ንምክትታል ከምኡውን ሓደሓደ ኣገልግሎታት ኪረኽቡ ዝገብሉም ተጠቀምቲ ብጉጅለ ንምድልዳል፡ ኣብ ድኽነት ዘተኮሩ ፕሮግራማት ንምድላው ዝጠቅም ሚላ እዩ።

ናይ ኣታዊ ሓበሬታ ምንጫ

ኣብዚ ጽሑፍ ዘሎ ሓበሬታ ካብ ናይ 2010/11 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) ዝተወሰደ ኪኸውን ከሎ፡ ኣብ ጥቕሚ ውዲሉ ዝነበረ ናይ 2004/5 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) ሽጌይነርን ቼንን (2009 [ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን]) ዝትክእ እዩ። ካብ ሕጂ ጀሚሩ እቲ ሓድሽ ናይ 2010/11 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) ደረጃ መመዝገቢ ክንጥቀም ይግባእ። እቲ ቅድሚ ሕጂ ዝነበረ ናይ 2004/5 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) ናይ ድኽነት ደረጃ መመዝገቢ ሓበሬታ ኾይኑ ከገልግል ዝጸንሐ፡ ዋላ ነዚ ሓድሽ ናይ 2010/11 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) ደረጃ መመዝገቢ መሰረት ሓበሬታ ኾይኑ ስለዘገልግል፡ ኣብዚ ሕጂ ጊዜ ሽጌይነርን ቼንን (2009 [ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን]) ዝጥቀሙ ሰባት፡ ናይ ቅድሚ ሕጂ ዝነበረ ናይ 2004/5 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) መሰረት ገይሮም ብምጥቃም፡ ኣብቶም መለኪዒታት ድሕሪ ጸንሒት ዝተርኣዩ ለውጢ ንምልካዕን ፍልልዩ ምስቲ ሓድሽ ናይ 2010/11 (ከም ኣቆጻጽራ ኣውሮጳውያን) ደረጃ መመዝገቢ ከነጸጹ ይኽእሉ።

ምስጋና

እዞም ሓበሬታታት ዝተረኽቡ ካብ ኢትዮጵያ ማዕከላዊ ስታትስቲክስ ኤጀንሲ እዩ። ንወልዳይ ኣማሃ፡ ትካላት ናይ ኢትዮጵያ ማይክሮፋይናንስ ማሕበር፡ ንማወርዲ ኦብዲ-ሪህማን፡ ንቶም ሻው ከምኡውን ንክንፈሚካኤል ይብቃው ምስጋና ነቕርብ። “Simple Poverty Scorecard” is a Registered Trademark of Microfinance Risk Management, L.L.C. for its brand of poverty-assessment tools. Copyright © 2016 Microfinance Risk Management.

ቆሊል ዝኾነ ናይ ድኽነት መመዝገቢ

እቲ ቆሊ መጠይቕ ተገብረሉ መለለዩ: _____	<u>ሽም</u>	<u>መለለዩ</u>
እቲ ቆሊ መጠይቕ ዝተገብረሉ ዕለት: _____	ተሳታፊ: _____	_____
ሃገር: <u>ETH</u>	ናይቲ ወፍሪ ተወካሊ: _____	_____
መመዝገቢ: <u>002</u>	አገልግሎት ዝወሃበሉ ቦታ: _____	_____
ናይቲ ክብደት መርኣያ: _____	ቁጽሪ አባል ስድራቤት: _____	_____

ሓባሪ	መልሲ	ነጥቢ	Score
1. እቲ ስድራቤት ክንደይ አባላት አለውዎ?	ሀ. ሸውዓተ ወይ ልዕሊኡ ለ. ሹዱሽተ ሐ. ሓመሽተ መ. አርባዕተ ሠ. ሰለስተ ረ. ክልተ ሰ. ሓደ	0 7 11 18 25 38 47	
2. እቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰብአይ ከንብብን ክጸሕፍን ይኽእል ድዩ?	ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰብአይ የለን ለ. ኣይኽእልን ሐ. ይኽእል	0 2 6	
3. እቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰበይቲ ምንግብን ምጽሓፍን ትኽእል ድዩ?	ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰበይቲ የለን ለ. ኣይትኽእልን ሐ. ትኽእል	0 5 12	
4. መግቢ ንምብሳል እቲ ቐንዲ ናይ ሓይሊ ምንጩ እንታይ እዩ?	ሀ. ዕንጸይቲ፣ ፍሓም ወይ ተረፍ ምህርቲ/አቕጽልቲ ለ. ዲባ/ዱኽዲ ሐ. ርሺ፣ ሳምባ፣ ነዳዲ ጋዝ፣ ኤለትሪክ፣ ናይ ጽሓይ ሓይሊ፣ ባዮጋዝ፣ ዋላሓደ ኣይጥቀሙን፣ ወይ ካልእ	0 4 9	
5. ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ስድራቤት መተርኣሳት ወይ ዓራውቲ አለዎዶ?	ሀ. የብሉን ለ. አለዎ	0 5	
6. ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ስድራቤት ሬድዮ/ሬድዮን ቴፕን ብሓንሳእ/ቴፕ አለዎ ድዩ?	ሀ. የብሉን ለ. አለዎ	0 7	
7. ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ስድራቤት ክንደይ ጋቢ አለዎ?	ሀ. ዋላሓደ የብሉን ለ. ሓደ ሐ. ክልተን ልዕሊኡን	0 3 6	
8. እቲ ስድራቤት ኣብ ማሕረስ ዝተዋፈረ እንድሕር ኮይኑ፣ ናይ ባዕሉ ማሕረሻ አለዎ ድዩ?	ሀ. ኣይሓርስን እዩ ለ. ይሓርስ እዩ ግን ማሕረሻ የብሉን ሐ. ይሓርስ እዩ ናይ ባዕሉ ማሕረሻ ውን አለዎ	0 6 8	

ናይቲ ሰነድ ናይ መወዳእታ ገጽ፡ አባላት ስድራቤት

አብቲ መመዝገቢ ላዕለዋይ ክፍሊ፡ ናይቲ ቃለ መጠይቕ መለለዪ (እንድሕር ዝፍለጥ ኮይኑ)፡ እቲ ቃለ መጠይቕ ዝተገብረሉ ዕለት፡ ከምኡውን ናይቲ ተሳታፊ ናይ ክብደት መርኣዖ (እንድሕር ዝፍለጥ ኮይኑ) ጸሓፍ። ድሕሪኡ ናይቲ ተሳታፊ ሽምን መለለዪ ቁጽሪን (ካብቲ መልሲ ዝህብ ዝተፈለየ ኪኸውን ይኽእል)፡ ናይቲ ናይ ወፍሪ ተወካሊ ሽም ማለት ናትካ ሽም፡ ከምኡውን እቲ ተሳታፊ ዝርከቦ ኣገልግሎት ዝወሃቦ ቦታ መዝግብ።

ነቲ ዝምልስ ሰብ ነዚ ዝሰዕብ ኣንብቡ፡ ናይ አባላት ስድራቤትካ ሽም ዝርዝር ክትነግረኒ ትኽእል'ዩ? ስድራቤት ማለት ብሓዳር ወይ ብስጋ ዝምድና ዋላ ኣይተአሳሰሩ ኣብ ውሽጢ ሓደ ገዛ ብሓንሳእ መግቢ ኣብሲሎም ብሓንሳእ ዝምገቡ ሰባት ዘጠቓለሉ ማሕበረሰባዊ ነቕጣ እዩ።

አብቲ እዋን መጽናዕቲ፡ ካብ ገዛ ርሒቐም ዝኸዱ ሰባት ዝገብርዎ ጸንሒት፡ እንድሕር ትሕቲ ሹዱሽተ ወርሒ ኮይኑ ከም ኣባላት ናይቲ ስድራቤት ተገይርዎ ይቆጸሩ። ብተወሳኺ ኣብቲ ገዛ ምስቲ ስድራቤት ዝተቐመጡ ሰባት ሹዱሽተ ወርሒን ልዕሊኡን እንድሕር ጸንሒት ዝገብሩ ኾይኖም ካልእ መዕቀቢ እንድሕር ዘይብሎም ኮይኑ ከም ኣባላት ናይቲ ስድራቤት ይቆጸሩ።

ንመጻኢ ኺጠቐመካ ስለዝኽእል፡ እቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰብኣይ ወይ ሰበይቲ እንድሕር ኣለዉ ኮይኖም መን ከምዝኾነ ኣብቲ ገዛ እቲ ዘሎ ሰብ ኣብ መዘኸርታ ጸሓፍ።

ቁጽሪ ናይቶም ኣባላት ስድራቤት ቆጸርካ ኣብ ላዕሊ ኣብ ዘሎ መመዝገቢ “እቲ ስድራቤት ክንደይ ኣባላት ኣለውዎ?” ኣብ ዝብል ቦታ ኣስፍር። ድሕሪኡ በቲ ዝተውሃበካ መልሲ መሰረት ኣብቲ ናይ መጀመርታ መመዝገቢ ሓባሪ ምልክት ግበር።

ኹሉ ግዜ ኣብቲ “መመርሒ ናይቶም ኣብቲ መመዝገቢ ዘለዉ ሓበርቲ” ዘሎ ትርጉም ናይ ስድራቤትን ኣባላት ስድራቤትን ክትዘክር ይግባእ።

ናይቲ ውልቀሰብ ሽም
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
12.
13.
14.
15.
ቁጽሪ ኣባል ስድራቤት፡

**ውጽኢታት ብምርኣይ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእይ ናይ ኣበሬታ ሰንጠረዥ
ሃገራዊ ወለል**

ተኸእሎ ናይ ግዳይ ድኽነት ሙኻን (%)				
<i>Score</i>	ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለልት			
	መግቢ	100%	150%	200%
0-4	15.1	74.8	98.0	100.0
5-9	15.1	74.8	98.0	99.0
10-14	14.7	57.4	88.0	95.4
15-19	10.6	52.2	83.1	93.9
20-24	6.6	47.0	77.7	92.2
25-29	4.1	36.5	74.4	89.8
30-34	3.3	31.8	68.4	87.3
35-39	1.6	25.8	63.5	83.4
40-44	1.0	16.1	50.4	78.2
45-49	0.6	12.3	45.2	69.4
50-54	0.6	11.9	39.0	64.1
55-59	0.3	8.4	31.7	59.8
60-64	0.1	4.5	23.0	45.1
65-69	0.1	3.1	15.0	31.3
70-74	0.0	2.7	11.7	25.0
75-79	0.0	1.4	4.1	15.7
80-84	0.0	0.9	2.8	11.2
85-89	0.0	0.9	2.0	6.5
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

**ውጽኢታት ብምርኣይ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእይ ናይ ሓበሬታ ሰንጠረዥ
ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን መሰረት ዝተጻቀኑ ወለላ**

ተኸእሎ ናይ ግዳይ ድኽነት ሙኻን (%)

<i>Score</i>	ኣብ ዘኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዘርከቡ ፍርቆም	ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት				
	ካብ ሃገራዊ ኣሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
0-4	43.9	58.6	96.4	98.0	98.0	100.0
5-9	43.9	58.6	96.4	98.0	98.0	98.8
10-14	38.1	43.7	72.8	79.0	86.5	95.0
15-19	30.3	38.4	64.0	72.6	81.1	93.1
20-24	26.7	35.4	59.6	68.1	76.4	91.5
25-29	20.1	25.3	48.9	62.9	73.0	88.9
30-34	14.8	21.0	44.6	54.2	65.7	86.5
35-39	10.6	16.5	37.2	49.1	61.4	81.9
40-44	5.8	8.3	26.0	34.6	47.6	73.6
45-49	3.9	6.1	20.5	29.0	40.6	65.5
50-54	3.6	5.9	17.6	25.4	34.7	60.8
55-59	2.5	4.1	12.4	19.1	27.7	55.6
60-64	1.4	2.2	6.9	12.6	18.5	41.0
65-69	0.6	1.6	4.6	6.7	11.0	27.2
70-74	0.6	1.5	3.6	5.2	7.6	20.3
75-79	0.6	1.2	1.7	2.1	2.5	13.3
80-84	0.5	0.5	0.7	1.3	1.8	8.1
85-89	0.0	0.0	0.7	1.2	1.7	2.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

መመርሒ ላይቶም ኣብ መመዝገቢ ዘለዉ ሓበርቲ

ኣብ ታሕቲ ተጠቐሶም ዘለዉ ሓሳባት ዝተወሰዱ ካብዞም ዝሰዕቡ ምንጪታት እዩ፡-

ማእከላዊ ናይ ስታሲቲክስ ኤጀንሲ። (2011) “ናይ 2011 ናይ ስድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማህበራዊን ድሕንነትን ክትትልን መጽናዕቲ ናይ ሓበሬታ ሰብሰብቲ መምርሒ”፡ [መምርሒ] (ካብ ብኣማርኛ ዝተዳለወ)።

ብተወሳኺ

ማእከላዊ ናይ ስታሲቲክስ ኤጀንሲ። (2011) “መጠይቕ 2011 ናይ ስድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማህበራዊን ድሕንነትን ክትትልን መጽናዕቲ”፡ [መጠይቕ]።

ኣብዚ ሰነድ ዘይተገልጸ ነገር እንድሕር ኣጋጠሙ፡ እቲ ሓበሬታ ዝሰብሰብ ዘሎ ሰብ ናይ ባዕሉ ናይ ምምዝዛን ተኸእሎ ተጠቁሙ ውሳኔ ኪህብ ትጽቢት ይግበር፡ ኣብ 2011 ዝተኻየደ ናይ ስድራቤት ኢኮኖሚን ማህበራዊ ድሕንነትን ክትትል መጽናዕቲ ናይ ኢትዮጵያ ማእከላዊ ስታሲቲክስ ኤጀንሲ ተኸቲልዎ ዝነበረ ኣሰራርሓ ከምኡ እዩ ነይሩ። እዚ ማለት ነዚ ቐለል ዝኾነ ናይ ድኽነት መመዝገቢ ሓበሬታ ዝጥቀም ትካል ንናይ ወፍሪ ሰራሕተኛታቱ “ኣብዚ መምርሒ” ካብ ዝወጹ ትርጉማትን መምርሒታትን ወጻኢ ናይ ባዕሉ ኣዳልዩ ክህቦም የብሉን። ዝኾነ ኣብዚ “መምርሒ” ተፈልዩ ዘይተጠቐሰ ነገር ከጋጥም ከሎ፡ እቲ ሓበሬታ ዝሰብሰብ ዘሎ ሰብ ናይ ባዕሉ ናይ ምምዝዛን ተኸእሎ ተጠቁቑ ኪውሰን ተፈቐዱሉ እዩ።

ከም ብሓቂ ክርክይ ኸሎ፡ እዚ ኣሰራርሓ ከምዚ ዓይነት ጉዳያት ዝፍትሕሉ ውጽኢታዊ ኣማራጺ ዘይክኸውን ይኸእል፡ ዝኾነ ኾይኑ ግን እቲ ኤጀንሲ እኹል ኣፍልጦ ከይረኸበ (ካብቲ መመርሒ ወጻኢ ዝተረኸቡ ናይ ሓበሬታ ምንጪ) ኣመልኪቱ ኣብ 2011 ኣብ ዝተኻየደ ናይ ስድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማህበረሰባዊን ድሕንነትን ክትትልን መጽናዕቲ፡ ንሓበሬታ ሰብሰብቲ ኣብ ዝተውሃበ ስልጠና ዝቐረበ ናይ መፍትሒ ሓሳብ እዚ እዩ ነይሩ፡ ካብዚ ዝሓሸ ኣማራጺ ኸኣ የለን።

አብቲ መመዝገቢ ዘለዉ ሕቶታት ዝቐርቡሉ ሓፈሻዊ መምርሒ

መጀመሪታ፡ “አብቲ ናይቲ ሰነድ ናይ መወዳእታ ገጽ” ዘለዉ መምርሒታት ተኸቲልካ፡ ነቲ መመዝገቢ ላዕለዋይ ክፍሊን “አብቲ ናይቲ ሰነድ ናይ መወዳእታ ገጽን” ዘሎ ምላእ።

አብቲ መመዝገቢ ዘሎ ናይ መጀመርያ ሓባሪ (“አብቲ ስድራቤት ክንደይ ኣባላት ኣለዉ?”) ኣመልኪቱ ብቐጥታ ሕቶ ኣይተቐርብ። ኣብ ክንድኡ “አብቲ ናይቲ ሰነድ ናይ መወዳእታ ገጽ” ተመዝጊቡ ዘሎ ሓበሬታ ተጠቐም፡ ምእንቲ ኣብቲ መልሲ ፈሊኻ ምልክት ንምግባር ኪሕግዛካ። ብተወሳኺ ናይቲ ስድራቤት ብዝሒ ኣባላት ኣብቲ ናይቲ መመዝገቢ ላዕለዋይ ክፍሊ “ብዝሒ ኣባላት ስድራቤት” ኣብ ዝብል ቦታ መዝግብ።

ብሓፈሻኡ ነቲ መልሲ ዝህብ ሰብ ነቶም ናይ መልሲ ኣማራጺታት ኣይተንብቡ። ነቲ ሕቶ ጥራሕ ኣንቢብካ ጠጠው ኣብል ሽቡ መልሲ ተጸብ። እቲ ዝምልሰ ሰብ እንድሕር መብራህርሂ ሓቲቱ ወይ መልሲ ንምሃብ እንድሕር ተጸጊሙ ወይ ዝተደናገረ እንድሕር መሲሉካ፡ ነቲ ሕቶ መሊሰካ ኣንብቡ ወይ ኸኣ ቦቲ “መምርሒ” መሰረት ነቲ ሕቶ ግልጺ ንምግባር፡ ከም ኣድላዩነቲ ግቡእ እንድሕር ኮይኑ ተሰጧቡካ ተወሳኺ ሓገዝ ክትገብረሉ ትኽእል።

ብሓፈሻኡ ክረኣይ ከሎ እቲ መልሲ ዝህብ ሰብ ዝሃበካ መልሲ ኪትቐበሎ ይግባእ። ዝኾነ ኾይኑ እቲ ዝሃበካ መልሲ እንድሕር ትኽቭል ከምዘይኮነ፡ ርጉጽ ከምዘይኮነ ወይ እንታይ ኢሉ ኪምልሰ ከምዝግብኦ ዘይተረደኦ ሙኻኑ ዘርእይ እንተኾይኑ፡ መልሲ ንምሃብ ተወሳኺ ሓገዝ ከምዘድልዮ ኾይኑ እንድሕር ተሰጧቡካ፡ ነቲ ሕቶ ደጊምካ ኣንብቡ ብተወሳኺ ኸኣ ቦቲ “መምርሒ” መሰረት ዘድልዮ ሓገዝ ክትህቦ ትኽእል።

ዋላኳ መብዛሕትኦም ኣብቲ ቐለል ዝኾነ ናይ ድኽነት ደረጃ መመዝገቢ ዘለዉ ሓበርቲ ኣጻሪኻ ምርግጋጽ እንተተኸኣለ፡ ናይቶም መልሲ ዝህቡ ሰባት መልሲ ምጽራይ ግና ኣድላዩ ኣይኮነን። ዝተውሃበካ መልሲ ከተጸርዮ ዝግበኣካ፡ እቲ መልሲ ዝተጋገየ ኪኸውን ከምዝኽእል ዝሕብር ነገር ኪትረክብ ኮለኻን እቲ ጉዳይ ምጽራይካ ኸኣ ናይቲ ዝተኣከበ ሓበሬታ ትሕዝቶ ዘመሓይሽ ኪኸውን ከሎ ጥራሕ እዩ።

ንኣብነት፡ እቲ መልሲ ዝህብ ሰብ መልሲ ንምሃብ እንድሕር ድሕርሕር ኢሉ፡ ናይ ምርባሽ ስምዒት እንድሕር ተራእይዎ ወይ ከምዝሓሰወ ወይ ከምዝተደናገረ እንድሕር ኮይኑ ተሰጧቡካ ነቲ መልሲ ንኸተጸርዮ ክትመርጽ ትኽእል። ብተወሳኺ፡ ኣብኡ ዝነበር ህጻን ቆልዓ ወይ ጎረቤት ምስቲ መልሲ ናይቲ ሰብ ዘይከይድ ሓሳብ ኪዛረቡ እንድሕር ሰጧዕካ፡ ነቲ ጉዳይ ምጽራዩ ኣድላዩ ኪኸውን ይኽእል።

ብተወሳኺ ንሰኻ ብባዕልኻ ዝኾነ ነገር ክትርእይ ኮለኻ፡ ንኣብነት እቲ ዝምልሰ ሰብ ዮብለይን ኢሉ ዝነበረ ኣቕሓ ወይ ከም ኣባል ናይቲ ስድራቤት ተገይሩ ዘይተቐጸረ ቆልዓ ኣብ ውሽጢ እቲ ገዛ ኺምገብ ከሎ እንድሕር ርኢኻ፡ እቲ መልሲ ትኽቭል ከምዘይኮነ ዘርኢ ኪኸውን ሰለዝኽእል፡ እቲ መልሲ ምጽራይካ ዝሓሸ ኪኸውን ይኽእል።

ብሓፈሻ ኪረኣ ኸሎ፡ እዚ ቐለል ዝኾነ ናይ ድኽነት ደረጃ መመዝገቢ ኺምላእ ኸሎ፡ ናይ ስታሰቲክስ ኤጀንሲ ኣብ 2011 ናይ ስድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማሕበራዊን ድሕንነት ክትትል መጽናዕቲ ከካይድ ከሎ፡ ተኸቲልዎ ምስ ዝነበረ ኣሰራርሓ ብዝተኸኣለ መጠን ዝቀራረብ ኪኸውን ኣለዎ። ንኣብነት፡ ኣብ 2011 ተኻይዱ ዝነበረ ናይ ስድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማሕበራዊን ድሕንነት ክትትል መጽናዕቲ ኣብ ገዛ ናይቲ መልሲ ዝህብ ሰብ ሰለዝነበረ፡ ብዛዕባ ናይ ድኽነት ኣመዘጋግሳ ሓበሬታ ኣመልኪቱ ዝገበር ቃለ መጠይቕ ኸኣ፡ ኣብ ገዛ ናይቲ መልሲ ዝህብ ሰብ ኪኸውን ኣለዎ።

ናይቶም መጠይቅ ትርጉም፦

ኣብ 2011 ናይ ሰድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማህበራዊን ድህንነት ክትትል መጽናዕቲ መምርሒ ምትርጓም ሰራሕ ብዘይካ እንግሊዘኛ ናብ ካልኦት ቋንቋታት ናይ ምትርጓም ሰራሕ ዝተውሃበ ንነፍሲ ወካፍ ሓበሬታ ዝእክብ ሰብ እዩ ነይሩ (እዚ ንምግባር ኣብቲ ኸባቢ ዝነበሩ ተርጎምቲ ሓጊዞምዎም ኪኾኑ ይኸእሉ እዮም)። ምትርጓም ዘድልዮ ነገር ከጋጥም ከሎ ብታህፍኽ ሽዑ ተገይሩ ኪኸውን ይኸእል እዩ።

ብሓፈሻኡ ክረኣይ ኸሎ እዚ ቐለል ዝኾነ ናይ ድኸነት ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2011 ተገቢሩ ዝነበረ ናይ ሰድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማህበራዊን ድህንነት ክትትል መጽናዕቲ ኣሰራርሓ ዝኸተል ዋላ እንተኾነ፡ እቲ መምርሒ ኣብ ኢትዮጵያ ውሽጢ ብብዝሒ ብዝዘረቡ ቋንቋታት (ከም ኣምሓርኛ፡ ኦሮምኛን ካልኦት ቋንቋታትን) ትሕዝትኡ ሓልዩ ምትርጓሙ ኣድላዪ እዩ።

እዚ ሰነድ ብግቡእ ተተርጊሙ እንድሕር ዘይተዳልዩ፡ እቶም ሓበሬታ ዝእክቡ ሰባት ነቲ ሓሳባቱ ብዝተፈለለዩ መንገዲ እንድሕር ዝትርጉሙዎ ኮይኖም፡ ትሕዝቶ ናይቲ ሓበሬታ ኪበላሸው ይኸእል እዩ። ብዝተኸለለ መጠን፡ ዝኾነ ናይ ትርጉም ሰራሕ ነቲ ኣብ ብእንግሊዘኛ ዝተዳለወ ናይ ሰድራቤት ኢኮኖሚያዊን ማህበራዊን ድህንነት ክትትል መጽናዕቲ ዘሎ ሓሳብ፡ ብትኸክል ዘመሓላልፍ ኪኸውን ኣለዎ። ኣብ ኢትዮጵያ ውሽጢ ዘለው ዝኾነ ሓደ ዓይነት ቋንቋ ዝዛራቡ ነቲ መመዝገቢ ዝጥቀሙ ትካላት ብምልኦም ተሓባቢሮም፡ ሓደ ትርጉም ከምዝዳለው ጌሮም ብእኡ ጥራሕ ከምዝሰራሕ ምግባርም ዝሓሸ እዩ።

ናይቲ ሰድራቤት ሓላፊ መን'ዩ?

ኣብ መምርሒ 2.2 (ረ) ከምዝተገልጸ ናይ ሰድራቤት ሓላፊ ዝበሃል “ኣብ ገሊኦም ናይ ሰድራቤት ኣባላት ከም ሓላፊ ተገይሩ ዝውሰድ ሰብኣይ ኪኸውን ከሎ ኣብ ገሊኦቶም ኸኣ ሰበይቲ ከም ሓላፊት ናይ ሰድራቤት ትርኣይ።

“ብዙሓት ኣንስቲ ዝተመርገወ ሰብኣይ ምስ ኩለን ኣንስቲ ዘሕልፎ ናይ ግዜ ማዕረ እንተኾይኑ ከምኡውን እንድሕር ኩለን ኣንስቲ ኸኣ ኣብ ዝተፈለለዩ ገዛ ኾይነን ዝነብሩ፡ ከም ሓላፊ ተገይሩ ዝውሰድ ናይታ መጀምርታ ዝተመርገዐ ሰበይቲ ኣባላት ሰድራቤት ጥራሕ እዩ።” [ብዙሓት ኣንስቲ ዝተመርገወ ሰብኣይ ምስ ኩለን ኣንስቲ ዘሕልፎ ናይ ግዜ መጠን እንድሕር ማዕረ ዘይኮይኑ፡ ናይታ መብዛሕትኡ ግዜኡ ዘሕልፈላ ሰበይቲ ኣባላት ሰድራቤት ሓላፊ ይኸውን።]

አብቲ መመዝገቢ ዘለዉ ዝተፈልዩ ሓበርቲ ዝምልከት መምርሒ

1. እቲ ስድራቤት ክንደይ ኣባላት ኣለውዎ?

- ሀ. ሸውዓተ ወይ ልዕሊኡ
- ለ. ሹዱሽተ
- ሐ. ሓመሽተ
- መ. ኣርባዕተ
- ሠ. ሰለስተ
- ረ. ክልተ
- ሰ. ሓደ

ብመምርሒ ክፍለ 2.2 መሰረት፡ ናይ ስድራቤት ኣባላት ዝበሃሉ “ናይ ስጋ ዝምድና ወይ ናይ ሓዳር ዝምድና ይሃልዎም ኣይሃልዎም ኣብ ሓደ ገዛ ወይ ኻንሸሎ ውሽጢ ዝነብሩ ከምኡውን መግባዎ ብሓንሳእ ኣብሲሎም ብሓንሳእ ዝምገቡ፡ ሓደ ሰብ ወይ ልዕሊኡ ዘጠቓልሉ እዮም። ናይ ስጋ ዝምድና ወይ ናይ ሓዳር ዝምድና ከይሃለዎም፡ ምስቲ ስድራቤት ብሓንሳብ ዝነብሩን ዝምገቡን ሰባት (ከም ናይ ገዛ ሰራሕተኛታት፡ ዋርድታት ዝኣመሰሉ) ከም ኣባላት ናይቲ ስድራቤት እዮም ዝሕሰቡ።

“ሓደ ስድራቤት ብዝሒ ኣባላቱ ሓደ ወይ ልዕሊኡ ኪኸውን ይኽእል። ንኣብነት፡ ሓደ በይኑ ዝነብር ውልቀ ሰብ፡ ገዝኡ ሓደ ሰብ ዝነብር ስድራቤት ተባሂሉ ይቐጽር።

“ሓደ ሰብ ካብ ስድርኡ ተፈልዩ ንሸዱሽተ ወርሒ ወይ ልዕሊኡ ተፈልዩ እንድሕር ዝጸንሕ ኮይኑ ወይ ኸአ ኣብ ቀረባ እዋን ከይዱ ዝገብር ጻንሒት ኸአ ሸዱሽተ ወርሒ ወይ ልዕሊኡ ከም ዝጸንሕ እንድሕር ኮይኑ ትጽቢት ዝግበር፡ ከም ኣባል ናይቲ ስድራቤት ተጌሩ ኣይቐጸርን እዩ። ብተመሳሳሊ ቃለመጠይቕ ዝተገብረሉ ስድራቤት ገዲፉ ናብ ካልእ ዝኸደ ውልቀሰብ፡ ምስ ካልእ ኣባል ስድራቤት ዝተጸምበረ ዝኾነ ውልቀሰብ እቲ ዝገበር ጻንሒት ዋላ ትሕቲ ሸዱሽተ ወርሒ ይኹን ከም ኣባል ናይቲ ስድራቤት ተገይሩ ኣይቐጸርን እዩ።

“እቲ ልሙድ መዋቕር ናይ ስድራቤት፡ ሰብኣይ፡ ሰበይቲ፡ ቐልዑት፡ ከም ውሉድ ተገይሩ ዝግበዩ ቐልዑ፡ ኣዝማድን ኣዝማድ ዘይኮኑን (ንኣብነት፡ ናይ ገዛ ሰራሕተኛ) ኣጠቓሊሉ ዝሓዘ እዩ።

“ሓደ ሰብኣይ ካብ ሓንቲ ሰበይቲ ንላዕሊ እንድሕር ኮይኑ ዘለዎ፡ እተን ኣንስቱ (ኣንስቱ፡ ደቁን ኣዝማድን...ወዘተ) ኸአ እንድሕር ኣብ ሓደ ገዛ ወይ ኻንሸሎ እንድሕር ዘይኮና ዝነብራ፡ መግቢ ሓቢረን ዘዩብሰላን ብሓንሳእ ዘይምገባን ኮይነን ግና እቲ ሰብኣይ ምስ ኩለን ኣንስቱ ዘሕልፎ ናይ ግዜ መጠን እንድሕር ማዕረ ኾይኑ፡ ናይታ መጀመርታ ዝተመርገዎ ሰበይቲ ኣባላት ስድራቤት ከም ሓላፊ ተገይሩ ይቐጽር። ካልኦት ኣንስቱን ደቁን ወዘተ ኸአ፡ ከም ካልእ ኣባላት ስድራቤት ተገይሮም ይቐጽሩ፡ ዋላ’ኳ እቲ ሰብኣይ ንኹሎም ሓገዝ ዝገብረሎም እንተኾነ፡ ከም ኣባል ናይዞም ስድራቤት ተገይሩ ግና ኣይቐጸርን እዩ። ብኻልእ መገዲ ኸአ እቲ ሰብኣይ ካብ ሓንቲ ስድራቤት ንላዕሊ ዝሕግዝ እንተኾይኑ ግዚኡ ግና ዘሕልፎ ምስታ ሓንቲ ስድራቤት ጥራሕ እንተኾይኑ (ንኣብነት፡ ምስታ ሓዳስ ሰበይቲ እንተኾይኑ) ኣባል ናይዚ ስድራቤት ማለት ምስ መብዛሕትኡ ግዜ ዘሕልፈሉ ኣባል ስድራቤት ተገይሩ ይቐጽር።

“ክልተ ወይ ልዕሊኡ ዝኾኑ ስድራቤታት ኣብ ውሽጢ ሓደ ገዛ ክነብሩ ይኽእሉ እዮም።

“ሓደ ሰብ ብተኸታታሊ ንሽዱሽተ ኣዋርሕ ወይ ካብኡ ንዝበልጽ ግዜ፡ ምስዚ ስድራቤት እንድሕር ተቐጧጦ፡ ወይ ኸኣ ኣብዚ እዋን ምስዚ ስድራቤት እንዳነበረ፡ እንዳተመገበ ተቐጧጦ፡ ብተወሳኺ ኸኣ ንሽዱሽተ ወርሒ ወይ ልዕሊኡ ከምዝጸንሕ ትጽቢት ዝግበረሉ እንድሕር ኮይኑ፡ ከም ኣባል ናይቲ ስድራቤት ተገይሩ ኪቐጸር ይኸእል። ብተወሳኺ ኣብ ቀረባ እዋን ምስቲ ስድራቤት ዝተጸንበሩን ንቐጻሊ ኸኣ ምስቲ ስድራቤት ከምዝነብሩ ትጽቢት ዝግበረሎም ሓደሽቲ መርዓውቲ፡ ሓደሽቲ ዝተወለዱ ቐልዑት፡ ዋላኳ ምስቲ ስድራቤት ዝተቐመጥዎ ግዜ ካብ ሽዱሽተ ወርሒ ዝነኣሰ ይኹን ከም ኣባላት ናይቲ ስድራቤት ተገይሮም ይቐጸሩ።

ኣባላት ስድራቤት ዝበሃሉ ነዞም ዝሰዕቡ የጠቓልሉ፦

- “ቃለ መጠይቕ ኣብ ዝግበረሉ መዓልቲ፡ ንሹድሽተ ወይ ካብኡ ንዝበልጽ ኣዋርሕ ምስቲ ስድራቤት ኮይኑ ኪምገብን ክነብርን ዝጸንሐ ዝኾነ ሰብ
- ናብቲ ስድራቤት ካብ ዝኣቱ ሽዱሽተ ወርሒ ዘይመልኦ ዋላ እንተኾነ፡ ኣብዚ እዋን ግን ምስዚ ስድራቤት ኮይኑ ብኣንፋብ ዝነብርን ዝምገብን ኮይኑ ብተወሳኺ ኸኣ ብጠቐላላ እንተዋሓደ ምስቲ ስድራቤት ንሽዱሽተ ኣዋርሕ ከምዝጸንሕ ትጽቢት ዝግበረሉ ዝኾነ ሰብ
- ተመሊሰን ናብ ገዝኦን ዘይከዳ ምስቲ ስድራቤት ዝነብሩ ናይ ገዛ ስራሕተኛታት
- ምስቲ ስድራቤት ዝነብሩን ዝምገቡን ኮይኖም ግና ኣብ እዋን እቲ ቃለመጠይቕ ኣብቲ ገዛ ዘይነበሩ፡ ንኣብነት፡ ንዕረፍቲ ርሕቕ ዝበሉ፡ ሆስፒታል ዝኣተዉ፡ ብስራሕ ምክንያት ናብ ካልእ ቦታ ዝኸዱ ወይ ኸኣ ዘመድ ኪኣቱ ዝኸዱ ሰባት ኪኾኑ ይኸእሉ።
- ኣብ እዋን እቲ ቃለ መጠይቕ ምስቲ ስድራቤት ዝነብሩን ዝምገቡን ሰባት ከምኡውን ተመሊሶም ዝኸድዎ ካልእ ቦታ ዘይብሎም ሰባት። እዚ ኸኣ ካብ ቦታ ናብ ቦታ ዝዘዋወሩ ሰባት ግና ኣብ እዋን ናይቲ ቃለ መጠይቕ ምስቲ ስድራቤት ዘለዉ ኣብ ጎደና ዝመሓደሩ ሰባት ውን የጠቓልል።
- መዓልታዊ ናብ ቤት ትምህርቲ እንዳኸዱ ዝመሃሩ ተምሃሮ ናይቲ ዝነብርሉ ዘለዉ ኣባላት ስድራቤት ተገይሮም እኖም ዝቐጸሩ። ካብ ስድራቤቶም/ወለዶም ርሒቐም ዝኸዱ ኣብ ስራዕ ቤት ትምህርቲታት፡ ኮሌጃት፡ ዩኒቨርሲታት፡ ወዘተ..... እንዳነበሩ ትምህርቶም ዝከታተሉ ተምሃሮ፡ ወለዶም ኣብ ዘለውዎ ስድራቤት ኣባል ተገይሮም ኣይቐጸሩን። ብተመሳሳሊ ኸኣ ኣብ ኣሕዳሪ ቤት ትምህርቲ ዝመሃሩ ወይ ኸኣ ካብ ገዝኦም ወጺኦም ገዛ ተኸርዮም ዝነብሩ ወይ ምስ ኣዝማይም ዝነብሩ ተምሃሮ፡ ናብ ወለዶም ኣብ ቡብሰሙን ወይ ኣብ ዝተወሰነ ግዜ ዝኸዱ ዋላ እንተኾነ ስድርኦም ኸኣ መግቢ ዘመላልሱሎም ዋላ እንተኾኑ ከም ኣባላት ናይዚ ስድራቤት ተገይሮም ኣይቐጸሩን እኖም። ኣብ ክንድዚ ግን እዞም ተምሃሮ ናይቲ ዝነብርሉ ኣባል ስድራቤት ተገይሮም ይቐጸሩ።

2. እቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰብኣይ ከንብብን ክጽሕፍን ይኽእል ድዩ?

ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰብኣይ የለን

ለ. ኣይኽእልን

ሐ. ይኽእል

በቲ መምርሒ መሰረት እቲ መልሲ ዝህብ ሰብ፡ እቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊ ሰብኣይ ምንባብን ምጽሓፍን ይኽእል እንድሕር ኢሉ “ሐ. ይኽእል” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር። እቲ መልሲ ዝህብ እቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊ ምንባብን ምጽሓፍን ኣይኽእልን እዩ እንድሕር ኢሉ “ለ. ኣይኽእልን” ኣብ ዝብል መልሲ ምልክት ግበር። ኣብ መወዳእታ ኣብቲ ገዛ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ እቲ ሰብኣይ እንድሕር ዘየለ ኾይኑ “ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰብኣይ የለን” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር።

እቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊ ሰብኣይ ምጽሓፍ ይኽእል እዩ ኪበሃል ከሎ ብሓደ ብዝኾነ ቋንቋ ምንባብን ምጽሓፍን ዝኽእል ማለት እዩ። ኣስማቶምን ቁጽርታትን ጥራሕ ምንባብን ምጽሓፍን ዝኽእሉ ሰባት ከምዝኽእሉ ተገይርም ኪምዝገቡ ኣይግባእን። ብተመሳሳሊ ሃይማኖታዊ ጥቕስታትን ምሉእ-ሓሳባትን ጥራሕ ብኣእምረኦም ሒዞም ዝደጋግሙ ሰባት ውን ምንባብን ምጽሓፍን ከምዝኽእሉ ተገይርም ኪቆጹሩ ኣይግባእን።

ኣብቲ “ናይቲ ሰነድ መወዳእታ ገጽ” ንምምላእ ኪሕግዘካ ምእንቲ ኢልካ ዝሓዘካ ናይ ባዕልኻ መዘኻኸሪ፡ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ሰብኣይ (እንድሕር ኣሎ)፡ ሸሙ ክትጽሕፎ ከም ዘለካ ክትዝክር ይግበላካ። ስለዚ ኣብቲ ገዛ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ እቲ ሰብኣይ እንድሕር ኣሎ “እቲ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ሰብኣይ ምንባብን ምጽሓፍን ይኽእል’ዩ?” ኢልካ ብቐጥታ ኣይትሕተት። ኣብ ክንድኡ ግን ነቲ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ማለት ናይቲ ሰብኣይ ሸም ጠቐሰካ ነቲ ሕቶኻ ኣቕርብ። ንኣብነት “ተስፋዩ ምንባብን ምጽሓፍን ይኽእል’ዩ?” ኢልካ ሕተት። ኣብ ውሽጢ እቲ ገዛ ግን እቲ ሰብኣይ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ እንድሕር ዘየለ ኮይኑ ነቲ ሕቶ ኣይተንብዖ። ኣብ ክንድኡ ግን “ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰብኣይ የለን” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር።

ነዚ ቐሊል ዝኾነ ናይ ድኽነት መመዝገቢ ከገልግል ተባሂሉ፡ እቲ ሰብኣይ ናይ ስድራቤት ሓላፊ ተባሂሉ ክጽዋዕ ኸሎ፡ ነዞም ዝሰዕቡ ዘመልክት እዩ፡-

- ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ወዲ እንድሕር ኮይኑ
- ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ መጻምድቲ፡ እታ ሓላፊት ናይቲ ስድራቤት ሰበይቲ እንተኾይና
- መጻምድቲ እንድሕር ዘየለ፡ ቃለ መጠይቕ ዝግበረላ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ጓል እንስተይቲ እንድሕር ኮይና ከምኡውን መጻምድቲ እንድሕር ዘይብላ ኮይኑ

እቲ መልሲ ዝህብ ሰብ ዝህበካ መልሲ ተቐብሎ። ብፍላይ ነቲ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ሰብኣይ ኣብ ወረቐት ዘሎ ሓጺር ሙሉእ-ሓሳብ ብምርኣይ፡ ምንባብን ምጽሓፍን ከምዚኽእል ንምርግጋጽ ኣይትፈትን።

ብመመርሒ ክፍሊ 2.2 (ረ) መሰረት፡ ከም ናይ ስድራቤት ሓላፊ ተገዳሪ ዝተገልጸ “እቲ ሰብኣይ ናይ ስድራቤት ኣባል እዩ፡ ኣብ ካልኦት ስድራቤታት ኸኣ እታ ሰበይቲ ከም ሓላፊት ናይቲ ስድራቤት ተገዳሪ ትቐጸር።

“ብዙሓት እንስቲ ዝተመርፀው ሰብኣይ ምስተን ኣንስቲ ዘሕልፎ ግዜ ማዕረ እንድሕር ኮይኑ ብተወሰኹ ኸኣ ኩለን ኣንስቲ ኣብ ዝተፈላለዩ ገዛ እንድሕር ኮይነን ዝነብራ እቲ ሰብኣይ ከም ሓላፊ ተገዳሪ ዝቐጸር ናይታ መጀመርታ ዝተመርፀዎ ሰበይቲ ስድራቤት ጥራሕ እዩ።” [ብዙሓት ኣንስቲ ዝተመርፀው ሰብኣይ ምስ ኩለን ኣንስቲ ዘሕልፎ ግዜ ማዕረ እንተዘይኮይኑ፡ ናይታ መብዛሕትኡ ግዜኡ ዘሕልፈላ ሰበይቲ ሓላፊ ስድራቤት ተገዳሪ ይቐጸር።]

3. እታ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰበይቲ ምንባብን ምጽሓፍን ትኽእል ድዎ?

- ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰበይቲ የላን
- ለ. ኣይትኽእልን
- ሐ. ትኽእል

በቲ መምርሒ መሰረት፡ እቲ መልሲ ዝህብ ሰብ እታ ናይ ስድራቤት ሓላፊት ዝኾነት ሰበይቲ፡ ምንባብን ምጽሓፍን ትኽእል እያ እንድሕር ኢሉ “ሐ. ትኽእል” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር። እቲ መልሲ ዝህብ እታ ናይ ስድራቤት ሓላፊት ዝኾነት ሰበይቲ፡ ምንባብን ምጽሓፍን ኣይትኽእልን እንድሕር ኢሉ ኸኣ “ለ. ኣይትኽእልን” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር። ኣብ መወዳእታ ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊት ዝኾነት ሰበይቲ እንድሕር ዘየላ “ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰበይቲ የላን” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር።

ምንባብን ምጽሓፍን ምኽኣል ማለት፡ እታ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊት ዝኾነት ሰበይቲ ምንባብን ምጽሓፍን ትኽእል እያ ማለት እዩ። ኣስማተንን ቐጽሪታትን ጥራሕ ምንባብን ምጽሓፍን ዝኽእል ኣንስቲ፡ ምንባብን ምጽሓፍን ይኽእል እዩን ተባሂለን ክምዝገባ ኣይግባእን። ብተመሳሳሊ ሃይማኖታዊ ጥቕሲታት ወይ ምሉእ-ሓሳባት ኣብ ኣእምሮኦን ሒዘን ዝደጋግማ ውን ምንባብን ምጽሓፍን ከምዝኽእል ተገይረን ኪቐጸራ ኣይግባእን።

ኣብቲ “ናይቲ ሰነድ መወዳእታ ገጽ” ንምምላእ ኪሕግዘካ ምእንቲ ኢልካ ዝሓዘካ ናይ ባዕልኻ መዘኻኸሪ፡ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊት ሰበይቲ (እንድሕር ኣላ)፡ ሸማ ክትጽሕፎ ከም ዘለካ ክትዘክር ይግባእካ። ስለዚ ኣብቲ ገዛ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ እታ ሰበይቲ እንድሕር ኣላ “እታ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ሰበይቲ ምንባብን ምጽሓፍን ትኽእል’ዶ?” ኢልካ ብቐጥታ ኣይትስተት። ኣብ ክንድኡ ግን ነታ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊት ማለት ናይታ ሰበይቲ ሸም ጠቐስካ ነቲ ሕቶኻ ኣቕርብ። ንኣብነት “ኣበባ ምንባብን ምጽሓፍን ትኽእል’ዶ?” ኢልካ ሕተት። ኣብ ውሽጢ እቲ ገዛ ግን እታ ሰበይቲ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊት እንድሕር ዘየላ ኮይና ነቲ ሕቶ ኣይተንብቦ። ኣብ ክንድኡ ግን “ሀ. ኣብቲ ገዛ ናይ ስድራቤት ሓላፊ/ሰበይቲ የላን” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር።

ነዚ ቐለል ዝኾነ ናይ ድኽነት መመዝገቢ ተባሂሉ፡ እታ ሰበይቲ ናይ ስድራቤት ሓላፊት ተባሂላ ክትጽዎሶ ኸላ፡ ነዞም ዝሰዕቡ ዘመልክት እዩ፡-

- ናይቲ ስድራቤት ሓላፊት ሰበይቲ እንድሕር ኮይና
- ናይታ ናይ ስድራቤት ሓላፊት መጻምድቲ ሰብኣይ እንድሕር ኮይኑ
- መጻምድቲ ሰበይቲ እንድሕር ዘየላ፡ ቃለ መጠይቕ ዝግበረሉ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊ ሰብኣይ እንድሕር ኮይኑ ከምኡውን መጻምድቲ ኣባል ናይቲ ስድራቤት እንድሕር ዘይብሉ ኮይኑ

እቲ መልሲ ዝህብ ሰብ ዝህበካ መልሲ ተቐብሎ። ብፍላይ ነታ ናይቲ ስድራቤት ሓላፊት ሰበይቲ ኣብ ወረቐት ዘሎ ሓጺር ሙሉእ-ሓሳብ ብምርኣይ ምንባብን ምጽሓፍን ከምትኽእል ንምርግጽ ኣይትፈትን።

ብመመርሒ ክፍሊ 2.2 (ረ) መሰረት፡ ከም ናይ ስድራቤት ሓላፊ ተገዳሪ ዝግለጽ “እቲ ሰብኣይ ናይ ስድራቤት ኣባል እዩ፡ ኣብ ካልኦት ስድራቤታት ኸኣ እታ ሰበይቲ ከም ሓላፊት ናይቲ ስድራቤት ተገዳሪ ትቐጸር።

“ብዙሓት እንስቲ ዝተመርገዎ ሰብኣይ ምስተን ኣንስቲ ዘሕልፎ ግዜ ማዕረ እንድሕር ኮይኑ ብተወሰኹ ኸኣ ኩለን ኣንስቲ ኣብ ዝተፈላለዩ ገዛ እንድሕር ኮይነን ዝነብራ፡ እቲ ሰብኣይ ከም ሓላፊ ተገዳሪ ዝቐጸር ናይታ መጀመርታ ዝተመርገዎ ሰበይቲ ስድራቤት ጥራሕ እዩ።” [ብዙሓት ኣንስቲ ዝተመርገዎ ሰብኣይ ምስ ኩለን ኣንስቲ ዘሕልፎ ግዜ ማዕረ እንተዘይኮይኑ፡ ናይታ መብዛሕትኡ ግዜኡ ዘሕልፈላ ሰበይቲ ሓላፊ ስድራቤት ተገዳሪ ይቐጸር።]

4. መግቢ ገምብሳል እቲ ቐንዲ ናይ ሓይሊ ምገጨ እንታይ እዩ?

ሀ. ዕንጻይቲ፡ ፍሓም ወይ ተረፍ ምህርቲ/እቐጽልቲ

ለ. ዲባ/ዲኻንዲ

ሐ. ርሽ፡ ላምባ፡ ነዳዲ ጋዝ፡ ኤለትሪክ፡ ናይ ጽሓይ ሓይሊ፡ ባዮጋዝ፡ ዋላሓደ አይጥቀሙን፡ ወይ ካልእ

ዕንጻይቲ ክበሃል ከሎ ተገዚኡ ዝመጸን ተኣኪቡ ዝመጸን ዘጠቓልል እዩ።

እቲ መምርሒ ነዚ ሓባሪ አመልኪቱ ዝሓዞ ተወሳኺ ሓበሬታ የለን።

5. ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ስድራቤት መተርኣሳት ወይ ዓራውቲ ኣለዎዶ?
ሀ. የብሉን
ለ. ኣለዎ

እቲ መምርሒ ነዚ ሓባሪ ኣመልኪቱ ዝሓዞ ተወሳኺ ሓበሬታ የለን።

6. ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ሰድራቤት ሬድዮ/ሬድዮን ቴፕን ብሓንሳእ/ ቴፕ ኣለዎ ድዩ?
ሀ. የብሉን
ለ. ኣለዎ

እቲ መምርሒ ነዚ ሓባሪ ኣመልኪቱ ዝሓዞ ተወሳኺ ሓበሬታ የለን።

7. ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ሰድራቤት ክንደይ ጋቢ ኣለዎ?

ሀ. ዋላካደ የብሉን

ለ. ኣደ

ሐ. ክልተን ልዕሊኡን

እቲ መምርሒ ነዚ ኣባሪ ኣመልኪቱ ዝኣዞ ተወሳኺ ኣበሬታ የለን።

8. እቲ ስድራቤት ኣብ ማሕረስ ዝተዋፈረ እንድሕር ኮይኑ፡ ናይ ባዕሉ ማሕረሻ ኣለዎ ድዩ?
 ሀ. ኣይሓርስን እዩ
 ለ. ይሓርስ እዩ ግን ማሕረሻ የብሉን
 ሐ. ይሓርስ እዩ ናይ ባዕሉ ማሕረሻ ውን ኣለዎ

በቲ መምርሒ መሰረት ኣብዚ ዝተልግሰ ሕቶ እቲ ስድራቤት ኣብ ማሕረስ ዝተዋፈረ ድዩ ዝብል እዩ።

በቲ መጠይቕ መሰረት እቲ ማሕረስ ዘመናዊ ወይ ባህላዊ ኪኸውን ይኽእል እዩ።

እዚ ሓባሪ ኪሕተት ዝግብኡ ብኽልተ መንገዲ ተኸፊሉ እዩ። ኣብ መጀመርታ “እቲ ስድራቤት ኣብ ማሕረስ ዝተዋፈረ ድዩ?” ድዩ ዝብል ሕተት። እቲ መልሲ ኣይሓርስን እንድሕር ኮይኑ ዝብል “ሀ. ኣይሓርስን እዩ” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር፡ ድሕረኡ ካልኣይ ክፍሊ ናይቲ ሕቶ ኣይትሕተት።

እቲ ስድራቤት ኣብ ማሕረስ ዝተዋፈረ እንድሕር ኮይኑ (ነቲ ናይ መጀመርታ ሕቶ “እወ ይሓርስ” ዝብል እንድሕር ኮይኑ)፡ “ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ስድራቤት ናይ ባዕሉ ዝኾነ ዓይነት ማሕረሻ ኣለዎ ድዩ?” ዝብል ካልኣይ ክፍሊ ናይቲ ሕቶ ሕተት፡ ነቲ መልሲ ቐጺሉ ብዘቐረበ መንገዲ ኣሰፍሮ፡-

- እቲ ስድራቤት ዝኾነ ዓይነት ማሕረሻ እንድሕር ዘይብሉ ኮይኑ “ለ. እወ ይሓርስ ናይ ባዕሉ ማሕረሻ ግን የብሉን ኣብ ዝብል ምልክት ግበር
- እቲ ስድራቤት ኣደ ወይ ልዕሊኡ ዝኸውን ማሕረሻ እንድሕር ኣለዎ “ሐ. እወ ይሓርስ፡ ናይ ባዕሉ ማሕረሻውን ኣለዎ” ኣብ ዝብል ምልክት ግበር።

እቲ ስድራቤት ኣብ ማሕረስ ዝተዋፈረ ድዩ?	ኣብዚ ሕዚ እዋን እቲ ስድራቤት ናይ ባዕሉ ዝኾነ ዓይነት ማሕረሻ ኣለዎ ድዩ?	መልሲ
ኣይሓርስን እዩ	የብሉን	ሀ
ኣይሓርስን እዩ	እወ ኣለዎ	ሀ
እወ ይሓርስ	የብሉን	ለ
እወ ይሓርስ	እወ ኣለዎ	ሐ

ኣብዚ ማሕረሻ ተባሂሉ ተተርጊሙ ዘሎ፡ ነቲ መሬት ንምሕራስ ዘገልግል መሳርሒ ጥራይ እዩ። ነቲ ማሕረሻ ንሙግታት ዘገልግሉ (ከም ኣብዑር ወይ ኣፍራስ ዝኣመሰሉ) እንስሳታት ወይ ተራክተራት ኣየመልክትን እዩ። ንኣብነት፡ ኣብ ማሕረስ ዝተዋፈረ ከምኡውን ናይ ባዕሉ ማሕረሻ ዘለዎ ግና ነቲ ማሕረሻ ዝጎተሉ ትራክተር ኮነ እንስሳ ዋሳ ተዘይሃለዎ “ሐ. እወ ይሓርስ፡ ናይ ባዕሉ ማሕረሻ ውን ኣለዎ” ተባሂሉ ይምዘገብ።

ሰንጠረዥ 1፡ መርከብ ተጓዥ ገቢዎችን ገምገማታችን ለገልግሎት፣ ሃገራዊ ናይ ድክነት ወለላት፣ ናይ ድክነት ደረጃታችን መጠን ናይ መርከብ፣ ንመላእ ኢትዮጵያ ዘገልግሎ ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ ብ2010/11 ብስድራቤትን ብህዝቢን ተፈልጎም ዝተቐመጡ፡

ዘባ	ወለል	ስድራቤታት	ናይ ድክነት ወለላት (ብብር/ንሓደ እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)	ሃገራዊ ናይ ድክነት ወለላት				
	ወይ መጠን	ወይ ህዝቢ		ስድራቤታት ዝተጸገዐ	መግቢ	100%	150%	200%
አብ ሙሉእ ኢትዮጵያ								
	ወለል	ህዝቢ		5.10	10.34	15.50	20.67	
	መጠን	ስድራቤታት	24,261	2.4	23.4	54.5	74.9	
	መጠን	ህዝቢ		3.5	29.6	63.1	82.2	
ምዑቓርን ትክክል ሙኻኑ ምርግጋጽን (ብብርቲን ነጥቢታትን ምምራጽ፡ ከምኡ ኸአ ውጽኢታት ምስ ተክእሎ ግዳይ ድክነት ሙኻን ምዝግድ)								
	መጠን	ስድራቤታት	12,105	2.5	23.5	54.5	74.9	
ምጽዳቕ (ትክክል ሙኻኑ ምልካዕ)								
	መጠን	ስድራቤታት	12,156	2.4	23.3	54.4	74.9	

ምንጩ፡ ናይ 2010/11 ናይ ስድራቤት ጠለብን ወጻኢን መጽናዕቲ።

አብ ሙሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድክነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ እኹል ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልዐ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 1: ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ 2005ን ከምኡውን 2011ን ዓለምለካዊ ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣን ናይ ድኽነት ወለላት፡ ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ ብ2010/11 ብስድራቤትን ብህዝቢን ተፈልዮም ዝተቐመጡ ንመላእ ኢትዮጵያ ዘገልግሉ ከምኡውን መርኣያታት ንምውቓርን ንምልካዕን ዘገልግሉ ናይ ድኽነት ወለላት፡ ናይ ድኽነት ደረጃታትን ከምኡውን መጠን ናይ መርኣያን

ዘባ	ወለል ወይ መጠን	ስድራቤታት ወይ ህዝቢ	ስድራቤታት ዘተጸገዐ	ናይ ድኽነት ወለላት (-ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት					ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት				
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
አብ ሙሉእ ኢትዮጵያ													
	ወለል	ህዝቢ		6.67	8.33	11.67	13.34	16.67	33.34	8.53	13.92	17.07	17.97
	መጠን	ስድራቤታት	24,261	13.8	26.0	51.5	61.9	76.2	95.5	27.5	65.2	77.5	80.0
	መጠን	ህዝቢ		18.1	32.6	60.3	70.5	83.4	98.0	34.3	73.7	84.6	86.7
ምውቓርን ትኽክል ሙኻኑ ምርግጋጽን (ሓበርቲን ነጥቢታትን ምምራጽ፡ ከምኡ ኸአ ውጽኢታት ምስ ተኸክሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ምዝግድ)													
	መጠን	ስድራቤታት	12,105	13.8	26.1	51.7	61.9	76.1	95.5	27.5	65.2	77.5	80.0
ምጽዳቕ (ትኽክል ሙኻኑ ምልካዕ)													
	መጠን	ስድራቤታት	12,156	13.8	25.9	51.3	61.9	76.2	95.4	27.5	65.3	77.5	79.9

ምንጩ: ናይ 2010/11 ናይ ስድራቤት ጠለብን ወጻኢን መጽናዕቲ።
 አብ ሙሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 1: ከም አቆጻጽራ ኤውሮጳውያን ብ2010/11 ብስድራቤትን ብህዝቢን ተፈልዮም ዝተቐመጡ ንምሉእ ኢትዮጵያ ዘገልግሉ ብተዛማዲነትን ብሚኒስቴራትን ዝተዓቀኑ ወለላት ከምኡውን መርኣያታት ንምውቓርን ንምዕቃንን ዘገልግሉ ናይ ድኽነት ወለላት፡ ናይ ድኽነት ደረጃታትን ከምኡውን መጠን ናይ መርኣያን

ዘባ	ወለል መጠን	ስድራቤታት ህዝቢ	ስድራቤታት ዝተጸገዐ	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጉሳደ ሰብ/ኣብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				ኣብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቕም ካብ ሃገራዊ ኣሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ኣብ መሉእ ኢትዮጵያ									
	ወለል	ህዝቢ		6.68	7.46	9.91	11.09	12.56	16.78
	መጠን	ስድራቤታት	24,261	11.0	15.3	32.6	41.7	51.4	72.4
	መጠን	ህዝቢ		14.7	19.9	40.0	50.0	60.1	80.3
ምውቓርን ትኽክል መኻኑ ምርግጋጽን (ኣብርቲን ነጥቢታትን ምምራጽ፡ ከምኡ ኸኣ ውጽኢታት ምስ ተኸኢሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ምዝማድ)									
	መጠን	ስድራቤታት	12,105	11.1	15.3	32.7	41.6	51.6	72.5
ምጽዳቕ (ትኽክል መኻኑ ምልካዕ)									
	መጠን	ስድራቤታት	12,156	10.9	15.3	32.5	41.8	51.2	72.4

ምንጩ: ናይ 2010/11 ናይ ስድራቤት ጠለብን ወጻኢን መጽናዕቲ።
 ኣብ መሉእ ኢትዮጵያ ኣብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት ኣብ መዓልቲ ንጉሳደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልዐ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ምሉእ ኢትዮጵያ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን ኣህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ገብይ እኹል ሰብ/አብ መጻልተ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	14,939	6.55	13.29	19.93	26.57
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.0	18.7	41.8	59.3
		መጠን (ህዝቢ)		3.2	26.1	53.3	70.7
ገጠር	2010/11	ወለል	9,322	4.82	9.76	14.64	19.52
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.5	24.6	57.7	79.0
		መጠን (ህዝቢ)		3.6	30.3	65.0	84.5
ኹሉ	2010/11	ወለል	24,261	5.10	10.34	15.51	20.67
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.4	23.4	54.5	74.9
		መጠን (ህዝቢ)		3.5	29.6	63.1	82.2

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክብ።

ሰንጠረዥ 2 (ምሉእ ኢትዮጵያ)፦ ኣብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ኣብ ከተማ/ኣብ ገጠር/ ኣብ ኻሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን ኣህዛብን ቦቲ ናይ ዓለም-ለኽ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/ኣብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	14,939	8.57	10.71	15.00	17.14	21.42	42.85	10.97	17.90	21.94	23.09
		መጠን (ስድራቤታት)		10.7	19.6	37.8	45.9	58.5	86.7	20.6	48.3	59.6	62.6
		መጠን (ህዝቢ)		15.7	27.0	48.7	57.8	70.5	93.5	28.4	60.3	71.6	74.4
ገጠር	2010/11	ወለል	9,322	6.30	7.87	11.02	12.59	15.74	31.48	8.06	13.15	16.12	16.97
		መጠን (ስድራቤታት)		14.6	27.7	55.1	66.1	80.8	97.7	29.3	69.6	82.1	84.5
		መጠን (ህዝቢ)		18.6	33.7	62.5	73.0	85.9	98.9	35.4	76.3	87.1	89.1
ኻሉ	2010/11	ወለል	24,261	6.67	8.33	11.67	13.33	16.67	33.34	8.53	13.92	17.07	17.97
		መጠን (ስድራቤታት)		13.8	26.0	51.5	61.9	76.2	95.5	27.5	65.2	77.5	80.0
		መጠን (ህዝቢ)		18.1	32.6	60.3	70.5	83.4	98.0	34.3	73.7	84.6	86.7

ኣብ ሙሉእ ኢትዮጵያ ኣብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት ኣብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ምሉእ ኢትዮጵያ)፦ ኣብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ኣብ ከተማ/ኣብ ገጠር/ኣብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን ኣህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚኒስቴራትን ብዝተገቡ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥገና ስብ/ኣብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				ኣብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም		ብሚኒስቴራት ዝተሰልፉ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ ኣሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል	14,939	4.01	4.47	5.95	6.65	7.54	10.07
		መጠን (ስድራቤታት)		8.4	11.9	24.4	30.7	37.6	54.5
		መጠን (ህዝቢ)		12.4	17.2	32.9	40.4	48.5	66.5
ገጠር	2010/11	ወለል	9,322	7.20	8.04	10.68	11.95	13.54	18.09
		መጠን (ስድራቤታት)		11.7	16.2	34.8	44.6	54.9	77.1
		መጠን (ህዝቢ)		15.2	20.5	41.3	51.9	62.4	82.9
ኹሉ	2010/11	ወለል	24,261	6.68	7.46	9.91	11.09	12.56	16.78
		መጠን (ስድራቤታት)		11.0	15.3	32.6	41.7	51.4	72.4
		መጠን (ህዝቢ)		14.7	19.9	40.0	50.0	60.1	80.3

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክብ።

ሰንጠረዥ 2 (ትግራይ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	1,016	6.04	12.25	18.37	24.50
		መጠን (ስድራቤታት)		0.5	10.7	26.9	45.1
		መጠን (ህዝቢ)		0.9	14.8	35.7	56.3
ገጠር	2010/11	ወለል	1,034	5.41	10.96	16.44	21.92
		መጠን (ስድራቤታት)		1.9	30.2	65.0	83.6
		መጠን (ህዝቢ)		2.7	37.5	73.9	89.4
ኹሉ	2010/11	ወለል	2,050	5.54	11.23	16.85	22.46
		መጠን (ስድራቤታት)		1.5	25.0	54.9	73.5
		መጠን (ህዝቢ)		2.3	32.8	65.9	82.5

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክ።

ሰንጠረዥ 2 (ትግራይ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኽ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል		7.90	9.88	13.83	15.80	19.75	39.51	10.11	16.50	20.23	21.29
		መጠን (ስድራቤታት)	1,016	6.3	11.8	26.0	33.6	47.2	80.9	12.5	36.5	47.7	51.4
		መጠን (ህዝቢ)		9.1	15.9	34.1	42.8	57.7	89.4	16.9	45.6	58.2	62.3
ገጠር	2010/11	ወለል		7.07	8.84	12.37	14.14	17.68	35.35	9.05	14.77	18.10	19.05
		መጠን (ስድራቤታት)	1,034	19.2	32.8	62.9	71.6	85.6	97.8	34.3	74.1	86.4	88.6
		መጠን (ህዝቢ)		24.2	39.8	71.1	79.8	90.4	98.9	41.8	82.0	91.0	92.8
ኹሉ	2010/11	ወለል		7.24	9.06	12.68	14.49	18.11	36.22	9.27	15.13	18.54	19.52
		መጠን (ስድራቤታት)	2,050	15.8	27.2	53.2	61.5	75.4	93.3	28.6	64.2	76.2	78.7
		መጠን (ህዝቢ)		21.1	34.8	63.4	72.1	83.6	96.9	36.6	74.4	84.2	86.4

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ትግራይ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዝተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥደ ስብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል	1,016	4.65	5.19	6.90	7.72	8.75	11.69
		መጠን (ስድራቤታት)		4.4	6.8	14.1	19.5	25.6	43.3
		መጠን (ህዝቢ)		6.5	9.6	19.3	26.0	33.9	53.4
ገጠር	2010/11	ወለል	1,034	5.55	6.20	8.24	9.22	10.45	13.96
		መጠን (ስድራቤታት)		14.6	21.4	40.9	51.5	62.8	81.3
		መጠን (ህዝቢ)		18.4	26.8	49.3	60.2	71.1	87.6
ኹሉ	2010/11	ወለል	2,050	5.37	5.99	7.96	8.91	10.10	13.48
		መጠን (ስድራቤታት)		11.9	17.5	33.8	43.1	53.0	71.3
		መጠን (ህዝቢ)		15.9	23.2	43.0	53.1	63.3	80.5

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንጥደ ስብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ዓፋር)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን ኣህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንግዳ እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	647	5.74	11.64	17.46	23.28
		መጠን (ሰድራቤታት)		0.4	16.1	39.6	58.2
		መጠን (ህዝቢ)		0.6	24.3	52.8	71.0
ገጠር	2010/11	ወለል	506	5.14	10.42	15.63	20.84
		መጠን (ሰድራቤታት)		4.1	34.8	64.3	83.3
		መጠን (ህዝቢ)		6.4	43.4	73.3	90.1
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,153	5.31	10.77	16.15	21.53
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.8	28.3	55.8	74.6
		መጠን (ህዝቢ)		4.7	38.0	67.5	84.7

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክብ።

ሰንጠረዥ 2 (ዓፋር)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኸ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	647	7.51	9.38	13.14	15.01	18.77	37.53	9.61	15.68	19.22	20.23
		መጠን (ስድራቤታት)		7.6	15.1	34.8	44.0	58.6	86.3	16.6	46.1	60.8	63.3
		መጠን (ህዝቢ)		12.8	23.7	48.7	57.9	71.5	93.7	26.0	59.8	74.4	76.2
ገጠር	2010/11	ወለል	506	6.72	8.40	11.76	13.44	16.80	33.60	8.60	14.04	17.21	18.11
		መጠን (ስድራቤታት)		20.5	34.5	60.0	70.1	83.6	99.1	35.8	73.5	84.0	85.5
		መጠን (ህዝቢ)		27.3	43.4	70.2	80.0	91.4	99.8	44.7	82.9	91.6	92.5
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,153	6.94	8.68	12.15	13.89	17.36	34.72	8.89	14.50	17.78	18.71
		መጠን (ስድራቤታት)		16.1	27.8	51.3	61.1	75.0	94.7	29.2	64.0	76.0	77.8
		መጠን (ህዝቢ)		23.2	37.8	64.1	73.7	85.8	98.0	39.4	76.4	86.7	87.8

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ዓፋር)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጸራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዝተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥደ ስብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቓዎ		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል	647	5.02	5.61	7.45	8.34	9.45	12.62
		መጠን (ስድራቤታት)		5.4	9.1	19.5	24.9	34.8	52.1
		መጠን (ህዝቢ)		9.4	15.1	29.1	37.1	48.7	65.4
ገጠር	2010/11	ወለል	506	6.14	6.86	9.11	10.19	11.55	15.43
		መጠን (ስድራቤታት)		16.9	21.9	40.0	50.1	59.3	79.6
		መጠን (ህዝቢ)		23.3	28.8	48.6	59.0	69.2	88.1
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,153	5.82	6.50	8.64	9.67	10.95	14.63
		መጠን (ስድራቤታት)		12.9	17.5	32.9	41.4	50.9	70.1
		መጠን (ህዝቢ)		19.3	25.0	43.1	52.8	63.4	81.6

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንጥደ ስብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (አምሳሪ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን አህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (-ብብር/ንግዳ እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	2,526	6.78	13.75	20.62	27.50
		መጠን (ሰድራቤታት)		3.1	21.3	44.6	61.5
		መጠን (ህዝቢ)		4.5	28.6	55.4	72.0
ገጠር	2010/11	ወለል	1,827	4.58	9.28	13.92	18.56
		መጠን (ሰድራቤታት)		1.2	24.4	55.9	76.4
		መጠን (ህዝቢ)		1.6	30.7	64.2	82.9
ኹሉ	2010/11	ወለል	4,353	4.83	9.80	14.70	19.59
		መጠን (ሰድራቤታት)		1.5	23.9	54.2	74.0
		መጠን (ህዝቢ)		2.0	30.5	63.2	81.7

ምንጨን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክ።

ሰንጠረዥ 2 (አምሳሪ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኸ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	2,526	8.87	11.09	15.52	17.74	22.17	44.34	11.35	18.52	22.70	23.90
		መጠን (ስድራቤታት)		11.5	23.1	39.9	48.3	60.0	86.8	24.2	50.2	61.1	64.1
		መጠን (ህዝቢ)		16.1	30.5	50.0	59.2	71.0	93.1	31.9	61.4	72.2	75.1
ገጠር	2010/11	ወለል	1,827	5.99	7.48	10.48	11.97	14.97	29.93	7.66	12.50	15.33	16.13
		መጠን (ስድራቤታት)		13.7	26.6	52.3	63.0	78.5	97.3	28.3	67.3	79.9	82.2
		መጠን (ህዝቢ)		17.8	33.2	60.8	71.2	84.7	98.7	35.0	75.2	85.9	87.8
ኹሉ	2010/11	ወለል	4,353	6.32	7.90	11.06	12.64	15.80	31.60	8.09	13.20	16.18	17.03
		መጠን (ስድራቤታት)		13.4	26.0	50.3	60.7	75.6	95.6	27.6	64.6	76.9	79.3
		መጠን (ህዝቢ)		17.6	32.9	59.6	69.8	83.1	98.0	34.6	73.6	84.3	86.3

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (አምሳሪ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዘተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

		ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)								
ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት				
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80	
ከተማ	2010/11	ወለል	2,526	3.60	4.03	5.35	5.99	6.78	9.06	
		መጠን (ስድራቤታት)		9.3	13.2	28.0	33.5	39.7	56.2	
		መጠን (ህዝቢ)		12.9	18.4	36.2	42.8	49.8	67.5	
ገጠር	2010/11	ወለል	1,827	7.94	8.87	11.78	13.18	14.94	19.95	
		መጠን (ስድራቤታት)		10.2	14.9	33.4	42.1	51.9	74.5	
		መጠን (ህዝቢ)		13.5	19.2	40.6	50.3	60.4	81.3	
ኹሉ	2010/11	ወለል	4,353	7.44	8.31	11.04	12.35	14.00	18.69	
		መጠን (ስድራቤታት)		10.1	14.6	32.5	40.7	50.0	71.7	
		መጠን (ህዝቢ)		13.5	19.1	40.1	49.4	59.2	79.7	

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ኦሮሚያ)፦ ኣብ ከተማ/ኣብ ገጠር/ ኣብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ስድራቤታትን ኣህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥገና እኹል ሰብ/ኣብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	2,977	5.99	12.15	18.22	24.30
		መጠን (ስድራቤታት)		2.0	17.7	41.5	59.1
		መጠን (ህዝቢ)		3.3	25.7	53.4	70.5
ገጠር	2010/11	ወለል	2,102	5.02	10.17	15.26	20.34
		መጠን (ስድራቤታት)		2.3	23.9	56.3	78.8
		መጠን (ህዝቢ)		3.2	29.3	63.4	84.3
ኹሉ	2010/11	ወለል	5,079	5.15	10.43	15.65	20.87
		መጠን (ስድራቤታት)		2.2	22.8	53.7	75.4
		መጠን (ህዝቢ)		3.2	28.8	62.1	82.5

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክብ።

ሰንጠረዥ 2 (ኦሮሚያ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኸ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	2,977	7.84	9.79	13.71	15.67	19.59	39.18	10.03	16.36	20.06	21.11
		መጠን (ስድራቤታት)		11.3	19.4	37.6	45.7	57.7	86.5	20.6	48.0	58.7	61.4
		መጠን (ህዝቢ)		17.4	27.9	49.0	58.1	69.9	93.0	29.3	60.7	70.9	73.6
ገጠር	2010/11	ወለል	2,102	6.56	8.20	11.48	13.12	16.40	32.80	8.40	13.70	16.79	17.68
		መጠን (ስድራቤታት)		13.8	27.0	54.3	65.7	80.6	98.0	28.5	69.2	82.1	84.7
		መጠን (ህዝቢ)		17.5	32.6	61.5	72.6	85.8	99.2	34.3	76.1	87.1	89.4
ኹሉ	2010/11	ወለል	5,079	6.73	8.41	11.78	13.46	16.82	33.65	8.61	14.05	17.23	18.13
		መጠን (ስድራቤታት)		13.4	25.7	51.4	62.2	76.6	96.0	27.1	65.5	78.0	80.6
		መጠን (ህዝቢ)		17.5	32.0	59.8	70.7	83.7	98.4	33.6	74.0	85.0	87.3

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ኦሮሚያ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጸራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዘተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥደ ስብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቅም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል	2,977	4.62	5.16	6.86	7.68	8.70	11.61
		መጠን (ስድራቤታት)		8.7	12.4	24.4	30.4	37.5	53.8
		መጠን (ህዝቢ)		13.6	18.9	33.5	40.4	48.9	66.1
ገጠር	2010/11	ወለል	2,102	6.53	7.29	9.68	10.84	12.28	16.40
		መጠን (ስድራቤታት)		11.2	15.7	33.7	43.5	54.2	77.1
		መጠን (ህዝቢ)		14.4	19.6	40.0	50.5	61.4	83.0
ኹሉ	2010/11	ወለል	5,079	6.27	7.01	9.31	10.42	11.80	15.76
		መጠን (ስድራቤታት)		10.8	15.1	32.1	41.2	51.3	73.0
		መጠን (ህዝቢ)		14.3	19.5	39.1	49.1	59.7	80.7

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንጥደ ስብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ሶማሊ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን አህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንግዳ እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	939	6.55	13.28	19.91	26.55
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.7	21.2	45.0	61.2
		መጠን (ህዝቢ)		4.1	27.5	57.5	74.6
ገጠር	2010/11	ወለል	470	5.47	11.09	16.64	22.18
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.7	26.6	58.8	78.2
		መጠን (ህዝቢ)		3.8	34.0	67.5	84.4
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,409	5.70	11.55	17.32	23.09
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.7	25.5	55.8	74.6
		መጠን (ህዝቢ)		3.9	32.6	65.4	82.3

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክ።

ሰንጠረዥ 2 (ሶማሊ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኸ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት					ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት				
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	939	8.56	10.70	14.98	17.13	21.41	42.81	10.96	17.88	21.92	23.07
		መጠን (ስድራቤታት)		12.9	25.1	42.9	50.8	65.5	91.9	25.8	53.2	66.7	70.3
		መጠን (ህዝቢ)		17.4	31.8	54.4	64.1	78.5	97.2	32.7	66.8	79.7	83.0
ገጠር	2010/11	ወለል	470	7.15	8.94	12.52	14.31	17.89	35.77	9.16	14.94	18.31	19.28
		መጠን (ስድራቤታት)		16.9	29.1	56.9	67.2	80.8	97.7	31.3	68.9	82.1	85.3
		መጠን (ህዝቢ)		23.1	37.3	65.5	75.2	86.5	99.1	39.2	76.6	87.7	90.7
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,409	7.45	9.31	13.03	14.90	18.62	37.24	9.53	15.55	19.07	20.07
		መጠን (ስድራቤታት)		16.0	28.3	53.9	63.7	77.5	96.5	30.1	65.5	78.8	82.1
		መጠን (ህዝቢ)		21.9	36.1	63.1	72.9	84.9	98.8	37.9	74.5	86.0	89.1

አብ መ-ሱእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ሶማሊ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዝተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥደ ስብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል		4.09	4.57	6.07	6.79	7.70	10.28
		መጠን (ስድራቤታት)	939	10.3	13.9	29.2	36.6	42.8	61.7
		መጠን (ህዝቢ)		14.1	18.5	37.0	46.2	54.3	74.9
ገጠር	2010/11	ወለል		5.50	6.14	8.16	9.13	10.34	13.82
		መጠን (ስድራቤታት)	470	13.5	18.4	37.3	48.6	56.7	76.2
		መጠን (ህዝቢ)		18.7	25.0	45.2	56.5	65.3	82.6
ኹሉ	2010/11	ወለል		5.20	5.81	7.72	8.64	9.79	13.08
		መጠን (ስድራቤታት)	1,409	12.8	17.4	35.6	46.0	53.7	73.1
		መጠን (ህዝቢ)		17.8	23.7	43.5	54.4	63.0	81.0

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንጥደ ስብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ቤንሻንጉል-ጉሙዝ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን አህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (-ብብር/ገብደ እኹል ሰብ/አብ መጻልተ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	673	5.81	11.78	17.67	23.56
		መጠን (ሰድራቤታት)		1.2	14.5	34.0	53.3
		መጠን (ህዝቢ)		2.3	21.3	45.0	65.0
ገጠር	2010/11	ወለል	512	5.08	10.29	15.44	20.58
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.6	24.2	56.2	77.8
		መጠን (ህዝቢ)		3.6	29.8	64.1	84.4
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,185	5.18	10.50	15.75	21.00
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.4	22.6	52.6	73.8
		መጠን (ህዝቢ)		3.4	28.6	61.4	81.7

ምንጩን ትርጉማትን ንምርአይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክብ።

ሰንጠረዥ 2 (ቤንሻንጉል-ጉሙዝ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ቦቲ ናይ ዓለም-ለኽ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት					ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት				
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	673	7.60	9.50	13.30	15.20	19.00	38.00	9.73	15.87	19.45	20.48
		መጠን (ስድራቤታት)		8.0	14.9	32.3	38.6	53.7	83.1	15.4	41.8	55.1	58.0
		መጠን (ህዝቢ)		12.5	22.6	43.1	50.8	66.7	92.6	23.3	54.4	68.2	70.9
ገጠር	2010/11	ወለል	512	6.64	8.30	11.62	13.27	16.59	33.19	8.50	13.86	16.99	17.89
		መጠን (ስድራቤታት)		16.6	27.4	55.4	64.6	79.1	95.4	28.7	67.4	80.1	82.9
		መጠን (ህዝቢ)		21.2	34.1	63.7	71.7	86.0	97.4	35.3	75.3	86.7	88.8
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,185	6.77	8.46	11.85	13.54	16.93	33.86	8.67	14.14	17.33	18.25
		መጠን (ስድራቤታት)		15.2	25.4	51.6	60.4	75.0	93.4	26.5	63.3	76.1	78.9
		መጠን (ህዝቢ)		20.0	32.5	60.8	68.8	83.3	96.7	33.6	72.4	84.1	86.3

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ቤንሻንጉል-ጉሙዝ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዝተጻፉ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቅም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል	673	4.96	5.54	7.36	8.24	9.33	12.46
		መጠን (ስድራቤታት)		6.9	9.6	20.3	25.4	32.1	48.5
		መጠን (ህዝቢ)		10.8	14.6	29.2	34.9	42.9	61.9
ገጠር	2010/11	ወለል	512	6.42	7.17	9.53	10.66	12.08	16.13
		መጠን (ስድራቤታት)		14.2	17.6	33.7	43.8	55.0	75.7
		መጠን (ህዝቢ)		18.4	22.4	40.7	52.7	63.4	82.2
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,185	6.22	6.94	9.23	10.32	11.70	15.62
		መጠን (ስድራቤታት)		13.0	16.3	31.5	40.8	51.3	71.3
		መጠን (ህዝቢ)		17.3	21.3	39.1	50.2	60.6	79.4

አብ ሙሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ናይ ደቡብ ብሄር፣ ብሄረሰባትን ህዝቢን)፦ ኣብ ከተማ/ኣብ ገጠር/ ኣብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ስድራቤታትን ኣህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጸራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ገብደ እኹል ሰብ/ኣብ መጻልተ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	1,615	6.12	12.41	18.61	24.82
		መጠን (ስድራቤታት)		2.0	17.9	44.3	60.4
		መጠን (ህዝቢ)		3.0	25.0	56.0	72.3
ገጠር	2010/11	ወለል	1,828	4.48	9.08	13.61	18.15
		መጠን (ስድራቤታት)		4.8	24.6	60.5	81.2
		መጠን (ህዝቢ)		6.7	29.6	65.8	84.9
ኹሉ	2010/11	ወለል	3,443	4.64	9.41	14.11	18.82
		መጠን (ስድራቤታት)		4.4	23.7	58.5	78.6
		መጠን (ህዝቢ)		6.3	29.1	64.8	83.7

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክብ።

ሰንጠረዥ 2 (ናይ ደቡብ ብሄር፣ ብሄረሰባትን ህዝቢን)፦ ኣብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ኣብ ከተማ/ኣብ ገጠር/ ኣብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን ኣህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኽ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/ኣብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል		8.00	10.00	14.01	16.01	20.01	40.02	10.24	16.71	20.49	21.57
		መጠን (ስድራቤታት)	1,615	9.9	18.6	39.3	47.4	59.4	85.3	19.7	49.7	60.3	63.0
		መጠን (ህዝቢ)		13.8	25.6	50.2	59.7	72.4	93.5	27.4	62.1	73.3	75.8
ገጠር	2010/11	ወለል		5.85	7.32	10.24	11.71	14.63	29.27	7.49	12.22	14.98	15.77
		መጠን (ስድራቤታት)	1,828	15.7	29.0	57.8	69.0	82.6	97.8	30.7	72.0	83.9	85.9
		መጠን (ህዝቢ)		19.6	34.2	63.7	73.4	86.2	98.8	36.1	76.3	87.2	88.9
ኹሉ	2010/11	ወለል		6.07	7.59	10.62	12.14	15.17	30.35	7.77	12.67	15.54	16.35
		መጠን (ስድራቤታት)	3,443	15.0	27.7	55.5	66.3	79.7	96.2	29.3	69.2	80.9	83.0
		መጠን (ህዝቢ)		19.0	33.4	62.3	72.0	84.8	98.2	35.2	74.9	85.8	87.6

ኣብ ሙሉእ ኢትዮጵያ ኣብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት ኣብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ናይ ደቡብ ብሄር፣ ብሄረሰባትን ህዝቢን)፦ ኣብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ኣብ ከተማ/ኣብ ገጠር/ኣብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን ኣህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚኒስቴራትን ብዝተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

		ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንግዲ ሰብ/ኣብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)								
ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ኣብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም		ብሚኒስቴራት ዝተሰልፉ ወለላት				
				ካብ ሃገራዊ ኣሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80	
ከተማ	2010/11	ወለል	1,615	4.57	5.11	6.79	7.60	8.61	11.50	
		መጠን (ስድራቤታት)		7.8	10.7	23.1	31.6	39.2	55.7	
		መጠን (ህዝቢ)		10.9	14.8	31.6	41.3	50.1	68.3	
ገጠር	2010/11	ወለል	1,828	8.24	9.20	12.23	13.68	15.50	20.70	
		መጠን (ስድራቤታት)		13.5	17.4	36.7	47.3	57.7	79.2	
		መጠን (ህዝቢ)		17.1	21.5	42.4	53.7	63.5	83.3	
ኹሉ	2010/11	ወለል	3,443	7.87	8.79	11.68	13.07	14.81	19.78	
		መጠን (ስድራቤታት)		12.8	16.5	35.0	45.3	55.4	76.2	
		መጠን (ህዝቢ)		16.5	20.8	41.3	52.4	62.2	81.8	

ኣብ መሉእ ኢትዮጵያ ኣብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት ኣብ መዓልቲ ንግዲ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ጋምቤላ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥገና እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	623	5.92	12.00	17.99	23.99
		መጠን (ስድራቤታት)		7.5	22.4	42.4	57.6
		መጠን (ህዝቢ)		12.6	32.0	57.4	72.8
ገጠር	2010/11	ወለል	524	5.61	11.37	17.06	22.75
		መጠን (ስድራቤታት)		1.8	24.4	67.5	86.9
		መጠን (ህዝቢ)		2.9	31.8	76.9	92.7
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,147	5.70	11.56	17.34	23.12
		መጠን (ስድራቤታት)		3.7	23.8	59.1	77.1
		መጠን (ህዝቢ)		5.9	31.9	71.0	86.7

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክ።

ሰንጠረዥ 2 (ጋምቤላ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኸ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት					ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት				
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	623	7.74	9.67	13.54	15.48	19.34	38.69	9.90	16.16	19.81	20.85
		መጠን (ስድራቤታት)		17.7	24.2	40.7	46.7	60.4	84.8	24.5	48.7	61.4	64.4
		መጠን (ህዝቢ)		26.9	34.2	55.9	62.7	75.4	94.7	34.6	64.7	76.2	78.5
ገጠር	2010/11	ወለል	524	7.34	9.17	12.84	14.67	18.34	36.68	9.39	15.32	18.78	19.77
		መጠን (ስድራቤታት)		14.3	26.0	61.6	75.7	86.9	99.4	27.9	80.3	87.5	88.8
		መጠን (ህዝቢ)		20.3	34.4	71.9	85.6	93.2	99.8	36.4	88.7	93.5	94.1
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,147	7.46	9.32	13.05	14.92	18.64	37.29	9.55	15.57	19.09	20.10
		መጠን (ስድራቤታት)		15.4	25.4	54.6	66.1	78.1	94.6	26.8	69.8	78.8	80.7
		መጠን (ህዝቢ)		22.3	34.3	67.0	78.6	87.8	98.2	35.9	81.4	88.2	89.4

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ጋምቤላ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዝተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቅም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል	623	4.68	5.23	6.94	7.77	8.80	11.76
		መጠን (ስድራቤታት)		16.0	18.6	26.8	32.8	40.5	55.2
		መጠን (ህዝቢ)		24.9	27.7	38.3	47.5	55.6	70.8
ገጠር	2010/11	ወለል	524	5.22	5.83	7.74	8.67	9.82	13.11
		መጠን (ስድራቤታት)		9.1	15.3	36.4	49.3	61.6	84.5
		መጠን (ህዝቢ)		13.1	21.6	45.8	60.0	71.9	91.7
ኹሉ	2010/11	ወለል	1,147	5.05	5.65	7.50	8.39	9.51	12.70
		መጠን (ስድራቤታት)		11.4	16.4	33.2	43.8	54.6	74.8
		መጠን (ህዝቢ)		16.7	23.5	43.5	56.2	66.9	85.3

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ሃረሪ)፦ ኣብ ከተማ/ኣብ ገጠር/ ኣብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን ኣህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን ኣቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንግዳ እኹል ሰብ/ኣብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	341	6.64	13.47	20.20	26.93
		መጠን (ሰድራቤታት)		0.3	10.0	32.6	54.0
		መጠን (ህዝቢ)		0.4	12.4	40.8	63.1
ገጠር	2010/11	ወለል	265	6.16	12.50	18.74	24.99
		መጠን (ሰድራቤታት)		0.5	9.2	54.0	77.3
		መጠን (ህዝቢ)		0.4	10.7	60.4	85.1
ኹሉ	2010/11	ወለል	606	6.39	12.95	19.42	25.90
		መጠን (ሰድራቤታት)		0.4	9.6	42.1	64.3
		መጠን (ህዝቢ)		0.4	11.5	51.2	74.8

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክ።

ሰንጠረዥ 2 (ሃረሪ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኻ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት					ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት				
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	341	8.69	10.86	15.20	17.37	21.71	43.43	11.12	18.14	22.23	23.40
		መጠን (ስድራቤታት)		4.4	11.1	27.9	37.5	53.8	88.2	11.1	42.0	56.2	60.9
		መጠን (ህዝቢ)		5.6	14.5	34.3	46.0	63.4	93.8	14.5	49.9	65.6	70.1
ገጠር	2010/11	ወለል	265	8.06	10.07	14.10	16.12	20.15	40.30	10.32	16.83	20.63	21.72
		መጠን (ስድራቤታት)		3.6	15.8	51.9	66.3	80.1	97.7	17.3	69.0	80.5	82.7
		መጠን (ህዝቢ)		4.5	19.0	59.9	73.7	86.6	99.4	20.8	76.4	87.0	89.4
ኹሉ	2010/11	ወለል	606	8.35	10.44	14.62	16.70	20.88	41.76	10.69	17.44	21.38	22.50
		መጠን (ስድራቤታት)		4.0	13.1	38.6	50.2	65.5	92.4	13.8	53.9	67.0	70.5
		መጠን (ህዝቢ)		5.1	16.9	47.9	60.8	75.8	96.8	17.8	64.0	77.0	80.4

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ሃረሪ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዘተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል	341	3.73	4.17	5.54	6.20	7.02	9.38
		መጠን (ስድራቤታት)		2.7	5.2	14.6	20.7	27.9	49.1
		መጠን (ህዝቢ)		3.3	6.8	18.7	25.6	34.3	57.8
ገጠር	2010/11	ወለል	265	4.31	4.81	6.40	7.16	8.11	10.83
		መጠን (ስድራቤታት)		1.8	3.9	25.0	39.3	51.6	76.8
		መጠን (ህዝቢ)		2.4	5.1	29.9	45.5	59.5	83.9
ኹሉ	2010/11	ወለል	606	4.04	4.51	6.00	6.71	7.60	10.15
		መጠን (ስድራቤታት)		2.3	4.6	19.2	28.9	38.4	61.4
		መጠን (ህዝቢ)		2.8	5.9	24.7	36.2	47.7	71.7

አብ ሙሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (አዲስ አበባ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን አህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንግዳ እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	3,249	7.72	15.65	23.47	31.29
		መጠን (ሰድራቤታት)		1.6	21.0	43.8	61.7
		መጠን (ህዝቢ)		2.7	28.9	55.5	73.1
ገጠር	2010/11	ወለል	1	7.50	15.20	22.80	30.40
		መጠን (ሰድራቤታት)		0.0	0.0	0.0	100.0
		መጠን (ህዝቢ)		0.0	0.0	0.0	100.0
ኹሉ	2010/11	ወለል	3,250	7.72	15.65	23.47	31.29
		መጠን (ሰድራቤታት)		1.6	21.0	43.8	61.7
		መጠን (ህዝቢ)		2.7	28.9	55.5	73.2

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክ።

ሰንጠረዥ 2 (አዲስ አበባ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ቦቲ ናይ ዓለም-ለኸ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

		ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)											
ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	3,249	10.09	12.62	17.66	20.18	25.23	50.46	12.92	21.08	25.84	27.20
		መጠን (ስድራቤታት)		11.0	19.7	39.2	47.5	61.0	89.6	20.5	50.2	62.5	65.9
		መጠን (ህዝቢ)		15.9	27.1	50.3	59.2	72.7	95.5	28.1	61.8	74.0	76.8
ገጠር	2010/11	ወለል	1	9.80	12.26	17.16	19.61	24.51	49.02	12.55	20.47	25.10	26.42
		መጠን (ስድራቤታት)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
		መጠን (ህዝቢ)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
ኹሉ	2010/11	ወለል	3,250	10.09	12.62	17.66	20.18	25.23	50.46	12.92	21.08	25.84	27.20
		መጠን (ስድራቤታት)		11.0	19.7	39.2	47.5	60.9	89.6	20.5	50.2	62.5	65.9
		መጠን (ህዝቢ)		15.9	27.1	50.3	59.2	72.7	95.5	28.1	61.8	73.9	76.8

አብ መሰረት ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (አዲስ አበባ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዝተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

		ናይ ድኽነት ወለላት (-ብብር/ንግዲ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)								
ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት				
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80	
ከተማ	2010/11	ወለል	3,249	2.76	3.09	4.10	4.59	5.20	6.94	
		መጠን (ስድራቤታት)		8.7	12.2	25.5	32.0	39.0	56.8	
		መጠን (ህዝቢ)		12.9	17.4	34.3	42.2	50.1	68.3	
ገጠር	2010/11	ወለል	1	2.85	3.18	4.23	4.73	5.36	7.16	
		መጠን (ስድራቤታት)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		መጠን (ህዝቢ)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
ኹሉ	2010/11	ወለል	3,250	2.76	3.09	4.10	4.59	5.20	6.94	
		መጠን (ስድራቤታት)		8.7	12.2	25.4	32.0	39.0	56.7	
		መጠን (ህዝቢ)		12.9	17.4	34.3	42.2	50.1	68.3	

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንግዲ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ድሬ ዳዋ)፦ አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ንዝርከቡ ሰድራቤታትን አህዛብን ዘገልግሉ ናይ 2010/11 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ሃገራዊ ናይ ድኽነት ወለላትን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞባ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንግዳ እኹል ሰብ/አብ መዓልቲ/day) ከምኡውን መጠናት (%)			
				መግቢ	100%	150%	200%
ከተማ	2010/11	ወለል	333	6.90	13.99	20.99	27.98
		መጠን (ሰድራቤታት)		2.2	23.6	49.9	69.7
		መጠን (ህዝቢ)		3.5	35.4	64.1	82.2
ገጠር	2010/11	ወለል	253	5.36	10.86	16.29	21.72
		መጠን (ሰድራቤታት)		0.0	12.4	61.4	84.2
		መጠን (ህዝቢ)		0.0	14.9	68.8	89.8
ኹሉ	2010/11	ወለል	586	6.40	12.97	19.45	25.94
		መጠን (ሰድራቤታት)		1.6	20.6	53.0	73.5
		መጠን (ህዝቢ)		2.4	28.7	65.6	84.7

ምንጩን ትርጉማትን ንምርኣይ፡ ሰንጠረዥ 1 ነቲ ጽሑፍን ርክ።

ሰንጠረዥ 2 (ድሬ ዳዋ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/ አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን በቲ ናይ ዓለም-ለኸ ናይ 2005ን ከምኡውን ናይ 2011(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ምምጥጣንን ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንሓደ ሰብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)									
				ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት					ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት				
				\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ከተማ	2010/11	ወለል	333	9.02	11.28	15.79	18.05	22.56	45.12	11.55	18.85	23.10	24.32
		መጠን (ስድራቤታት)		13.6	23.7	44.6	53.0	68.6	90.6	25.4	55.5	69.2	72.3
		መጠን (ህዝቢ)		20.7	35.1	58.7	67.6	82.2	96.5	37.0	70.1	82.8	85.3
ገጠር	2010/11	ወለል	253	7.01	8.76	12.26	14.01	17.51	35.03	8.97	14.63	17.93	18.88
		መጠን (ስድራቤታት)		4.1	15.7	58.6	72.3	89.0	98.9	17.2	76.3	89.3	90.7
		መጠን (ህዝቢ)		6.0	19.0	64.8	78.8	93.9	99.7	20.3	82.9	94.2	95.2
ኹሉ	2010/11	ወለል	586	8.37	10.46	14.64	16.73	20.91	41.83	10.71	17.47	21.42	22.54
		መጠን (ስድራቤታት)		11.1	21.6	48.3	58.1	74.0	92.8	23.2	61.0	74.5	77.2
		መጠን (ህዝቢ)		15.9	29.8	60.7	71.3	86.1	97.6	31.6	74.3	86.5	88.5

አብ መሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንሓደ ሰብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

ሰንጠረዥ 2 (ድሬ ዳዋ)፦ አብ 2010/11(ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጽራ) አብ ከተማ/አብ ገጠር/አብ ኹሉ ቦታ ዝርከቡ ስድራቤታትን አህዛብን ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዘተዓቀኑ ናይ ድኽነት ወለላትን ከምኡውን ናይ ድኽነት ደረጃታትን

ዞታ	ዓመት	ወለል/መጠን	n	ናይ ድኽነት ወለላት (ብብር/ንጥደ ስብ/አብ መዓልቲ) ከምኡውን መጠናት (%)					
				አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቅም		ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት			
				ካብ ሃገራዊ አሃዝ 100% ንታሕቲ	መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ከተማ	2010/11	ወለል		3.44	3.85	5.11	5.72	6.48	8.66
		መጠን (ስድራቤታት)	333	11.8	15.4	30.2	35.9	44.4	64.0
		መጠን (ህዝቢ)		17.9	23.4	42.7	49.6	58.5	78.6
ገጠር	2010/11	ወለል		5.67	6.34	8.42	9.42	10.68	14.26
		መጠን (ስድራቤታት)	253	2.9	5.4	26.2	45.5	58.6	84.2
		መጠን (ህዝቢ)		4.6	7.4	31.1	51.2	64.8	90.1
ኹሉ	2010/11	ወለል		4.17	4.66	6.19	6.93	7.85	10.49
		መጠን (ስድራቤታት)	586	9.4	12.8	29.1	38.5	48.2	69.4
		መጠን (ህዝቢ)		13.6	18.1	38.9	50.1	60.6	82.4

አብ መ-ሉእ ኢትዮጵያ አብ ታሕሳስ 2010 ናይ ድኽነት ወለላት አብ መዓልቲ ንጥደ ስብ ተገምጊሙ ብብር ዝተሰልፀ ዋጋ።

**ናይ ሃገራዊ ድኻነት ቀለል 100%
መርአዪ ሰንጠረዥ**

**(ከምኡውን ምስ ኩሎም ናይ ድኻነት
ወለላት ምትእስሳር ዘለዎም
ሰንጠረዥ)**

ሰንጠረዥ 4 (ናይ ሃገራዊ ወለል 100%)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸኻሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልክትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸኻሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	74.8
5-9	74.8
10-14	57.4
15-19	52.2
20-24	47.0
25-29	36.5
30-34	31.8
35-39	25.8
40-44	16.1
45-49	12.3
50-54	11.9
55-59	8.4
60-64	4.5
65-69	3.1
70-74	2.7
75-79	1.4
80-84	0.9
85-89	0.9
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 5 (ናይ ሃገራዊ ወለል 100%)፦ አሰራርሓ ናይ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ አመልካትቲ

<i>Score</i>	ኣብ ውሽጢ እቲ ናይ ድኽነት ወለልን ትሕቲኡን ዝነበሩ ሰድራቤታት	÷	ኣብ ውሽጢ እቲ ናይ ድኽነት ወለል ዝርከቡ ኩሎም ሰድራቤታት	=	ተኸእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን (%)
0-4	3	÷	4	=	74.8
5-9	135	÷	181	=	74.8
10-14	631	÷	1,099	=	57.4
15-19	1,692	÷	3,242	=	52.2
20-24	3,474	÷	7,388	=	47.0
25-29	3,788	÷	10,379	=	36.5
30-34	4,666	÷	14,674	=	31.8
35-39	3,127	÷	12,128	=	25.8
40-44	2,072	÷	12,866	=	16.1
45-49	1,238	÷	10,080	=	12.3
50-54	992	÷	8,343	=	11.9
55-59	663	÷	7,860	=	8.4
60-64	226	÷	4,994	=	4.5
65-69	96	÷	3,074	=	3.1
70-74	59	÷	2,167	=	2.7
75-79	14	÷	1,016	=	1.4
80-84	4	÷	460	=	0.9
85-89	0	÷	47	=	0.9
90-94	0	÷	0	=	0.0
95-100	0	÷	0	=	0.0

ብ100000 ድምር ዝተሰተኸኸለ ናይ ኹሎም ሰድራቤታት ቁጽሪ።

ሰንጠረዥ 6 (ናይ ሃገራዊ ወለል 100%)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብጣሊታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ጣሊት	95-ካብ ጣሊት	99-ካብ ጣሊት
0-4	-2.6	50.0	50.0	50.0
5-9	-17.9	11.6	12.1	12.3
10-14	-2.0	7.1	8.7	11.0
15-19	+7.8	4.3	5.3	7.3
20-24	+1.7	2.6	3.1	4.2
25-29	-3.3	2.7	2.9	3.4
30-34	+2.2	1.6	2.0	2.9
35-39	+4.8	1.6	1.9	2.6
40-44	-0.8	1.5	1.8	2.4
45-49	-2.6	2.2	2.3	2.8
50-54	+1.7	1.4	1.7	2.4
55-59	+2.9	1.2	1.5	1.9
60-64	-4.5	3.3	3.5	3.9
65-69	+0.6	1.4	1.6	2.1
70-74	+1.9	0.6	0.8	1.0
75-79	+1.3	0.1	0.1	0.1
80-84	-1.0	2.2	2.4	2.8
85-89	+0.9	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይ ሃገራዊ ወለል 100%)፦ ሓደ ግዜ መርአዎ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተጻቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዎታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዎ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርአዎ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርአዎ መጠን	ተጻቂኖም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብጣኢታዊት ዝተጻቀኑ ነጥቢታት)			
	ፍልልይ	90-ካብ ጣኢት	95-ካብ ጣኢት	99-ካብ ጣኢት
1	+0.7	65.5	67.4	71.9
4	+1.6	36.3	41.9	52.7
8	+1.8	25.5	29.7	38.5
16	+1.1	18.1	21.2	27.7
32	+0.9	13.1	15.9	20.7
64	+1.0	9.5	11.2	14.3
128	+0.9	6.7	8.0	11.0
256	+0.8	4.5	5.6	7.1
512	+0.9	3.3	4.0	5.1
1,024	+0.8	2.3	2.7	3.6
2,048	+0.8	1.7	1.9	2.7
4,096	+0.8	1.2	1.5	1.8
8,192	+0.8	0.8	1.0	1.4
16,384	+0.8	0.6	0.7	0.9

ሰንጠረዥ 8 (ናይ ሃገራዊ ድክነት ወለላት)፦ ሓደ ግዜ ብጉጅለ ኣብ ዝተወሰዱ ሰድራቤታት ዝተርአዩ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድክነት ደረጃ ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ፣ እቲ ብትኽክል ዝተሰርሑ መጠንን ናይቶም መርአያታት ውጽኢትን ዝተቆራረበሉ ልክዒት (α factor)፣ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርአያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

	ናይ ድክነት ወለላት			
	መግቢ	ሃገራዊ ናይ ድክነት ወለላት		
	100%	150%	200%	
ጌጋ (ካብቲ ዝተገመተ ዋጋ እቲ ርጉጽ ዝተፈልጠ ዋጋ ኪቕነስ ከሎ)	+0.3	+0.8	+0.3	-0.5
ናይቲ ፍልልይ ትኽክለኛ መጠን	0.2	0.6	0.7	0.6
α ረቂሒ ትኽክል ናብ መኻን መቀራረቢ መጠን	1.12	1.08	1.09	1.08

ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ብ2010/11 ናይ መርአያ ልክዒት መሰረት ኣብ ተግባር ኪውዕል ከሎ ዝርከቡ ውጽኢታት።
 ጌጋታት (ኣብ መንጎ ተገጫቲ ዝተሰርሑን ትኽክለኛው መጠናትን ዘለው ፍልልያት) ብኣግኢት ተኸፋፊሎም ተገሊጾም ኣለው።
 ትኽክል መኻኑ ዘልካዕ ብጫእታዊት ዝቐመጡ ነጥቢታት \pm እቲ ዝተኸፋፈለ ሰልዒት 90- ጫእታዊት ኪኸውን ከሎ እዩ።
 ጌጋ ወይ ትኽክል መኻኑ ዘልካዕ በብ1,000 ዝተገመቱ መርአያታት መረጋገጺ መሰረት ብመርአያ መጠን $n = 16,384$ እዩ።
 መርአያትት ዝቀራረቡሉ መጠን (α) ዘልካዕ በብ1,000 ዝተገመቱ መርአያታት መረጋገጺ መሰረት ብመርአያ መጠን $n = 256, 512, 1,024, 2,048, 4,096, 8,192, ከምኡውን 16,384$ እዩ።

ሰንጠረዥ 8 (ከም ኤውሮጳውያን አቆጻጸራ ናይ 2005ን ናይ 2011 ዓለም-ለኸ ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መመጣጠኒ ወለላት)፦ ሓደ ግዜ ብጉጅለ ኣብ ዝተወሰዱ ስድራቤታት ዝተርኣዩ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ፡ እቲ ብትኽክል ዝተሰርሑ መጠንን ናይቶም መርኣያታት ውጽኢትን ዝተቐራረበሉ ልክዒት (α factor)፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዘገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

	ናይ ድኽነት ወለላት									
	ካብ ናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት						ካብ ናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ ዝተሰልፀ ናይ ድኽነት ወለላት			
	\$1.00	\$1.25	\$1.75	\$2.00	\$2.50	\$5.00	\$1.90	\$3.10	\$3.80	\$4.00
ጌጋ (ካብቲ ዝተገመተ ዋጋ እቲ ርጉጽ ዝተፈልጠ ዋጋ ኪቅነስ ከሎ)	+0.3	+0.7	+0.5	-0.5	-1.2	-0.8	+0.6	-0.6	-1.0	-0.9
ናይቲ ፍልልይ ትኽክለኛ መጠን	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.2	0.6	0.6	0.5	0.5
α ረቂቒ ትኽክል ናብ መኻን መቐራረቢ መጠን	1.10	1.08	1.09	1.07	1.04	0.81	1.07	1.07	1.03	1.04

ናይ 2010/11 ደረጃ መመዘገቢ ብ2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት መሰረት ኣብ ተግባር ኪውዕል ከሎ ዝርከቡ ውጽኢታት።
 ጌጋታት (ኣብ መንጎ ተገሚቱ ዝተሰርሑን ትኽክለኛው መጠናትን ዘለዉ ፍልልያት) ብኣማኢት ተኸፋፊሎም ተገሊጾም ኣለዉ።
 ትኽክል መኻኑ ዘልካዕ ብሚኒስቴራት ዝቐመጡ ነጥቢታት \pm እቲ ዝተኸፋፈለ ስልጲት 90- ሚኒስቴራት ኪኸውን ከሎ እዩ።
 ጌጋ ወይ ትኽክል መኻኑ ዘልካዕ ብ1,000 ዝተገመቱ መርኣያታት መረጋገጹ መሰረት ብመርኣያ መጠን $n = 16,384$ እዩ።
 መርኣያት ዝቐራረበሉ መጠን (α) ዘልካዕ ብ1,000 ዝተገመቱ መርኣያታት መረጋገጹ መሰረት ብመርኣያ መጠን $n = 256, 512, 1,024, 2,048, 4,096, 8,192, ከምኡውን 16,384$ እዩ።

ሰንጠረዥ 8 (ብተዛማዲነትን ብሚእታዊትን ብዝተገባዩ ናይ ድኽነት ወለላት)፦ ሓደ ግዜ ብጉጅለ ኣብ ዝተወሰዱ ስድራቤታት ዝተርእዩ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ፡ እቲ ብትኽክል ዝተሰርሐ መጠንን ናይቶም መርአያታት ውጽኢትን ዝተቆራረበሉ ልክዒት (α factor)፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርአያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

	ናይ ድኽነት ወለላት					
	ኣብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም ካብ ሃገራዊ ኣሃዝ 100% ንታሕቲ	ብሚእታዊት ዝተሰልፀ ወለላት				
		መበል 20	መበል 40	መበል 50	መበል 60	መበል 80
ጌጋ (ካብቲ ዝተገመተ ዋጋ እቲ ርጉጽ ዝተፈልጠ ዋጋ ኪቐነስ ከሎ)	+0.6	+0.4	+1.0	+0.3	+0.5	-0.9
ናይቲ ፍልልይ ትኽክለኛ መጠን	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
α ረቂሒ ትኽክል ናብ ሙኻን መቐራረቢ መጠን	1.10	1.09	1.05	1.06	1.09	1.05

ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ብ2010/11 ናይ መርአያ ልክዒት መሰረት ኣብ ተግባር ኪውዕል ከሎ ዝርከቡ ውጽኢታት፡፡
 ጌጋታት (ኣብ መንጎ ተገሚቱ ዝተሰርሑን ትኽክለኛው መጠናትን ዘለዉ ፍልልያት) ብኣማኢት ተኸፋፊሎም ተገሊጾም ኣለዉ፡፡
 ትኽክል ሙኻኑ ዘልካዕ ብሚእታዊት ዝቐመጡ ነጥቢታት ± እቲ ዝተኸፋፈለ ስልጲት 90- ሚእታዊት ኪኸውን ከሎ እዩ፡፡
 ጌጋ ወይ ትኽክል ሙኻኑ ዘልካዕ ብ1,000 ዝተገመቱ መርአያታት መረጋገጺ መሰረት ብመርአያ መጠን n = 16,384 እዩ፡፡
 መርአያትት ዝቐራረቡሉ መጠን (α) ዘልካዕ ብ1,000 ዝተገመቱ መርአያታት መረጋገጺ መሰረት ብመርአያ መጠን n = 256, 512, 1,024, 2,048, 4,096, 8,192, ከምኡውን 16,384 እዩ፡፡

ሰንጠረዥ 9 (ኹሎም ዓይነት ናይ ድኻነት ወለላት): ትጽቢት ዝግበረሎም ውጽኢታት)

		ናይቲ መደብ ሰንጠረዥ	
		ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዝተትሓዘ	ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዘይተትሓዘ
ትኻክሰኛ ናይ ድኻነት ገጽታ	ትሕቲ ናይ ድኻነት ወለል	ዝኣተወ ትሕቲ ናይ ድኻነት ወለል ብትኻክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ ትሕቲ ናይ ድኻነት ወለል ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዘይተትሓዘ
	ልዕሊ ናይ ድኻነት ወለል	ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተወ ልዕሊ ናይ ድኻነት ወለል	ዘይኣተወ ልዕሊ ናይ ድኻነት ወለል

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 100%)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸኢሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚኸታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዘአተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝአተወ	ዘይአተወ	ናይ ምግጣም ተኸኢሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝአተወ + ዘይአተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርእ
<=4	0.0	23.3	0.0	76.7	76.7	-100.0
<=9	0.1	23.1	0.0	76.7	76.8	-98.6
<=14	0.8	22.5	0.5	76.2	77.0	-91.1
<=19	2.4	20.8	2.1	74.6	77.1	-70.1
<=24	5.8	17.5	6.1	70.6	76.4	-23.8
<=29	9.9	13.4	12.4	64.3	74.2	+38.2
<=34	14.3	9.0	22.7	54.1	68.4	+2.6
<=39	17.2	6.1	31.9	44.8	62.0	-37.0
<=44	19.6	3.7	42.4	34.3	53.9	-82.2
<=49	21.1	2.2	51.0	25.7	46.8	-119.0
<=54	22.1	1.1	58.2	18.5	40.6	-150.2
<=59	22.7	0.6	65.5	11.2	33.9	-181.5
<=64	23.1	0.2	70.1	6.6	29.7	-201.4
<=69	23.2	0.1	73.1	3.6	26.9	-214.0
<=74	23.3	0.0	75.2	1.5	24.8	-223.2
<=79	23.3	0.0	76.2	0.5	23.7	-227.6
<=84	23.3	0.0	76.7	0.0	23.3	-229.5
<=89	23.3	0.0	76.7	0.0	23.3	-229.7
<=94	23.3	0.0	76.7	0.0	23.3	-229.7
<=100	23.3	0.0	76.7	0.0	23.3	-229.7

ዝአተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይአተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኸኸለ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 100%)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዪ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ መለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኹሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኹሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	52.1	0.0	1.1:1
<=9	0.2	78.6	0.6	3.7:1
<=14	1.3	62.0	3.4	1.6:1
<=19	4.5	53.6	10.4	1.2:1
<=24	11.9	48.8	25.0	1.0:1
<=29	22.3	44.2	42.4	0.8:1
<=34	37.0	38.7	61.5	0.6:1
<=39	49.1	35.0	73.9	0.5:1
<=44	62.0	31.6	84.0	0.5:1
<=49	72.0	29.2	90.5	0.4:1
<=54	80.4	27.6	95.2	0.4:1
<=59	88.2	25.7	97.6	0.3:1
<=64	93.2	24.8	99.3	0.3:1
<=69	96.3	24.1	99.8	0.3:1
<=74	98.5	23.6	99.9	0.3:1
<=79	99.5	23.4	99.9	0.3:1
<=84	100.0	23.3	100.0	0.3:1
<=89	100.0	23.3	100.0	0.3:1
<=94	100.0	23.3	100.0	0.3:1
<=100	100.0	23.3	100.0	0.3:1

**ናይ መግቢ ድኻነት ወለል መርኣዪ
ሰንጠረዥት**

**ናይ ሃገራዊ ድኻነት ቀለል 100%
መርኣዪ ሰንጠረዥት**

ሰንጠረዥ 4 (ናይ ድኻነት ወለል መርአዩ)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኻነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልከትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኽቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኽእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	15.1
5-9	15.1
10-14	14.7
15-19	10.6
20-24	6.6
25-29	4.1
30-34	3.3
35-39	1.6
40-44	1.0
45-49	0.6
50-54	0.6
55-59	0.3
60-64	0.1
65-69	0.1
70-74	0.0
75-79	0.0
80-84	0.0
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይ ድኻነት ወለል መርአዩ)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኻነት ሙኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

<i>Score</i>	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኻነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብጣሊታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ጣሊት	95-ካብ ጣሊት	99-ካብ ጣሊት
0-4	-62.4	50.0	50.0	50.0
5-9	+1.9	9.9	11.4	16.3
10-14	+3.2	4.1	4.9	6.1
15-19	+6.4	1.2	1.5	2.0
20-24	-2.5	2.0	2.1	2.4
25-29	-0.1	0.9	1.0	1.3
30-34	+0.7	0.6	0.7	1.0
35-39	+0.7	0.3	0.4	0.5
40-44	-0.1	0.4	0.4	0.5
45-49	+0.1	0.3	0.3	0.4
50-54	+0.4	0.2	0.2	0.3
55-59	+0.2	0.0	0.0	0.1
60-64	0.0	0.1	0.2	0.2
65-69	0.0	0.1	0.1	0.1
70-74	0.0	0.0	0.0	0.0
75-79	0.0	0.0	0.0	0.0
80-84	0.0	0.0	0.0	0.0
85-89	0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይ ድኻነት ወለል መርአዩ)፦ ሓደ ግዜ መርአዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተጻቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኻነት ደረጃ ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርአዮ መጠን	ተጻቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኻነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብጣኢታዊት ዝተጻቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ጣኢት	95-ካብ ጣኢት	99-ካብ ጣኢት
1	+0.4	3.3	5.3	55.3
4	+0.5	11.8	16.7	29.6
8	+0.5	8.3	11.3	18.1
16	+0.5	6.0	7.9	11.8
32	+0.5	4.4	5.4	7.9
64	+0.4	3.3	3.8	5.1
128	+0.4	2.4	2.9	3.4
256	+0.4	1.8	2.1	2.7
512	+0.4	1.3	1.5	2.0
1,024	+0.4	0.9	1.0	1.3
2,048	+0.3	0.6	0.7	1.0
4,096	+0.3	0.4	0.5	0.7
8,192	+0.3	0.3	0.4	0.5
16,384	+0.3	0.2	0.2	0.3

ሰንጠረዥ 10 (ናይ ድኽነት ወለል መርአዩ)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸኢሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ሰድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ዘአተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝአተወ	ዘይአተወ	ናይ ምግጣም ተኸኢሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝአተወ + ዘይአተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርእሰ
<=4	0.0	2.4	0.0	97.6	97.6	-99.8
<=9	0.0	2.3	0.1	97.5	97.5	-90.3
<=14	0.2	2.2	1.1	96.5	96.7	-37.6
<=19	0.4	2.0	4.1	93.5	93.9	-74.7
<=24	1.1	1.3	10.8	86.8	87.9	-359.3
<=29	1.5	0.9	20.8	76.8	78.3	-781.5
<=34	1.9	0.5	35.1	62.5	64.4	-1,387.7
<=39	2.0	0.3	47.1	50.6	52.6	-1,895.5
<=44	2.2	0.2	59.8	37.9	40.1	-2,433.4
<=49	2.3	0.1	69.8	27.9	30.2	-2,857.3
<=54	2.3	0.0	78.1	19.6	21.9	-3,209.5
<=59	2.3	0.0	85.9	11.7	14.1	-3,542.2
<=64	2.4	0.0	90.9	6.8	9.1	-3,753.1
<=69	2.4	0.0	94.0	3.7	6.0	-3,883.1
<=74	2.4	0.0	96.1	1.5	3.9	-3,974.9
<=79	2.4	0.0	97.1	0.5	2.9	-4,018.0
<=84	2.4	0.0	97.6	0.0	2.4	-4,037.4
<=89	2.4	0.0	97.6	0.0	2.4	-4,039.4
<=94	2.4	0.0	97.6	0.0	2.4	-4,039.4
<=100	2.4	0.0	97.6	0.0	2.4	-4,039.4

ዝአተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይአተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኸኸለ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይ ድኻነት ወለል መርኣዪ)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዪ ቁጽሪ ጀግሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ መለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዪ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጻር ከሎ
<=4	0.0	100.0	0.2	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=9	0.2	23.4	1.8	0.3:1
<=14	1.3	14.7	8.0	0.2:1
<=19	4.5	8.9	17.1	0.1:1
<=24	11.9	9.1	45.8	0.1:1
<=29	22.3	6.7	63.6	0.1:1
<=34	37.0	5.1	79.5	0.1:1
<=39	49.1	4.1	85.9	0.0:1
<=44	62.0	3.6	93.4	0.0:1
<=49	72.0	3.2	96.8	0.0:1
<=54	80.4	2.9	98.3	0.0:1
<=59	88.2	2.6	98.8	0.0:1
<=64	93.2	2.5	99.7	0.0:1
<=69	96.3	2.4	99.9	0.0:1
<=74	98.5	2.4	100.0	0.0:1
<=79	99.5	2.4	100.0	0.0:1
<=84	100.0	2.4	100.0	0.0:1
<=89	100.0	2.4	100.0	0.0:1
<=94	100.0	2.4	100.0	0.0:1
<=100	100.0	2.4	100.0	0.0:1

**ናይ ሃገራዊ ድክነት ወለል 150%
መርኣዪ ማሳያ ሰንጠረዥ**

ሰንጠረዥ 4 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 150%)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸኻሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልክትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኽቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸኻሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ።
0-4	98.0
5-9	98.0
10-14	88.0
15-19	83.1
20-24	77.7
25-29	74.4
30-34	68.4
35-39	63.5
40-44	50.4
45-49	45.2
50-54	39.0
55-59	31.7
60-64	23.0
65-69	15.0
70-74	11.7
75-79	4.1
80-84	2.8
85-89	2.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 150%)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብጣሊታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ጣሊት	95-ካብ ጣሊት	99-ካብ ጣሊት
0-4	+10.3	50.0	50.0	50.0
5-9	-1.9	1.0	1.0	1.0
10-14	+7.7	6.1	7.4	9.4
15-19	-4.5	3.5	3.7	4.2
20-24	+1.1	2.2	2.6	3.6
25-29	-0.2	1.9	2.3	2.9
30-34	-0.5	1.7	2.1	2.7
35-39	+8.4	2.0	2.4	3.1
40-44	-3.3	2.7	2.9	3.4
45-49	-1.7	2.3	2.8	4.0
50-54	-5.6	4.3	4.5	5.2
55-59	+8.5	2.2	2.6	3.5
60-64	-4.1	3.7	4.0	5.0
65-69	+2.4	3.0	3.6	4.7
70-74	-0.2	3.9	4.7	5.9
75-79	-15.6	11.5	12.0	14.2
80-84	+0.5	2.2	2.6	3.0
85-89	+0.5	3.6	4.3	6.6
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 150%)፦ ሓደ ግዜ መርአዎ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተጻቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዎታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዎ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርአዎ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርአዎ መጠን	ተጻቂኖም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብጣኢታዊት ዝተጻቀኑ ነጥቢታት)			
	ፍልልይ	90-ካብ ጣኢት	95-ካብ ጣኢት	99-ካብ ጣኢት
1	-1.2	67.7	73.0	84.9
4	+0.6	43.7	50.1	58.2
8	+1.3	32.2	37.8	46.5
16	+0.6	23.0	26.4	32.2
32	+0.5	15.9	18.6	26.1
64	+0.4	11.1	13.1	16.8
128	+0.2	8.1	9.2	11.9
256	+0.2	5.7	6.6	8.8
512	+0.2	4.1	4.8	6.2
1,024	+0.3	2.7	3.3	4.4
2,048	+0.3	2.0	2.3	3.3
4,096	+0.3	1.4	1.6	2.2
8,192	+0.3	1.0	1.2	1.5
16,384	+0.3	0.7	0.8	1.0

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 150%)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸኻሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚኸታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዘአተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝአተወ	ዘይአተወ	ናይ ምግጣም ተኸኻሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝአተወ + ዘይአተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርእ
<=4	0.0	54.4	0.0	45.6	45.6	-100.0
<=9	0.2	54.3	0.0	45.6	45.7	-99.3
<=14	1.1	53.3	0.2	45.4	46.5	-95.6
<=19	3.9	50.6	0.7	44.9	48.8	-84.6
<=24	9.7	44.8	2.2	43.3	53.0	-60.4
<=29	17.4	37.0	4.9	40.7	58.1	-27.1
<=34	27.6	26.8	9.3	36.2	63.8	+18.6
<=39	34.8	19.7	14.3	31.2	66.0	+54.0
<=44	41.8	12.6	20.1	25.4	67.3	+63.0
<=49	46.5	7.9	25.5	20.1	66.6	+53.2
<=54	50.0	4.4	30.3	15.2	65.3	+44.3
<=59	52.3	2.2	36.0	9.6	61.9	+33.9
<=64	53.6	0.8	39.6	5.9	59.6	+27.2
<=69	54.1	0.4	42.2	3.3	57.4	+22.4
<=74	54.3	0.1	44.2	1.4	55.7	+18.8
<=79	54.4	0.0	45.1	0.5	54.9	+17.2
<=84	54.4	0.0	45.5	0.0	54.5	+16.4
<=89	54.4	0.0	45.6	0.0	54.4	+16.3
<=94	54.4	0.0	45.6	0.0	54.4	+16.3
<=100	54.4	0.0	45.6	0.0	54.4	+16.3

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 150%)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዪ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ መለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	70.5	0.0	2.4:1
<=9	0.2	98.5	0.3	67.2:1
<=14	1.3	86.0	2.0	6.2:1
<=19	4.5	85.3	7.1	5.8:1
<=24	11.9	81.1	17.8	4.3:1
<=29	22.3	78.1	32.0	3.6:1
<=34	37.0	74.7	50.7	3.0:1
<=39	49.1	70.8	63.9	2.4:1
<=44	62.0	67.5	76.9	2.1:1
<=49	72.0	64.6	85.5	1.8:1
<=54	80.4	62.2	91.9	1.6:1
<=59	88.2	59.2	96.0	1.5:1
<=64	93.2	57.5	98.5	1.4:1
<=69	96.3	56.1	99.3	1.3:1
<=74	98.5	55.1	99.7	1.2:1
<=79	99.5	54.7	100.0	1.2:1
<=84	100.0	54.5	100.0	1.2:1
<=89	100.0	54.4	100.0	1.2:1
<=94	100.0	54.4	100.0	1.2:1
<=100	100.0	54.4	100.0	1.2:1

**ናይ ሃገራዊ ድክነት ወለል 200%
መርኣዪ ማሳያ ሰንጠረዥ**

ሰንጠረዥ 4 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 200%)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸኻሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልክትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸኻሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	100.0
5-9	99.0
10-14	95.4
15-19	93.9
20-24	92.2
25-29	89.8
30-34	87.3
35-39	83.4
40-44	78.2
45-49	69.4
50-54	64.1
55-59	59.8
60-64	45.1
65-69	31.3
70-74	25.0
75-79	15.7
80-84	11.2
85-89	6.5
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 200%)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብጣሊታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ጣሊት	95-ካብ ጣሊት	99-ካብ ጣሊት
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	-1.0	0.5	0.5	0.5
10-14	+12.6	5.9	7.1	9.1
15-19	-0.3	1.7	2.1	2.6
20-24	+1.8	1.6	1.9	2.5
25-29	-1.5	1.3	1.5	1.8
30-34	-0.1	1.2	1.5	1.7
35-39	+1.4	1.7	1.9	2.6
40-44	+1.8	1.9	2.4	3.1
45-49	-2.7	2.5	2.7	3.3
50-54	-1.7	2.8	3.4	4.5
55-59	-2.9	2.8	3.4	4.1
60-64	-7.0	5.3	5.6	6.1
65-69	-1.1	4.4	5.3	7.2
70-74	+7.8	4.5	5.3	6.9
75-79	-23.1	15.7	16.4	18.1
80-84	-8.9	11.0	13.2	18.0
85-89	+5.0	3.6	4.3	6.6
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 200%)፦ ሓደ ግዜ መርአዎ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተጻቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዎታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዎ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርአዎ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርአዎ መጠን	ተጻቂኖም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብጣኢታዊት ዝተጻቀኑ ነጥቢታት)			
	ፍልልይ	90-ካብ ጣኢት	95-ካብ ጣኢት	99-ካብ ጣኢት
1	-2.8	69.1	74.6	89.1
4	-0.5	35.5	41.9	58.2
8	-0.3	26.3	30.7	42.8
16	-0.8	18.2	22.0	27.9
32	-0.5	13.5	15.9	21.4
64	-0.4	9.7	11.6	14.7
128	-0.6	7.0	8.1	10.4
256	-0.5	4.8	5.6	7.6
512	-0.6	3.4	4.0	5.0
1,024	-0.6	2.4	2.8	3.6
2,048	-0.5	1.7	2.0	2.7
4,096	-0.5	1.2	1.4	1.8
8,192	-0.5	0.8	1.0	1.3
16,384	-0.5	0.6	0.7	0.9

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 200%)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸኻሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚኸታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ		ብጌጋ ዝኣተወ		ዘይኣተወ		ናይ ምግጣም ተኸኻሎ መጠን መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት	
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ		ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ		ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ		ዝኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርክ
	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዘይተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ዘተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዘይተትሓዘ	+	
<=4	0.0	74.9	0.0	0.0	25.1	25.1	25.1	-100.0
<=9	0.2	74.7	0.0	0.0	25.1	25.3	25.3	-99.5
<=14	1.2	73.7	0.1	0.1	25.0	26.1	26.1	-96.7
<=19	4.2	70.7	0.4	0.4	24.8	28.9	28.9	-88.4
<=24	10.9	64.0	1.0	1.0	24.1	35.1	35.1	-69.5
<=29	20.4	54.5	1.9	1.9	23.2	43.6	43.6	-43.0
<=34	33.2	41.6	3.7	3.7	21.4	54.6	54.6	-6.2
<=39	43.3	31.6	5.8	5.8	19.3	62.5	62.5	+23.3
<=44	53.4	21.5	8.6	8.6	16.5	69.9	69.9	+54.0
<=49	60.6	14.3	11.4	11.4	13.7	74.3	74.3	+77.1
<=54	66.0	8.9	14.4	14.4	10.7	76.7	76.7	+80.8
<=59	70.6	4.3	17.6	17.6	7.5	78.1	78.1	+76.5
<=64	73.1	1.8	20.1	20.1	5.0	78.1	78.1	+73.1
<=69	74.1	0.8	22.2	22.2	2.9	77.1	77.1	+70.4
<=74	74.5	0.4	23.9	23.9	1.2	75.7	75.7	+68.0
<=79	74.8	0.1	24.7	24.7	0.4	75.3	75.3	+67.0
<=84	74.9	0.0	25.1	25.1	0.0	74.9	74.9	+66.5
<=89	74.9	0.0	25.1	25.1	0.0	74.9	74.9	+66.5
<=94	74.9	0.0	25.1	25.1	0.0	74.9	74.9	+66.5
<=100	74.9	0.0	25.1	25.1	0.0	74.9	74.9	+66.5

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኸኸለ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ሃገራዊ ወለል 200%)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዪ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ መለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	100.0	0.0	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=9	0.2	100.0	0.2	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=14	1.3	89.6	1.5	8.6:1
<=19	4.5	92.1	5.6	11.6:1
<=24	11.9	91.8	14.6	11.2:1
<=29	22.3	91.4	27.2	10.7:1
<=34	37.0	89.9	44.4	8.9:1
<=39	49.1	88.1	57.8	7.4:1
<=44	62.0	86.1	71.3	6.2:1
<=49	72.0	84.1	80.9	5.3:1
<=54	80.4	82.1	88.1	4.6:1
<=59	88.2	80.0	94.3	4.0:1
<=64	93.2	78.4	97.6	3.6:1
<=69	96.3	77.0	99.0	3.3:1
<=74	98.5	75.7	99.5	3.1:1
<=79	99.5	75.2	99.9	3.0:1
<=84	100.0	74.9	100.0	3.0:1
<=89	100.0	74.9	100.0	3.0:1
<=94	100.0	74.9	100.0	3.0:1
<=100	100.0	74.9	100.0	3.0:1

ብ2005 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪቲ ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$1.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ

ሰንጠረዥ 4 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	53.4
5-9	53.4
10-14	42.5
15-19	35.4
20-24	31.8
25-29	23.9
30-34	19.0
35-39	14.3
40-44	7.3
45-49	5.0
50-54	4.4
55-59	3.6
60-64	2.0
65-69	1.5
70-74	1.4
75-79	0.8
80-84	0.5
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት መኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚሊታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	-24.1	50.0	50.0	50.0
5-9	-39.3	22.3	22.8	23.0
10-14	-2.4	7.2	8.4	10.9
15-19	+6.8	3.7	4.4	5.8
20-24	0.0	2.4	2.9	3.9
25-29	-1.3	1.8	2.2	2.9
30-34	+2.5	1.3	1.6	2.0
35-39	+2.7	1.2	1.6	1.9
40-44	-0.6	1.1	1.3	1.8
45-49	-3.7	2.6	2.7	2.9
50-54	+0.4	0.8	1.0	1.3
55-59	+0.1	1.1	1.2	1.7
60-64	-1.8	1.7	1.8	2.2
65-69	+1.3	0.2	0.2	0.3
70-74	+1.3	0.1	0.1	0.2
75-79	+0.7	0.1	0.1	0.1
80-84	-1.5	2.2	2.4	2.8
85-89	0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ብሩይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-0.6	56.4	63.2	65.5
4	+0.7	29.2	35.3	45.1
8	+1.0	20.0	23.7	30.8
16	+0.5	13.9	17.4	22.0
32	+0.4	10.5	12.3	16.5
64	+0.4	7.6	9.3	12.5
128	+0.4	5.3	6.0	8.6
256	+0.3	3.9	4.5	5.8
512	+0.4	2.8	3.3	4.3
1,024	+0.4	1.9	2.3	3.0
2,048	+0.3	1.4	1.6	2.2
4,096	+0.3	1.0	1.2	1.6
8,192	+0.3	0.7	0.8	1.1
16,384	+0.3	0.5	0.6	0.8

ሰንጠረዥ 10 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ		ብጌጋ ዝኣተወ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ		ዝይኣተወ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ		ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ዝኣተወ + ዝይኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
<=4	0.0	13.8	0.0	0.0	86.2	86.2	86.2	-100.0
<=9	0.1	13.7	0.0	0.0	86.1	86.1	86.3	-97.6
<=14	0.6	13.2	0.6	0.6	85.5	86.2	86.2	-86.1
<=19	1.7	12.1	2.8	2.8	83.3	85.0	85.0	-55.0
<=24	4.1	9.7	7.8	7.8	78.4	82.4	82.4	+15.7
<=29	6.7	7.1	15.6	7.1	70.6	77.3	77.3	-12.7
<=34	9.3	4.5	27.7	4.5	58.5	67.8	67.8	-99.9
<=39	10.9	2.9	38.2	2.9	48.0	58.9	58.9	-176.1
<=44	12.0	1.8	49.9	1.8	36.3	48.3	48.3	-260.8
<=49	12.8	1.0	59.2	1.0	26.9	39.7	39.7	-328.1
<=54	13.3	0.5	67.1	0.5	19.1	32.4	32.4	-385.0
<=59	13.6	0.2	74.6	0.2	11.5	25.1	25.1	-439.5
<=64	13.8	0.1	79.5	0.1	6.7	20.5	20.5	-474.4
<=69	13.8	0.0	82.5	0.0	3.7	17.5	17.5	-496.4
<=74	13.8	0.0	84.7	0.0	1.5	15.3	15.3	-512.0
<=79	13.8	0.0	85.7	0.0	0.5	14.3	14.3	-519.3
<=84	13.8	0.0	86.1	0.0	0.0	13.9	13.9	-522.5
<=89	13.8	0.0	86.2	0.0	0.0	13.8	13.8	-522.8
<=94	13.8	0.0	86.2	0.0	0.0	13.8	13.8	-522.8
<=100	13.8	0.0	86.2	0.0	0.0	13.8	13.8	-522.8

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዝይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸለ።

ሰንጠረዥ 11 (ብሩይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፣ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፣ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፣ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፣ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	52.1	0.0	1.1:1
<=9	0.2	76.7	1.0	3.3:1
<=14	1.3	49.7	4.6	1.0:1
<=19	4.5	37.5	12.3	0.6:1
<=24	11.9	34.4	29.6	0.5:1
<=29	22.3	30.0	48.4	0.4:1
<=34	37.0	25.2	67.3	0.3:1
<=39	49.1	22.2	78.8	0.3:1
<=44	62.0	19.4	87.1	0.2:1
<=49	72.0	17.8	92.6	0.2:1
<=54	80.4	16.5	96.1	0.2:1
<=59	88.2	15.4	98.4	0.2:1
<=64	93.2	14.8	99.6	0.2:1
<=69	96.3	14.3	99.8	0.2:1
<=74	98.5	14.0	99.9	0.2:1
<=79	99.5	13.9	99.9	0.2:1
<=84	100.0	13.8	100.0	0.2:1
<=89	100.0	13.8	100.0	0.2:1
<=94	100.0	13.8	100.0	0.2:1
<=100	100.0	13.8	100.0	0.2:1

በ2005 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪቲ ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$1.25 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ

ሰንጠረዥ 4 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.25 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	81.5
5-9	81.5
10-14	65.8
15-19	56.6
20-24	50.9
25-29	39.3
30-34	35.7
35-39	30.3
40-44	19.2
45-49	14.3
50-54	12.5
55-59	8.6
60-64	4.5
65-69	3.2
70-74	2.8
75-79	1.6
80-84	0.7
85-89	0.7
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.25 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት መኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	-6.2	50.0	50.0	50.0
5-9	-11.2	8.3	8.8	10.1
10-14	-2.0	6.9	8.0	10.2
15-19	+6.2	4.5	5.2	7.1
20-24	+3.3	2.6	3.1	3.8
25-29	-4.4	3.2	3.4	3.9
30-34	+2.8	1.7	2.0	2.9
35-39	+3.9	1.7	2.0	3.0
40-44	-1.2	1.7	2.0	2.5
45-49	-2.6	2.2	2.3	2.8
50-54	+1.9	1.5	1.7	2.5
55-59	+2.4	1.3	1.6	2.0
60-64	-5.0	3.7	3.8	4.1
65-69	+0.8	1.4	1.7	2.2
70-74	+2.2	0.5	0.6	0.8
75-79	+1.2	0.5	0.6	0.7
80-84	-1.2	2.2	2.4	2.8
85-89	+0.7	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.25 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	+0.8	65.9	68.3	74.0
4	+0.9	37.9	43.4	56.3
8	+1.7	26.8	30.5	40.9
16	+0.9	18.8	22.3	29.1
32	+0.7	13.8	16.1	20.5
64	+0.7	9.6	12.0	15.8
128	+0.7	7.2	8.3	10.8
256	+0.7	4.8	5.6	7.3
512	+0.7	3.3	4.1	5.3
1,024	+0.7	2.4	2.8	3.7
2,048	+0.7	1.8	2.1	2.8
4,096	+0.7	1.2	1.4	2.1
8,192	+0.7	0.9	1.0	1.3
16,384	+0.7	0.6	0.7	0.9

ስንጠረዥ 10 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.25 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዘይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ዝኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
	ብትኽክል ኣብ መደብ ዝተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዘይተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ ዘይተትሓዘ	ዝኣተወ + ዘይኣተወ	
<=4	0.0	25.9	0.0	74.1	74.1	-100.0
<=9	0.1	25.8	0.0	74.0	74.2	-98.7
<=14	0.9	25.1	0.4	73.7	74.5	-91.6
<=19	2.7	23.3	1.8	72.2	74.9	-72.2
<=24	6.3	19.7	5.6	68.4	74.7	-29.9
<=29	10.7	15.3	11.6	62.4	73.1	+27.1
<=34	15.7	10.3	21.3	52.8	68.5	+17.9
<=39	19.2	6.7	29.9	44.2	63.4	-15.2
<=44	21.9	4.0	40.0	34.1	56.0	-54.3
<=49	23.7	2.3	48.4	25.7	49.3	-86.5
<=54	24.8	1.2	55.6	18.4	43.2	-114.4
<=59	25.4	0.5	62.9	11.2	36.6	-142.3
<=64	25.8	0.2	67.5	6.6	32.4	-160.1
<=69	25.9	0.1	70.4	3.6	29.5	-171.5
<=74	25.9	0.0	72.6	1.5	27.4	-179.8
<=79	25.9	0.0	73.6	0.5	26.4	-183.6
<=84	25.9	0.0	74.0	0.0	26.0	-185.3
<=89	25.9	0.0	74.1	0.0	25.9	-185.5
<=94	25.9	0.0	74.1	0.0	25.9	-185.5
<=100	25.9	0.0	74.1	0.0	25.9	-185.5

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብሩይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.25 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፣ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፣ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፣ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፣ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	70.5	0.0	2.4:1
<=9	0.2	79.6	0.6	3.9:1
<=14	1.3	68.8	3.4	2.2:1
<=19	4.5	59.2	10.3	1.4:1
<=24	11.9	52.7	24.2	1.1:1
<=29	22.3	47.8	41.1	0.9:1
<=34	37.0	42.4	60.5	0.7:1
<=39	49.1	39.1	74.1	0.6:1
<=44	62.0	35.4	84.6	0.5:1
<=49	72.0	32.8	91.2	0.5:1
<=54	80.4	30.8	95.5	0.4:1
<=59	88.2	28.8	97.9	0.4:1
<=64	93.2	27.6	99.4	0.4:1
<=69	96.3	26.9	99.8	0.4:1
<=74	98.5	26.3	99.9	0.4:1
<=79	99.5	26.1	99.9	0.4:1
<=84	100.0	26.0	100.0	0.4:1
<=89	100.0	25.9	100.0	0.4:1
<=94	100.0	25.9	100.0	0.4:1
<=100	100.0	25.9	100.0	0.4:1

**ብ2005 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪቲ ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$1.75 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ**

ሰንጠረዥ 4 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.75 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	98.0
5-9	98.0
10-14	86.5
15-19	81.1
20-24	76.4
25-29	73.1
30-34	65.9
35-39	61.7
40-44	47.9
45-49	41.1
50-54	34.8
55-59	27.7
60-64	18.5
65-69	11.0
70-74	7.6
75-79	2.5
80-84	1.8
85-89	1.7
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.75 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት መኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	+10.3	50.0	50.0	50.0
5-9	-1.9	1.0	1.0	1.0
10-14	+12.1	6.4	7.4	10.1
15-19	-5.3	4.0	4.1	4.6
20-24	+0.8	2.3	2.6	3.5
25-29	-1.0	1.8	2.3	3.0
30-34	+1.1	1.7	2.2	2.9
35-39	+9.7	2.0	2.4	3.4
40-44	-3.3	2.7	3.0	3.6
45-49	-3.6	3.0	3.2	4.1
50-54	-2.6	2.8	3.5	4.6
55-59	+5.9	2.1	2.5	3.4
60-64	-2.8	2.9	3.4	4.2
65-69	-2.3	3.5	4.1	5.5
70-74	+1.9	2.9	3.4	4.1
75-79	-2.0	3.0	3.5	4.7
80-84	-0.2	2.2	2.4	2.9
85-89	+1.7	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ብሩይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.75 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዮ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-1.1	69.1	74.3	85.1
4	+0.6	43.3	49.8	59.2
8	+1.2	32.3	37.0	46.4
16	+0.9	21.8	24.7	32.9
32	+0.8	15.4	18.2	23.3
64	+0.6	11.0	13.3	16.9
128	+0.5	8.0	9.5	12.6
256	+0.5	5.6	6.8	8.4
512	+0.5	4.0	4.7	6.0
1,024	+0.5	2.8	3.4	4.8
2,048	+0.5	2.0	2.4	3.1
4,096	+0.5	1.4	1.6	2.3
8,192	+0.5	1.0	1.2	1.6
16,384	+0.5	0.7	0.8	1.0

ሰንጠረዥ 10 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.75 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ		ብጌጋ ዝኣተወ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ		ዝይኣተወ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ		ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ዝኣተወ + ዝይኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
<=4	0.0	51.3	0.0	0.0	48.7	48.7	48.7	-100.0
<=9	0.2	51.2	0.0	0.0	48.7	48.7	48.8	-99.3
<=14	1.0	50.3	0.2	0.2	48.4	48.4	49.5	-95.5
<=19	3.8	47.6	0.7	0.7	47.9	47.9	51.7	-83.8
<=24	9.4	41.9	2.5	2.5	46.2	46.2	55.6	-58.4
<=29	17.0	34.3	5.3	5.3	43.4	43.4	60.4	-23.4
<=34	26.7	24.6	10.2	10.2	38.4	38.4	65.2	+24.1
<=39	33.5	17.9	15.6	15.6	33.0	33.0	66.5	+60.8
<=44	40.2	11.1	21.7	21.7	26.9	26.9	67.2	+57.7
<=49	44.6	6.7	27.4	27.4	21.2	21.2	65.8	+46.5
<=54	47.6	3.7	32.8	32.8	15.9	15.9	63.5	+36.1
<=59	49.6	1.7	38.6	38.6	10.0	10.0	59.7	+24.8
<=64	50.7	0.6	42.5	42.5	6.2	6.2	56.9	+17.2
<=69	51.1	0.2	45.2	45.2	3.5	3.5	54.6	+12.0
<=74	51.3	0.1	47.2	47.2	1.5	1.5	52.7	+8.0
<=79	51.3	0.0	48.2	48.2	0.5	0.5	51.8	+6.2
<=84	51.3	0.0	48.6	48.6	0.0	0.0	51.4	+5.3
<=89	51.3	0.0	48.7	48.7	0.0	0.0	51.3	+5.2
<=94	51.3	0.0	48.7	48.7	0.0	0.0	51.3	+5.2
<=100	51.3	0.0	48.7	48.7	0.0	0.0	51.3	+5.2

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዝይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.75 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፣ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፣ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፣ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፣ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	70.5	0.0	2.4:1
<=9	0.2	98.5	0.4	67.2:1
<=14	1.3	81.5	2.0	4.4:1
<=19	4.5	83.5	7.4	5.1:1
<=24	11.9	79.1	18.4	3.8:1
<=29	22.3	76.3	33.1	3.2:1
<=34	37.0	72.4	52.1	2.6:1
<=39	49.1	68.2	65.2	2.1:1
<=44	62.0	64.9	78.4	1.9:1
<=49	72.0	61.9	86.9	1.6:1
<=54	80.4	59.2	92.7	1.5:1
<=59	88.2	56.2	96.7	1.3:1
<=64	93.2	54.4	98.8	1.2:1
<=69	96.3	53.1	99.6	1.1:1
<=74	98.5	52.1	99.9	1.1:1
<=79	99.5	51.6	100.0	1.1:1
<=84	100.0	51.4	100.0	1.1:1
<=89	100.0	51.3	100.0	1.1:1
<=94	100.0	51.3	100.0	1.1:1
<=100	100.0	51.3	100.0	1.1:1

በ2005 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪት ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$2.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ

ሰንጠረዥ 4 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	98.0
5-9	98.0
10-14	94.0
15-19	87.1
20-24	85.6
25-29	82.3
30-34	77.1
35-39	73.4
40-44	59.7
45-49	51.5
50-54	46.4
55-59	38.8
60-64	28.2
65-69	17.0
70-74	12.5
75-79	4.8
80-84	2.0
85-89	1.9
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት መኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚሊታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	+3.4	10.5	50.0	50.0
5-9	-1.9	1.0	1.0	1.0
10-14	+12.4	6.1	7.3	9.2
15-19	-2.7	2.5	2.8	3.6
20-24	+1.7	1.9	2.2	3.2
25-29	-0.4	1.7	2.0	2.7
30-34	+1.0	1.5	1.8	2.5
35-39	+6.5	1.9	2.2	3.0
40-44	-6.0	4.0	4.2	4.6
45-49	-5.2	3.8	4.0	4.5
50-54	-5.1	4.0	4.2	4.6
55-59	+6.0	2.5	3.1	3.9
60-64	-6.2	4.8	5.2	5.7
65-69	-1.5	3.7	4.4	6.0
70-74	-0.1	3.9	4.8	6.0
75-79	-3.2	3.8	4.6	5.9
80-84	-0.3	2.2	2.6	3.0
85-89	+1.9	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዮ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-1.9	69.1	77.1	87.3
4	+0.4	41.9	48.2	59.4
8	+0.5	31.3	35.8	45.0
16	0.0	21.1	25.1	31.4
32	-0.2	15.2	18.1	22.2
64	-0.3	10.6	12.5	15.7
128	-0.3	7.6	9.0	11.5
256	-0.4	5.5	6.4	8.3
512	-0.4	3.8	4.5	5.5
1,024	-0.4	2.6	3.0	4.0
2,048	-0.4	1.8	2.2	3.0
4,096	-0.4	1.3	1.6	2.1
8,192	-0.5	1.0	1.2	1.5
16,384	-0.5	0.6	0.7	1.0

ሰንጠረዥ 10 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዘይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝኣተወ + ዘይኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
<=4	0.0	61.9	0.0	38.1	38.1	-100.0
<=9	0.2	61.8	0.0	38.1	38.2	-99.4
<=14	1.1	60.8	0.2	37.9	39.0	-96.1
<=19	4.0	58.0	0.5	37.5	41.5	-86.2
<=24	10.3	51.7	1.7	36.4	46.7	-64.2
<=29	18.8	43.2	3.5	34.5	53.3	-33.7
<=34	30.0	31.9	7.0	31.1	61.1	+8.1
<=39	38.4	23.5	10.7	27.4	65.8	+41.3
<=44	46.8	15.2	15.2	22.9	69.6	+75.5
<=49	52.3	9.6	19.7	18.3	70.7	+68.2
<=54	56.4	5.5	24.0	14.1	70.5	+61.3
<=59	59.3	2.6	28.9	9.2	68.5	+53.3
<=64	61.0	0.9	32.2	5.8	66.8	+47.9
<=69	61.6	0.4	34.7	3.3	64.9	+43.9
<=74	61.8	0.1	36.7	1.4	63.2	+40.8
<=79	61.9	0.0	37.6	0.5	62.4	+39.3
<=84	61.9	0.0	38.0	0.0	62.0	+38.6
<=89	61.9	0.0	38.1	0.0	61.9	+38.6
<=94	61.9	0.0	38.1	0.0	61.9	+38.6
<=100	61.9	0.0	38.1	0.0	61.9	+38.6

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	86.2	0.0	6.2:1
<=9	0.2	98.8	0.3	85.7:1
<=14	1.3	87.7	1.8	7.1:1
<=19	4.5	88.2	6.4	7.5:1
<=24	11.9	86.1	16.6	6.2:1
<=29	22.3	84.3	30.3	5.4:1
<=34	37.0	81.1	48.4	4.3:1
<=39	49.1	78.2	62.0	3.6:1
<=44	62.0	75.5	75.5	3.1:1
<=49	72.0	72.6	84.5	2.7:1
<=54	80.4	70.2	91.1	2.4:1
<=59	88.2	67.3	95.8	2.1:1
<=64	93.2	65.4	98.5	1.9:1
<=69	96.3	63.9	99.4	1.8:1
<=74	98.5	62.8	99.8	1.7:1
<=79	99.5	62.2	100.0	1.6:1
<=84	100.0	62.0	100.0	1.6:1
<=89	100.0	61.9	100.0	1.6:1
<=94	100.0	61.9	100.0	1.6:1
<=100	100.0	61.9	100.0	1.6:1

በ2005 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪቲ ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$2.50 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ

ሰንጠረዥ 4 (ብሩይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.50 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	100.0
5-9	99.0
10-14	97.3
15-19	94.9
20-24	93.4
25-29	91.4
30-34	88.9
35-39	84.8
40-44	79.2
45-49	70.2
50-54	65.9
55-59	61.1
60-64	45.1
65-69	31.7
70-74	24.6
75-79	14.5
80-84	9.2
85-89	2.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.50 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት መኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	-1.0	0.5	0.5	0.5
10-14	+14.5	5.9	7.1	9.1
15-19	+0.4	1.7	2.0	2.6
20-24	-0.9	1.2	1.4	1.9
25-29	-0.9	1.2	1.3	1.8
30-34	-0.6	1.1	1.3	1.8
35-39	+0.5	1.6	1.8	2.5
40-44	-3.5	2.5	2.6	3.0
45-49	-4.3	3.2	3.4	3.8
50-54	-3.3	3.0	3.3	4.4
55-59	+4.8	2.9	3.5	4.6
60-64	-5.7	4.6	5.0	5.6
65-69	+3.0	4.2	5.1	6.8
70-74	+2.9	5.2	6.2	8.3
75-79	-25.1	16.7	17.3	19.0
80-84	+6.7	2.3	2.6	3.3
85-89	+0.5	3.6	4.3	6.6
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.50 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽቦ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-2.3	59.1	71.9	89.8
4	-0.6	34.7	39.7	57.1
8	-0.5	24.8	29.2	42.5
16	-1.0	17.3	21.1	27.8
32	-0.9	12.8	14.6	21.0
64	-1.0	8.7	10.6	14.5
128	-1.1	6.4	7.6	9.8
256	-1.1	4.7	5.7	7.2
512	-1.2	3.3	3.9	5.0
1,024	-1.2	2.3	2.7	3.5
2,048	-1.1	1.6	2.0	2.6
4,096	-1.2	1.1	1.3	1.7
8,192	-1.2	0.8	0.9	1.2
16,384	-1.2	0.6	0.6	0.8

ስንጠረዥ 10 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.50 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ		ካብቲ መደብ ንታሕቲ		ብጌጋ ዝኣተወ		ዘይኣተወ		ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ዝተተሓዘ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ዘይተተሓዘ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ዝኣተወ + ዘይኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርክ
<=4	0.0		76.2		0.0		23.8		23.8	-100.0
<=9	0.2		76.0		0.0		23.8		24.0	-99.5
<=14	1.2		75.1		0.1		23.7		24.8	-96.8
<=19	4.2		72.0		0.3		23.4		27.6	-88.6
<=24	11.2		65.1		0.8		23.0		34.2	-69.7
<=29	20.7		55.5		1.6		22.2		43.0	-43.5
<=34	33.8		42.4		3.2		20.6		54.4	-7.1
<=39	44.1		32.2		5.0		18.8		62.8	+22.2
<=44	54.5		21.7		7.4		16.4		70.9	+52.8
<=49	61.9		14.3		10.1		13.7		75.6	+75.8
<=54	67.6		8.6		12.8		11.0		78.5	+83.2
<=59	72.2		4.1		16.1		7.7		79.8	+78.9
<=64	74.6		1.6		18.7		5.1		79.7	+75.5
<=69	75.5		0.7		20.8		2.9		78.4	+72.7
<=74	75.9		0.3		22.6		1.2		77.1	+70.4
<=79	76.2		0.0		23.3		0.5		76.7	+69.4
<=84	76.2		0.0		23.7		0.0		76.3	+68.9
<=89	76.2		0.0		23.8		0.0		76.2	+68.8
<=94	76.2		0.0		23.8		0.0		76.2	+68.8
<=100	76.2		0.0		23.8		0.0		76.2	+68.8

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተተሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 2.50 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	100.0	0.0	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=9	0.2	100.0	0.2	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=14	1.3	89.8	1.5	8.8:1
<=19	4.5	92.4	5.5	12.1:1
<=24	11.9	93.6	14.6	14.7:1
<=29	22.3	93.0	27.2	13.3:1
<=34	37.0	91.4	44.3	10.7:1
<=39	49.1	89.8	57.8	8.8:1
<=44	62.0	88.0	71.6	7.3:1
<=49	72.0	86.0	81.3	6.1:1
<=54	80.4	84.1	88.7	5.3:1
<=59	88.2	81.8	94.7	4.5:1
<=64	93.2	80.0	97.9	4.0:1
<=69	96.3	78.4	99.0	3.6:1
<=74	98.5	77.1	99.6	3.4:1
<=79	99.5	76.6	100.0	3.3:1
<=84	100.0	76.2	100.0	3.2:1
<=89	100.0	76.2	100.0	3.2:1
<=94	100.0	76.2	100.0	3.2:1
<=100	100.0	76.2	100.0	3.2:1

በ2005 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪቲ ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$5.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ

ሰንጠረዥ 4 (ብሩይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 5.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	100.0
5-9	100.0
10-14	100.0
15-19	99.9
20-24	99.7
25-29	99.5
30-34	99.3
35-39	99.3
40-44	98.1
45-49	96.3
50-54	95.6
55-59	94.4
60-64	88.0
65-69	75.5
70-74	61.8
75-79	47.1
80-84	44.4
85-89	23.6
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 5.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚሊታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	0.0	0.0	0.0	0.0
10-14	0.0	0.0	0.0	0.0
15-19	+0.7	0.6	0.6	0.8
20-24	-0.3	0.2	0.2	0.2
25-29	-0.2	0.2	0.2	0.2
30-34	-0.4	0.3	0.3	0.3
35-39	+0.4	0.4	0.5	0.6
40-44	-0.5	0.5	0.5	0.7
45-49	-1.9	1.2	1.3	1.4
50-54	-0.9	1.0	1.2	1.5
55-59	-1.2	1.1	1.3	1.8
60-64	-2.3	2.2	2.6	3.5
65-69	+1.1	4.3	5.2	7.1
70-74	+6.2	6.5	7.7	10.0
75-79	-31.7	18.6	19.3	20.2
80-84	-41.0	23.2	23.6	24.4
85-89	-61.4	37.0	38.2	40.1
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (-ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 5.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-0.6	9.1	56.9	76.5
4	-1.0	14.6	22.8	33.0
8	-0.8	10.8	14.1	21.0
16	-0.9	7.4	8.9	13.0
32	-0.9	5.0	6.2	8.9
64	-0.8	3.6	4.5	5.9
128	-0.9	2.5	3.0	3.8
256	-0.8	1.8	2.0	3.1
512	-0.8	1.2	1.5	1.9
1,024	-0.9	0.9	1.0	1.4
2,048	-0.8	0.6	0.7	1.0
4,096	-0.8	0.4	0.5	0.7
8,192	-0.8	0.3	0.4	0.5
16,384	-0.8	0.2	0.3	0.4

ስንጠረዥ 10 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 5.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዝይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝኣተወ + ዝይኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
<=4	0.0	95.4	0.0	4.6	4.6	-100.0
<=9	0.2	95.2	0.0	4.6	4.8	-99.6
<=14	1.3	94.1	0.0	4.6	5.9	-97.3
<=19	4.5	90.9	0.0	4.6	9.1	-90.6
<=24	11.9	83.5	0.0	4.6	16.4	-75.1
<=29	22.2	73.2	0.1	4.5	26.7	-53.4
<=34	36.8	58.6	0.2	4.4	41.2	-22.7
<=39	48.7	46.7	0.4	4.3	53.0	+2.6
<=44	61.4	34.0	0.6	4.0	65.4	+29.3
<=49	71.2	24.2	0.8	3.8	75.0	+50.2
<=54	79.2	16.2	1.2	3.4	82.6	+67.3
<=59	86.5	8.9	1.7	2.9	89.4	+83.2
<=64	90.9	4.5	2.4	2.3	93.1	+93.0
<=69	93.1	2.2	3.2	1.4	94.6	+96.7
<=74	94.4	1.0	4.1	0.5	94.9	+95.7
<=79	95.1	0.3	4.4	0.2	95.3	+95.4
<=84	95.4	0.0	4.6	0.0	95.4	+95.2
<=89	95.4	0.0	4.6	0.0	95.4	+95.2
<=94	95.4	0.0	4.6	0.0	95.4	+95.2
<=100	95.4	0.0	4.6	0.0	95.4	+95.2

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዝይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2005 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 5.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጻር ከሎ
<=4	0.0	100.0	0.0	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=9	0.2	100.0	0.2	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=14	1.3	99.9	1.3	1,345.2:1
<=19	4.5	99.1	4.7	115.2:1
<=24	11.9	99.6	12.4	266.7:1
<=29	22.3	99.6	23.3	235.9:1
<=34	37.0	99.5	38.6	198.3:1
<=39	49.1	99.3	51.1	135.3:1
<=44	62.0	99.0	64.3	104.1:1
<=49	72.0	98.8	74.6	84.8:1
<=54	80.4	98.5	83.0	66.0:1
<=59	88.2	98.0	90.7	49.8:1
<=64	93.2	97.5	95.3	38.6:1
<=69	96.3	96.7	97.6	29.3:1
<=74	98.5	95.8	98.9	23.0:1
<=79	99.5	95.6	99.7	21.5:1
<=84	100.0	95.4	100.0	20.8:1
<=89	100.0	95.4	100.0	20.7:1
<=94	100.0	95.4	100.0	20.7:1
<=100	100.0	95.4	100.0	20.7:1

**-በ2011 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪት ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$1.90 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ**

ሰንጠረዥ 4 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.90 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልከትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	81.5
5-9	81.5
10-14	65.9
15-19	58.6
20-24	53.6
25-29	41.0
30-34	37.4
35-39	31.6
40-44	20.6
45-49	15.7
50-54	13.8
55-59	8.9
60-64	5.5
65-69	3.9
70-74	3.2
75-79	1.6
80-84	0.7
85-89	0.7
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (-ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.90 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት መኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚሊታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	-6.2	50.0	50.0	50.0
5-9	-11.3	8.3	8.8	10.1
10-14	-1.9	6.9	8.0	10.2
15-19	+5.1	4.3	5.0	7.0
20-24	+3.4	2.6	3.1	4.1
25-29	-4.7	3.3	3.5	4.0
30-34	+3.2	1.7	2.2	3.0
35-39	+3.4	1.7	2.1	3.1
40-44	-1.2	1.7	2.0	2.6
45-49	-3.4	2.7	2.9	3.2
50-54	+1.7	1.6	1.9	2.7
55-59	+2.5	1.3	1.6	2.1
60-64	-4.0	3.1	3.3	3.6
65-69	+1.5	1.4	1.7	2.2
70-74	+2.6	0.5	0.6	0.8
75-79	+1.2	0.5	0.6	0.7
80-84	-1.2	2.2	2.4	2.8
85-89	+0.7	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (-ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.90 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽቦ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	+0.5	66.5	68.9	74.8
4	+1.2	38.2	43.5	57.3
8	+1.6	26.9	30.7	41.0
16	+0.7	19.2	23.2	30.3
32	+0.6	14.0	16.7	21.1
64	+0.6	10.0	12.0	15.6
128	+0.6	7.3	8.7	10.8
256	+0.6	4.9	5.9	7.5
512	+0.6	3.5	4.2	5.4
1,024	+0.6	2.4	2.9	3.7
2,048	+0.6	1.8	2.1	2.6
4,096	+0.6	1.2	1.4	2.0
8,192	+0.6	0.9	1.0	1.4
16,384	+0.6	0.6	0.7	0.9

ስንጠረዥ 10 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.90 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተዎ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታኒቲ		ብጌጋ ዝኣተዎ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ		ዝይኣተዎ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ		ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝተትሓዘ	ዝኣተዎ + ዝይኣተዎ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
<=4	0.0	27.5	0.0	0.0	72.5	72.5	72.5	-100.0
<=9	0.1	27.4	0.0	0.0	72.5	72.6	72.6	-98.8
<=14	0.9	26.6	0.4	0.4	72.1	73.0	73.0	-92.1
<=19	2.8	24.7	1.8	1.8	70.7	73.5	73.5	-73.5
<=24	6.6	20.9	5.3	5.3	67.1	73.7	73.7	-32.8
<=29	11.2	16.3	11.1	11.1	61.4	72.6	72.6	+21.7
<=34	16.5	11.1	20.5	20.5	52.0	68.4	68.4	+25.4
<=39	20.2	7.3	28.9	28.9	43.6	63.8	63.8	-5.0
<=44	23.2	4.3	38.8	38.8	33.7	56.9	56.9	-41.0
<=49	25.1	2.4	47.0	47.0	25.5	50.6	50.6	-70.8
<=54	26.3	1.2	54.1	54.1	18.4	44.7	44.7	-96.6
<=59	27.0	0.6	61.3	61.3	11.2	38.2	38.2	-122.8
<=64	27.3	0.2	65.9	65.9	6.6	33.9	33.9	-139.5
<=69	27.5	0.1	68.9	68.9	3.6	31.1	31.1	-150.3
<=74	27.5	0.0	71.0	71.0	1.5	29.0	29.0	-158.1
<=79	27.5	0.0	72.0	72.0	0.5	28.0	28.0	-161.7
<=84	27.5	0.0	72.4	72.4	0.0	27.6	27.6	-163.3
<=89	27.5	0.0	72.5	72.5	0.0	27.5	27.5	-163.5
<=94	27.5	0.0	72.5	72.5	0.0	27.5	27.5	-163.5
<=100	27.5	0.0	72.5	72.5	0.0	27.5	27.5	-163.5

ዝኣተዎ፡ ካብቲ መደብ ንታኒቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዝይኣተዎን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 1.90 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	70.5	0.0	2.4:1
<=9	0.2	80.2	0.5	4.1:1
<=14	1.3	68.9	3.2	2.2:1
<=19	4.5	61.0	10.0	1.6:1
<=24	11.9	55.1	23.9	1.2:1
<=29	22.3	50.2	40.7	1.0:1
<=34	37.0	44.5	59.8	0.8:1
<=39	49.1	41.2	73.4	0.7:1
<=44	62.0	37.4	84.3	0.6:1
<=49	72.0	34.8	91.1	0.5:1
<=54	80.4	32.7	95.6	0.5:1
<=59	88.2	30.5	98.0	0.4:1
<=64	93.2	29.3	99.4	0.4:1
<=69	96.3	28.5	99.8	0.4:1
<=74	98.5	27.9	99.9	0.4:1
<=79	99.5	27.6	99.9	0.4:1
<=84	100.0	27.5	100.0	0.4:1
<=89	100.0	27.5	100.0	0.4:1
<=94	100.0	27.5	100.0	0.4:1
<=100	100.0	27.5	100.0	0.4:1

**-በ2011 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪቲ ናይ ድኽነት ወለል ተገይሩ
ዝተወሰደ \$3.10 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ**

ሰንጠረዥ 4 (ብሩይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.10 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	100.0
5-9	98.8
10-14	94.3
15-19	89.0
20-24	88.1
25-29	85.2
30-34	79.7
35-39	76.4
40-44	64.0
45-49	56.4
50-54	50.8
55-59	43.2
60-64	31.7
65-69	18.4
70-74	14.1
75-79	5.1
80-84	2.0
85-89	1.9
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (-ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.10 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት መኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚሊታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	+5.3	10.5	50.0	50.0
5-9	-1.2	0.6	0.6	0.6
10-14	+12.8	6.1	7.3	9.2
15-19	-1.5	2.3	2.7	3.5
20-24	+2.3	1.9	2.2	3.1
25-29	-0.4	1.6	1.8	2.3
30-34	+0.5	1.5	1.7	2.3
35-39	+6.4	1.8	2.1	3.1
40-44	-5.7	3.8	4.0	4.4
45-49	-6.6	4.5	4.8	5.1
50-54	-4.9	3.9	4.1	4.6
55-59	+6.4	2.6	3.2	4.2
60-64	-6.9	5.2	5.7	6.1
65-69	-3.7	4.0	4.7	6.7
70-74	-3.5	4.5	5.6	7.4
75-79	-3.5	4.0	4.7	6.0
80-84	-0.3	2.2	2.5	3.1
85-89	+1.9	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (-ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.10 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-3.0	68.2	76.7	87.5
4	-0.1	39.0	46.5	57.8
8	+0.2	30.2	35.9	43.6
16	-0.4	20.9	24.5	32.4
32	-0.5	14.9	17.5	22.9
64	-0.5	10.3	12.6	16.3
128	-0.7	7.7	8.9	11.2
256	-0.6	5.3	6.2	8.1
512	-0.6	3.9	4.4	5.4
1,024	-0.6	2.5	3.1	4.0
2,048	-0.6	1.8	2.2	3.1
4,096	-0.6	1.3	1.6	2.0
8,192	-0.6	0.9	1.1	1.5
16,384	-0.6	0.6	0.8	1.0

ሰንጠረዥ 10 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.10 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዘይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝኣተወ + ዘይኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
<=4	0.0	65.3	0.0	34.7	34.7	-100.0
<=9	0.2	65.1	0.0	34.7	34.9	-99.4
<=14	1.1	64.1	0.2	34.6	35.7	-96.3
<=19	4.0	61.2	0.5	34.2	38.3	-86.9
<=24	10.4	54.8	1.5	33.3	43.7	-65.8
<=29	19.3	46.0	3.0	31.7	51.0	-36.3
<=34	30.9	34.3	6.0	28.7	59.6	+4.0
<=39	39.7	25.5	9.4	25.4	65.1	+36.1
<=44	48.6	16.7	13.4	21.3	69.9	+69.3
<=49	54.7	10.5	17.3	17.4	72.1	+73.5
<=54	59.2	6.1	21.2	13.5	72.7	+67.5
<=59	62.4	2.9	25.9	8.9	71.3	+60.4
<=64	64.2	1.1	29.1	5.7	69.8	+55.5
<=69	64.8	0.4	31.5	3.2	68.1	+51.8
<=74	65.1	0.1	33.3	1.4	66.5	+48.9
<=79	65.2	0.0	34.3	0.5	65.7	+47.5
<=84	65.3	0.0	34.7	0.0	65.3	+46.9
<=89	65.3	0.0	34.7	0.0	65.3	+46.8
<=94	65.3	0.0	34.7	0.0	65.3	+46.8
<=100	65.3	0.0	34.7	0.0	65.3	+46.8

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.10 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጻር ከሎ
<=4	0.0	86.2	0.0	6.2:1
<=9	0.2	99.4	0.3	172.4:1
<=14	1.3	87.9	1.7	7.3:1
<=19	4.5	89.0	6.2	8.1:1
<=24	11.9	87.6	16.0	7.0:1
<=29	22.3	86.4	29.5	6.3:1
<=34	37.0	83.7	47.4	5.1:1
<=39	49.1	80.9	60.9	4.2:1
<=44	62.0	78.4	74.4	3.6:1
<=49	72.0	76.0	83.8	3.2:1
<=54	80.4	73.6	90.7	2.8:1
<=59	88.2	70.7	95.6	2.4:1
<=64	93.2	68.8	98.3	2.2:1
<=69	96.3	67.3	99.3	2.1:1
<=74	98.5	66.1	99.8	2.0:1
<=79	99.5	65.6	100.0	1.9:1
<=84	100.0	65.3	100.0	1.9:1
<=89	100.0	65.3	100.0	1.9:1
<=94	100.0	65.3	100.0	1.9:1
<=100	100.0	65.3	100.0	1.9:1

**ብ2011 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪቲ ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ
ዝተወሰደ \$3.80 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ
ሰንጠረዥ**

ሰንጠረዥ 4 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.80 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	100.0
5-9	99.0
10-14	97.4
15-19	95.5
20-24	93.8
25-29	91.9
30-34	90.1
35-39	85.8
40-44	81.6
45-49	72.3
50-54	68.3
55-59	63.5
60-64	46.1
65-69	32.2
70-74	25.3
75-79	15.8
80-84	13.3
85-89	2.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ብሩይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.80 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚሊታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	-1.0	0.5	0.5	0.5
10-14	+14.5	5.9	7.1	9.1
15-19	+1.0	1.7	2.0	2.6
20-24	-0.5	1.2	1.4	1.9
25-29	-0.4	1.2	1.4	1.8
30-34	-0.2	1.1	1.3	1.7
35-39	-0.9	1.4	1.7	2.4
40-44	-3.9	2.7	2.8	3.0
45-49	-4.4	3.2	3.4	3.7
50-54	-2.1	2.8	3.4	4.3
55-59	+5.0	2.9	3.6	4.6
60-64	-5.4	4.4	4.8	5.6
65-69	+3.0	4.2	5.1	7.0
70-74	+3.3	5.2	6.2	8.3
75-79	-23.7	16.0	16.6	18.3
80-84	+10.8	2.3	2.6	3.3
85-89	+0.5	3.6	4.3	6.6
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (-በናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.80 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽቦ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-1.8	59.0	72.0	89.4
4	-0.6	33.6	39.0	57.4
8	-0.6	23.8	27.6	40.7
16	-1.0	16.7	19.4	26.2
32	-0.7	12.3	14.7	20.4
64	-0.9	8.6	10.2	13.7
128	-1.0	6.3	7.4	9.4
256	-0.9	4.6	5.5	6.7
512	-1.1	3.2	3.9	4.8
1,024	-1.1	2.2	2.6	3.3
2,048	-1.0	1.6	1.9	2.5
4,096	-1.0	1.1	1.3	1.7
8,192	-1.0	0.8	0.9	1.2
16,384	-1.0	0.5	0.6	0.8

ሰንጠረዥ 10 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.80 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዘይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ዝኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
	ብትኽክል ኣብ መደብ ዝተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዘይተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ ዘይተትሓዘ	+	
<=4	0.0	77.5	0.0	22.5	22.5	-100.0
<=9	0.2	77.3	0.0	22.5	22.7	-99.5
<=14	1.2	76.3	0.1	22.4	23.6	-96.9
<=19	4.2	73.3	0.3	22.2	26.4	-88.8
<=24	11.2	66.3	0.8	21.8	32.9	-70.2
<=29	20.8	56.7	1.5	21.0	41.7	-44.4
<=34	34.0	43.5	3.0	19.5	53.5	-8.5
<=39	44.4	33.0	4.6	17.9	62.3	+20.7
<=44	55.2	22.3	6.8	15.8	71.0	+51.2
<=49	62.8	14.7	9.3	13.3	76.1	+74.0
<=54	68.5	8.9	11.8	10.7	79.2	+84.7
<=59	73.3	4.2	14.9	7.6	80.9	+80.7
<=64	75.8	1.7	17.5	5.1	80.8	+77.5
<=69	76.7	0.8	19.6	2.9	79.6	+74.7
<=74	77.1	0.3	21.3	1.2	78.3	+72.5
<=79	77.4	0.0	22.1	0.5	77.9	+71.5
<=84	77.5	0.0	22.5	0.0	77.5	+71.0
<=89	77.5	0.0	22.5	0.0	77.5	+70.9
<=94	77.5	0.0	22.5	0.0	77.5	+70.9
<=100	77.5	0.0	22.5	0.0	77.5	+70.9

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 3.80 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	100.0	0.0	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=9	0.2	100.0	0.2	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=14	1.3	89.9	1.5	8.9:1
<=19	4.5	92.4	5.4	12.2:1
<=24	11.9	93.7	14.4	14.8:1
<=29	22.3	93.1	26.8	13.5:1
<=34	37.0	91.8	43.8	11.3:1
<=39	49.1	90.5	57.4	9.6:1
<=44	62.0	89.1	71.3	8.2:1
<=49	72.0	87.2	81.1	6.8:1
<=54	80.4	85.3	88.5	5.8:1
<=59	88.2	83.1	94.6	4.9:1
<=64	93.2	81.3	97.8	4.3:1
<=69	96.3	79.6	99.0	3.9:1
<=74	98.5	78.3	99.6	3.6:1
<=79	99.5	77.8	100.0	3.5:1
<=84	100.0	77.5	100.0	3.4:1
<=89	100.0	77.5	100.0	3.4:1
<=94	100.0	77.5	100.0	3.4:1
<=100	100.0	77.5	100.0	3.4:1

-በ2011 ናይ ዶላር ናይ ምግዛእ ግብረ መሥሪት ናይ ድኽነት ወለል ተገዳሩ ዝተወሰደ \$4.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር ኣብ መዓልቲ ኣታዊ መርኣዩ ሰንጠረዥት

ሰንጠረዥ 4 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 4.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	100.0
5-9	99.0
10-14	97.5
15-19	96.1
20-24	94.8
25-29	93.8
30-34	91.9
35-39	88.1
40-44	85.5
45-49	76.2
50-54	70.7
55-59	66.4
60-64	51.0
65-69	36.2
70-74	27.1
75-79	17.3
80-84	14.9
85-89	6.7
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (-ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 4.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	-1.0	0.5	0.5	0.5
10-14	+9.0	5.0	6.0	8.0
15-19	+0.6	1.5	1.8	2.5
20-24	-0.3	1.1	1.4	1.8
25-29	+0.7	1.1	1.4	1.7
30-34	+0.4	1.0	1.2	1.6
35-39	-1.7	1.5	1.6	2.1
40-44	-1.6	1.4	1.6	2.1
45-49	-3.5	2.7	3.0	3.3
50-54	-2.4	2.8	3.4	4.3
55-59	+3.3	2.9	3.5	4.7
60-64	-6.2	4.9	5.3	5.9
65-69	-0.2	4.8	5.6	7.3
70-74	+4.7	5.2	6.1	8.3
75-79	-26.2	17.3	18.0	19.4
80-84	-5.5	11.0	13.4	18.1
85-89	+5.2	3.6	4.3	6.6
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 4.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኻሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-1.9	67.2	72.3	88.7
4	-0.4	32.4	38.0	51.9
8	-0.5	23.5	26.7	40.3
16	-1.0	16.2	19.3	26.6
32	-0.6	11.8	14.3	18.2
64	-0.8	8.2	10.1	13.0
128	-0.9	5.9	6.9	9.3
256	-0.8	4.4	5.2	6.4
512	-0.9	3.1	3.7	4.8
1,024	-0.9	2.1	2.5	3.1
2,048	-0.9	1.5	1.8	2.4
4,096	-0.9	1.1	1.3	1.7
8,192	-0.9	0.8	0.9	1.1
16,384	-0.9	0.5	0.6	0.8

ሰንጠረዥ 10 (-ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 4.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዘይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ዝኣተወ +	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
	ብትኽክል ኣብ መደብ ዝተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዘይተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ ዘይተትሓዘ	ዘይኣተወ	
<=4	0.0	79.9	0.0	20.1	20.1	-100.0
<=9	0.2	79.7	0.0	20.1	20.3	-99.5
<=14	1.2	78.7	0.1	20.0	21.2	-96.9
<=19	4.3	75.7	0.3	19.8	24.1	-89.0
<=24	11.3	68.6	0.6	19.5	30.8	-71.0
<=29	21.0	59.0	1.3	18.7	39.7	-45.9
<=34	34.4	45.5	2.6	17.5	51.9	-10.7
<=39	45.3	34.7	3.8	16.2	61.5	+18.1
<=44	56.3	23.7	5.7	14.4	70.6	+47.9
<=49	64.2	15.7	7.9	12.2	76.4	+70.4
<=54	70.2	9.7	10.2	9.9	80.1	+87.2
<=59	75.3	4.6	13.0	7.1	82.4	+83.8
<=64	78.0	2.0	15.3	4.8	82.8	+80.9
<=69	79.1	0.9	17.3	2.8	81.9	+78.4
<=74	79.5	0.4	19.0	1.1	80.6	+76.3
<=79	79.9	0.1	19.6	0.4	80.3	+75.4
<=84	79.9	0.0	20.0	0.0	80.0	+74.9
<=89	79.9	0.0	20.1	0.0	79.9	+74.9
<=94	79.9	0.0	20.1	0.0	79.9	+74.9
<=100	79.9	0.0	20.1	0.0	79.9	+74.9

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ብናይ 2011 ናይ ምግዛእ ዓቕሚ መጠን ኣብ መዓልቲ 4.00 ናይ ኣሜሪካ ዶላር)፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ስድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ስድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ስድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ስድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ስድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	100.0	0.0	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=9	0.2	100.0	0.2	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=14	1.3	92.7	1.5	12.6:1
<=19	4.5	94.0	5.3	15.7:1
<=24	11.9	94.8	14.1	18.3:1
<=29	22.3	94.1	26.2	15.8:1
<=34	37.0	93.0	43.0	13.4:1
<=39	49.1	92.2	56.6	11.8:1
<=44	62.0	90.8	70.4	9.9:1
<=49	72.0	89.1	80.3	8.2:1
<=54	80.4	87.3	87.8	6.9:1
<=59	88.2	85.3	94.2	5.8:1
<=64	93.2	83.6	97.6	5.1:1
<=69	96.3	82.1	98.9	4.6:1
<=74	98.5	80.8	99.5	4.2:1
<=79	99.5	80.3	99.9	4.1:1
<=84	100.0	80.0	100.0	4.0:1
<=89	100.0	79.9	100.0	4.0:1
<=94	100.0	79.9	100.0	4.0:1
<=100	100.0	79.9	100.0	4.0:1

**ካብ ሃገራዊ ናይ ድክነት ወለል 100% ገታሕቲ ኣብ ዝኸፍኦ ድክነት ውሽጢ
ዝርከቡ፡ ነቶም ፍርቂ ዘርእዩ ናይ ድክነት ወለል ሰገጠረዮት**

ሰንጠረዥ 4 (አብ ዝኸፍኦ ድኻነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም)፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኻነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልከትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ።
0-4	43.9
5-9	43.9
10-14	38.1
15-19	30.3
20-24	26.7
25-29	20.1
30-34	14.8
35-39	10.6
40-44	5.8
45-49	3.9
50-54	3.6
55-59	2.5
60-64	1.4
65-69	0.6
70-74	0.6
75-79	0.6
80-84	0.5
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (አብ ዝኸፍአ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም)፦ አብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርአይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝአኸሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርአዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርአዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ አብ ናይ 2010/11 ናይ መርአዮ ልክዒት አብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ተግባሮም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብግሊታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ግሊት	95-ካብ ግሊት	99-ካብ ግሊት
0-4	-33.6	50.0	50.0	50.0
5-9	-48.5	26.9	27.3	27.8
10-14	+2.3	6.4	7.7	10.4
15-19	+8.1	3.3	3.9	5.4
20-24	-1.0	2.3	2.7	4.0
25-29	-1.6	1.9	2.1	2.8
30-34	+1.6	1.2	1.5	1.9
35-39	+1.9	1.1	1.3	1.7
40-44	+1.2	0.8	1.0	1.3
45-49	-1.2	1.2	1.3	1.7
50-54	+0.8	0.7	0.9	1.1
55-59	+1.1	0.5	0.6	0.8
60-64	-2.2	1.9	2.0	2.3
65-69	+0.5	0.1	0.1	0.2
70-74	+0.5	0.1	0.1	0.2
75-79	+0.5	0.1	0.1	0.1
80-84	+0.5	0.0	0.0	0.0
85-89	0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (አብ ዝኸፍኦ ድኽነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም)፦ ሓደ ግዜ መርኣዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ አብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብተኸክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኸኸል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኸሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኸበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ አብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት አብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

ናይ መርኣዮ መጠን	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኸኸሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኸኸል ክልል (±ብግሊታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ግሊት	95-ካብ ግሊት	99-ካብ ግሊት
1	-0.5	56.0	59.9	65.3
4	+0.8	25.8	32.6	43.6
8	+1.0	17.9	21.9	28.6
16	+0.7	13.4	14.7	19.6
32	+0.6	9.8	11.5	14.8
64	+0.6	7.1	8.4	10.9
128	+0.6	4.7	5.6	7.1
256	+0.6	3.6	4.2	5.5
512	+0.6	2.5	3.0	4.0
1,024	+0.6	1.7	2.1	2.8
2,048	+0.6	1.2	1.5	2.0
4,096	+0.6	0.9	1.1	1.4
8,192	+0.6	0.6	0.8	1.0
16,384	+0.6	0.4	0.5	0.7

ሰንጠረዥ 10 (አብ ዝኸፍኦ ድኻነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቓም)፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኻነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ሰድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተዎ ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታኒቲ		ብጌጋ ዝኣተዎ ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ		ዘይኣተዎ ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ		ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኻነት ግምት
	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዘተትሓዘ	ዘተትሓዘ	ዘተትሓዘ	ዘተትሓዘ	ዘተትሓዘ	ዝኣተዎ + ዘይኣተዎ	ኣብቲ ጽሑፍ ርክ
<=4	0.0	10.9	0.0	89.1	89.1	89.1	89.1	-99.9
<=9	0.1	10.8	0.0	89.0	89.0	89.2	89.2	-97.0
<=14	0.5	10.4	0.7	88.3	88.9	88.9	88.9	-83.3
<=19	1.4	9.6	3.1	85.9	87.3	87.3	87.3	-46.2
<=24	3.4	7.5	8.5	80.6	84.0	84.0	84.0	+22.3
<=29	5.6	5.3	16.7	72.4	78.0	78.0	78.0	-52.5
<=34	7.8	3.2	29.2	59.9	67.6	67.6	67.6	-167.4
<=39	9.0	2.0	40.1	49.0	57.9	57.9	57.9	-267.3
<=44	9.7	1.2	52.2	36.9	46.6	46.6	46.6	-378.0
<=49	10.2	0.7	61.8	27.2	37.5	37.5	37.5	-466.1
<=54	10.6	0.4	69.8	19.3	29.8	29.8	29.8	-539.2
<=59	10.7	0.2	77.5	11.6	22.3	22.3	22.3	-609.6
<=64	10.9	0.0	82.3	6.7	17.6	17.6	17.6	-654.0
<=69	10.9	0.0	85.4	3.7	14.6	14.6	14.6	-681.9
<=74	10.9	0.0	87.5	1.5	12.4	12.4	12.4	-701.6
<=79	10.9	0.0	88.6	0.5	11.4	11.4	11.4	-710.9
<=84	10.9	0.0	89.0	0.0	11.0	11.0	11.0	-715.1
<=89	10.9	0.0	89.1	0.0	10.9	10.9	10.9	-715.5
<=94	10.9	0.0	89.1	0.0	10.9	10.9	10.9	-715.5
<=100	10.9	0.0	89.1	0.0	10.9	10.9	10.9	-715.5

ዝኣተዎ፡ ካብቲ መደብ ንታኒቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተዎን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (አብ ዝኸፍኦ ድኻነት ውሽጢ ካብ ዝርከቡ ፍርቆም)፡ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዪ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ሰድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ሰድራቤታት ኪረኣዩ ኽሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ሰድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	52.1	0.0	1.1:1
<=9	0.2	74.6	1.3	2.9:1
<=14	1.3	42.2	5.0	0.7:1
<=19	4.5	30.3	12.5	0.4:1
<=24	11.9	28.7	31.3	0.4:1
<=29	22.3	25.2	51.5	0.3:1
<=34	37.0	21.0	71.0	0.3:1
<=39	49.1	18.3	82.1	0.2:1
<=44	62.0	15.7	89.2	0.2:1
<=49	72.0	14.2	93.5	0.2:1
<=54	80.4	13.1	96.7	0.2:1
<=59	88.2	12.2	98.3	0.1:1
<=64	93.2	11.7	99.6	0.1:1
<=69	96.3	11.3	99.9	0.1:1
<=74	98.5	11.1	100.0	0.1:1
<=79	99.5	11.0	100.0	0.1:1
<=84	100.0	10.9	100.0	0.1:1
<=89	100.0	10.9	100.0	0.1:1
<=94	100.0	10.9	100.0	0.1:1
<=100	100.0	10.9	100.0	0.1:1

ነቲ ናይ ድኽነት ወለል ካብ 1%—20% (20ኛ ካብ ሚእቲ) ዘርእዩ ሰንጠረዥ

ሰንጠረዥ 4 (ናይቲ ወለል ካብ 1%-20% (20ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልከትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ።
0-4	58.6
5-9	58.6
10-14	43.7
15-19	38.4
20-24	35.4
25-29	25.3
30-34	21.0
35-39	16.5
40-44	8.3
45-49	6.1
50-54	5.9
55-59	4.1
60-64	2.2
65-69	1.6
70-74	1.5
75-79	1.2
80-84	0.5
85-89	0.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይቲ ወለል ካብ 1%-20% (20ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተጻቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተጻቂኖም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተጻቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	-18.8	50.0	50.0	50.0
5-9	-34.1	19.7	20.2	20.4
10-14	-1.8	7.2	8.3	10.7
15-19	+3.5	4.0	4.7	6.3
20-24	-0.6	2.5	3.1	4.2
25-29	-1.2	1.9	2.2	2.8
30-34	+3.3	1.3	1.6	2.1
35-39	+3.1	1.3	1.6	2.0
40-44	-1.1	1.2	1.4	1.9
45-49	-3.6	2.6	2.7	3.0
50-54	+1.0	1.0	1.2	1.5
55-59	+0.5	1.1	1.3	1.7
60-64	-1.5	1.5	1.8	2.2
65-69	+1.4	0.2	0.2	0.3
70-74	+1.4	0.1	0.1	0.2
75-79	+1.2	0.1	0.1	0.1
80-84	-1.5	2.2	2.4	2.8
85-89	0.0	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይቲ ወለል ካብ 1%-20% (20ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ሓደ ግዜ መርኣዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብተኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርኣዮ መጠን	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-0.9	59.5	63.5	66.3
4	+0.9	31.3	39.0	48.4
8	+1.1	21.2	25.0	32.1
16	+0.3	16.3	19.1	23.6
32	+0.3	11.5	13.6	18.1
64	+0.4	8.2	9.6	12.5
128	+0.4	5.7	6.8	9.4
256	+0.4	4.1	4.7	6.2
512	+0.4	2.8	3.6	4.6
1,024	+0.4	2.0	2.4	3.3
2,048	+0.4	1.5	1.7	2.3
4,096	+0.4	1.0	1.2	1.8
8,192	+0.4	0.7	0.8	1.2
16,384	+0.4	0.5	0.6	0.8

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ወለል ካብ 1%-20% (20ኛ ካብ ሚእት))፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተዎ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ		ብጌጋ ዝኣተዎ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ		ዘይኣተዎ ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ		ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ብትኽክል ኣብ መደብ	ዘተትሓዘ	ዘተትሓዘ	ዘተትሓዘ	ዘይተትሓዘ	ዘይተትሓዘ	ዝኣተዎ + ዘይተትሓዘ	ኣብቲ ጽሑፍ ርክ
<=4	0.0	15.3	0.0	84.6	84.7	-100.0		
<=9	0.1	15.2	0.0	84.6	84.8	-97.9		
<=14	0.7	14.7	0.6	84.0	84.7	-87.4		
<=19	1.9	13.4	2.6	82.0	84.0	-58.0		
<=24	4.6	10.8	7.3	77.3	81.9	+7.5		
<=29	7.3	8.0	14.9	69.7	77.1	+2.6		
<=34	10.2	5.2	26.8	57.8	68.0	-74.6		
<=39	12.0	3.4	37.1	47.5	59.5	-141.7		
<=44	13.4	2.0	48.6	36.0	49.4	-216.6		
<=49	14.2	1.1	57.8	26.8	41.1	-276.6		
<=54	14.8	0.6	65.6	19.1	33.8	-327.3		
<=59	15.1	0.2	73.1	11.5	26.6	-376.4		
<=64	15.3	0.1	77.9	6.7	22.0	-407.8		
<=69	15.3	0.0	81.0	3.7	19.0	-427.7		
<=74	15.3	0.0	83.1	1.5	16.8	-441.7		
<=79	15.3	0.0	84.2	0.5	15.8	-448.3		
<=84	15.3	0.0	84.6	0.0	15.4	-451.2		
<=89	15.3	0.0	84.7	0.0	15.3	-451.5		
<=94	15.3	0.0	84.7	0.0	15.3	-451.5		
<=100	15.3	0.0	84.7	0.0	15.3	-451.5		

ዝኣተዎ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተዎን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ወለል ካብ 1%-20% (20ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፤ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፤ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ሰድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ሰድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፤ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፤ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ሰድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	52.1	0.0	1.1:1
<=9	0.2	77.9	0.9	3.5:1
<=14	1.3	50.9	4.3	1.0:1
<=19	4.5	42.5	12.5	0.7:1
<=24	11.9	38.5	29.9	0.6:1
<=29	22.3	33.0	47.9	0.5:1
<=34	37.0	27.5	66.2	0.4:1
<=39	49.1	24.4	78.1	0.3:1
<=44	62.0	21.6	87.0	0.3:1
<=49	72.0	19.8	92.7	0.2:1
<=54	80.4	18.4	96.4	0.2:1
<=59	88.2	17.1	98.5	0.2:1
<=64	93.2	16.4	99.6	0.2:1
<=69	96.3	15.9	99.8	0.2:1
<=74	98.5	15.6	99.9	0.2:1
<=79	99.5	15.4	99.9	0.2:1
<=84	100.0	15.4	100.0	0.2:1
<=89	100.0	15.3	100.0	0.2:1
<=94	100.0	15.3	100.0	0.2:1
<=100	100.0	15.3	100.0	0.2:1

ነቲ ናይ ድኻነት ወለል ካብ 21%—40% (40ኛ ካብ ሚእቲ) ዘርእዩ ሰንጠረዥት

ሰንጠረዥ 4 (ናይቲ ወለል ካብ 21%-40% (40ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	96.4
5-9	96.4
10-14	72.8
15-19	64.0
20-24	59.6
25-29	48.9
30-34	44.6
35-39	37.2
40-44	26.0
45-49	20.5
50-54	17.6
55-59	12.4
60-64	6.9
65-69	4.6
70-74	3.6
75-79	1.7
80-84	0.7
85-89	0.7
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይቲ ወለል ካብ 21%-40% (40ኛ ካብ ሚእት))፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተዓቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ተዓቂኖም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተዓቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእት	95-ካብ ሚእት	99-ካብ ሚእት
0-4	+8.7	50.0	50.0	50.0
5-9	+3.6	6.0	8.0	10.1
10-14	+3.5	6.8	8.0	10.3
15-19	-1.6	3.2	3.9	4.9
20-24	+3.6	2.6	3.3	4.2
25-29	-4.4	3.3	3.5	4.0
30-34	+2.7	1.8	2.2	2.8
35-39	+5.5	1.9	2.2	3.2
40-44	-0.5	1.7	2.1	2.9
45-49	-2.7	2.4	2.6	3.4
50-54	+2.8	1.7	2.1	2.8
55-59	+4.2	1.4	1.7	2.1
60-64	-3.8	3.1	3.3	3.5
65-69	+1.8	1.4	1.7	2.3
70-74	-1.8	2.8	3.4	4.1
75-79	+1.3	0.5	0.6	0.7
80-84	-1.2	2.2	2.4	2.8
85-89	+0.7	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይቲ ወለል ካብ 21%-40% (40ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ሓደ ግዜ መርኣዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብተኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርኣዮ መጠን	ተግባሮም ዝተሰርሑን ብተኽክሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)			
	ፍልልይ	90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-0.4	64.2	71.0	78.6
4	+1.4	41.1	47.3	58.4
8	+1.9	28.4	33.4	43.3
16	+1.2	19.9	24.8	32.9
32	+1.1	14.2	17.1	23.2
64	+1.1	9.8	11.8	15.5
128	+1.0	7.5	8.6	10.7
256	+0.9	5.1	5.9	7.8
512	+1.0	3.6	4.4	5.6
1,024	+1.0	2.6	3.1	4.0
2,048	+1.0	1.8	2.2	2.8
4,096	+1.0	1.2	1.5	1.9
8,192	+1.0	0.9	1.0	1.5
16,384	+1.0	0.6	0.7	1.0

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ወለል ካብ 21%-40% (40ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተዎ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተዎ	ዘይኣተዎ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝኣተዎ + ዘይኣተዎ	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
<=4	0.0	32.5	0.0	67.4	67.4	-100.0
<=9	0.1	32.3	0.0	67.4	67.5	-99.0
<=14	0.9	31.6	0.4	67.0	68.0	-93.2
<=19	3.0	29.4	1.4	66.0	69.1	-77.0
<=24	7.3	25.2	4.5	62.9	70.2	-41.2
<=29	12.7	19.8	9.5	57.9	70.5	+7.3
<=34	19.1	13.4	17.8	49.6	68.8	+45.3
<=39	23.3	9.2	25.7	41.7	65.0	+20.9
<=44	27.0	5.5	34.9	32.5	59.5	-7.3
<=49	29.4	3.1	42.6	24.8	54.2	-31.1
<=54	30.9	1.6	49.4	18.0	48.9	-52.0
<=59	31.7	0.8	56.4	11.0	42.7	-73.6
<=64	32.2	0.3	60.9	6.5	38.7	-87.5
<=69	32.4	0.1	63.8	3.6	35.9	-96.5
<=74	32.5	0.0	65.9	1.5	34.0	-102.9
<=79	32.5	0.0	66.9	0.5	33.0	-105.9
<=84	32.5	0.0	67.4	0.0	32.5	-107.3
<=89	32.5	0.0	67.4	0.0	32.5	-107.5
<=94	32.5	0.0	67.4	0.0	32.5	-107.5
<=100	32.5	0.0	67.4	0.0	32.5	-107.5

ዝኣተዎ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተዎን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ወለል ካብ 21%-40% (40ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ሰድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ሰድራቤታት ኪረኣዩ ኹሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኹሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ሰድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	70.5	0.0	2.4:1
<=9	0.2	80.9	0.5	4.2:1
<=14	1.3	72.3	2.9	2.6:1
<=19	4.5	67.2	9.4	2.1:1
<=24	11.9	61.2	22.4	1.6:1
<=29	22.3	56.8	39.0	1.3:1
<=34	37.0	51.7	58.8	1.1:1
<=39	49.1	47.4	71.7	0.9:1
<=44	62.0	43.6	83.1	0.8:1
<=49	72.0	40.7	90.3	0.7:1
<=54	80.4	38.4	95.1	0.6:1
<=59	88.2	36.0	97.6	0.6:1
<=64	93.2	34.6	99.2	0.5:1
<=69	96.3	33.6	99.6	0.5:1
<=74	98.5	33.0	99.9	0.5:1
<=79	99.5	32.6	100.0	0.5:1
<=84	100.0	32.5	100.0	0.5:1
<=89	100.0	32.5	100.0	0.5:1
<=94	100.0	32.5	100.0	0.5:1
<=100	100.0	32.5	100.0	0.5:1

ፍርቁ ናይቲ ናይ ድኽነት ወለል ካብ (50ኛ ካብ ሚሊት) ዘርእዩ ሰንጠረዥት

**ሰንጠረዥ 4 (ናይቲ ወለል ፍርቂ (50ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ምስ ውጽኢታት
ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን
ዘርእዩ ኣመልኮትቲ**

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	98.0
5-9	98.0
10-14	79.0
15-19	72.6
20-24	68.1
25-29	62.9
30-34	54.2
35-39	49.1
40-44	34.6
45-49	29.0
50-54	25.4
55-59	19.1
60-64	12.6
65-69	6.7
70-74	5.2
75-79	2.1
80-84	1.3
85-89	1.2
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይቲ ወለል ፍርቂ (50ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
0-4	+10.3	50.0	50.0	50.0
5-9	-1.3	1.0	1.2	1.7
10-14	+6.6	6.6	7.9	9.9
15-19	-10.4	6.6	6.8	7.3
20-24	+0.9	2.5	3.0	3.9
25-29	-1.6	2.1	2.4	3.3
30-34	+0.6	1.8	2.2	2.9
35-39	+5.9	2.0	2.4	3.3
40-44	-3.1	2.6	2.8	3.1
45-49	-1.0	2.1	2.6	3.7
50-54	+1.0	2.2	2.6	3.5
55-59	+5.1	1.8	2.2	2.8
60-64	-3.2	2.9	3.1	4.0
65-69	+3.2	1.5	1.8	2.4
70-74	-0.4	2.8	3.3	4.1
75-79	+1.6	0.5	0.6	0.7
80-84	-0.7	2.2	2.4	2.8
85-89	+1.2	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይቲ ወለል ፍርቂ (50ኛ ካብ ሚኒት))፦ ሓደ ግዜ መርኣዖ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዖታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዖ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርኣዖ መጠን	ተግባሮም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚኒታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)			
	ፍልልይ	90-ካብ ሚኒት	95-ካብ ሚኒት	99-ካብ ሚኒት
1	-1.3	67.0	72.9	80.0
4	+0.8	42.5	48.3	58.9
8	+1.2	30.9	36.0	45.2
16	+0.6	21.2	25.3	32.9
32	+0.2	14.8	17.8	22.7
64	+0.2	10.0	12.6	16.0
128	+0.2	7.6	9.2	12.0
256	+0.2	5.3	6.1	8.1
512	+0.3	3.7	4.4	5.9
1,024	+0.3	2.7	3.2	4.4
2,048	+0.3	1.9	2.2	3.1
4,096	+0.3	1.4	1.7	2.2
8,192	+0.3	1.0	1.1	1.4
16,384	+0.3	0.7	0.8	1.0

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ወለል ፍርቂ (50ኛ ካብ ሚኒት))፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚኒታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተዎ		ካብቲ መደብ ንታሕቲ		ብጌጋ ዝኣተዎ		ዘይኣተዎ		ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ዝተተሓዘ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ዝኣተዎ + ዘይኣተዎ	ኣብቲ ጽሑፍ ርክ
<=4	0.0		41.8		0.0		58.2		58.2	-100.0
<=9	0.2		41.6		0.0		58.2		58.4	-99.1
<=14	1.0		40.8		0.3		57.9		58.9	-94.5
<=19	3.6		38.2		0.9		57.3		60.9	-80.6
<=24	8.6		33.2		3.3		54.9		63.5	-50.9
<=29	15.1		26.6		7.1		51.1		66.2	-10.4
<=34	23.3		18.4		13.6		44.6		67.9	+44.4
<=39	28.9		12.9		20.2		38.0		66.9	+51.6
<=44	34.1		7.7		27.9		30.3		64.4	+33.2
<=49	37.2		4.6		34.9		23.3		60.5	+16.5
<=54	39.4		2.4		41.0		17.2		56.7	+1.9
<=59	40.7		1.1		47.5		10.7		51.4	-13.8
<=64	41.5		0.3		51.8		6.4		47.9	-23.9
<=69	41.6		0.1		54.7		3.6		45.2	-30.9
<=74	41.7		0.0		56.7		1.5		43.2	-35.8
<=79	41.8		0.0		57.7		0.5		42.3	-38.2
<=84	41.8		0.0		58.2		0.0		41.8	-39.2
<=89	41.8		0.0		58.2		0.0		41.8	-39.4
<=94	41.8		0.0		58.2		0.0		41.8	-39.4
<=100	41.8		0.0		58.2		0.0		41.8	-39.4

ዝኣተዎ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተተሓዘን ዘይኣተዎን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ወለል ፍርቂ (50ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዪ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ሰድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽንጎል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ሰድራቤታት ኪረኣዩ ኸሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ሰድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	70.5	0.0	2.4:1
<=9	0.2	95.5	0.4	21.4:1
<=14	1.3	78.1	2.4	3.6:1
<=19	4.5	79.3	8.6	3.8:1
<=24	11.9	72.3	20.6	2.6:1
<=29	22.3	68.0	36.3	2.1:1
<=34	37.0	63.2	55.9	1.7:1
<=39	49.1	58.8	69.1	1.4:1
<=44	62.0	55.0	81.5	1.2:1
<=49	72.0	51.6	88.9	1.1:1
<=54	80.4	49.0	94.3	1.0:1
<=59	88.2	46.1	97.4	0.9:1
<=64	93.2	44.5	99.2	0.8:1
<=69	96.3	43.2	99.7	0.8:1
<=74	98.5	42.4	99.9	0.7:1
<=79	99.5	42.0	100.0	0.7:1
<=84	100.0	41.8	100.0	0.7:1
<=89	100.0	41.8	100.0	0.7:1
<=94	100.0	41.8	100.0	0.7:1
<=100	100.0	41.8	100.0	0.7:1

ነቲ ናይ ድኻነት ወለል ካብ 41%—60% (60ኛ ካብ ሚእት) ዘርእዩ ሰንጠረዥት

ሰንጠረዥ 4 (ናይቲ ወለል ካብ 41%-60% (60ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	98.0
5-9	98.0
10-14	86.5
15-19	81.1
20-24	76.4
25-29	73.0
30-34	65.7
35-39	61.4
40-44	47.6
45-49	40.6
50-54	34.7
55-59	27.7
60-64	18.5
65-69	11.0
70-74	7.6
75-79	2.5
80-84	1.8
85-89	1.7
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይቲ ወለል ካብ 41%-60% (60ኛ ካብ ሚእት))፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተጻቂኖም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣያታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣያ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተጻቂኖም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚእታዊት ዝተጻቀኑ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚእት	95-ካብ ሚእት	99-ካብ ሚእት
0-4	+10.3	50.0	50.0	50.0
5-9	-1.9	1.0	1.0	1.0
10-14	+12.1	6.4	7.4	10.1
15-19	-5.3	4.0	4.1	4.6
20-24	+1.3	2.3	2.8	3.5
25-29	-1.1	1.8	2.3	3.0
30-34	+1.0	1.8	2.2	2.9
35-39	+9.9	2.0	2.4	3.4
40-44	-3.2	2.7	2.9	3.5
45-49	-4.1	3.2	3.5	4.1
50-54	-2.8	2.8	3.5	4.7
55-59	+5.9	2.1	2.5	3.4
60-64	-2.8	2.9	3.4	4.2
65-69	-2.3	3.5	4.1	5.5
70-74	+1.9	2.9	3.4	4.1
75-79	-2.0	3.0	3.5	4.7
80-84	-0.2	2.2	2.4	2.9
85-89	+1.7	0.0	0.0	0.0
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይቲ ወለል ካብ 41%-60% (60ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ሓደ ግዜ መርኣዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብተኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርኣዮ መጠን	ተግባሮም ዝተሰርሑን ብተኽክሎ ግዳይ ድኽነት መኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)			
	ፍልልይ	90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-1.2	69.2	74.3	85.1
4	+0.7	43.3	49.5	59.2
8	+1.3	32.2	37.0	46.5
16	+0.9	22.0	24.9	33.0
32	+0.8	15.4	18.3	23.3
64	+0.6	11.1	13.0	16.8
128	+0.5	8.0	9.5	12.7
256	+0.4	5.6	6.9	8.3
512	+0.5	4.0	4.7	6.1
1,024	+0.5	2.9	3.4	4.7
2,048	+0.5	2.0	2.3	3.1
4,096	+0.5	1.4	1.6	2.3
8,192	+0.5	1.0	1.2	1.6
16,384	+0.5	0.7	0.8	1.0

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ወለል ካብ 41%-60% (60ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸኢሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዘይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸኢሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ	ዝኣተወ +	ኣብቲ ጽሑፍ ርኣ
	ብትኽክል ኣብ መደብ ዝተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዘይተትሓዘ	ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣቲ መደብ ዝተትሓዘ	ብትኽክል ኣብ መደብ ዘይተትሓዘ	ዘይኣተወ	
<=4	0.0	51.1	0.0	48.8	48.8	-100.0
<=9	0.2	51.0	0.0	48.8	49.0	-99.3
<=14	1.0	50.1	0.2	48.6	49.6	-95.4
<=19	3.8	47.4	0.7	48.1	51.9	-83.8
<=24	9.4	41.7	2.5	46.3	55.7	-58.3
<=29	17.0	34.2	5.3	43.5	60.5	-23.2
<=34	26.7	24.4	10.3	38.6	65.3	+24.5
<=39	33.4	17.8	15.7	33.1	66.5	+61.2
<=44	40.0	11.1	21.9	26.9	67.0	+57.2
<=49	44.4	6.7	27.6	21.2	65.6	+46.0
<=54	47.4	3.7	32.9	15.9	63.3	+35.6
<=59	49.4	1.7	38.8	10.0	59.5	+24.1
<=64	50.5	0.6	42.7	6.2	56.7	+16.6
<=69	50.9	0.2	45.3	3.5	54.4	+11.3
<=74	51.1	0.1	47.4	1.5	52.5	+7.3
<=79	51.1	0.0	48.3	0.5	51.6	+5.5
<=84	51.1	0.0	48.8	0.0	51.2	+4.6
<=89	51.1	0.0	48.8	0.0	51.1	+4.5
<=94	51.1	0.0	48.8	0.0	51.1	+4.5
<=100	51.1	0.0	48.8	0.0	51.1	+4.5

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸለ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ወለል ካብ 41%-60% (60ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ሰድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ሰድራቤታት ኪረኣዩ ኹሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኹሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብግ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ሰድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	70.5	0.0	2.4:1
<=9	0.2	98.5	0.4	67.2:1
<=14	1.3	81.4	2.0	4.4:1
<=19	4.5	83.5	7.4	5.1:1
<=24	11.9	78.9	18.4	3.7:1
<=29	22.3	76.2	33.2	3.2:1
<=34	37.0	72.2	52.2	2.6:1
<=39	49.1	67.9	65.2	2.1:1
<=44	62.0	64.6	78.3	1.8:1
<=49	72.0	61.6	86.8	1.6:1
<=54	80.4	59.0	92.7	1.4:1
<=59	88.2	56.0	96.7	1.3:1
<=64	93.2	54.2	98.8	1.2:1
<=69	96.3	52.9	99.6	1.1:1
<=74	98.5	51.9	99.9	1.1:1
<=79	99.5	51.4	100.0	1.1:1
<=84	100.0	51.2	100.0	1.0:1
<=89	100.0	51.1	100.0	1.0:1
<=94	100.0	51.1	100.0	1.0:1
<=100	100.0	51.1	100.0	1.0:1

ነቲ ናይ ድኻነት ወለል ካብ 61%—80% (80ኛ ካብ ሚእቲ) ዘርእዩ ሰንጠረዥት

ሰንጠረዥ 4 (ናይቲ ወለል ካብ 61%-80% (80ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ምስ ውጽኢታት ዝተሓሓዙ ብገምጋም ዝተሰርሑ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘርእዩ ኣመልኮትቲ

እቲ ሰድራቤት ዝረኸቦ ውጽኢት . . . እንድሕር ኮይኑ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ ንምውራድ ተኸእሎ ግዳይ ናይ ሙኻን (%) . . . እዩ፡
0-4	100.0
5-9	98.8
10-14	95.0
15-19	93.1
20-24	91.5
25-29	88.9
30-34	86.5
35-39	81.9
40-44	73.6
45-49	65.5
50-54	60.8
55-59	55.6
60-64	41.0
65-69	27.2
70-74	20.3
75-79	13.3
80-84	8.1
85-89	2.0
90-94	0.0
95-100	0.0

ሰንጠረዥ 6 (ናይቲ ወለል ካብ 61%-80% (80ኛ ካብ ሚኒስትር))፦ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብትኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ሰድራቤታት ተኽእሎ ግዳይ ናይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን $n = 16,384$ ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ ናይ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

Score	ተግባሮም ዝተሰርሑን ብትኽክል ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (\pm ብሚኒስትር ዝተገብሩ ነጥቢታት)		
		90-ካብ ሚኒስትር	95-ካብ ሚኒስትር	99-ካብ ሚኒስትር
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0
5-9	-1.2	0.6	0.6	0.6
10-14	+12.2	5.9	7.1	9.1
15-19	-1.1	1.7	2.1	2.6
20-24	-0.6	1.4	1.6	2.2
25-29	-0.9	1.4	1.6	2.0
30-34	+0.2	1.3	1.5	1.9
35-39	+2.2	1.7	2.0	2.7
40-44	-3.4	2.6	2.8	3.0
45-49	-6.7	4.4	4.6	4.9
50-54	-3.0	2.9	3.4	4.5
55-59	+6.8	2.8	3.5	4.6
60-64	-7.9	5.8	6.2	6.9
65-69	+2.1	4.1	5.0	7.1
70-74	-0.7	5.1	6.2	8.5
75-79	-10.1	8.7	9.3	12.2
80-84	+5.6	2.3	2.6	3.3
85-89	+0.5	3.6	4.3	6.6
90-94	0.0	0.0	0.0	0.0
95-100	0.0	0.0	0.0	0.0

ሰንጠረዥ 7 (ናይቲ ወለል ካብ 61%-80% (80ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ሓደ ግዜ መርኣዮ ተገይሩ ተወሲዱ ዝነበረ ሓደ ጉጅለ፡ ኣብ መንጎ ብገምጋም ዝተሰርሑን ብተኽክል ተግባሮም ዝተሰርሑ ናይ ድኽነት ደረጃ ዘሎ ዝርኣይ ናይ ውጽኢት ፍልልይ ኪሸፍኖ ዝኽእል ክልል፡ 1000 ካብ ዝኣኽሉ መሊሶም ካብ ዝተገመቱ መርኣዮታት ዝተረኽበ መረጋገጺ መሰረት እቲ ናይ መርኣዮ መጠን፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዮ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኽሎ

ናይ መርኣዮ መጠን	ተግባሮም ዝተሰርሑን ተኽእሎ ግዳይ ድኽነት ሙኻን ዘሎ ፍልልይ			
	ፍልልይ	ክሸፍን ዝኽእል ክልል (±ብሚእታዊት ዝተግብኑ ነጥቢታት)		
<i>n</i>		90-ካብ ሚእቲ	95-ካብ ሚእቲ	99-ካብ ሚእቲ
1	-2.9	63.1	72.7	86.4
4	-0.5	36.0	41.2	56.4
8	-0.5	25.3	30.4	41.5
16	-0.9	18.6	22.0	29.0
32	-0.7	13.0	16.1	21.9
64	-0.9	9.5	11.3	15.5
128	-0.9	6.8	8.0	10.3
256	-0.8	4.8	6.0	7.8
512	-0.9	3.4	3.9	5.1
1,024	-0.9	2.4	2.8	3.6
2,048	-0.9	1.7	2.0	2.6
4,096	-0.9	1.2	1.4	1.9
8,192	-0.9	0.9	1.0	1.3
16,384	-0.9	0.6	0.7	0.9

ሰንጠረዥ 10 (ናይቲ ወለል ካብ 61%-80% (80ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ካብ ዝተወሰኑ ናይ ውጽኢት ክፍሊታትን ካብ ናይ መጻኢ መደብ ክፍሊታት ከምኡውን ካብ ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠንን ካብ ናይ ድኽነት ግምት መረጋገጺ ብምብጋስ፡ ብዝሒ ስድራቤት ብሚእታዊት፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣዖ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኸሎ

Score	ዝኣተወ	ካብቲ መደብ ንታሕቲ	ብጌጋ ዝኣተወ	ዘይኣተወ	ናይ ምግጣም ተኸእሎ መጠን	መረጋገጺ ናይ ድኽነት ግምት
	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንታሕቲ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብጌጋ ኣብ ውሽጢ ኣብ መደብ	ካብቲ ናይ ድኽነት ወለል ንላዕሊ ብትኽክል ኣብ መደብ	ዝኣተወ + ዘይኣተወ	ኣብቲ ጽሑፍ ርክ
<=4	0.0	72.4	0.0	27.6	27.6	-100.0
<=9	0.2	72.2	0.0	27.6	27.8	-99.5
<=14	1.1	71.2	0.1	27.5	28.6	-96.6
<=19	4.2	68.2	0.4	27.2	31.4	-88.0
<=24	11.0	61.4	1.0	26.6	37.6	-68.4
<=29	20.3	52.1	2.0	25.6	45.9	-41.2
<=34	32.9	39.5	4.1	23.5	56.4	-3.5
<=39	42.7	29.7	6.4	21.2	63.9	+26.8
<=44	52.5	19.9	9.4	18.2	70.7	+58.1
<=49	59.6	12.7	12.4	15.2	74.9	+81.9
<=54	64.8	7.6	15.6	12.0	76.8	+78.5
<=59	68.8	3.6	19.4	8.2	76.9	+73.1
<=64	71.0	1.3	22.2	5.4	76.4	+69.4
<=69	71.8	0.6	24.5	3.1	74.9	+66.2
<=74	72.2	0.2	26.3	1.3	73.5	+63.7
<=79	72.3	0.0	27.1	0.5	72.8	+62.5
<=84	72.4	0.0	27.5	0.0	72.4	+61.9
<=89	72.4	0.0	27.6	0.0	72.4	+61.9
<=94	72.4	0.0	27.6	0.0	72.4	+61.9
<=100	72.4	0.0	27.6	0.0	72.4	+61.9

ዝኣተወ፡ ካብቲ መደብ ንታሕቲ፡ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዘን ዘይኣተወን ብ100 ድምር ዝተሰተኻኸሎ።

ሰንጠረዥ 11 (ናይቲ ወለል ካብ 61%-80% (80ኛ ካብ ሚእቲ))፦ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ካብ ናይ ኩሎም ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ካብቲ መለለዩ ቁጽሪ ጀሚሩ ወይ ትሕት ኢሉ)፡ ድኻ ካብ ዝኾኑ ብመደብ ካብ ዝተትሓዙ ሰድራቤታት ብጽሒት (እዚ ኸኣ ጠለባቶም ካብቲ ናይ ድኻነት ወለል ንታሕቲ እንድሕር ኮይኑ)፡ ብመደብ ዝተትሓዙ ድኻ ሰድራቤታት ብጽሒት ከምኡውን ብትኽክል ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ(ዝኣተዉ) ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ቁጽሪ ብጌጋ ኣብቲ መደብ ዝኣተዉ ድኻ ዘይኮኑ(ብጌጋ ዝኣተዉ) ሰድራቤታት ኪረኣዩ ኹሎ፡ ናይ 2010/11 ደረጃ መመዝገቢ፡ ኣብ 2010/11 ናይ መርኣያ ልክዒት ኣብ ተግባር ኪውዕል ኹሎ

እቲ መደብ ኣብ ውሽጡ ዝሕዞ ቁጽሪ	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ኩሎም ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ብ%	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ሰድራቤታት ምስ ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዘይኮኑ ሰድራቤታት ኪነጻጸር ከሎ
<=4	0.0	100.0	0.0	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=9	0.2	100.0	0.3	ኣብቲ መደብ ዝተትሓዙ ድኻ ዝኾኑ ጥራሕ
<=14	1.3	89.6	1.6	8.6:1
<=19	4.5	91.9	5.7	11.4:1
<=24	11.9	92.0	15.1	11.5:1
<=29	22.3	91.0	28.0	10.1:1
<=34	37.0	89.0	45.4	8.1:1
<=39	49.1	87.0	59.0	6.7:1
<=44	62.0	84.7	72.5	5.5:1
<=49	72.0	82.8	82.4	4.8:1
<=54	80.4	80.6	89.5	4.1:1
<=59	88.2	77.9	95.0	3.5:1
<=64	93.2	76.2	98.1	3.2:1
<=69	96.3	74.5	99.2	2.9:1
<=74	98.5	73.3	99.7	2.7:1
<=79	99.5	72.7	100.0	2.7:1
<=84	100.0	72.4	100.0	2.6:1
<=89	100.0	72.4	100.0	2.6:1
<=94	100.0	72.4	100.0	2.6:1
<=100	100.0	72.4	100.0	2.6:1