



**SIRI**

Jamhuri ya Muungano wa Tanzania  
Ofisi ya Taifa ya Takwimu

## **UTAFITI WA KUFUATILIA KAYA TANZANIA (NPS 2014/2015)**

*Utafiti huu unafanywa kwa kuzingatia Sheria Namba 1 ya Takwimu ya Mwaka 2002*

*TAARIFA HIZI NI SIRI NA ZITATUMIKA KWA MATUMIZI YA KITAKWIMU TU*

### **DODOSO LA MIFUGO & UVUVI**

---

#### **SEHEMU A-1: UTAMBULISHO WA KAYA**

---

**GERESHO**

1. MKOA:

--	--

2. WILAYA

--	--

3. KATA / SHEHIA

--	--	--

3\_1. KIJINI / MTA

--	--

4. ENEO LA KUHESABIA

--	--	--

5. JINA LA KITONGOJI/MTAA

**JINA**

---

ANDIKA "X" KATIKA  
CHUMBA NA IDADI YA  
FOMU ULIZOTUMIA HAPO  
CHINI IWAPO UTATUMIA  
FOMU ZAIDI YA HII  
KUKUSANYA TAARIFA ZA  
KAYA HII. HAKIKISHA  
UNAANDIKA VIVYO HIVYO  
KWENYE FOMU NYINGINE  
KWA KAYA HII

FOMU YA \_\_\_\_ KATI YA  
JUMLA YA FOMU \_\_\_\_

8. JINA LA MKUU WA KAYA:

---

9. UTAMBULISHO WA KAYA KUTOKA NPS MWAKA WA 3:

				-			
--	--	--	--	---	--	--	--

9\_1. (REJEA DODOSO LA KAYA) NAMBA YA ROSTER ID KUTOKA UKURASA WA JUU, SWALI LA 13:

--	--	--

9\_2. NAMBA YA MSTARI (ROSTER ID) YA ANAYEJIBU MASWALI KATIKA DODOSO HILI

--	--	--



## **SEHEMU 1. TAARIFA ZA MWANAKAYA**

**TAFADHALI NAKILI TAARIFA ZIFUATAZO ZA WANAKAYA WOTE.**

**ORODHA YA WANAKAYA IFANANE NA YA DODOSO LA KAYA.**

M W N A N · A Y K A A Y A	1. NAKILI MAJINA YA WANAKAYA	2. UMRI	3. JINSI	4. WEKA 'X' KWA MWANAKAYA ANAYEJIBU DODOSO HILI.
		MIAKA	MWANAMME..1 MWANAMKE..2	

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

## SEHEMU 2. WANYAMA WA KAYA

UMILIKI				UZALISHAJI		MANUNUZI		ZAWADI ILIYOPOKELEWA			
G E R E S H O	<p>1. Je, kaya hii ilimiliki au kutunza [MNYAMA] kwa miezi 12 iliyopita? <b>KAMA</b> <b>HAIKUTENGANISHWA, JUMUISHA NA WATOTO</b></p> <p>NDIYO...1 HAPANA..2 ►MWINGINE</p>	2. Idadi ya [MNYAMA] iliyomilikiwa miaka miwili iliyopita	3. Idadi ya [MNYAMA] iliyomilikiwa miezi 12 iliyopita.	4. Idadi ya [MNYAMA] ambayo kaya hii inamiliiki/Kutunza kwa sasa?	5. Ni [MNYAMA] wangapi walizaliwa kwa miezi 12 iliyopita?	6. Je, ulinunua [MNYAMA] hai katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	7. Ni idadi gani ya [MNYAMA] hai ilinunuliwa katika miezi 12 iliyopita?	8. Thamani ya manunuizi yote ni kiasi gani?	9. Je, mlipokea [MNYAMA] kama zawadi au malipo ya huduma mliyotoa katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	10. Ni Idadi gani ya [MNYAMA] mliyopokea kama zawadi au malipo ya huduma mliyotoa? Miezi 12 iliyopita?	11. Idadi kubwa ya [MNYAMA] ilipokelewa kutoka kwa nani?
	IDADI	IDADI	WAKIENYEJI	Wa- kisasa	IDADI	NDIYO...1 HAPANA..2 ►9	IDADI	SHILINGI	NDIYO...1 HAPANA..2 ►12	IDADI	RAFIKI / NDUGU..1 ASASI....2 NYINGINE, TAJA...3
WANYAMA WAKUBWA	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
WANYAMA WADOGO	7										
	8										
NGURUWE	9										
JAMII YA NDEGE	10										
	11										
	12										
WANYAMA WENGINE	13										
	14										
	15										
	16										

ZAWADI ILIYOTOLEWA			MAGONJWA			WIZI			MAJERAHA			
G E R E  S H O	12. Je, mlimtoa [MNYAMA] kama zawadi au malipo ya huduma mliyopata miezi 12 iliyopita?  NDIYO...1 HAPANA..2 ►15	13. Je, ni idadi gani ya [MNYAMA] mliyotoa kama zawadi au malipo ya huduma mliyopata katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  IDADI	14. Je, ni nani mlimpatia [MNYAMA] walio wengi?  RAFIKI / NDUGU..1 ASASI....2 NYINGINE, ELEZA..3	15. Je, kuna [MNYAMA] aliyekufa kwa UGONJWA kwa miezi 12 iliyopita?  NDIYO...1 HAPANA..2 ►18	16. Je, ni [MNYAMA] wangapi walikuwa kwa miezi 12 iliyopita?  IDADI	17. Je, ni nini thamani ya [MNYAMA] wote walio kufa kwa UGONJWA?  SHILINGI	18. Je, mmeibiwa [MNYAMA] ye yeyote kwa miezi 12 iliyopita?  NDIYO...1 HAPANA..2 ►21	19. Je, mmeibiwa [MNYAMA] wangapi kwa miezi 12 iliyopita?  IDADI	20. Thamani ya [MNYAMA] walio bifiwa?  SHILINGI	21. Je, mliwahi kupoteza [MNYAMA] ye yeyote kupitia MAJERAHA / AJALI / MAJANGA YA ASILI katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  NDIYO...1 HAPANA..2 ►24	22. Je, ni idadi gani ya [MNYAMA] mliopeteza kupitia MAJERAHA / AJALI / MAJANGA YA ASILI katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  IDADI	23. Ni nini ilikuwa thamani ya [MNYAMA] walio kufa kutokana na MAJERAHA / AJALI / MAJANGA YA ASILI?  SHILINGI
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

**MAUZO**

<b>G E R E S H O</b>	24. Je, umeuza [MNYAMA] hai kwa miezi 12 iliyopita?	25. [MNYAMA] hai wangapi uliuzwa kwa miezi 12 iliyopita?	26. [MNYAMA] hai aliuzwa kwa kiasi gani?	27. Nani katika kaya yako aliamua juu ya matumizi ya mapato haya?	28. Ni wapi mliuza sehemu kubwa ya [MNYAMA] hai?	29. Je, mllichinja [MNYAMA] wowote katika kipindi cha miezi 12 iliopita?	30. Ni [MNYAMA] wangapi mliochinja katika miezi 12 iliopita?	31. Je, nini ulikuwa wastani wa uzito wa [MNYAMA] hai kabla ya kuchinjwa?	32. Je, mliuza [MNYAMA] wangapi kati ya mliochinja?	33. Jumla ya thamani ya [MNYAMA] mliochinja na kuuza ni kiasi gani?	34. Je, ni wapi uliuzia sehemu kubwa ya [MNYAMA] ambao mllichinja?	35. Nani katika kaya yako aliamua juu ya matumzi ya mapato haya?				
	NDIYO...1 HAPANA..2 ►29	IDADI	SHILINGI	ID #1	ID #2	1	2	NDIYO...1 HAPANA..2 ►MWINGINE	IDADI	KG/HEAD	IDADI	SHILINGI	1	2	ID #1	ID #2
	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															
	11															
	12															
	13															
	14															
	15															
	16															

## SEHEMU 2. WANYAMA WA KAYA

		KAYA ILIMILIKI [MNYAMA] KATIKA KIPINDI CHA MIEZI 12 ILIYOPITA  NDIYO...1 HAPANA..2
	GERESHO	

WANYAMA WAKUBWA	1	NG'OMBE DUME ASIYEHASIWA
	2	NG'OMBE JIKE
	3	NG'OMBE DUME ALIYEHASIWA
	4	NG'OMBE MTAMBA
	5	NDAMA DUME
	6	NDAMA JIKE
WANYAMA WADOGO	7	MBUZI
	8	KONDOO
NGURUWE	9	NGURUWE
JAMII YA NDEGE	10	KUKU
	11	BATA
	12	NDEGE WENGINE
WANYAMA WENGINE	13	SUNGURA
	14	PUNDA
	15	MBWA
	16	WENGINE

### SEHEMU 3. AFYA YA WANYAMA

G E R E S H O	CHANJO				DAWA ZA MINYOO			
	1. REJEA SEHEMU YA 2, SWALI LA 1: KAYA ILIMILIKI AINA YEYOTE YA WANYAMA HAWA?	2. Je, [MNYAMA] aliugua Magonjwa gani katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	3. Je, uliwichanja [WANYAMA] wako katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	4. Nani aliwapatia chanjo [WANYAMA] wako?	5. Je, [MNYAMA] alipata chanjo ya magonjwa gani?	6. Katika miezi 12 iliyopita umewahi kuwapa [WANYAMA] dawa za minyoo?	7. Ni nani aliwapatia [WANYAMA] dawa za minyoo?	
NDIYO....1 HAPANA....2 ►MNYAMA ANAYEFUATA	TAZAMA GERESHO YA HAPO CHINI	NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA....1 NDIYO, BAADHI.....2 HAPANA.....3 ►6	DAKTARI WA MIFUGO BINAFSI.....1 DAKTARI WA MIFUGO WA WILAYA.....2 NGO / MRADI....3 PENGINE, TAJA..4	TAZAMA GERESHO YA	NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA..1 NDIYO, BAADHI.....2 HAPANA.....3 ►8	DAKTARI WA MIFUGO BINAFSI.....1 DAKTARI WA MIFUGO WA WILAYA.....2 NGO / MRADI...3 NYINGINE, TAJA.4		
	#1   #2   #3   #4			#1   #2   #3   #4				
1								
2								
3								
4								
5								
6								

MAGERESO YA SWALI LA 2 (MAGONJWA)
Ugonjwa wa Kutupa Mimba (Brucellosis).....1
Homa ya Mapafu (CBPP).....2
Mapelengozi (Lumpy Skin Disease)....3
Homa ya Mapafu kwa mbuzi (CCPP)....4
Ndigana Kali (ECF).....5
Kichaa cha Mbwa (Rabies).....6
Ugonjwa wa Miguu na Midomo(FMD)....7
Kimeta (Anthrax).....8
Chambavu (BQ).....9
Kideli / Mdondo (New castle Disease).....10
Ndui (Small Pox).....11

Gomboro (Gumboro).....12
Minyoo(Helminthiosis).....13
ASF (Homa ya Nguruwe).....14
Ndigana baridi (Anaplasmosis -Tick Borne Disease).....15
Nagana (Typanosomiasis).....16
Kuoza kwato (Foot Rot).....17
Tetenasi.....18
Mabaka/mba katika ngozi (Mange)....19
Upungufu wa damu (Anaemia).....20
Ugonjwa wa virusi kwa mbwa (Surua ya mbwa) / (Canine Distemper).....21
Hakuumwa.....22
Nyingine (taja).....23

MAGERESO YA SWALI LA 5 (MAGONJWA)
Ugonjwa wa Kutupa Mimba(Brucellosis)....1
Homa ya Mapafu (CBPP).....2
Mapelengozi (Lumpy Skin Disease).....3
Homa ya Mapafu kwa mbuzi (CCPP).....4
Ndigana Kali (ECF).....5
Kichaa cha Mbwa (Rabies).....6
Ugonjwa wa Miguu na Midomo FMD).....7
Kimeta (Anthrax).....8
Chambavu (BQ).....9
Kideli / Mdondo (New castle Disease) ..10
Ndui (Small Pox).....11
Gomboro (Gumboro).....12
Hakuchanjwa.....13
Nyingine (taja).....14

KUPE		MATIBABU				MATUMIZI	
<b>G E R E S H O</b>	8. Katika kipindi cha miezi 12 umewahi kuchukua hatua yeote kwa [WANYAMA] kwa ajili ya kuzuia magonjwa yaenezwayo na kupe?	9. Ni hatua gani ulichukua kwa ajili ya kinga ya [WANYAMA]?	10. Je, katika miezi 12 iliyopita umewahi kuwapatia [WANYAMA] dawa ya kupe?	11. Ni nani aliwapatia [WANYAMA] dawa za kupe?	12. Je, katika miezi 12 iliyopita [WANYAMA] wako walipatiwa tiba?	13. Ni nani aliwapatia [WANYAMA] wako tiba hiyo?	14. Je, kwa ujumla ultumia kiasi gani katika chanjo, kinga, matibabu na gharama zingine za kitabibu katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?
	NDIYO, WANYAMA WOTE..1 NDIYO, BAADHI..2 HAPANA.....3 ►10	KUWAZAMISHA KWENYE JOSHO.....1 KUPULIZIA.....2 NYINGINE, TAJA.....3	NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA.....1 NDIYO, BAADHI .....2 HAPANA.....3 ►12	DAKTARI WA MIFUGO BINAFSI.....1 DAKTARI WA MIFUGO WA WILAYA ....2 NGO / MRADI....3 NYINGINE, TAJA.4	NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA....1 DAKTARI WA MIFUGO WA WILAYA ....2 NGO / MRADI....3 NYINGINE, TAJA.4 ►14	DAKTARI WA MIFUGO BINAFSI.....1 DAKTARI WA MIFUGO WA WILAYA ....2 NGO / MRADI....3 NYINGINE, TAJA.4	
1							
2							
3							
4							
5							
6							

SHILLINGI

#### SEHEMU 4. CHAKULA CHA MIFUGO, MAJI, MAKAZI, UZALISHAJI

##### VYAKULA VYA MIFUGO

GERESHO	MAJI														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.							
1.	Je, ni njia gani kuu ya ulishaji wa [WANYAMA] katika kaya hii katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  KUCHUNGA TU/KUZURURA.....1 ZAIDI KUCHUNGA/KUZURURA NA KULISHA KIASI.....2 ZAIDI KULISHA NA KUCHUNGA KIASI/KUZURURA.....3 KULISHA TU (BILA KUCHUNGA WA LA KUZURURA) .....4 WANYAMA WANAOCHUNGWA KWA KUFUNGA KAMBA.....5 NYINGINE, TAJA.....6  <b>ORODHESHA MPAKA NJIA 2</b>	2.	Je, mliwahi kununu chakula cha mifugo kwa ajili ya [MNYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	3.	Ni miezi ipi mlinunua chakula cha mifugo / fodder katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	4.	Je, ni kiasi gani kaya hii imelipa kwa ajili ya kulisha [MNYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	5.	Ni mara ngapi, kwa wastani kwa siku, kaya hii imewapa maji [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  WANYAMA WANAFATA MAJI WENYEWE KUTOKA VYANZO VILIVYOPO.....1 (►11) MARA MOJA KWA SIKU.....2 MARA 2 KWA SIKU.....3 MARA 3 KWA SIKU.....4 SIKU NZIMA.....5 NYINGINE, TAJA.....6	6.	Je, nini kimekuwa chanzo kikuu cha maji kwa ajili ya [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  TUMIA MAGERESHO HAPO CHINI	7.	Je, kaya hii imewahi kulipia maji kwa ajili ya [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  NDIYO...1 HAPANA..2 ►11	9.	Ni kiasi gani kaya hii imelipa kwa ajili ya kupata maji kutoka vyanzo vikuu kwa ajili ya [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?
1	2			ZUNGUSHIA YOTE YANAYOHUSIKA		SHILINGI	1	2	SHILLING						

1			J F M A M J J A S O N D						
2			J F M A M J J A S O N D						
3			J F M A M J J A S O N D						
4			J F M A M J J A S O N D						
5			J F M A M J J A S O N D						
6			J F M A M J J A S O N D						

##### MAGERESHO YA SWALI LA 6

MAJI YA BOMBA...1	CHEMCHEM.....6
KISIMA	VIJITO.....7
KIREFU.....2	MALAMBO.....8
BWAWA.....3	MAJI YA MVUA YA
KISIMA.....4	KUVUNA.....9
MTO.....5	NYINGINE,
	TAJA.....10

MAKAZI	UZALISHAJI
<b>G E R E S H O</b> 11. Ni njia gani kuu ya kutunzia [WANYAMA] kaya hii imetumia katika miezi 12 iliyopita?  HAKUNA.....1 BANDA.....2 MAZIZI/MABOMA..3 UZIO.....4 KEJI.....5 TENGA / KIKAPU.....6 NYINGINE, TAJA.....7	12. Je, kaya hii imefanya njia zozote maalumu za kupandisha wanyama au njia nyingine za uzalishaji wa [WANYAMA] miezi 12 iliyopita?  NDIYO...1 HAPANA..2 (►NENDA SEHEMU INAYOFUATIA)

**TUMIA  
MAGERESHO  
HAPO CHINI**

**ORODHESHA MPAKA NJIA 2**

1                    2

1			
2			
3			
4			
5			
6			

<b>MAGERESHO YA SWALI LA 13</b>	
HAKUNA.....	1
UPANDISHAJI WA ASILI/JOGOO KUTOKA KUNDINI .....	2
UPANDISHAJI WA ASILI KWA KUTUMIA	
DUME/JOGOO ALIYENUNULIWA.....	3
UPANDISHAJI WA ASILI KWA KUTUMIA	
DUME/JOGOO WA KUBADILISHANA.....	4
UHAMILISHAJI (ARTIFICIAL INSERRMINATION).....	5
KUNUNUA NG'OMBE/NGURUWE/MBUZI JIKE .....	6
KUBADILISHANA NG'OMBE JIKE.....	7
VIDUME.....	8
NYINGINE, TAJA.....	9

**SEHEMU 5. NGUVU KAZI**

<b>G E R E S H O</b>	1 Kimsingi, nani anawajibika kutunza/kuangalia [MNYAMA]?	2 Nani katika kaya alitumia muda wake mwangi kulisha/kunywesha [MNYAMA]?	3 Nani katika kaya alitumia muda wake mwangi kuza wanyama na mazao/bidhaa yatokanayo na wanyama?	4 Ni nani katika kaya yako, alitumia muda mwangi kwa ajili ya kuchunga / kutunza [MNYAMA]?	5 Je, mlajiri mtu wa kukusaidia kutunza / kutunza [MNYAMA] katika miezi 12 iliyopita?	6 Ni miezi ipi mlajiri watu kuwasaidia?	7 Gharama ya kazi hiyo kwa kipindi cha miezi 12 iliyopita ni kiasi gani?
	ORODHESHA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA  ID #1	OROZESA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA  ID #1	OROZESA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA  ID #1	OROZESA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA  ID #1	NDIYO...1 HAPANA..2 ►MWINGINE  ID #2	ZUNGUSHIA MIEZI YOTE INAYOHUSIKA  SHILINGI	

1								J F M A M J J A S O N D	
2								J F M A M J J A S O N D	
3								J F M A M J J A S O N D	
4								J F M A M J J A S O N D	
5								J F M A M J J A S O N D	
6								J F M A M J J A S O N D	

## SEHEMU 6. MAZIWA

G E R E S H O	1 Ni [WANYAMA] wangapi walikamuliwa maziwa miezi 12 iliyopita?	2 Kwa wastani ni miezi mingapi mlikamua maziwa [WANYAMA]?	3 Je, kwa wastani mlizalisha maziwa kiasi gani kwa siku kwa [WANYAMA] katika kipindi hiki?	4 Katika kipindi hiki, ni mwezi upi uzalishaji kwa mnyama ulikuwa mkubwa?	5 Katika kipindi hiki, ni mwezi upi uzalishaji wa maziwa kwa mnyama ulikuwa mdogo sana?	6 Kwa ujumla, [WANYAMA] walikuwa wananyonyesha wakati mlipokuwa mnakamua maziwa?	7 Katika kipindi hiki, ni kiasi gani cha maziwa kilichozalishwa na [MNYAMA] kilitumiwa na kaya kila siku yakiwa katika hali ya kimimirinka (freshi)?
KAMA 0, NENDA KWA MNYAMA MWINGINE	IDADI	MIEZI	LITA	MWEZI   LITA KWA SIKU	MWEZI   LITA KWA SIKU	KUNYONYESHA KIDOGO....1 KUNYONYESHA SANA.....2	LITA KWA SIKU
1							
2							
3							
4							
5							
6							

<b>G E R E S H O</b>	8 Katika kipindi hiki, uliuza kiasi cha lita ngapi za maziwa kwa siku kilichoalishwa na [MNYAMA]?	9 Katika kipindi hiki, ni kiasi gani cha maziwa kilisindikwa kila siku?	10 Kiasi gani cha maziwa yaliyosindikwa kilizwa kwa siku?	11 Kwa wastani ulipata kiasi gani kwa siku kwa kuuzza maziwa/maziwa yaliyosindikwa?	12 Uliuza wapi sehemu kubwa ya maziwa/ maziwa yaliyosindikwa kutoka kwa [MNYAMA]?	13 Ni nani katika kaya mwenye maamuzi ya matumizi ya mapato hayo?
	LITA KWA SIKU	LITA KWA SIKU	LITA KWA SIKU	TSH/KWA SIKU	<b>ORODHESHA MPAKA SEHEMU MBILI</b>  ID YA MTOA HUDUMA 1             2	<b>ORODHESHA MPAKA WATOA WATU WAWILI KUTOKA ORODHA YA WANAKAYA</b>  ID #1             ID #2
1						
2						
3						
4						
5						
6						

**SEHEMU 7. WANYAMA KAZI NA KINYESI CHA WANYAMA**

<b>G E R E S H O</b>  1. Je, kaya hii imefanya matumizi ya kinyesi kilichoalishwa na [WANYAMA] kika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  <b>NDIYO..1</b> <b>HAPANA.2</b> <b>►5</b>	2. Ni aina gani ya matumizi ya kinyesi cha [WANYAMA] yaliyofanyika katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  <b>ORODHESHA MPAKA MATUMIZI MAWILI</b> MBOLEA.....1 ►4 NISHATI YA KUIKIA / KUANGAZIA.....2 ►4 CHAKULA CHA WANYAMA WENGINA.....3 ►4 KUTENGENEZEZA NYUMBA..4 ►4 KUUZA.....5 NYINGINE, TAJA.....6 ►4	3. Nini thamani ya mauzo ya kinyesi cha [MNYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	4. Ni kiasi gani cha kinyesi kilichoalishwa na [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	5. Je, kaya hii imewahi kutumia [WANYAMA] wake wowote kwa ajili ya usafiri wa kaya (kwa watu, mazao n.k.) katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	6. Je, kaya hii imewahi kuwatumia [WANYAMA] wake kwa kulimia shamba la kaya katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?
1	2	SHILINGI	KIASI	KIPIMO	NDIYO..1 HAPANA.2

1						
2						
3						
4						
5						
6						

## FLAP YA WANYAMA

G E R E S H O	MNYAMA	KAYA ILIMILIKI MOJAWAPO YA [WANYAMA] HAWA?  NDIYO....1 HAPANA....2
1	<b>WANYAMA WAKUBWA</b> Ng'ombe dume asiyehasiwa, Ng'ombe jike, Ng'ombe dume aliyehasiwa, Ng'ombe mtamba, Ndama dume, Ndama jike	
2	<b>WANYAMA WADOGO</b> Mbuzi, Kondoo	
3	<b>NGURUWE</b>	
4	<b>JAMII YA NDEGE</b> Kuku, Bata, n.k.	
5	<b>PUNDA</b>	
6	<b>MBWA</b>	

**SEHEMU 8. BIDHAA/MAZAO MENGINE YATOKANAYO NA WANYAMA**

G E R E S H O	1. Je, mlizalisha [BIDHAA] kutoka mifugo yenu katika miezi 12 iliyopita?	2. Katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, miezi mingapi mlizalisha [BIDHAA]?	3. Kwa wastani ni kiasi gani cha [BIDHAA] mlizalisha kwa mwezi?	4. Je, mliuza [BIDHAA] mliyozaalisha kiliuzwa katika miezi 12 iliyopita?	5. Kiasi gani cha [BIDHAA] mliyozaalisha kiliuzwa katika miezi 12 iliyopita?	6. [BIDHAA] mlizalisha kwa miezi 12 iliyopita ziliikuwa na thamani gani?	7. Mliuza wapi sehemu kubwa ya [BIDHAA]?	8. Nani katika kaya aliamua juu ya matumizi ya haya mapato?
	NDIYO...1 HAPANA..2 ▶NYINGINE	LITA...1 KILO...2 IDADI..3	NDIYO...1 HAPANA..2 ▶NYINGINE	LITA...1 KILO...2 IDADI..3	KIASI	KIPIMO	SHILINGI	ORODESHA WATOAHUDUMA HADI WAWILI 1      2
1	MAYAI							ID #1      ID #2
2	ASALI							
3	NGOZI							

**9. REJEA UKARASA WA 2, SWALI LA 23: JE, KUNA MWANAKAYA YEYOTE ALIYEJISHUGHULISHA NA UVUVI, BIASHARA YA SAMAKI, AU USINDIKAJI WA SAMAKI KATIKA KIPINDI CHA MIEZI 12 ILIYOPITA?**

NDIYO...1

HAPANA..2 ➔ JAZA MUDA WA KUMALIZA. USIJAZE SEHEMU YA 9-13

**MUDA WA KUMALIZA MAHOJIANO**

:

## SEHEMU 9. WANAKAYA WALIOSHIRIKI KATIKA UVUVI

MIEZI	UVUVI			UTAYARISHAJI WA SAMAKI (UUZAJI WA SAMAKI ALIOVUA MWENYEWE)			UUZAJI WA SAMAKI (UUZAJI WA MARA YA PILI SAMAKI WALIOVULIWA NA)		
	GERESHO LA UTAMBULISHO WA MWANAKAYA	IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI	MASAA/ SIKU	IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI	MASAA/ SIKU	IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI
1.	Katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, ni miezi mingapi wewe au mwankaya yeyote, alijishughulisha na uvuvi, biashara ya samaki, au au shughuli za uandaaji wa samaki?	Tafadhalii orodhesha wanakaya wote walioshiriki katika uvuvi katika kipindi cha miezi 12 iliyopita. Hii inajumuisha wote waliovua samaki, walioandaa samaki au kufanya biashara ya samaki, muda wote au kwa muda tu.	2. Ni wiki ngapi kwa jumla [JINA] alikuwa mvuvi wa muda wote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  Wakati wa wiki hizo, kadiria ni siku ngapi kwa wiki [JINA] alivua?  Katika siku hizo, kadiria [JINA] alitumia masaa mangapi kwa siku kuvua?  <b>IDADI YA WIKI/MWAKA: 52 IDADI YA SIKU KWA WIKI :7 IDADI YA SAA KWA SIKU: 24</b>	3. UTAYARISHAJI WA SAMAKI UNAWEZA KUELEZWA KUWA NI KUUZA SAMAKI MOJA KWA MOJA KWA WATUMIAJI/WALAJI AU KWA WACHUUIZI WA SAMAKI (I) SAMAKI MBICHII ALIYEVULIWA NA KAYA NA (II) SAMAKI ALIYETAYARISHWA NA KUVULIWA NA KAYA, AMBAO WANAWEZA KUWA WAMEPITISHWA KATIKA NJIA KAMA KUKAUSHWA KWA MOSHI, JUA AU KWA CHUMVI.  UTAYARISHWAJI WA SAMAKI NA UUZWAIJI WA SAMAKI USICHANGANYWE.  Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alishiriki katika <u>utayarishaji</u> wa samaki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  Katika wiki hizo, kadiria ni <u>siku ngapi</u> kwa wiki [JINA] alitayarisha samaki?  Katika siku hizo, kadiria [JINA] alitumia <u>saa ngapi</u> kwa siku kutayarisha samaki kwa muda wote?  <b>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA [JINA] HAKUSHIRIKI KATIKA UTAYARISHAJI WA SAMAKI KATIKA KIPINDI CHA MIEZI 12 ILIYOPITA?</b>  <b>IDADI YA WIKI/MWAKA: 52 IDADI YA SIKU KWA WIKI :7 IDADI YA SAA KWA SIKU: 24</b>	4. BIASHARA YA SAMAKI INAWEZA KUWA NI KUUZA (KWA JUMLA AU REJA REJA) SAMAKI WABICHI, AU WALIONUNULIWA NA KUTAYARISHWA NA WAVUVI WENGINE AU WAANDAAJI. UUZWAIJI WA SAMAKI WALIOVULIWA NA KAYA HAUPASWI KUJUMUISHWA KAMA BIASHARA YA SAMAKI BALI NI UTAYARISHAJI WA SAMAKI.  Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alishiriki katika biashara ya samaki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  Katika wiki hizo, kadiria ni siku ngapi kwa wiki [JINA] aliiza samaki?  Katika siku hizo, kadiria [JINA] alitumia saa ngapi kwa siku kuuza samaki?  <b>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA (JINA) HAKUSHIRIKI KATIKA UUZAJI WA SAMAKI KATIKA KIPINDI CHA MIEZI 12 ILIYOPITA?</b>  <b>IDADI YA WIKI/MWAKA: 52 IDADI YA SIKU KWA WIKI :7 IDADI YA SAA KWA SIKU: 24</b>				
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

## SEHEMU 10. NGUVU KAZI YA UVUVI

<p>1. Ni wavuvi watu wazima au watoto wangapi uliwakodi katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p>Ni wiki ngapi kila kibarua alikufanya kazi katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p>KAMA KULIKUWA NA MAKUNDI MBALIMBALI YALIYOKODISHWA YA WAVUVI WATU WAZIMA AU WATOTO WALIOFANYA KAZI KATIKA WIKI MBALIMBALI, TUMIA SAFU ULALO NYINGI INAVYOWEZEKANA KUPATA TAARIFA ZA UWEZO WA VIBARUA KWA MAKUNDI YOTE, ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA HAKUKODI HATA MMOJA, NA KISHA ► SEHEMU 11</p> <p>KAMA UKODISHAJI ULIFANYWA KWA PAMOJA, ELEZEA NGUVU KAZI ILIYOKODISHWA KWA BOTI YOTE, SIO SEHEMU YAKE TU.</p>	<p>2. Uliwalipa vibarua hawa <u>uijira maalum?</u></p> <p>NDIYO..1 HAPANA..2 ►4</p>	<p>3. Kila kibarua alilipwaje kwa wiki?</p> <p><b>KAMA UJIRA ULIKUWA MAALUMU KILA SIKU, MSAIDIE MHQJIWA KUKADIRIA KWA WIKI.</b></p>	<p>4. Kama mojawapo ya malipo kwa vibarua, <u>uliwalipa samaki kama gawio</u> la jumla ya samaki waliovuliwa??</p> <p>NDIYO..1 HAPANA..2 ►6</p>	<p>5. Kwa wastani kwa kila wiki, ni kiasi gani cha samaki ulilipa kila kibarua katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p><b>KAMA MHQJIWA HAWEZI KUCHANGANUA MALIPO KWA KILA KIBARUA, MUOMBE AKADIRIE MALIPO YOTE YA VIBARUA WOTE KWA WIKI, KISHA GAWANYA KWA IDADI YA VIBARUA WOTE.</b></p>	<p>6. Kama mojawapo ya malipo kwa vibarua, je <u>uliwalipa</u> vibarua hao pesa taslimu <u>kama gawio la mapato</u> ya chombo cha uvuvi katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p>NDIYO..1 HAPANA..2 ►8</p>	<p>7. Kwa wastani, kwa wiki uliwalipa shilingi ngapi kama gawio la mapato ya chombo cha uvuvi katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p>THAMINISHA THAMANI YA VITU VYOTE KWA KILA KIBARUA KATIKA PESA TASLIMU KWA WIKI</p>	<p>8. Katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, uliwalipa vibarua aina nyngine ya malipo yasiyo ya kifedha kama chakula, sigara, n.k?</p> <p>KAMA HAKUNA MALIPO YA AINA NYNGINE ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE, NA ENDELEA NA SEHEMU INAYOFUATIA.</p>
1							
2							
3							
4							
5							

## SEHEMU 11. ZANA ZA UVUVI

### ZANA ZA KUVULIA SAMAKI

GERESHO LA CHOMBO	NDIYO...1 HAPANA...2 ►ZANA INGINE	1 Kuna mwanakaya yeote aliyejihusisha na shughuli za uvuvi katika kipindi cha miezi 12 iliyopita kwa kutumia [ZANA YA UVUVI]?	2. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi zilitumiwa na kaya yako katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	3. Ni kwa wiki ngapi katika kipindi cha miezi 12 iliyopita ulitumia [ZANA ZA UVUVI]?	4. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi zilimilikiwa na kaya yako miezi 12 iliyopita?	5. Kama wewe au mwanakaya yeote aliyejihusisha na uvuvi angenunuwa [ZANA ZA UVUVI], angelipa kiasi gani cha fedha katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	6. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi ilinunuliwa na wewe au mwanakaya yeote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?  <b>ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHONUNUL-IWA</b>	7. Nini ilikuwa jumla ya gharama kwa ajili ya mafuta, mafuta ya kulainishia mitambo na gharama za matengenezo kwa wiki kwa ajili ya [ZANA YA UVUVI] iliyotumika katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	8. Ni kiasi gani cha fedha kaya yako ililipa kukodi [ZANA ZA UVUVI/ MOTA] kwa matumizi katika kipindi miezi 12 iliyopita?  <b>ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHOKODISHWA</b>
		IDADI YA ZILIZOTUMIWA	WIKI	IDADI INAYOMILIKIWA	THAMANI (TSHS)	IDADI ILIYONUNULIWA	GHARAMA (TSH/KWA BOTI/KWA WIKI)	SHILINGI	
1	Chandaru								
2	Jarife								
3	Ndoana								
4	Nyavu kubwa								
5	Mitego ya samaki / mgono								
6	Chavi / Kokoro (castnet)								
7	Madema (large fish trap)								
8	Mtando wa usiku								
9	Mtumbwi								
10	Jahazi								
11	Mashua (outboard engine)								
12	Ngalawa (twin-hull boat)								
13	Nyingine, taja _____								
14	Nyingine, taja _____								

## GHARAMA NYINGINEZO

N A M B A H Y U A D U Z M A A N A A U	<p>9. Je, mlinunua au kulipia vitu vifuatavyo katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p><b>DADISI GHARAMA NYINGINEZO, LAKINI USIHUSISHE GHARAMA ZA MANUNUZI, UKODISHAJI AU UENDESHAJI WA ZANA ZA UVUVI/MOTA/ NA MATUMIZI YA VIBARUA WA SHUGHULI ZA UVUVI .</b></p> <p>NDIYO...1 HAPANA..2 ►ZANA/HUDUMA INAYOFUATIA</p>	<p>10. Je, mlitumia gharama kiasi gani kwa [VIFAA] miezi 12 iliyopita?</p> <p><u>KIPIMO</u> SIKU.....1 WIKI.....2 MIEZI.....3 MWAKA.....4</p>
1	Kodi	SHILINGI
2	Leseni	KIPIMO
3	Ada za mnada (Ushuru)	
4	Ada (kama ya Soko)	
5	Tambi za Karabai	
6	Kodi ya kuhifadhi vifaa	
7	Usafiri	
8	Maboya	
9	Nyuzi za kusukia nyavuVU	
10	Nta (Beeswax / Sealant (karafat))	
11	Mafuta (Lubricant/Oil)	
12	Waya (Chicken wire)	
13	Nyingine (taja) _____	

## SEHEMU 12. UZALISHAJI WA SAMAKI

1. Je, wewe au mwanakaya mwininge yejote alivua samaki wowote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, iwe kwa kuuza, kutunza kwa matumizi ya baadae, au matumizi ya kaya?

NDIYO...1  
HAPANA...2  
►SEHEMU INAYOFUATIA

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	AINA YA SAMAKI		MAHALI	NJIA	JUMLA									
	JINA LA SAMAKI	GERESHO	MAHALI	GERESHO	GERESHO	IDADI	KIPIMO	UTAYARISHAJI AINA YA 1			UTAYARISHAJI AINA YA 2			
1														
2														
3														
4														
5														

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	UVUVI				UTAYARISHAJI WA SAMAKI				MAUZO			
	IDADI YA WIKI	IDADI	KIPIMO	IDADI YA WIKI	ANDIKA IDADI MPAKA YA AINA MBILI TOFAUTI YA UTAYARISHAJI.				KAMA NI AINA MOJA YA UTAYARISHAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UTAYARISHAJI WA AINA YA 2.			
1												
2												
3												
4												
5												

MATUMIZI YA NYUMBANI												ANGALIZO LA MWISHO		
12.	Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe na/mwanakaya yeyote <u>aliuza</u> , kwa wastani, kwa wiki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	13.	Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] walivuliwa na wewe na/ mwanakaya yeyote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, kwa wastani walitunzwa kwa wiki kwa ajili ya matumizi ya kaya?	14.	Kwa ujumla, katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, ni sehemu gani ya [AINA YA SAMAKI] wote walivuliwa, kilitunzwa kwa ajili ya matumizi ya kaya?	15.	<b>MDADISI:</b> KWA KILA AINA YA SAMAKI, KIASI KILICHOVULIWA KWA WIKI, LAZIMA KIWE KARIBU SAWA NA KIASI KILICHOVULIWA KWA WIKI + KIASI KILICHOTUNZWA + KIASI KILICHOTUMIWA NA KAYA YENYEWE KWA WIKI. KAMA SIO HIVYO, MUULIZE MHODIWA ILI AWEZE KUREKEBISHA MAKISIO YAKE NA ELEZA HAPO CHINI SABABU ZA TOFAUTI KATI YA MAKADIRIO HAYO MAWILI YA KIASI KILICHOVULIWA.							
Katika kipindi cha wiki za kufanya kazi, kwa wastani, bei ya samaki kwa kipimo ilikuwa shilingi ngapi?	HIZI TAKWIMU ZINAPASWA KUHUSU TU SAMAKI WABICHI NA/AU WALIOTAYARISHWA AMBAO WALIVULIWA NA AIDHA NA MWANAKAYA AU WAVUVI VIBARUA WALIOKODISHWA NA KAYA.	ANDIKA KIASI HADI AINA MBILI ZA UTAYARISHAJI.	KAMA NI AINA MOJA YA UTAYARISHAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UTAYARISHAJI WA AINA YA 2.	MSOMEET MAJIBU	KARIBU HAKUNA..1 1/4.....2 1/2.....3 3/4.....4 KARIBU WOTE....5	NDIO, HESABU ZIMEWIANA.....1 HAPANA, HESABU HAZIJAWIANA NA ZIMEREKEBISHWA...2								
MAGERESHO YA KIASI CHA <u>SAMAKI</u> KIPANDE .....1 FUNGU/KIFURUSHI.....2 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 25 .....6 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE(TAJA) .....9	MAGERESHO YA UTAYARISHAJI: SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 INGINE (TAJA) .....5	MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI KIPANDE .....1 FUNGU/KIFURUSHI.....2 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 25 .....6 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE (TAJA) .....9	UTAYARISHAJI AINA YA 1	UTAYARISHAJI AINA YA 2	MAELEZO									
KIASI KILICHOUZW A	KIPIM O	AINA YA UTAYARI- SHAJI	BEI (TSH)	KIASI KILICHOUZW	KIPIM O	AINA YA UTAYARI- SHAJI	BEI (TSH)	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI- SHAJI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI- SHAJI	
1														
2														
3														
4														
5														

## **SEHEMU 12. UZALISHAJI WA SAMAKI**

### **AINA YA SAMAKI**

2.  
Tafadhalo orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote alivua katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?

AINA YA SAMAKI

JINA LA SAMAKI	GERESHO
1	
2	
3	
4	
5	

### SEHEMU 13. UUZAJI WA SAMAKI MIEZI 12 ILIYOPITA

1. Je, wewe au mwanakaya mwingine yeyote alijishughulisha na biashara ya samaki yaani kununua na kuuza samaki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?

NDIYO...1  
HAPANA...2  
►MWISHO

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	2.				3.				4.				
	Tafadhalii orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote aliuza kama njia mojawapo ya biashara yako ya samaki	Katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI], wewe au mwanakaya yeyote alinunua kutoka kwa wavuvi wengine na / au waandaaji wengine <u>kwa wiki kwa ajili ya biashara yako ya samaki?</u>	Katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, kwa wastani ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe au mwanakaya yeyote <u>aliuza kwa wiki kama mojawapo ya biashara yako ya samaki?</u>										
	MAGERESHO YA AINA YA SAMAKI: CHAFTI.....01 CHANGU....02 PAPA.....19 CHEWA.....03 PEREGE...20 DAGAA....04 PONO....21 DAMU DAMU.05 PWEZA....22 KAMBA.....06 SANGARA..23 KAMBALE..07 SATO....24 KOKEKOLE..08 SEHEWA..25 LUPAPA....09 TASI....26 LUKUMBU..10 VIBUA....27 MIGEBUKA..11 KANDA/ MKIZI....12 GADAYO..28 MKUNDADI..13 HONGWE..29 MUMI.....14 KALMAMBA.30 NGURU....15 CHAA....31 JODARI....16 NYINGINE KITOGA....17 (TAJA) ...32 KAMONGO ..18	Katika wiki za kazi, nini ilikuwa <u>wastani</u> wa bei kwa kila kiasi?  <b>ANDIKA IDADI MPAKA AINA MBALIMBALI MBILI ZA UANDAAJI. KAMA NI AINA MOJA YA UANDAAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UANDAAJI WA AINA YA 2.</b>	Katika wiki za kazi, nini ilikuwa <u>wastani</u> wa bei kwa kila kiasi?  <b>ANDIKA IDADI MPAKA AINA MBILI TOFAUTI ZA UANDAAJI, KAMA NI AINA MOJA YA UANDAAJI, ACHA WAZI SAFU YA UAANDAAJI WA 2.</b>										
	MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI KIPANDE .....1 FUNGU/KIFURUSHI.....2 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 25 .....6 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE (TAJA) .....9	MAGERESHO YA UANDAAJI: SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 INGINE (TAJA) .....5	MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI KIPANDE .....1 FUNGU/KIFURUSHI.....2 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 25 .....6 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE (TAJA) .....9	MAGERESHO YA UANDAAJI: SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI..3 BARAFU.....4 INGINE (TAJA) .....5									
	<b>UTAYARISHAJI AINA YA 1</b>				<b>UTAYARISHAJI AINA YA 2</b>				<b>UTAYARISHAJI AINA YA 1</b>		<b>UTAYARISHAJI AINA YA 2</b>		
	JINA LA SAMAKI	GERESHO	KIASI	KIPIMO	AINA YA UAND-AAJI	BEI (TSH)	KIASI	KIPIMO	AINA YA UAND-AAJI	BEI (TSH)	KIASI	KIPIMO	AINA YA UAND-AAJI
1													
2													
3													
4													
5													

GHARAMA ZA VITU		5.	6.
1	Vibarua	Je, kaya yako iliingia gharama zozote za [GHARAMA ZA KITU] kuhusiana na shughuli za biashara ya samaki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	Ni kiasi gani cha fedha kililipwa na kaya yako kwa ajili ya [GHARAMA ZA KITU] kwa wiki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?
2	Usafiri	NDIYO....1 HAPANA....2 ►GHARAMA YA KITU KINACHOFUATA	KIASI (TSH / WIKI)
3	Ufungashaji		
4	Barafu		
5	Kodi		
6	Nyingine, (taja)		

**ORODHA YA WATOA HUDUMA**

ID	1. JINA	2. GERESHO	3. MAHALI
LF1			
LF2			
LF3			
LF4			
LF5			
LF6			
LF7			
LF8			
LF9			
LF10			
LF11			
LF12			
LF13			
LF14			
LF15			

<b>SWALI LA 2: MAGERESHO</b>
NDUGU.....1
JIRANI.....2
RAFIKII.....3
SOKO.....4
GULIO.....5
USHIRIKA.....6
CHAMA WAKULIMA.....7
SHAMBA KUBWA.....8
M/BIASHARA BINAFSI.....9
SOKO KUU.....10
MKATABA BIASHARA.....11
KIWANDA.....12
MWAJIRI.....13
TAASISI YA DINI..14
BENKI YA BIASHARA.....15
DUKANI/MCHUUZI...16
MKOPESHAJI FEDHA.....17
NGO.....18
AFISA UGANI.....19
NYINGINE, TAJA.....20

<b>SWALI LA 3: MAGERESHO</b>
NDANI YA KIJIKI/MJI.1
KARIBU NA KIJIKI....2
KARIBU NA MJI.....3
WILAYA NYINGINE.....4
MKOA MWINGINE.....5
NJE YA NCHI.....6

**MUDA WA KUMALIZA MAHOJIANO**

: