



SIRI

Jamhuri ya Muungano wa Tanzania Ofisi ya Taifa ya Takwimu

UTAFITI WA KUFUATILIA KAYA TANZANIA (NPS 2012/2013)

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

TAARIFA HIZI NI SIRI NA ZITATUMIKA KWA MATUMIZI YA KITAKWIMI TU

DODOSO LA MIFUGO & UVUVI

SEHEMU A-1: UTAMBULISHO WA KAYA

10 JINA LA MDADISI

--	--	--

11 NAMBA YA MDADISI

--	--	--

12 MUDA WA KUANZA (SWAHILI)

:

13 TAREHE YA MAHOJIANO

/	/
---	---

(MDADISI: ► NENDA
UK. UNAOFUATA)

DD MM YYYY

14 JINA LA MSIMAMIZI

--	--	--

15 NAMBA YA MSIMAMIZI

--	--	--

16 TAREHE YA KUKAGUA DODOSO

/	/
---	---

DD MM YYYY

17 JINA LA MWINGIZAJI TAARIFA

--	--	--

18 NAMBA YA MWINGIZAJI TAARIFA

--	--	--

19 TAREHE YA KUINGIZA TAARIFA

/	/
---	---

DD MM YYYY

20 NAMBA YA MWINGIZA TAARIFA WA 2

--	--	--

21 TAREHE YA KUINGIZA TAARIFA MARA YA 2

/	/
---	---

DD MM YYYY

22. REJEA DODOSO LA KAYA, SEHEMU 'U', SWALI LA 6

JE, KUNA MWANAKAYA YEYOTE ALIYEMILIKI

MIFUGO YOYTE KATIKA KIPINDI CHA MIEZI 12

ILIYOPITA?

NDIYO...1

HAPANA..2

(JAZA SEHEMU YA 1 - 8)

--

SEHEMU KUU ZA DODOSO/YALIYOMO

SEHEMU 1. TAARIFA ZA MWANAKAYA

MIFUGO

SEHEMU 2. WANYAMA WANAOFUGWA/KUMILIKIWA NA KAYA

SEHEMU 3. AFYA YA WANYAMA

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

SEHEMU 5. NGUVU KAZI KATIKA MIFUGO

SEHEMU 6. MAZIWA

SEHEMU 7. WANYAMA KAZI NA KINYESI CHA WANYAMA

SEHEMU 8. MAZAO MENGINE YATOKANAYO NA MIFUGO

MAONI JUU YA MAHOJIANO

ANDIKA MAELEZO, TAARIFA, VIDOKEZO NA VIASHIRIA MUHIMU VINAVYOWEZA KUTUMIKA NA
WASIMAMIZI KWENYE UCHAMBUZI WA TAARIFA ZA 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 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	1. Je, kaya hii ilimiliki au kutunza [MNYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? KAMA HAIKUTENGANISHWA, JUMUISHA NA WATOTO NDIYO...1 HAPANA..2 ►MWINGINE	2. Idadi ya [MNYAMA] iliyomilikiwa wakati wa utafiti wa 2010/11?	3. Idadi ya [MNYAMA] iliyomilikiwa miezi 12 iliyopita.	4. Idadi ya [MNYAMA] ambayo kaya hii inamiliki/kutunza kwa sasa?	5. Ni [MNYAMA] wangapi walizaliwa kwa miezi 12 iliyopita?	6. Je, ulinunua [MNYAMA] hai katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? NDIYO...1 HAPANA..2 ►9	7. Ni idadi gani ya [MNYAMA] hai ilinunuliwa katika miezi 12 iliyopita?	8. Thamani ya manunuizi yote ni kiasi gani?	9. Je, mliopokea [MNYAMA] kama zawadi au malipo ya huduma mliyotoa katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? NDIYO...1 HAPANA..2 ►12	10. Ni Idadi gani ya [MNYAMA] mliyopokea kama zawadi au malipo ya huduma mliyotoa miezi 12 iliyopita? IDADI	11. Idadi kubwa ya [MNYAMA] ilipokelewa kutoka kwa nani? RAFIKI / NDUGU..1 ASASI....2 NYINGINE, TAJA...3
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											

ZAWADI ILIYOTOLEWA			MAGONJWA			WIZI			MAJERAHA			
G E R E S H O	12. Je, mliota [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?	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 walikufa kwa UGONJWA kwa miezi 12 iliyopita? NDIYO...1 HAPANA..2	17. Je, ni nini thamani ya [MNYAMA] wote waliokufa kwa UGONJWA?	18. Je, mmeibowiwa [MNYAMA] yejote kwa miezi 12 iliyopita? NDIYO...1 HAPANA..2 ►21	19. Je, mmeibowiwa [MNYAMA] walioibowiwa? NDIYO...1 HAPANA..2	20. Thamani ya [MNYAMA] wangapi kwa miezi 12 iliyopita? NDIYO...1 HAPANA..2 ►24	21. Je, mliwahi kupoteza [MNYAMA] yejote kupitia MAJERAHA / AJALI / MAJANGA YA ASILI katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? NDIYO...1 HAPANA..2 ►24	22. Je, ni idadi gani ya [MNYAMA] mliopoteza kupitia MAJERAHA / AJALI / MAJANGA YA ASILI katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? NDIYO...1 HAPANA..2 ►24	23. Ni nini ilikuwa thamani ya [MNYAMA] waliokuwa kutokana na MAJERAHA / AJALI / MAJANGA YA ASILI?
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												

MAUZO

G E R E S H O	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 aliama juu ya matumizi ya mapato haya?	28. Ni wapi mliuza sehemu kubwa ya [MNYAMA] hai?	UCHINJAJI		29. Je, mlichinja [MNYAMA] wowote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	30. Ni [MNYAMA] wastani wa uzito wa [MNYAMA] hai kabla ya kuchinjwa?	31. Je, nini ulikuwa katika miezi 12 iliyopita?	32. Je, mliuza [MNYAMA] wangapi katika miezi 12 iliyopita?	33. Jumla ya thamani ya [MNYAMA] mliochinja na kuuza ni kiasi gani?	34. Je, ni wapi uliuza sehemu kubwa ya [MNYAMA] ambao mlichinja?	35. Nani katika kaya yako aliama juu ya matumizi 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	KAMA '0' ►MWINGINE	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

CHANJO		DAWA ZA MINYOO					
G E R E S H O	<p>1. REJEA SEHEMU YA 2, SWALI LA 1: KAYA ILIMILIKI AINA YEYOTE YA WANYAMA HAWA?</p> <p>NDIYO....1 HAPANA...2 ►MNYAMA ANAYEFUATA</p>	<p>2. Je, [MNYAMA] aliugua Magonjwa gani katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p>TAZAMA MAGERESHO YA HAPO CHINI</p>	<p>3. Je, uliwichanja [WANYAMA] wako katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p> <p>NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA....1 NDIYO, BAADHI.....2 HAPANA.....3 ►6</p>	<p>4. Nani aliwapatia chanjo [WANYAMA] wako?</p> <p>KLINIKI BINAFSI....1 KLINIKI YA WILAYA...2 NGO / MRADI...3 PENGINE, TAJA.4</p>	<p>5. Je, [MNYAMA] alipata chanjo ya magonjwa gani?</p> <p>TAZAMA MAGERESHO YA HAPO CHINI</p>	<p>6. Katika miezi 12 iliyopita umewahi kuwapa [WANYAMA] dawa za minyoo?</p> <p>NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA....1 NDIYO, BAADHI.....2 HAPANA.....3 ►8</p>	<p>7. Ni nani aliwapatia [WANYAMA] dawa za minyoo?</p> <p>KLINIKI YA BINAFSI.....1 KLINIKI YA WILAYA YA WANYAMA).....2 NGO / MRADI...3 NYINGINE, TAJA.4</p>
	#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 (Anaplasmosisi -Tick Borne Disease).....15
Nagana (Trypanosomiasis).....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

MAGERESHO 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
Ugonwa 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	
G E R E S H O <p>8. Katika kipindi cha miezi 12 umewahi kuchukua hatua yeyote kwa [WANYAMA] kwa ajili ya kuzua magonjwa yaenezwayo na kupe?</p> <p>NDIYO, WANYAMA WOTE..1 NDIYO, BAADHI..2 HAPANA.....3 ►10</p>	<p>9. Ni hatua gani ulichukua kwa ajili ya kinga ya [WANYAMA] dhidi ya magonjwa yaenezwayo na kupe?</p> <p>KUWAZAMISHA KWENYE JOSHO.....1 KUPULIZIA.....2 NYINGINE, TAJA.....3</p>	<p>10. Je, katika miezi 12 iliyopita umewahi kuwapatia [WANYAMA] tiba dhidi ya magonjwa yaenezwayo na kupe?</p> <p>NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA....1 NDIYO, BAADHI2 HAPANA.....3 ►12</p> <p>11. Ni nani aliwapatia [WANYAMA] tiba dhidi ya magonjwa yaenezwayo na kupe?</p> <p>KLINIKI YA BINAFSI.....1 KLINIKI YA WILAYA YA WANYAMA).....2 NGO / MRADI....3 NYINGINE, TAJA.4</p> <p>12. Je, katika miezi 12 iliyopita [WANYAMA] wako walipatiwa tiba?</p> <p>NDIYO, WANYAMA WOTE ANGALAU MARA MOJA....1 NDIYO, BAADHI2 HAPANA.....3 ►14</p> <p>13. Ni nani aliwapatia [WANYAMA] wako tiba hiyo?</p> <p>KLINIKI YA BINAFSI.....1 KLINIKI YA WILAYA YA WANYAMA).....2 NGO / MRADI....3 NYINGINE, TAJA.4</p>	<p>14. Je, kwa ujumla ulitumia kiasi gani katika chanjo, kinga, matibabu na gharama zingine za kitabibu katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?</p>
1		SHILLINGI	
2			
3			
4			
5			
6			

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

VYAKULA VYA MIFUGO

G E R E S H O	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Je, ni njia gani kuu ya ulishaji wa [WANYAMA] katika kaya hii katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	Je, mliwahi kununua chakula cha mifugo kwa ajili ya [MNYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	Ni miezi ipi mnanunua chakula cha mifugo / fodder katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	Je, ni kiasi gani kaya hii imelipa kwa ajili ya kulisha [MNYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	Ni mara ngapi, kwa wastani, kaya hii imewapa maji [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	Je, nini kimekuwa chanzo kikuu cha maji kwa ajili ya [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	Je, kaya hii imewahi kulipia maji kwa ajili ya [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?
KUCHUNGA TU/KUZURURA.....1 ZAIIDI KUCHUNGA/KUZURURA NA KULISHA KIASI.....2 ZAIIDI KULISHA NA KUCHUNGA KIASI/KUZURURA.....3 KULISHA TU (BILA KUCHUNGA WALA KUZURURA).....4 WANYAMA WANAOCHUNGWA KWA KUFUNGA KAMBA.....5 NYINGINE, TAJA.....6	KUCHUNGA TU/KUZURURA.....1 ZAIIDI KUCHUNGA/KUZURURA NA KULISHA KIASI.....2 ZAIIDI KULISHA NA KUCHUNGA KIASI/KUZURURA.....3 KULISHA TU (BILA KUCHUNGA WALA KUZURURA).....4 WANYAMA WANAOCHUNGWA KWA KUFUNGA KAMBA.....5 NYINGINE, TAJA.....6	NDIYO...1 HAPANA..2 ►5	ZUNGUSHIA YOTE YANAYOHUSIKA	SHILINGI	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	TUMIA MAGERESHO HAPO CHINI	NDIYO...1 HAPANA..2 ►10
ORODHESHA MPAKA NJIA 2						1	2

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

G E R E S H O	8. Ni miezi ipi mlilipia maji kwa ajili ya [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	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?	10. Je, kuna yejote katika kaya hii aliyehamisha wanyama mbali na kaya kwa zaidi ya wiki moja kwa kutufuta maji au malisho ya wanyama miezi 12 iliyopita?	MAKAZI ORODHESHA MPAKA WAWILI KUTOKA KWENYE ORODHAYA WANAKAYA ANDIKA "0" KAMA HAKUNA ANDIKA "55" KAMA NI WOTE ID #1 ID #2	UZALISHAJI 11. Ni njia gani kuu ya kutunzia [WANYAMA] kaya hii imetumia katika miezi 12 iliyopita? HAKUNA.....1 BANDA.....2 PADDOCKS.....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)	13. Ni nini imekuwa njia kuu ya kupandishia wanyama au njia nyinginezo zilitotumiwa na kaya hii kwa ajili ya [WANYAMA] miezi 12 iliyopita?
	ZUNGUSHIA YOTE YANAYOHUSIKA	SHILLINGI				TUMIA MAGERESHO HAPO CHINI

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						
6						

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

SEHEMU 5. NGUVU KAZI

G E R E S H O	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 [MNYAMA] katika miezi 12 iliyopita?	6 Ni miezi ipi mlajirii watu kuwasaidia?	7 Gharama ya kazi hiyo kwa kipindi cha miezi 12 iliyopita ni kiasi gani?
	ORODHESHA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA	ORODHESHA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA	ORODHESHA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA	ORODHESHA MPAKA WATU 2 KATIKA KAYA	NDIYO...1 HAPANA..2 ►MWINGINE	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							
6							

SEHEMU 6. MAZIWA

G E R E S H O	1 Ni [WANYAMA] wangapi walkamuliwa 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 cha miezi 12 iliyopita, ni mwezi upi uzalishaji kwa mnyama ulikuwa mkubwa?	5 Katika kipindi hiki cha miezi 12 iliyopita, 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 cha miezi 12 iliyopita, ni kiasi gani cha maziwa kilichozalishwa na [MNYAMA] kilitumiwa na kaya kila siku yakiwa katika hali ya kimiminika (freshi)?
	KAMA 0, NENDA KWA MNYAMA MWINGINE	JUMUISHA YOTE YALIYOTUMIWA, YALIYOUZWA NA YALIYOSINDIKWA	LITA	MWEZI LITA KWA SIKU	MWEZI LITA KWA SIKU	KUNYONYESHA KIDOGO....1 KUNYONYESHA SANA.....2	LITA KWA SIKU
	IDADI	MIEZI	LITA	MWEZI LITA KWA SIKU	MWEZI LITA KWA SIKU		
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						

G E R E S H O	8 Katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, uliuza kiasi cha lita ngapi za maziwa kwa siku kilichozaalishwa na [MNYAMA]?	9 Katika kipindi hiki cha miezi 12 iliyopita, ni kiasi gani cha maziwa yaliyosindikwa kiliuzwa kwa siku?	10 Kiasi gani cha maziwa yaliyosindikwa kiliuzwa kwa siku?	11 Kwa wastani ulipata kiasi gani kwa siku kwa kuuza 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	ORODHESHA MPAKA SEHEMU MBILI ID YA MTOA HUDUMA 1 2	ORODHESHA MPAKA WATU WAWILI KUTOKA ORODHA YA WANAKAYA ID #1 ID #2	
KAMA 0 ►11						

1							
2							
3							
4							
5							
6							

SEHEMU 7. WANYAMA KAZI NA KINYESI CHA WANYAMA

G E R E S H O 1. Je, kaya hii imefanya matumizi ya kinyesi kilichoalishwa na [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? ORODHESHA MPAKA MATUMIZI MAWILI MBOLEA.....1 ►4 NISHATI YA KUPIKIA..2 ►4 MALISHO YA WANYAMA WENGINI.....3 ►4 KUTENGENEZEA NYUMBA..4 ►4 KUUZA.....5 NYINGINE, TAJA.....6 ►4 NDIYO..1 HAPANA.2 ►5	2. Ni aina gani ya matumizi ya kinyesi cha [WANYAMA] yaliyofanyika katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? ANDIKA '99' KAMA WANYAMA WALIACHWA MACHUNGANI KG.....1 LITA....2	3. Nini thamani ya mauzo ya kinyesi cha [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? KIASI	4. Ni kiasi gani cha kinyesi kilichoalishwa na [WANYAMA] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? KIPIMO	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? NDIYO..1 HAPANA.2	6. Je, kaya hii imewahi kuwatumia [WANYAMA] wake kwa kulimia shamba la kaya katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? NDIYO..1 HAPANA.2
1	2	SHILINGI	KIASI	KIPIMO	

FLAP YA WANYAMA

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

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] mliyozalisha kiliuzwa katika miezi 12 iliyopita?	5. Kiasi gani cha [BIDHAA] mliyozalisha kiliuzwa katika miezi 12 iliyopita?	6. [BIDHAA] mlizozalisha kwa miezi 12 iliyopita ziliwu 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							
2	ASALI							
3	NGOZI							
4	NYINGINE (TAJA)							

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	GERESHO LA UTAMBULISHO WA MWANAKAYA	UVUVI			UTAYARISHAJI WA SAMAKI (UUZAJI WA SAMAKI ALIOVUA MWENYEWE)			UUZAJI WA SAMAKI (UUZAJI WA MARA YA PILI SAMAKI WALIOVULIWA NA WAVUVI WENGINE)		
		IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI	MASAA/ SIKU	IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI	MASAA/ SIKU	IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI	MASAA/ SIKU
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

SEHEMU 10. NGUVU KAZI YA UVUVI

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

SEHEMU 11. ZANA ZA UVUVI

ZANA ZA KUVULIA SAMAKI

GERESHO LA CHOMBO	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 zinamiliwi na kaya yako?	5. Kama wewe au mwanakaya yeote aliyejihusisha na wewe au uvuvi angenunua [ZANA ZA UVUVI], angelipa kiasi gani cha fedha katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	6. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi iliunuliwa na wewe au mwanakaya yeote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHONUNUL-IWA	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 illipa kukodi [ZANA ZA UVUVI/ MOTA] kwa matumizi katika kipindi miezi 12 iliyopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHOKODISHWA
1	Chandarua							
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 P	9. Je, mlinunua au kulipia vitu vifuatavyo katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? DADISI GHARAMA NYINGINEZO, LAKINI USIHUSISHE GHARAMA ZA MANUNUZI, UKODISHAJI AU A E UENDESHAJI WA ZANA ZA UVUVI/MOTA/ NA M M MATUMIZI YA VIBARUA WA SHUGHULI ZA UVUVI . B B A E J Y E A O	10. Je, mlitumia gharama kiasi gani kwa [VIFAA] miezi 12 iliyopita?				
	NDIYO...1 HAPANA..2 ►PEMBEJEEO INAYOFUATIA	<p style="text-align: center;"><u>KIPIMO</u></p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>SIKU.....1</td></tr> <tr><td>WIKI.....2</td></tr> <tr><td>MIEZI.....3</td></tr> <tr><td>MWAKA.....4</td></tr> </table>	SIKU.....1	WIKI.....2	MIEZI.....3	MWAKA.....4
SIKU.....1						
WIKI.....2						
MIEZI.....3						
MWAKA.....4						
	SHILINGI	KIPIMO				
1	Kodi					
2	Leseni					
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 mwingine yejote alivua samaki wowote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, iwe kwa kuuza, kutunza kwa matumizi ya baade, au matumizi ya kaya?

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

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULWA	AINA YA SAMAKI		MAHALI		NJIA		JUMLA							
	JINA LA SAMAKI	GERESHO	MAHALI	GERESHO	GERESHO	IDADI	KIPIMO	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	
1														
2														
3														
4														
5														

UVUVI			UTAYARISHAJI WA SAMAKI						MAUZO		
IDADI YA WIKI	IDADI	KIPIMO	IDADI YA WIKI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARISHAJI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARISHAJI	IDADI YA WIKI	
7. Ni wiki ngapi wewe au mwanakya yeote alivua [AINA YA SAMAKI] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	8. Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe, wanakaya wengine na/au mvuvi yeyote aliyekodishwa, walivua kwa wastani kwa wiki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita? <u>MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI</u> KIPANDE1 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	9. Ni wiki ngapi, wewe au mwanakaya yeote alihfadhi (kwa moshi, kukausha kwenye jua, kugandisha) [AINA YA SAMAKI] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	10. Je, kwa jumla, katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] ambacho wewe au/na wanakaya wengine mlihifadhi kwa ajili ya kuuza baadae <u>kwa wastani kwa wiki</u> ? Ni njia gani mlitumia kuhifadhiha [AINA YA SAMAKI]? HIZI TAKWIMU ZINAPASWA KUHUSU TU SAMAKI WABICHI NA/AU WALIOTAYARISHWA AMBAO WALIVULIWA NA AIDHA NA MWANAKAYA AU WAVUVI VIBARUA WALIOKODISHWA NA KAYA. 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. <u>MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI</u> <u>MAGERESHO YA UTAYARISHAJI:</u> KIPANDE1 SAMAKI MBICHI.....1 FUNGU/KIFURUSHI....2 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 KILOGRAMU.....3 WALIOKAUSHWA KWA MOSHI.3 MFUKO WA KG 5.....4 BARAFU.....4 MFUKO WA KG 10.....5 INGINE(TAJA) ..5 MFUKO WA KG 256 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA....8 INGINE (TAJA)9							11. Ni kwa wiki ngapi mliuza [AINA YA SAMAKI] katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?	

MATUMIZI YA NYUMBANI												ANGALIZO LA MWISHO			
12.				13.				14.				15.			
Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe na/mwanakaya yeyote <u>aliuza</u> , kwa wastani, kwa <u>wiki</u> katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?				Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] walivuliwa na wewe na/mwanakaya yeyote katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, <u>kwa wastani walitunzwa kwa wiki kwa ajili ya matumizi ya kaya?</u>				Kwa ujumla, katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, ni sehemu gani ya [AINA YA SAMAKI] wote walivuliwa, kilitunzwa kwa ajili ya matumizi ya kaya?				MDADISI: KWA KILA AINA YA SAMAKI, KIASI KILICHOVULIWA KWA WIKI, LAZIMA KIWE KARIBU SAWA NA KIASI KILICHOZWA KWA WIKI + KIASI KILICHOTUNZWA + KIASI KILICHOTUMIWA NA KAYA YENYEWE KWA WIKI.			
Katika kipindi cha wiki za kufanya kazi, kwa wastani, bei ya samaki kwa kipimo ilikuwa shilingi ngapi?				ANDIKA KIASI HADI AINA MBILI ZA UTAYARISHAJI.				MSOMEET MAJIBU				KAMA SIO HIVYO, MUULIZE MHOJIWA ILI AWEZE KUREKEBISHA MAKISIO YAKE NA ELEZA HAPO CHINI SABABU ZA TOFAUTI KATI YA MAKADIRIO HAYO MAWILI YA KIASI KILICHOVULIWA.			
HIZI TAKWIMU ZINAPASWA KUHUSU TU SAMAKI WABICHI NA/AU WALIOTAYARISHWA AMBAO WALIVULIWA NA AIDHA NA MWANAKAYA AU WAVUVI VIBARUA WALIOKODISHWA NA KAYA.				KAMA NI AINA MOJA YA UTAYARISHAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UTAYARISHAJI WA AINA YA 2.				MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI UTAYARISHAJI: MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI UTAYARISHAJI: SAMAKI MBICHI.....1 SAMAKI MBICHI.....1 KIPANDE1 WALIOKAUSHWA NA JUA....2 WALIOKAUSHWA KWA MOSHI.3 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 256 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE (TAJA)9				MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI UTAYARISHAJI: SAMAKI MBICHI.....1 SAMAKI MBICHI.....1 FUNGU/KIFURUSHI.....2 WALIOKAUSHWA NA JUA....2 WALIOKAUSHWA KWA MOSHI.3 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 256 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE (TAJA)9			
ANDIKA KIASI CHA HADI AINA MBILI TOFAUTI YA UTAYARISHAJI				UTAYARISHAJI AINA YA 1				UTAYARISHAJI AINA YA 2				KARIBU HAKUNA ..1 1/4.....2 1/2.....3 3/4.....4 KARIBU WOTE....5			
KAMA NI AINA MOJA YA UTAYARISHAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UTAYARISHAJI WA AINA YA 2.				UTAYARISHAJI AINA YA 1				UTAYARISHAJI AINA YA 2				NDIO, HESABU ZIMEWIANA.....1 HAPAH, HESABU HAZIJAWIANA NA ZIMREKEBISHWA...2			
KIASI KILICHOZWA	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	BEI (TSH)	KIASI KILICHOZWA	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	BEI (TSH)	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	MAELEZO	

SEHEMU 12. UZALISHAJI WA SAMAKI

AINA YA SAMAKI

2. Tafadhalo orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeoyote 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 mwininge yeyote alijishughulisha na biashara ya samaki yaani kununu na kuuza samaki katika kipindi cha miezi 12 iliyopita?

NDIYO....1
HAPANA...2
►MWISHO

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	2.	3.	4.
	Tafadhalii orodhesha mpaka <u>aina tano</u> ya samaki ambaa wewe au mwanakaya yeyote aliuzu 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 <u>alinunua</u> kutoka kwa wavuvi wengine na / au waandaaji wengine <u>kwa wiki</u> kwa ajili ya biashara yako ya samaki? Katika wiki za kazi, nini ilikuwa <u>wastani</u> wa bei kwa kila kiasi?	Katika kipindi cha miezi 12 iliyopita, kwa wastani ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe au mwanakaya yeyote <u>aliuza</u> kwa <u>wiki</u> kama mojawapo ya biashara yako ya samaki? Katika wiki za kazi, nini ilikuwa <u>wastani</u> wa bei kwa kila kiasi?
	MAGERESHO YA INA YA SAMAKI: CHAFI.....01 PAPA.....19 CHANGU....02 PEREGE...20 CHEWA.....03 PONO....21 DAGAA....04 PWEZA....22 DAMU DAMU .05 SANGARA..23 KAMBA....06 SATO....24 KAMBALE...07 SEHEWA...25 KOLEKOLE..08 TASI....26 LUPAPA...09 KANDA/ LUKUMBU..10 GADAYO..28 MIGEBUKA..11 HONGWE..29 MKIZI....12 KALMAMBA..30 MKUNDAAJI..13 CHAA....31 MUMI....14 KAA....32 NGURU....15 NYINGINE JODARI....16 (TAJA)...33 KITOGA....17 KAMONGO..18	ANDIKA IDADI MPAKA AINA MBALIMBALI MBILI ZA UANDAAJI. KAMA NI AINA MOJA YA UANDAAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UANDAAJI WA AINA YA 2. <u>MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI</u> KIPANDE1 FUNGU/KIFURUSHI.....2 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 256 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE(TAJA)9	MAGERESHO YA UANDAAJI: <u>SAMAKI</u> SAMAKI MBICHI.....1 KIPANDE1 FUNGU/KIFURUSHI.....2 KILOGRAMU.....3 MFUKO WA KG 5.....4 MFUKO WA KG 10.....5 MFUKO WA KG 256 KIKAPU KIDOGO.....7 KIKAPU KIKUBWA.....8 INGINE(TAJA)9
	UTAYARISHAJI AINA YA 1		
	JINA LA SAMAKI	GERESHO	KIASI KIPIMO AINA YA UAND-AAJI BEI (TSH)
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	UTAYARISHAJI AINA YA 2		
			KIASI KIPIMO AINA YA UAND-AAJI BEI (TSH)
			KIASI KIPIMO AINA YA UAND-AAJI BEI (TSH)
			KIASI KIPIMO AINA YA UAND-AAJI BEI (TSH)

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

SWALI LA 2: MAGERESHO
NDUGU.....1
JIRANI.....2
RAFIKI.....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/MCHUZI...16
MKOPESHAJI FEDHA.....17
NGO.....18
AFISA UGANI.....19
NYINGINE, TAJA.....20

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

MUDA WA KUMALIZA MAHOJIANO

: