



Jamhuri ya Muungano wa Tanzania
Ofisi ya Taifa ya Takwimu

SIRI

UTAFITI WA KUFUATILIA KAYA

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 UVUVI

SEHEMU A-1: UTAMBULISHO WA KAYA

	GERESHO	JINA	
1. MKOA:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ANDIKA "X" KATIKA CHUMBA NA IDADI YA FOMU ULIZOTUMIA HAPO CHINI IWAPO UTATUMIA FOMU ZAIDI YA HII KUKUSANYA TAARIFA ZAKAYA HII. HAKIKISHA UNAANDIKA VIVYO HIVYO KWENYE FOMU NYINGINE KWA KAYA HII
2. WILAYA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
3. KATA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
4. KIJJI/ENEO LA KUHEMBA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
5. JINA LA KITONGOJI/MTAA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
7. NAMBA YA KAYA(KUTOKA KWENYE ORODHA)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. JINA LA MKUU WA KAYA:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	FOMU YA _____ KATI YA JUMLA YA FOMU _____
9. UTAMBULISHO WA KAYA KUTOKA NPS MWAKA WA 1:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

10. JINA LA MDADISI:

11. NAMBA YA MDADISI:

12. MUDA WA KUANZA (SWAHILI)

13. TAREHE YA MAHOJIANO:

(MDADISI »*Nenda uk. unaofuata*)

14. JINA LA MSIMAMIZI:

15. NAMBA YA MSIMAMIZI

16. TAREHE YA UKAGUZI WA DODOSO

17. JINA LA MWINGIZAJI DATA:

18. NAMBA YA MWINGIZA DATA:

19. TAREHE YA KUINGIZA DATA:

20. NAMBA YA MWINGIZA DATA WA 2:

21. TAREHE YA KUINGIZA DATA WA 2:

MAONI JUU YA MAHOJIANO
NUKUU MAELEZO, TAARIFA, VIDOKEZO NA VIASHIRIA MUHIMU VINAVYOWEZA KUTUMIKA NA WASIMAMIZI KWENYE UCHAMBUZI WA DODOSO HILI.

YALIYOMO

SEHEMU B: KALENDA YA UVUVI

SEHEMU C: WANAKAYA WALIOSHIRIKI KATIKA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPITA)

SEHEMU D: NGUVU KAZI YA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPITA)

SEHEMU E: ZANA ZA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPITA)

SEHEMU F: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPITA)

SEHEMU G: ZANA ZILIZOKODISHWA (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPITA)

SEHEMU H: UZAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPITA)

SEHEMU I: WANAKAYA WALIOSHIRIKI KATIKA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPITA)

SEHEMU J: NGUVU KAZI YA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPITA)

SEHEMU K: ZANA ZA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPITA)

SEHEMU L: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPITA)

SEHEMU M: ZANA ZILIZOKODISHWA (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPITA)

SEHEMU N: UZAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPITA)

SEHEMU B: KALENDA YA UVUVI

MDADISI: HAKIKISHA MHOJIWA ANAJIBU MASWALI YAFUATAYO KWA KUTUMIA UZOEFU WAKE YEYE MWENYEWWE NA SI JAMII YAKE.

1. Kwa kaya yako, ni miezi gani mnavua samaki kwa wingi (msimu wa samaki WENGI)?

Ni miezi gani mnavua kidogo (msimu wa samaki WACHACHE)?

Na ni miezi gani ambapo ni kama hakuna kabisa uvuvi?

MDADISI: ANDIKA TAARIFA YA KILA MWEZI KAMA W (MSIMU WA SAMAKI WENGI), U(MSIMU WA SAMAKI WACHACHE) AU H(HAKUNA UVUVI). KAMA MHOJIWA AKISISITIZA KUTOKUWEPO UTOFAUTI WA MAJIRA YA SAMAKI WENGI NA WACHACHE, ANDIKA W (MSIMU WA SAMAKI WENGI) KWA MIEZI YOTE YA UVUVI UNAPOFANYIKA NA KISHA MUULIZE SEHEMU ZA MASWALI YANAYOHUSIANA NA MAJIRA YA WINGI.

Januari	Februari	Machi	Aprili	Mei	Juni	Julai	Agosti	Septemba	Octoba	Novemba	Desemba

2. MDADISI: MHOJIWA AMEWEZA KUTOFAUTISHA MIEZI AMBAYO UVUVI ULIKUWA UNAENDESHWA KWA MSIMU WA SAMAKI WENGI NA WA SAMAKI WACHACHE KATIKA JAMII?

NDIYO.....1

HAPANA.....2

SEHEMU C: WANAKAYA WALIOSHIRIKI KATIKA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA)

	UVUVI WA MUDA WOTE			UVUVI WA MUDA - UVUVI			UTAYARISHAJI WA SAMAKI (UUZAJI WA SAMAKI ALIOVUA MWENYEWWE			UUZAJI WA SAMAKI (UUZAJI WA MARA YA PILI SAMAKI WALIOVULIWA NA WAVUVI WENGINE)		
Tafadhali orodhesha wanakaya wote walioshiriki katika uvuvi katika msimu wa samaki WENGI uliopita. Hii inajumuisha wote waliovua samaki, walioandaa samaki au kufanya biashara ya samaki, muda wote au kwa muda tu.	<p>1.</p> <p>WAVUVI WA MUDA WOTE NI WANAKAYA WANAOTUMIA ANGALAU 90% YA MUDA WA KAZI KATIKA UVUVI.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa jumla (JINA) alikuwa mvuvi wa muda wote katika msimu wa samaki WENGI uliopita?</p> <p>Wakati wa wiki hizo, kadiria ni siku ngapi kwa wiki (JINA) alivua?</p> <p>Katika siku hizo, kadiria (JINA) alitumia masaa mangapi kwa siku kuvua?</p> <p>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA (JINA) HAKUWA MVUVI WA MUDA WOTE KATIKA MSIMU WA SAMAKI WENGI WA SAMAKI ULIOPIITA</p>			<p>2.</p> <p>WAVUVI WA MUDA-NI WANAKAYA WALIOSHIRIKI SANA KATIKA SHUGHULI ZISIZO ZA UVUVI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA LAKINI WALITUMIA MUDA KIASI KATIKA UVUVI.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alitumia muda kiasi katika uvuvi katika msimu wa samaki WENGI uliopita?</p> <p>Katika wiki hizo, kadiria ni siku ngapi kwa wiki [JINA] alivua?</p> <p>Katika siku hizo, kadiria [JINA] alitumia masaa mangapi kwa siku kuvua kwa muda wote?</p> <p>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA [JINA] HAKUWA MVUVI WA MUDA KATIKA MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA.</p>			<p>3.</p> <p>UTAYARISHAJI WA SAMAKI UNaweza KUELEZWA KUWA NI KUUZA SAMAKI MOJA KWA MOJA KWA WATUMIAJI/WALAJI AU KWA WACHUZI WA SAMAKI (I) SAMAKI MBICHI 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 UUZWAJI WA SAMAKI USICHANGANYWE.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alishiriki katika utayarishaji wa samaki katika msimu wa samaki WENGI uliopita?</p> <p>Katika wiki hizo, kadiria ni siku ngapi kwa wiki [JINA] alitayarisha samaki?</p> <p>ANDIKA '0' KATKA SAFU WIMA ZOTE KAMA (JINA) HAKUSHIRIKI KATIKA UTAYARISHAJI WA SAMAKI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WENGI WA SAMAKI ULIOPIITA?</p>			<p>4.</p> <p>BIASHARA YA SAMAKI INaweza KUWA NI KUUZA (KWA JUMLA AU REJA REJA) SAMAKI WABICHI, AU WALIONUNULIWA NA KUTAYARISHWA NA WAVUVI WENGINE AU WAANDAAJI. UUZWAJI WA SAMAKI WALIOVULIWA NA KAYA HAUPASWI KUJUMUIISHWA KAMA BIASHARA YA SAMAKI BALI NI UTAYARISHAJI WA SAMAKI.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alishiriki katika biashara ya samaki katika msimu wa samaki WENGI uliopita?</p> <p>Katika wiki hizo, kadiria ni siku ngapi kwa wiki [JINA] aliuza samaki?</p> <p>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA (JINA) HAKUSHIRIKI KATIKA UUZAJI WA SAMAKI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA?</p>		
GERESHO LA UTAMBULISHO WA MWANAKAYA	IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI	MASAA/ SIKU	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 D: NGUVU KAZI YA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPITA)

NGUVU KAZI/GHARAMA ZA KUCHANGIA				
1. Katika kipindi cha msimu wa samaki WENGI uliopita, ulichangia nguvu kazi au gharama na <u>mtu yeyote katika ubia</u> (ukiondoa nguvu kazi ya kulipia)?	2. Ulikuwa na ubia na watu wangapi katika msimu mzima wa samaki WENGI uliopita?	3. Ni asilimia ngapi ya jumla ya <u>gharama za pembejeo</u> ambazo wewe ulihusika nazo? (ukihusisha kukodi boti, leseni, chambo, kamba, petrol, vyandarua n.k.)?	4. Ni asilimia ngapi ya nguvu kazi uliyotoa (aidha wewe mwenyewe, kupitia kwa wanakaya wako, au wale ambao wewe mwenyewe uliowakodi)?	5. Je, gawiwo lako lilikuwa ni asilimia ngapi ya mavuno ya samaki (aidha kwa ajili ya kuuza au kwa matumizi)?
NDIYO. .1 HAPANA. 2 ►6	IDADI	ASILIMIA	ASILIMIA	ASILIMIA

NGUVU KAZI YA KUKODI			
6. Ni wavuvi wanaume na/watoto wangapi uliwakodi katika msimu wa samaki WENGI uliopita? Ni wiki ngapi kila kibarua alikufanyia kazi katika msimu wa samaki WENGI uliopita? KAMA KULIKUWA NA MAKUNDI MBALIMBALI YALIYOKODISHWA YA WAVUVI WANAUME NA/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► 7 KAMA UKODISHAJI ULIFANYWA KWA PAMOJA, ELEZEA NGUVU KAZI ILIYOKODISHWA KWA BOTI YOTE, SIO SEHEMU YAKE TU.			
IDADI YA WATU WAZIMA	IDADI YA WIKI/MTU MZIMA	IDADI YA WATOTO	IDADI YA WIKI/ WATOTO

NGUVU KAZI YA KUKODISHA																
7. Uliwalipa vibarua hawa ujira maalum? NDIYO. . 1 HAPANA. 2 ►9	8. Kila kibarua alilipwaje kwa wiki? KAMA UJIRA ULIKUWA MAALUMU KILA SIKU, MSAIDIE MHOJIWA KUKADIRIA KWA WIKI.	9. Kama mojawapo ya malipo kwa vibarua, uliwalipa vibarua samaki kama gawio la mavuno ya chombo cha kuvulia? NDIYO. . 1 HAPANA. 2 ►11	10. Kwa wastani kwa kila wiki, ni kiasi gani cha samaki ulilipa kila kibarua katika msimu wa samaki WENGI uliopita? KAMA MHOJIWA HAWEZI KUCHANGANUA MALIPO KWA KILA KIBARUA, MUOMBE AKADIRIE MALIPO YOTE YA VIBARUA WOTE KWA WIKI, KISHA GAWANYA KWA IDADI YA VIBARUA WOTE. <u>GERESHO LA KUFUNGA SAMAKI KWA</u> <u>VIPIMO VYA 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	11. Kama mojawapo ya malipo kwa vibarua, je uliwalipa vibarua hao pesa taslimu kama gawio la mapato ya chombo cha uvuvi? NDIYO. . 1 HAPANA. 2 ►13	12. Kwa wastani, kwa wiki uliwalipa shilingi ngapi kama gawio la mapato ya uvuvi katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	13. Katika msimu wa samaki WENGI uliopita, uliwalipa vibarua aina nyingine ya malipo yasiyo ya kifedha kama chakula, sigara, n.k? THAMINISHA THAMANI YA PESA YA VITU VYOTE KWA KILA KIBARUA KWA WIKI KAMA HAKUNA MALIPO YA AINA NYINGINE ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE, NA ENDELEA NA SEHEMU INAYOFUATIA.	MTU MZIMA: TSH /MTU MZIMA/WIKI	MTOTO: SHILINGI/ MTOTO / WIKI	MTU MZIMA: IDADI/ WATU WAZIMA / WIKI	AINA YA KIFURUSHI	MTOTO: IDADI / MTOTO / WIKI	AINA YA KIFURUSHI	MTU MZIMA: SHILINGI	MTOTO: SHILINGI	MTU MZIMA: SHILINGI /MTU MZIMA / WIKI	MTOTO: SHILINGI / MTOTO / WIKI

SEHEMU E: ZANA ZA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA)

ZANA ZA KUVULIA SAMAKI							
GERESHO LA CHOMBO	ZANA ZA UVUVI	1. Kuna mwanakaya yeyote aliyejihusisha na shughuli za uvuvi katika msimu wa samaki WENGI uliopita kwa kutumia [ZANA YA UVUVI]?	2. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi zilitumiwa na kaya yako katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	3. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi zinamilikiwa na kaya yako?	4. Kama wewe au mwanakaya yeyote alijihusisha na uvuvi angenunua [ZANA ZA UVUVI], angelipa kiasi gani cha fedha katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	5. Ni [ZANA ZA UVUVI] ilinunuliwa na wewe au mwanakaya yeyote katika msimu wa samaki WENGI uliopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHONUNULIWA	6. Ni kiasi gani cha fedha kaya yako ililipa kukodi [ZANA ZA UVUVI] ili ikitumie katika msimu wa samaki WENGI uliopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHOKODIWA
		NDIYO.1 HAPANA..2 ►ZANA INGINE	IDADI YA ZILIZOTUMIWA	IDADI INAYOMILIKIWA	THAMANI (TSH/KIPIMO)	IDADI ILIYONUNULIWA	SHILINGI
A	Chandarua						
B	Jarife						
C	Ndoana						
D	Nyavu kubwa						
E	Mitego ya samaki						
F	Chavi / Kokoro (castnet)						
G	Madema (large fish trap)						
H	Mtando wa usiku						
I	Nyingine, taja _____						
J	Nyingine, taja _____						

SEHEMU E: ZANA ZA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA)

ZANA ZA UVUVI/MOTA/MITAMBO												
ZANA ZA UVUVI/MOTA/MITAMBO		7. Je, wewe au mwanakaya yeyote alishiriki katika shughuli za uvuvi katika msimu wa samaki WENGI uliopita kwa kutumia aina yeyote ya [ZANA/MOTA]	8. Ni [ZANA ZA UVUVI/MOTA] ngapi zilizotumiwa na kaya yako katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	9. Ni [ZANA ZA UVUVI/ MOTA] ngapi inamilikiwa na kaya?	10. Kama wewe au mwanakaya yeyote alijihusisha na uvuvi angenunua [ZANA ZA UVUVI/ MOTA], ungelipa kiasi gani cha fedha katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	11. Ni [ZANA ZA UVUVI/MOTA] ngapi zilinunuliwa na wewe au mwanakaya yeyote katika kipindi cha msimu wa samaki WENGI uliopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHONUNULIWA	12. Ni kiasi gani cha fedha kaya yako ililipa kukodi [ZANA ZA UVUVI/ MOTA] kwa matumizi katika msimu wa samaki WENGI uliopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHOKODISHWA SIKU...1 WIKI...2 MSIMU...3		13. Jumla ya gharama ya mafuta ya kuendeshea [ZANA ZA UVUVI/MOTA] wakati wa msimu wa samaki WENGI uliopita ilikuwa shilingi ngapi? KAMA HAKUNA ANDIKA '0' SIKU...1 WIKI...2 MSIMU...3		14. Jumla ya gharama za matengenezo ya mara kwa mara ya [ZANA ZA UVUVI/MOTA] katika msimu wa samaki WENGI uliopita ilikuwa shilingi ngapi? KAMA HAKUNA ANDIKA '0' ►ZANA YA UVUVI/MOTA INAYOFUATIA SIKU...1 WIKI...2 MSIMU...3	
			IDADI ILIYOENDESHWA	IDADI INAYOMILIKIWA	THAMANI (TSH/KIPIMO)	IDADI ILIYONUNULIWA	SHILINGI	KIPIMO	SHILINGI	KIPIMO	SHILINGI	KIPIMO
ZANA ZA UVUVI/MOTA												
A. Mtumbwi												
B. Jahazi												
C. Mashua (outboard engine)												
D. Ngalawa (twin-hull boat)												
E. Nyingine, taja: _____												
F. Nyingine, taja: _____												

SEHEMU E: ZANA ZA UVUVI (msimu wa samaki WENGI ULIOPITA)

GHARAMA NYINGINEZO				
N P A E M M B B A E J Y E A O	15. Je, mlitumia fedha kwa ajili ya vitu vifuatavyo katika msimu wa samaki WENGI ulipita? DADISI GHARAMA NYINGINEZO, LAKINI USIHUSISHE GHARAMA ZA MANUNUZI, UKODISHAJI AU UENDESHAJI WA ZANA ZA UVUVI/MOTA/ NA MATUMIZI YA VIBARUA WA SHUGHULI ZA UVUVI . NDIYO...1 HAPANA...2 ► PEMBEJEO INAYOFUATIA		16. Mlitumia kiasi gani kwa [VIFAA]? KIPIMO Siku.....1 Wiki.....2 Msimu.....3 Mwaka.....4	
			SHILINGI	KIPIMO
A.	KODI			
B.	LESENI			
C.	ADA ZA MNADA (USHURU)			
D.	ADA (kama ya SOKO)			
E.	TAMBI ZA KARABAI			
F.	KODI YA KUHFADHI VIFAA			
G.	USAFIRI			
H.	MABOYA			
I.	NYUZI ZA KUSUKIA NYAVU			
J.	NTA (Beeswax / Sealant (karafat))			
K.	Mafuta (Lubricant/Oil)			
L.	Waya (Chicken wire) (cha cha)			
M.	NYINGINE (TAJA)			

SEHEMU F: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA)

1. MDADISI: ANGALIA SEHEMU C. JE, KULIKUWA NA MWANAKAYA YEYOTE ALIYEJIHUSISHA NA UVUVI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA?

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA

2.

Tafadhali orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote alivua katika msimu wa samaki WENGI uliopita?

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

VIBUA.....27

LUKUMBU.....10

KANDA/

GADAYO.....28

MIGEBUKA.....11

HONGWE.....29

MKIZI.....12

KALMAMBA.....30

MUMI.....14

CHAA.....31

NGURU.....15

KA.....32

NYINGINE

(TAJA).....33

KAMONGO.....18

3.

Je, kwa kiasi kikubwa, ni wapi ambapo unavua [AINA YA SAMAKI]?

ANDIKA JIBU LAKO KWA MAANDISHI HALAFU TUMIA MAGERESHO HAPO CHINI.

MAGERESHO YA MAHALI:

BAHARI.....1

ZIWA VICTORIA.....2

ZIWA NYASA.....3

ZIWA TANGANYIKA.....4

ZIWA RUKWA.....5

ZIWA DOGO.....6

ZIWA LA KUTENGENEZA/BWAWA.....7

DIMBWI LA ASILI.....8

DIMBWI LA KUTENGE-NEZA.....9

MTO.....10

KIJITO.....11

NYINGINE (TAJA).....12

4.

Je, kwa jumla, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] ambacho wewe, wanakaya wengine au mtu yeyote aliyekodishwa alivua katika msimu wa samaki WENGI uliopita?

KAMA HAKUNA, ANDIKA '0'.

MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI

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

5.

Je, kwa jumla, katika kipindi cha msimu wa samaki WENGI uliopita, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] ambacho wewe au/na wanakaya wengine mlihifadhi kwa ajili ya kuuza baadae?

Ni njia gani mlitumia kuhifadhia [AINA YA SAMAKI]?

HESABU HIZI ZINAPASWA KUTOKA KATIKA SAMAKI WABICHI NA/AU WALIOTAYARISHWA AMBAO WALIVULIWA NA AIDHA MWANAKAYA AU AMBAO WALIVULIWA NA WAVUVI WALIOKODISHWA NA KAYA TU.

ANDIKA IDADI MPAKA YA AINA MBILI TOFAUTI YA UTAYARISHAJI.

KAMA NI AINA MOJA YA KUHFADHI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UTAYARISHAJI KWA AINA YA 2.

MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI

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

6

Ni wiki ngapi wewe au mwanakaya yeyote alivua [AINA YA SAMAKI] katika msimu wa samaki WENGI uliopita?

MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI

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

7

Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe, wanakaya wengine na/au mvuvi yeyote aliyekodishwa, walivua kwa wastani kwa wiki katika msimu wa samaki WENGI uliopita?

MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI

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

JINA LA SAMAKI

GERESHO

MAHALI

GERESHO

IDADI

KIPIMO

UTAYARISHAJI AINA YA 1

UTAYARISHAJI AINA YA 2

IDADI YA WIKI

IDADI

KIPIMO

1.

2.

3.

4.

5.

SEHEMU F: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU MREFU ULIOPIITA) - 10

SEHEMU F: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU MREFU ULIOPIITA)

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	UTAYARISHAJI WA SAMAKI				MAUZO											
	8 Ni wiki ngapi, wewe au mwanakaya yeyote alihifadhi (kwa moshi, kukausha kwenye jua, kugandisha) [AINA YA SAMAKI] katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	9. Je, kwa jumla, katika kipindi cha msimu wa samaki WENGI uliopita, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] ambacho wewe au/na wanakaya wengine mlihifadhi kwa ajili ya kuuza baadae kwa wastani kwa wiki? Ni njia gani mitumia kuhifadha [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> 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 ENGINE (TAJA)9			<u>MAGERESHO YA UTAYARISHAJI:</u> SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 ENGINE (ELEZA)5											
	10. Ni kwa wiki ngapi mliuza [AINA YA SAMAKI] katika msimu wa samaki WENGI wa samaki uliopita?	11 Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe na/mwanakaya yeyote aliuza, kwa wastani, kwa wiki katika msimu wa samaki WENGI uliopita? Katika kipindi cha wiki za kufanya kazi, kwa wastani, bei ya kila fungu 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 CHA HADI 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> 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 ENGINE (TAJA)9			<u>MAGERESHO YA UTAYARISHAJI:</u> SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 ENGINE (TAJA)5											
	IDADI YA WIKI	UTAYARISHAJI AINA YA 1			UTAYARISHAJI AINA YA 2			IDADI YA WIKI	UTAYARISHAJI AINA YA 1				UTAYARISHAJI AINA YA 2			
		IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARISHAJI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARISHAJI		KIASI KILICHOZWA	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	BEI (TSH)	KIASI KILICHOZWA	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	BEI (TSH)
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																

SEHEMU F: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU MREFU ULIOPIA)

MATUMIZI YA NYUMBANI							ANGALIZO LA MWISHO	
GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	<p>12.</p> <p>Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] walivuliwa na wewe na/ mwanakaya yeyote katika msimu wa samaki WENGI uliopita, kwa wastani walitunzwa kwa wiki kwa ajili ya matumizi ya kaya?</p> <p>ANDIKA KIASI HADI AINA MBILI ZA UTAYARISHAJI.</p> <p>KAMA NI AINA MOJA YA UTAYARISHAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UTAYARISHAJI WA AINA YA 2.</p>			<p>13.</p> <p>Kwa ujumla, katika msimu wa samaki WENGI uliopita, ni gawio kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] waliovuliwa, kilitunzwa kwa ajili ya matumizi ya kaya?</p> <p>MSOMEE MAJIBU</p>			<p>14.</p> <p>MDADIDI: KWA KILA AINA YA SAMAKI, KIASI KILICHOVULIWA KWA WIKI, LAZIMA KIWE KARIBU SAWA NA KIASI KILICHOUZWA KWA WIKI + KIASI KILICHOTUNZWA + KIASI KILICHOTUMIWA NA KAYA YENYEWWE KWA WIKI.</p> <p>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.</p>	
	<p><u>MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI</u></p> <p>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</p>			<p><u>MAGERESHO YA UTAYARISHAJI:</u></p> <p>SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 INGINE (TAJA)5</p>			<p>Karibu hakuna...1 1/4.....2 1/2.....3 3/4.....4 Karibu wote.....5</p> <p>NDIO, HESABU ZIMEWIANA.....1</p> <p>HAPAHA, HESABU HAZIJAWIANA NA ZIMEREKEBISHWA...2</p>	
	UTAYARISHAJI AINA YA 1			UTAYARISHAJI AINA YA 2			GAWIWO LA JUMLA	MAELEZO
	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARISHAJI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARISHAJI		
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								

SEHEMU F: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA)

	AINA YA SAMAKI	
GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	2. Tafadhali orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote alivua katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	
	JINA LA SAMAKI	GERESHO
	1.	
	2.	
	3.	
4.		
5.		

SEHEMU G: ZANA ZILIZOKODISHWA (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA)

		1. Wakati wa msimu wa WINGI wa samaki uliopita, kaya yako ilikodisha [ZANA] yoyote kwa wavuvi wengine? NDIYO...1 HAPANA...2 ► ZANA INGINE	2. Ni idadi gani ya [ZANA] kaya yako ilikodisha katika msimu wa samaki WENGI uliopita?	3. Je, kwa ujumla ni kiasi gani kaya yako ilipokea kutokana na ukodishaji wa [ZANA] hizi kwa wavuvi wengine katika msimu wa samaki WENGI uliopita? KADIRIA THAMANI YA MALIPO KWA VITU YALIYOPOKELEWA.
	ZANA		IDADI YA ZANA	SHILINGI
A	Usipa (chandarua) net			
B	Kambuzi (beach) seine			
C	Mbedza (Ndoana)			
D	Mbuka / nta ya ukonde (gillnet) (jarrife)			
E	Mono (mtego wa samaki)			
F	Chavi / kokoro (castnet)			
G	Madema (large fish trap)			
H	Mtando wa usiku			
I	Mtumbwi			
J	Jahazi			
K	Mashua (outboard engine)			
L	Ngalawa (twin-hull boat)			
M	Nyingine, taja: _____			
N	Nyingine, taja: _____			

SEHEMU H: UUZAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA)

1. MDADISI: ANGALIA SEHEMU C. KULIKUWA NA MWANAKAYA YEYOTE ALIYEJIHUSISHA NA UUZAJI WA SAMAKI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIOPIITA, KWA MUJIBU WA SWALI LA 4?

NDIYO...1
HAPANA...2 >> SEHEMU INAYOFUATIA

MANUNUZI			MAUZO						
<div>2. Tafadhali orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote aliuza kama njia mojawapo ya biashara yako ya samaki</div> <div>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 VIBUA....27 LUKUMBU...10 KANDA/ MIGEBUKA..11 GADAYO..28 MKIZI.....12 HONGWE...29 MKUNDAJI..13 KALMAMBA.30 MUMI.....14 CHAA.....31 NGURU.....15 KAA.....32 JODARI....16 NYINGINE KITOGA....17 (TAJA) ...33 KAMONGO...18</div>			<div>3. Katika msimu wa samaki WENGI uliopita, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI], wewe au mwanakaya yeyote alinunua kutoka kwa wavuvi wengine na / au waandaaji wengine kwa wiki kwa ajili ya biashara yako ya samaki?</div> <div>Katika wiki za kazi, nini ilikuwa wastani wa bei kwa kila kiasi?</div> <div>ANDIKA IDADI MPAKA AINA MBALIMBALI MBILI ZA UANDAAJI. KAMA NI AINA MOJA YA UANDAAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UANDAAJI WA AINA YA 2.</div> <div>MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI 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 ENGINE (TAJA)9</div> <div>MAGERESHO YA UANDAAJI: SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 ENGINE (TAJA)5</div>						
			UTAYARISHAJI AINA YA 1		UTAYARISHAJI AINA YA 2				
JINA LA SAMAKI	GERESH O	KIASI	KIPIMO	AINA YA UAND-AAJI	BEI (TSH)	KIASI	KIPIMO	AINA YA UAND-AAJI	BEI (TSH)
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									

SEHEMU H: UZAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WENGI ULIPITA)

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

7 MDADISI: REJEA SEHEMU B: KALENDA YA UVUVI JE, JIBU LA SWALI LA 2 NI NDIYO?	8 Je, wewe au mwanakaya yeyote alijihusisha na uvuvi au biashara ya samaki katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?
NDIYO...1 HAPANA...2 >>MWISHO WA DODOSO	NDIYO...1 >>SEHEMU INAYOFUATA HAPANA...2 >> MWISHO WA DODOSO

SEHEMU I: WANAKAYA WALIOSHIRIKI KATIKA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

	UVUVI WA MUDA WOTE			UVUVI WA MUDA - UVUVI			UTAYARISHAJI WA SAMAKI (UUAZI WA SAMAKI ALIOVUA MWENYEWE			UUAZI WA SAMAKI (UUAZI WA MARA YA PILI SAMAKI WALIOVULIWA NA WAVUVI WENGINE)		
Tafadhali orodhesha wanakaya wote walioshiriki katika uvuvi katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita. Hii inajumuisha wote waliovua samaki, walioandaa samaki au kufanya biashara ya samaki, muda wote au kwa muda tu.	<p>1. WAVUVI WA MUDA WOTE NI WANAKAYA WANAOTUMIA ANGALAU 90% YA MUDA WA KAZI KATIKA UVUVI.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa jumla [JINA] alikuwa mvuvi wa muda wote katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?</p> <p>Wakati wa wiki hizo, kadiriya ni siku ngapi kwa wiki [JINA] alivua?</p> <p>Katika siku hizo, kadiriya [JINA] alitumia masaa mangapi kwa siku kuvua?</p> <p>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA (JINA) HAKUWA MVUVI WA MUDA WOTE KATIKA MSIMU WA SAMAKI WACHACHE WA SAMAKI ULIOPIITA</p>			<p>2. WAVUVI WA MUDA-NI WANAKAYA WALIOSHIRIKI SANA KATIKA SHUGHULI ZISIZO ZA UVUVI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA LAKINI WALITUMIA MUDA KIASI KATIKA UVUVI.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alitumia muda kiasi katika uvuvi katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?</p> <p>Katika wiki hizo, kadiriya ni siku ngapi kwa wiki [JINA] alivua?</p> <p>Katika siku hizo, kadiriya [JINA] alitumia masaa mangapi kwa siku kuvua kwa muda wote?</p> <p>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA [JINA] HAKUWA MVUVI WA MUDA KATIKA MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA.</p>			<p>3. UTAYARISHAJI WA SAMAKI UNAWENZA KUELEZWA KUWA NI KUUZA SAMAKI MOJA KWA MOJA KWA WATUMIAJI/WALAJI AU KWA WACHUZI WA SAMAKI (I) SAMAKI MBICHI ALIYEVULIWA NA KAYA NA (II) SAMAKI ALIYETAYARISHWA NA KUVULIWA NA KAYA, AMBAO WANAWENZA KUWA WAMEPITISHWA KATIKA NJIA KAMA KUKAUSHWA KWA MOSHI, JUA AU KWA CHUMVI.</p> <p>UTAYARISHWAJI WA SAMAKI NA UUAZI WA SAMAKI USICHANGANYWE.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alishiriki katika utayarishaji wa samaki katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?</p> <p>Katika wiki hizo, kadiriya ni siku ngapi kwa wiki [JINA] alitayarisha samaki?</p> <p>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA (JINA) HAKUSHIRIKI KATIKA UTAYARISHAJI WA SAMAKI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WACHACHE WA SAMAKI ULIOPIITA?</p>			<p>4. BIAHARA YA SAMAKI INAWENZA KUWA NI KUUZA (KWA JUMLA AU REJA REJA) SAMAKI WABICHI, AU WALIONUNULIWA NA KUTAYARISHWA NA WAVUVI WACHACHENE AU WAANDAAJI.</p> <p>UUAZI WA SAMAKI WALIOVULIWA NA KAYA HAUPASWI KUJUMUISHWA KAMA BIAHARA YA SAMAKI BALI NI UTAYARISHAJI WA SAMAKI.</p> <p>Ni wiki ngapi kwa ujumla [JINA] alishiriki katika biashara ya samaki katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?</p> <p>Katika wiki hizo, kadiriya ni siku ngapi kwa wiki [JINA] aliiza samaki?</p> <p>ANDIKA '0' KATIKA SAFU WIMA ZOTE KAMA (JINA) HAKUSHIRIKI KATIKA UUAZI WA SAMAKI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA?</p>		
GERESHO LA UTAMBULISHO WA MWANAKAYA	IDADI YA WIKI	SIKU/WIKI	MASAA/ SIKU	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 J: NGUVU KAZI YA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

NGUVU KAZI/GHARAMA ZA KUCHANGIA				
1. Katika kipindi cha msimu wa samaki WACHACHE uliopita, ulichangia nguvu kazi au gharama na mtu yeyote katika ubia (ukiondoa nguvu kazi ya kulipia)?	2. Ulikuwa na ubia na watu wangapi katika msimu mzima wa samaki WACHACHE uliopita?	3. Ni asilimia ngapi ya jumla ya <u>gharama za pembejeo</u> ambazo wewe ulihusika nazo? (ukihusisha kukodi boti, leseni, chambo, kamba, petrol, vyandarua n.k.)?	4. Ni asilimia ngapi ya nguvu kazi uliyotoa (aidha wewe mwenyewe, kupitia kwa wanakaya wako, au wale ambao wewe mwenyewe uliowakodi)?	5. Je, gawiwo lako lilikuwa ni asilimia ngapi ya mavuno ya samaki (aidha kwa ajili ya kuuza au kwa matumizi)?
NDIYO. .1 HAPANA. 2 ►6	IDADI	ASILIMIA	ASILIMIA	ASILIMIA

NGUVU KAZI YA KUKODI			
6. Ni wavuvi wanaume na/watoto wangapi uliwakodi katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita? Ni wiki ngapi kila kibarua alikufanyia kazi katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita? KAMA KULIKUWA NA MAKUNDI MBALIMBALI YALIYOKODISHWA YA WAVUVI WANAUME NA/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► 7 KAMA UKODISHAJI ULIFANYWA KWA PAMOJA, ELEZEA NGUVU KAZI ILIYOKODISHWA KWA BOTI YOTE, SIO SEHEMU YAKE TU.			
IDADI YA WATU WAZIMA	IDADI YA WIKI/MTU MZIMA	IDADI YA WATOTO	IDADI YA WIKI/ WATOTO

NGUVU KAZI YA KUKODISHA													
7. Uliwalipa vibarua hawa ujira maalum? 													

SEHEMU K: ZANA ZA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

ZANA ZA KUVULIA SAMAKI							
GERESHO LA CHOMBO	ZANA ZA UVUVI	1. Kuna mwanakaya yeyote aliyejihusisha na shughuli za uvuvi katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita kwa kutumia [ZANA YA UVUVI]?	2. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi zilitumiwa na kaya yako katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?	3. Ni [ZANA ZA UVUVI] ngapi zinamilikiwa na kaya yako?	4. Kama wewe au mwanakaya yeyote alijihusisha na uvuvi angunua [ZANA ZA UVUVI], angelipa kiasi gani cha fedha katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?	5. Ni [ZANA ZA UVUVI] ilinunuliwa na wewe au mwanakaya yeyote katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHONUNULIWA	6. Ni kiasi gani cha fedha kaya yako ililipa kukodi [ZANA ZA UVUVI] ili ikitumie katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita? ANDIKA '0' KAMA HAKUNA KILICHOKODIWA
		NDIYO. 1 HAPANA. . 2 ► ZANA INGINE	IDADI YA ZILIZOTUMIWA	IDADI INAYOMILIKIWA	THAMANI (TSH/KIPIMO)	IDADI ILIYONUNULIWA	SHILINGI
	ZANA ZA UVUVI						
A	Chandarua						
B	Jarife						
C	Ndoana						
D	Nyavu kubwa						
E	Mitego ya samaki						
F	Chavi / Kokoro (castnet)						
G	Madema (large fish trap)						
H	Mtando wa usiku						
I	Nyingine, taja _____						
J	Nyingine, taja _____						

SEHEMU K: ZANA ZA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

ZANA ZA UVUVI/MOTA/MITAMBO											
ZANA ZA UVUVI/MOTA/MITAMBO	ZANA ZA UVUVI/MOTA	7. Je, wewe au mwanakaya yeyote alishiriki katika shughuli za uvuvi katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita kwa kutumia aina yeyote ya [ZANA/ MOTA] <									

SEHEMU K: ZANA ZA UVUVI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

GHARAMA NYINGINEZO				
N A M B A Y A P E M B E J E O	<p>15. Je, mlitumia fedha kwa ajili ya vitu vifuatavyo katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?</p> <p>DADISI GHARAMA NYINGINEZO, LAKINI USIHUSISHE GHARAMA ZA MANUNUZI, UKODISHAJI AU UENDESHAJI WA ZANA ZA UVUVI/MOTA/ NA MATUMIZI YA VIBARUA WA SHUGHULI ZA UVUVI .</p> <p>NDIYO...1 HAPANA...2 ► PEMBEJEO INAYOFUATIA</p>		<p>16. Mlitumia kiasi gani kwa [VIFAA]?</p> <p><u>KIPIMO</u> Siku.....1 Wiki.....2 Msimu.....3 Mwaka.....4</p>	
			SHILINGI	KIPIMO
A.	KODI			
B.	LESENI			
C.	ADA ZA MNADA (USHURU)			
D.	ADA (kama ya SOKO)			
E.	TAMBI ZA KARABAI			
F.	KODI YA KUHFADHI VIFAA			
G.	USAFIRI			
H.	MABOYA			
I.	NYUZI ZA KUSUKIA NYAVU			
J.	NTA (Beeswax / Sealant (karafat))			
K.	Mafuta (Lubricant/Oil)			
L.	Waya (Chicken wire) (cha cha)			
M.	NYINGINE (TAJA)			

SEHEMU L: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

1. MDADISI: ANGALIA SEHEMU C. JE, KULIKUWA NA MWANAKAYA YEYOTE ALIYEJIHUSISHA NA UVUVI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA?

NDIYO...1
HAPANA...2 >> SEHEMU INAYOFUATIA



AINA YA SAMAKI		MAHALI	JUMLA KWA MSIMU WOTE WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA			UVUVI									
GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	2.	Tafadhali orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote alivua katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?	3.	Je, kwa kiasi kikubwa, ni wapi ambapo unavua [AINA YA SAMAKI]?	4.	Je, kwa jumla, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] ambacho wewe, wanakaya wengine au mtu yeyote aliyekodishwa alivua katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?	5.	Je, kwa jumla, katika kipindi cha msimu wa samaki WACHACHE uliopita, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] ambacho wewe au/na wanakaya wengine mlihifadhi kwa ajili ya kuuza baadae?	6.	Ni wiki ngapi wewe au mwanakaya yeyote alivua [AINA YA SAMAKI] katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?	7.	Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe, wanakaya wengine na/au mvuvi yeyote aliyekodishwa, walivua kwa wastani kwa wiki katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?			
	<u>MAGERESHO YA INA YA SAMAKI:</u> 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 VIBUA....27 LUKUMBU...10 KANDA/ MIGEBUKA..11 GADAYO..28 MKIZI.....12 HONGWE...29 MKUNDAJI..13 KALMAMBA.30 MUMI.....14 CHAA.....31 NGURU....15 KAA.....32 JODARI....16 NYINGINE KITOGA....17 (TAJA)...33 KAMONGO...18		<u>MAGERESHO YA MAHALI:</u> BAHARI.....1 ZIWA VICTORIA.....2 ZIWA NYASA.....3 ZIWA TANGANYIKA...4 ZIWA RUKWA.....5 ZIWA DOGO.....6 ZIWA LA KUTENGENEZA/ BWAWA.....7 DIMBWI LA ASILI...8 DIMBWI LA KUTENGE- NEZA.....9 MTO.....10 KIJITO.....11 NYINGINE (TAJA)...12		<u>MAGERESHO YA KIASI CHA 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			<u>MAGERESHO YA KIASI CHA 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							
JINA LA SAMAKI		GERESHO	MAHALI	GERESHO	IDADI	KIPIMO	UTAYARISHAJI AINA YA1			UTAYARISHAJI AINA YA 2			IDADI YA WIKI	IDADI	KIPIMO
							IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI	IDADI	KIPIMO	AINA YA UTAYARI-SHAJI			
1.															
2.															
3.															
4.															
5.															

SEHEMU L: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

[illegible]

SEHEMU L: UZALISHAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	MATUMIZI YA NYUMBANI						ANGALIZO LA MWISHO			
	12. Ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] walivuliwa na wewe na/ mwanakaya yeyote katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita, kwa wastani walitunzwa kwa wiki kwa ajili ya matumizi ya kaya? ANDIKA KIASI HADI AINA MBILI ZA UTAYARISHAJI. KAMA NI AINA MOJA YA UTAYARISHAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UTAYARISHAJI WA AINA YA 2. <div><div><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 ENGINE (ELEZA)9</div><div><u>MAGERESHO YA UANDAAJI:</u> SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 ENGINE (ELEZA)5</div></div>						13. Kwa ujumla, katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita, ni gawio kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] waliovuliwa, kilitunzwa kwa ajili ya matumizi ya kaya? MSOME MWAJIBU Karibu hakuna..1 1/4.....2 1/2.....3 3/4.....4 Karibu wote....5		14. MDADIDI: KWA KILA AINA YA SAMAKI, KIASI KILICHOVULIWA KWA WIKI, LAZIMA KIWE KARIBU SAWA NA KIASI KILICHOZWA KWA WIKI + KIASI KILICHOTUNZWA + KIASI KILICHOTUMIWA NA KAYA YENYEW KWA WIKI. 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. NDIO, HESABU ZIMEWIANA.....1 HAPAHA, HESABU HAZIJAWIANA NA ZIMEREKEBISHWA...2	
	<div><div>UTAYARISHAJI AINA YA 1</div><div><div>IDADI</div><div>KIPIMO</div><div>AINA YA UTAYARISHAJI</div></div><div>UTAYARISHAJI AINA YA 2</div><div><div>IDADI</div><div>KIPIMO</div><div>AINA YA UTAYARISHAJI</div></div><div>GAWIWO LA JUMLA</div></div>									
	1.									
	2.						MAELEZO			
	3.									
	4.									
	5.									

SEHEMU L: UZALISHAJI WA SAMAKI (MS

	AINA YA SAMAKI	
GERESHO LA SAMAKI ALIYEVULIWA	2. Tafadhali orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote alivua katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?	
	JINA LA SAMAKI	GERESHO
	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
5.		

SEHEMU M: ZANA ZILIZOKODISHWA (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

		1. Wakati wa msimu wa WINGI wa samaki uliopita, kaya yako ilikodisha [ZANA] yoyote kwa wavuvi wengine? NDIYO.1 HAPANA..2 ►ZANA INGINE	2. Ni idadi gani ya [ZANA] kaya yako ilikodisha katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita?	3. Je, kwa ujumla ni kiasi gani kaya yako ilipokea kutokana na ukodishaji wa [ZANA] hizi kwa wavuvi wengine katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita? KADIRIA THAMANI YA MALIPO KWA VITU YALIYOPOKELEWA.
	ZANA		IDADI YA ZANA	SHILINGI
A	Usipa (chandarua) net			
B	Kambuzi (beach) seine			
C	Mbedza (Ndoana)			
D	Mbuka / nta ya ukonde (gillnet) (jarrife)			
E	Mono (mtego wa samaki)			
F	Chavi / kokoro (castnet)			
G	Madema (large fish trap)			
H	Mtando wa usiku			
I	Mtumbwi			
J	Jahazi			
K	Mashua (outboard engine)			
L	Ngalawa (twin-hull boat)			
M	Nyingine, taja: _____			
N	Nyingine, taja: _____			

SEHEMU N: UUZAJI WA SAMAKI (MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA)

1. MDADISI: ANGALIA SEHEMU C. KULIKUWA NA MWANAKAYA YEYOTE ALIYEJIHUSISHA NA UUZAJI WA SAMAKI KATIKA MSIMU WA SAMAKI WACHACHE ULIOPIITA, KWA MUJIBU WA SWALI LA 4?

NDIYO..1
HAPANA...2 >> SEHEMU INAYOFUATIA

MANUNUZI				MAUZO													
2. Tafadhali orodhesha mpaka aina tano ya samaki ambao wewe au mwanakaya yeyote aliuza kama njia mojawapo ya biashara yako ya samaki <div><div>MAGERESHO YA INA YA SAMAKI:</div><div>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 VIBUA....27 LUKUMBU...10 KANDA/ MIGEBUKA..11 GADAYO..28 MKIZI.....12 HONGWE...29 MKUNDAJI..13 KALMAMBA.30 MUMI.....14 CHAA.....31 NGURU.....15 KAA.....32 JODARI....16 NYINGINE KITOGA...17 (TAJA)...33 KAMONGO...18</div></div>		3. Katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita, ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI], wewe au mwanakaya yeyote alinunua kutoka kwa wavuvi wengine na / au waandaji wengine kwa wiki kwa ajili ya biashara yako ya samaki? Katika wiki za kazi, nini ilikuwa wastani wa bei kwa kila kiasi? ANDIKA IDADI MPAKA AINA MBALIMBALI MBILI ZA UANDAAJI. KAMA NI AINA MOJA YA UANDAAJI, ACHA WAZI SAFU WIMA YA UANDAAJI WA AINA YA 2. <div><div>MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI</div><div>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</div><div>MAGERESHO YA UANDAAJI:</div><div>SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI.3 BARAFU.....4 INGINE (TAJA)5</div></div>		4. Katika msimu wa samaki WACHACHE uliopita, kwa wastani ni kiasi gani cha [AINA YA SAMAKI] wewe au mwanakaya yeyote aliuza kwa wiki kama mojawapo ya biashara yako ya samaki? Katika wiki za kazi, nini ilikuwa wastani wa bei kwa kila kiasi? ANDIKA IDADI MPAKA AINA MBILI TOFAUTI ZA UANDAAJI, KAMA NI AINA MOJA YA UANDAAJI, ACHA WAZI SAFU YA UANDAAJI WA 2. <div><div>MAGERESHO YA KIASI CHA SAMAKI</div><div>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</div><div>MAGERESHO YA UANDAAJI:</div><div>SAMAKI MBICHI.....1 WALIOKAUSHWA NA JUA...2 WALIKAUSHWA KWA MOSHI..3 BARAFU.....4 INGINE (TAJA)5</div></div>													
UTAYARISHAJI AINA YA 1		UTAYARISHAJI AINA YA 2		UTAYARISHAJI AINA YA 1		UTAYARISHAJI AINA YA 2											
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	BEI (TSH)	KIASI	KIPIMO	AINA YA UAND-AAJI	BEI (TSH)
1.																	
2.																	
3.																	
4.																	
5.																	

SEHEMU H: UZAJI WA SAMAKI (MSIMU WA WINGI WA SAMAKI ULIPITA)

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

	:	
--	---	--