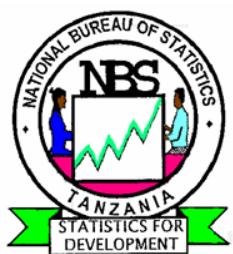




Jamhuri ya Muungano wa Tanzania

UTAFITI WA KILIMO WA MWAKA 2022/23



MWONGOZO WA MDADISI

Yaliyomo

1	UTANGULIZI	6
1.1	Utangulizi.....	6
1.2	Malengo ya Utafiti	7
1.3	M pangilio wa Utafiti na Washirika katika Utekelezaji.....	7
1.4	Sampuli na Eneo la Utafiti	9
1.5	Mwaka wa Kilimo.....	Error! Bookmark not defined.
1.6	Sehemu za Utafiti huu.....	9
1.7	Vitendea Kazi vya Utafiti	10
1.8	Usiri wa Taarifa	10
2	TARATIBU ZA UTENDAJI UWANDANI	11
2.1	Jukumu lako kama M dadisi	11
2.2	Uhusiano kati ya wadadisi na msimamizi.....	11
2.3	Jinsi ya kufanya mahojiano.....	12
2.4	Jinsi ya kuuliza maswali	13
2.5	Kurudi kwenye kaya na kukataa mahojiano	13
2.5.1	Ulazima wa kurudi kwenye kaya.....	13
2.5.2	Kukataa mahojiano	14
2.6	Nyenko na vifaa vya utafiti	14
3	JINSI YA KUKAMILISHA DODOSO.....	15
3.1	Kutambua eneo na kaya/mhojiwa	15
3.2	Kanuni za jumla za kujaza dodoso.....	15
3.3	Jinsi ya kujaza sehemu mahususi za dodoso.....	16
3.3.1	Jalada la mahojiano.....	16
3.3.2	Sehemu ya 0: Mchujo na Jalada la mahojiano.....	16
3.3.3	Sehemu ya 1: Mwanzo wa Mahojiano.....	16
3.3.4	Sehemu ya 2: Orodha ya Wanakaya na Utambuzi wa Wamiliki a Mashamba	17
3.3.5	Sehemu ya 3: Orodha ya Mashamba	19
3.3.6	Sehemu ya 4: Orodha ya vishamba Msimu wa VULI	21
3.3.7	Sehemu ya 5: Orodha ya Mazao Msimu wa Vuli	26
3.3.8	Sehemu ya 6: Orodha ya Vishamba Msimu wa Masika	30

3.3.9 Sehemu ya 7: Orodha ya Mazao Msimu wa Masika	30
3.3.10 Sehemu ya 8: Uzalishaji wa Kudumu wa Mazao	30
3.3.11 Sehemu ya 9: Matumizi ya mavuno ya mazao	31
3.3.12 Sehemu ya 10. Upatikanaji wa mbegu/miche/vipando.....	35
3.3.13 Sehemu ya 11: Matumizi na Upatikanaji wa Pembejeo (Mbolea na Viuatilifu)	36
3.3.14 Sehemu ya 12: Mifugo Iliyotunzwa na Mabadiliko yake.....	38
3.3.15 Sehemu ya 13: Uzalishaji wa Mifugo.....	42
3.3.16 Sehemu ya 14: Uzalishaji wa Maziwa.....	44
3.3.17 Sehemu ya 15. Uzalishaji wa Mayai.....	46
3.3.18 Sehemu ya 16: Mazao Mengine ya Mifugo.....	48
3.3.19 Sehemu ya 17: Ukuzaji wa Viumbemaji	50
3.3.20 Sehemu ya 19: Gharama Nyingine	55
3.3.21 Sehemu ya 20: Usajili wa Shamba	58
3.4 Mwisho wa Mahojiano	58
3.5 Baada ya Mahojiano	58
4 Mwongozo wa kutumia CAPI/SUSO na Kifaa cha GPS na Mfumo wa CAPI kwenye Kishikwambi.....	59
4.1 Matumizi ya Mfumo wa CAPI katika Utafiti wa Kilimo wa Mwaka 2023 (AASS 2023).	59
4.2 Utunzaji wa Jumla wa Kishikwambi na vifaa vingine.....	59
4.3 Kuanza: Washa Kishikwambi na ingia kwenye Programu ya Usaili wa Mdadisi	60
4.4 Mtiririko wa Kazi kwa Wadadisi.....	62
4.5 Kuboresha Mfumo	63
4.6 Muhtasari wa Dashboard ya Mdadisi	64
4.7 Uoanishaji (Synchronization)	72
4.8 Udhibiti wa ubora na kuweka alama za ukamilifu wa mahojiano	74
4.9 Kupitia sehemu mbalimbali za dodoso	76
4.10 Maoni	78
4.11 Kujibu aina zote za maswali	79
4.12 Ushabihianaji/mwingiliano(interface) na majibu ya maswali	86
4.13 Nini cha kufanyika iwapo utapokea mahojiano yaliyokataliwa	89
4.14 Miiko ya Kutumia Kishikwambi wakati wa Ukusanyaji wa takwimu	90

Vifupisho vya Maneno

AASS	Annual Agriculture Sample Survey
ASDP	Agricultural Sector Development Programme
CAADP	Comprehensive Africa Agriculture Development Programme
CAPI	Computer Assisted Personal Interview
DADPs	District Agriculture Development Plans
DS	District Supervisors
EAs	Enumeration Areas
FAO	Food and Agriculture Organisation
FYDP	Five Year Development Plan
GPS	Global Positioning System
HQ	Headquarters
MoA	Ministry of Agriculture
MKUKUTA	Mpango wa Kukuza Uchumi na Kupunguza Umaskini Tanzania
NAADS	National Agricultural Advisory Service
NBS	National Bureau of Statistics
NSCA	National Sample Census of Agriculture
RDS	Rural development strategy
RSM	Regional Statistics Manager
PAPI	Paper and Pen Interview
PPMP	Poverty Monitoring Master Plan
SDGs	Sustainable Development Goals
SuSo	Survey solutions
WCA	World Programme for the Census of Agriculture

NENO KWA MDADISI

Mwongozo huu ni Mwongozo wako;
Soma na uelewe maudhui yake yaliyomo katika kupanga kazi yako;
Soma wakati na katikati ya vipindi vyta mahojiano;
Soma ukiwa nyumbani.

Mwongozo huu umeandaliwa kwa matumizi yako kama mdadisi wakati wa kukusanya taarifa za Utafiti wa Kilimo wa Mwaka. Mwongozo huu unaelezea dhana za msingi ambazo unapaswa kuzijua juu ya utafiti huu, mbinu za ukusanyaji wa taarifa, na miongozo ya jinsi ya kupata taarifa sahihi, kamili, za kuaminika, na thabiti kutoka kwa wahojiwa.

Mwongozo huu hauwezi kuelezea kwa undani changamoto zote utakazokutana nazo uwandani. Hata hivyo, inatarajiwa kuwa maelekezo utakayopewa na msimamizi wako pamoja na uelewa wa majukumu na wajibu wako kama yalivyojumuishwa katika mwongozo huu vitakusaidia kufanya kazi yako uwandani kwa makini na ufanisi mkubwa.

Umuhimu wa nafasi yako katika zoezi hili unapaswa kusaidia kukutia moyo kufanya kadri uwezavyo katika kutekeleza majukumu na wajibu wako kama Mdadisi.

Ifanye kazi yako iwe sifa kwako na kwa nchi yako.

Dkt. Albina A. Chuwa;
Mtakwimu Mkuu wa Serikali;
Ofisi ya Taifa ya Takwimu;
Oktoba, 2023

1 UTANGULIZI

1.1 Utangulizi

Tangu mwaka 2001, Serikali ya Jamhuri ya Muungano wa Tanzania ilifanya jitihada mbalimbali ikilenga kupunguza umaskini angalau kwa nusu na kufikia maendeleo ya kijamii na kiuchumi ifikapo mwaka 2015 chini ya Mkakati wa Kukuza Uchumi na Kupunguza Umaskini Tanzania (MKUKUTA). MKUKUTA ulikuwa hatua ya pili muhimu ya kitaifa iliyounganisha juhudini mbalimbali za kuliweka suala la upunguzaji umasikini kuwa kipaumbele kikuu katika ajenda ya maendeleo ya Taifa. Kupitia MKUKUTA, upatikanaji wa taarifa kwa wakati na za uhakika kuhusu umaskini unakuwa nyenzo ya kimkakati ya kuwezesha tathmini ya miradi iliyo chini ya MKUKUTA ili hatua stahiki ziweze kuchukuliwa katika kufanikisha malengo ya Mkakati yaliyoainishwa.

Sekta ya kilimo ni miongoni mwa sekta tano muhimu katika uchumi ambayo huchangia kwa kiasi kikubwa kupunguza umaskini na riziki za wakulima kwa kuongeza kipato na kujitosheleza kwa chakula. Sambamba na MKUKUTA, Wizara za Sekta ya Kilimo (Wizara ya Kilimo; Wizara ya Mifugo na Uvuvi; Wizara ya Kilimo, Umwagiliaji na Mifugo, Zanzibar) ilianda Programu ya Maendeleo ya Sekta ya Kilimo (ASDP na ASDP II) na mkakati wake wa utekelezaji kupitia Programu za Wilaya za Maendeleo ya Kilimo (DADPs). Mkakati huu umeainisha mipango ya kuweka mazingira wezeshi kwa ajili ya kuboresha vipato vya wakulima, usalama wa chakula kwenye kaya na kupunguza umasikini kwa ujumla. Uundaji wa ASDP na DADPs umezingatia malengo yaliyoainishwa katika Sera ya Maendeleo Vijijini (RDS) ya mwaka 2003 na mikakati yake, pia kuchangia maendeleo ya viwanda (katika ASDP II). ASDP II ilikusudia kuharakisha utekelezaji wa viwanda kupitia kuongeza tija katika mazao ya kilimo ambayo hutumika kama malighafi katika usindikaji wa mazao ya kilimo.

Mipango hii inafuatiliwa na kutathminiwa ili kupima ufanisi wake katika kupunguza umaskini. Ili kuwezesha ufuatiliaji na tathmini ya mchangi wa ASDP na Mkakati wa Maendeleo Vijijini (Rural Development Strategy-RDS) katika kupunguza umaskini, Serikali ilifanya Sensa ya Kilimo, Mifugo na Uvuvi (National Sample Census of Agriculture-NSCA) kwa mwaka 2002/03, 2007/08 na 2019/20. Sensa hizi zilikuwa sehemu ya programu ya muda mrefu ya utafiti, ambayo ni sehemu ya Programu Kabambe ya Kufuatilia Umasikini (the Poverty Monitoring Master Plan (PMMP). Matokeo ya sensa hizo yalitoa taarifa kuhusu hali ya kitaifa ya uzalishaji, utoaji wa huduma na matumizi ya rasilimali ili kuongoza utekelezaji wa sera na mipango ya Serikali.

Katika kuendeleza juhudini za serikali za kufuatilia maendeleo katika sekta ya kilimo, NBS kwa kushirikiana na Mpango wa “*the 50 by 2030 Initiative*” inatekeleza Utafiti wa Kilimo

wa Mwaka kwa mwaka 2022/23 (the Tanzania Annual Agriculture Sample Survey of 2022/23 – AASS 2022/23) nchini Tanzania

1.2 Malengo ya Utafiti

Utafiti wa Kilimo wa Mwaka (AASS 2022/23) unalenga kutoa takwimu za kufuatilia maendeleo katika sekta ya kilimo Tanzania, pamoja na kutoa taarifa zinazoaminika kuwezesha kukokotoa na kupanga baadhi ya viashiria muhimu vya ngazi ya kimataifa (vikiwemo SDGs 2.3.1 na 2.3.2), kikanda (vikiwemo vile vya makundi ya utendaji wa CAADP 2.4, 3.1i, 3.1ii, 3.1iv, 3.1vi, 3.2i, 3.2ii, 4.1i na 3.2iii) na ngazi ya kitaifa. Sekta ya kilimo nchini ina mchangano mkubwa kwenye sekta ya viwanda na chanzo cha maisha kwa takribani asilimia 65 ya wananchi. Vilevile, Mpango wa Taifa wa Maendeleo wa Miaka Mitano Awamu ya Tatu 2021/22-2025/26 (FYDP III 2021/22-2025/26) umeainisha viashiria vya kiutendaji na malengo yanayopaswa kufikiwa ifikapo mwaka 2026. Viashiria hivi vingi hupimwa kupitia tafiti za kilimo.

1.3 Mpangilio wa Utafiti na Washirika katika Utekelezaji

Utafiti wa kilimo wa mwaka 2022/23 utatekelezwa na Ofisi ya Taifa ya Takwimu (NBS) na Ofisi ya Mtakwimu Mkuu wa Serikali Zanzibar kwa kushirikiana na Wizara za kisekta za Kilimo na kwa msaada wa kitaalam kutoka Shirika la Chakula na Kilimo la Umoja wa Mataifa (FAO). Ukusanyaji wa taarifa utafanywa na jumla ya timu 31 za uwandani. Kila timu imeundwa na wadadisi wanne (4) na msimamizi wa timu mmoja (1). Pia kutakuwa na wadadisi 57 kwa ajili ya mashamba makubwa. Kwa ujumla kutakuwa na jumla ya wadadisi 181na wasimamizi 31

Aidha, wasimamizi wa udhibiti ubora watakuwa 27 na watasimamia taratibu za udhibiti ubora na watakuwa huru katika kazi zao, watazungukia timu moja hadi nyingine kufanya ukaguzi wa kushtukiza, kurudia mahojiano kwa maswali machache ya muhimu, uangalizi, nk. Hatimaye, jumla ya watumishi wa makao makuu 5 mpaka 7 walioko Dodoma, watawajibika kwa ngazi ya tatu ya ukaguzi wa taarifa (baada ya wadadisi na wasimamizi wa taarifa). Muhtasari wa idadi ya watumishi umeoneshwa katika Jedwali namba 1.

Jedwali 1: Nguvu kazi ya uwandani ya AASS 2023

Watendaji	Idadi
Wadadisi	124+57
Wasimamizi wa Timu	31
Wasimamizi wa Udhibiti Ubora	27
Wakaguzi wa taarifa Makao Makuu	5 mpaka7

Kila timu itakwenda kwenye maeneo yao ya kuhesabia (Enumeration Area- EAs) kwa gari. Kabla ya kuanza kwa shughuli yoyote ya ukusanyaji wa taarifa katika EA, msimamizi wa timu atawajulisha Serikali za mitaa/vijiji kuhusu shughuli zijazo za ukusanyaji taarifa katika kijiji/mtaa chao/wao. Pia msimamizi kwa kushirikiana na viongozi wa mtaa/kijiji ataratibu ili kuwezesha upatikanaji wa kaya katika EA na kuhakikisha kuwa wengi wao kadri iwezekanavyo wanapatikana siku watakapotembelewa.

Kwa kila EA zenyenye chini ya kaya 200 kulingana na taarifa ya Sensa ya Watu na Makazi ya Mwaka 2022, ukusanyaji wa taarifa utafanyika kama ifuatavyo:

1. Wadadisi watapokea dodoso kwenye vishikwambi vyao kutoka kwa msimamizi wa timu lenye maswali machache ya mchujo kwa ajili ya kuorodhesha kaya zote katika Eneo la kuhesabia. Baada ya kukamilisha zoezi la kuorodhesha kaya katika EA sehemu ya mchujo katika dodoso itakuwa imekamilika. Wadadisi watahitaji kutuma (synchronize) kwa msimamizi kaya zilizoorodheshwa kwa kutumia vishikwambi vyao. Zoezi la kuorodhesha kaya kwenye EA linaweza kuchukua siku moja hadi siku moja na nusu kwa kila EA;
2. Msimamizi wa timu atapitia majibu ya kaya zote kama zilivyopokelewa kutoka kwa wadadisi na kuziidhinisha au kuzikataa kutegemeana na ufasaha wa ujazaji wake.
3. Msimamizi wa timu atakapokuwa ameridhika na ubora wa taarifa ya sehemu ya mchujo wa kaya, ataangalia ustahiki wa kila kaya zitakazochaguliwa kwa ajili ya utafiti.
4. Baada ya hapo Msimamizi wa timu attachagua bila mpangilio kaya 12 katika kaya za kilimo kwa kila EA, na kuwatumia wadadisi kwa ajili ya mahojiano ya dodoso la utafiti kilimo wa mwaka 2022/23. Zoezi la ukusanyaji wa taarifa kwa EA itachukua siku moja au moja na nusu kukamilika

Kwa kila EA zenyenye zaidi ya kaya 200 kulingana na taarifa za Sensa ya Watu na Makazi ya Mwaka 2022, ukusanyaji wa taarifa utafanyika kama ifuatavyo

1. Wadadisi watapokea kutoka kwa msimamizi wa timu kaya 12 zilizochaguliwa kitaalamu kwa kila EA kutoka kwenye orodha ya kaya za kilimo zilizotokana na taarifa ya Sensa ya Watu na Makazi ya Mwaka 2022
2. Wadadisi watatakiwa kutembelea kaya zilizochaguliwa kwa ajili ya mahojiano ambayo yatatakiwa kukamilika ndani ya siku moja hadi moja na nusu kwa kila EA

Ufanuzi wa Baadhi ya Maneno

Kaya ni mtu au watu ambao kwa kawaida huishi na kula pamoja. Hata hivyo ndugu wengine, wageni na watumishi katika kaya nao wahesabike kama watu wa kaya hiyo

Kaya ya Kilimo Kaya itaitwa ya kilimo ikiwa itakuwa imelima eneo la mita za mraba 25 au zaidi, na iwapo inamiliki au inatunza ng'ombe 1au zaidi; mbuzi, au kondoo, au nguruwe 5; au kuku/bata/bata mzinga/sungura 50

Mwaka wa kilimo Mwaka wa Kilimo wa Tanzania unaanza tarehe 1 Oktoba mpaka 30 Septemba ya mwaka unaofuata. Utafiti utajikita katika mwaka wa kilimo wa 2022/23 (tarehe 1 Oktoba 2022 - 30 Septemba 2023), ikihusisha misimu yote miwili ya Vuli (msimu mfupi wa mvua) na Masika (msimu mrefu wa mvua). Idadi ya mifugo itakuwa kama ilivyokuwa tarehe **1 Oktoba, 2023**.

Mkulima

Mkulima wa mashamba mdogo

Mkulima mkubwa

1.4 Sampuli na Eneo la Utafiti

1.5 Sehemu za Utafiti huu

Utafiti wa kilimo wa mwaka 2022/23 utakusanya taarifa zifuatazo:

Sehemu ya 0: Mchujo

Sehemu ya 1: Mwanzo wa Mahojiano

Sehemu ya 2: Orodha ya wanakaya na Utambuzi wa Wamiliki wa Mashamba

Sehemu ya 3: Orodha ya Mashamba

Sehemu ya 4: Orodha ya Vishamba Msimu wa Vuli

Sehemu ya 5: Orodha ya Mazao Msimu wa Vuli

Sehemu ya 6: Orodha ya Vishamba Msimu wa Masika

Sehemu ya 7: Orodha ya Mazao Msimu wa Masika

Sehemu ya 8: Uzalishaji wa Mazao ya Kudumu

Sehemu ya 9: Matumizi ya Mavuno ya Mazao

Sehemu ya 10: Upatikanaji wa Mbegu na Miche Msimu

Sehemu ya 11: Matumizi na Upatikanaji wa Pembejeo (Mbolea na Viuatilifu)

Sehemu ya 12: Mifugo Iliyotunzwa na Mabadiliko yake

Sehemu ya 13: Gharama za Uzalishaji za Mifugo

Sehemu ya 14: Uzalishaji wa Maziwa

Sehemu ya 15: Uzalishaji wa Mayai

Sehemu ya 16: Bidhaa Zingine za Mifugo

Sehemu ya 17: Uzalishaji wa Viumbe Maji

Sehemu ya 18: Kazi

Sehemu ya 19: Shughuli Nyingine za Kiuchumi

Sehemu ya 20: Usajili wa Mashamba

Mwisho wa Mahojiano

1.6 Vitendea Kazi vya Utafiti

Orodha ya vifaa vyote vinavyohitajika kwa ajili ya utafiti imetolewa hapo chini ili kuhakikisha kuwa umepokea mahitaji yote kama inavyohitajika. Kama huna baadhi vifaa tafadhali wasiliana na msimamizi kabla ya zoezi la kukusanya takwimu kuanza.

NA.	KIFAA	MHUSIKA
1.	Kishikwambi (Tablet)	Wadadisi na Wasimamizi
2.	Kitunza umeme (Power Bank)	Wadadisi na Wasimamizi
3.	Daftari (Notebooks)	Wadadisi na Wasimamizi
4.	Kalamu ya wino	Wadadisi na Wasimamizi
5.	Mwongozo wa mdadisi	Wadadisi
6.	Begi	Wadadisi na Wasimamizi
7.	Kitambulisho	Wadadisi
8	Viatu vya mvua	Wadadisi na Wasimamizi
9	Koti la mvua	Wadadisi na Wasimamizi

1.7 Usiri wa Taarifa

Utafiti wa Kilimo wa Mwaka 2022/23 unafanywa chini ya Sheria ya Takwimu Sura 351 ya Ofisi ya Taifa ya Takwimu (NBS) na Sheria ya Takwimu Na. 9 ya mwaka 2007 ya Ofisi ya Mtakwimu Mkuu wa Serikali Zanzibar, zinazozipa ofisi hizo dhamana ya kusimamia ukusanyaji, uchakataji na uhifadhi wa takwimu kwa usiri na kutumika kwa matumizi ya kitakwimu tu. Hivyo, taarifa zote zitakazokusanya kama majina, umiliki wa mashamba n.k hazitatolewa kwa mtu ye yeyote.

2 TARATIBU ZA UTENDAJI UWANDANI

2.1 Jukumu lako kama Mdadisi

Mdadisi ndiye mtekelezaji mkuu wa shughuli za ukusanyaji taarifa na mawasiliano ya moja kwa moja na kaya (wahojiwa). Hivyo basi, wadadisi wamebeba jukumu muhimu la kuhakikisha kuwa mahojiano yote yanasmamiwa na kukamilika. Kama wadadisi, ni muhimu kujenga mahusiano na maelewano mazuri na wahojiwa kabla ya kuanza kufanya mahojiano. Zaidi ya hapo, wadadisi lazima wafuate maelekezo yaliyomo katika mwongozo huu na nyenzo nyingine za ziada, wawe na uelewa wa sheria na kanuni za ofisi zinazohusiana na ukusanyaji wa taarifa na pia kufahamu dhana na misamiati iliyotumika.

Wadadisi wanapaswa kuichukulia kazi ya kuhoji kaya kama kazi tatu tofauti lakini zinazohusiana ambazo ni:

- i. Kuuliza maswali kwa urahisi na kwa usahihi.
- ii. Kuandika/kurekodi majibu ya mhojiwa.
- iii. Kuhakiki ukamilifu, mantiki na uthabiti katika dodoso.

2.2 Uhusiano kati ya wadadisi na msimamizi

AASS 2023 ina ngazi nne za usimamizi ambazo ni:

i) Usimamizi Ngazi ya Timu

Katika kila timu kutakuwa na msimamizi wa timu (Meneja Takwimu Mkao) ambaye atasimamia zoezi la ukusanyaji wa taarifa. Hivyo Mdadisi atawajibika kuwasiliana na kiongozi huyo ili kutekeleza majukumu yake ya kila siku. Aidha msimamizi wa timu atahakikisha maeneo yote ya kuhesabia yaliyochaguliwa katika mkao wake yametembelewa kwa ajili ya mahojiano. Pia atakuwa na jukumu la kuitambulisha timu kwa uongozi wa Mkao Halmashauri na Kata. Katika zoezi la ukusanyaji taarifa, wadadisi na wasimamizi wanatarajiwa kufanya kazi kwa uelewano na kujadili mara kwa mara maendeleo, changamoto na mahitaji ya msaada wowote katika kazi yao. Hii ni muhimu ili kuhakikisha utekelezaji mzuri wa shughuli za utafiti na kwa wakati

ii) Usimamizi Ngazi ya Udhibiti Ubora

Wasimamizi wa udhibiti ubora watakuwa kiungo kati ya wasimamizi wa timu na uongozi makao makuu kupitia afisa mradi (Desk officer). Vile vile watakuwa na jukumu la kuzungukia timu na kufanya ukaguzi wa kushtukiza na kurudia mahojiano kwa baadhi ya maswali muhimu. Pia watakuwa na jukumu la kutatua changamoto zitakazojitokeza kwenye timu zitakazokuwa nje ya uwezo wa msimamizi wa timu.

iii) Usimamizi Ngazi ya Makao Makuu

Kabla ya mdadisi hajamaliza kuhoji kaya, msimamizi atajadiliana nao mpango wao wa kazi. Hii ni muhimu ili kuhakikisha utekelezaji mzuri wa *shughuli za utafiti* na kwa wakati. Wadadisi wanahimizwa sana kujadili na wasimamizi wao changamoto zozote ambazo huenda walikumbana nazo wakati wa kukusanya taarifa, muda wa kazi uliopangwa, ziara zinazofuata za kaya na maelezo yao, vifaa vinavyohitajika na taarifa nyingine zozote muhimu. Msimamizi anaweza pia kupanga saa na tarehe ya ziara inayofuata ya mdadisi. Wakati miadi imepangwa, mdadisi lazima awepo na kwa wakati ili kukutana na msimamizi na kufikia kaya kwa wakati.

2.3 Jinsi ya kufanya mahojiano

Ni muhimu kwamba mdadisi awe na/akuze stadi za namna ya kufanya mahojiano zitakazosaidia kusaili vizuri na kwa utulivu. Zaidi ya hapo, mdadisi lazima awe tayari kubadilika kulingana na mazingira tofauti katika kaya na kujuu jinsi ya kujibu haraka na kwa ufanisi. Hapa kuna baadhi ya miongozo:

- a. Onesha bashasha na ushawishi mzuri kwa mhojiwa kuanzia mwanzo (maelewano mazuri). Kuwa mwenye urafiki na ustaarabu, lakini usipoteze muda katika kujadili mambo madogo yasiyo na mantiki.
- b. Inashauriwa kuanza mahojiano kwa salamu au utangulizi wowote *wa heshima*.
- c. Tumia dakika chache katika mazungumzo ya jumla au toa maoni juu ya kitu ambacho kinafurahisha katika ya mazingira ya eneo, ambacho mhojiwa anaweza kujivunia.
- d. Mhakikishie mhojiwa kuhusu usiri wa taarifa anazotoa. Soma tamko kamili la ridhaa kama *ilivyoandikwa* kwa ujumla wake, na upate idhini ya mhojiwa kabla ya kuanza mahojiano.
- e. Uliza maswali yote, hata kama unafikiri unajua majibu.
- f. Uliza maswali kwa mpangilio kamili kama yanavyoonekana kwenye skrini ya kishikwambi.
- g. Uliza maswali kama yalivyoandikwa katika fomu ya kuorodhesha kaya na kwenye dodoso. Kuwa mwangalifu usibadilishe maana yake au kuuliza maswali *elekezi* ambayo yanaweza kumfanya mhojiwa aamini kuwa kuna jibu sahihi/sio sahihi.
- h. Inashauriwa *kufanya mahojiano kwa faragha*. Epuka kufanya mahojiano ya kikundi, lakini mhojiwa anaweza kushauriana na wanakaya wengine ili kuweza kupata taarifa sahihi. Zungumza na mwenye shamba aliyetambuliwa wakati wa awamu ya kuorodhesha kaya au mwanakaya mwingine yejote ambaye anaweza kujibu maswali kwa usahihi (watu wenye umri wa miaka 15 na zaidi na wanaofahamu shughuli za kilimo za kaya wanaweza kuhojiwa). Iwapo hutapata

mwanakaya ye yote mwenye uelewa na shughuli za kilimo za kaya, weka miadi na itembelee kaya *tena hadi mara* mbili.

- i. Sikiliza kwa makini majibu ya mhojiwa. Unaweza kupata majibu ya maswali kadhaa kwa mara moja. Usitoe maoni juu ya maswali ya utafiti. Usioneshe mshangao, kukubaliana au kutokubaliana na majibu ya mhojiwa.
- j. Hakikisha umeingiza jibu la mhojiwa kwa usahihi kabla ya kuendelea na swali linalofuata.
- k. Ikiwa mhojiwa hajaelewa swali, daima ni muhimu kurudia, na kwa maneno rahisi.
- l. Ikiwa mhojiwa anaonekana kusita au kusitasita kujibu maswali, taja umuhimu na thamani ya taarifa za utafiti. Eleza kwamba taarifa anazozitoa ni siri, na majibu yaliyotolewa hayawezi kutumika kwa madhumuni ya kodi, uchunguzi au *udhibiti*. *Mhojiwa ana haki ya kutojibu swali*, hivyo using'aganie kupata jibu ikiwa kwa utashi wako umeona haiwezekani.
- m. Hakikisha kuwa maswali yote yameulizwa kabla ya kukamilisha mahojiano.
- n. Usijadili mambo ya siasa, au mambo mengine yenye utata.
- o. Unaweza kupanga miadi ya kutembelea tena kaya ikiwa mhojiwa ataomba hivyo.
- p. Kuwa tayari kuonesha kitambulisho chako wakati wowote mhojiwa akihitaji.
- q. Kila mara mshukuru mhojiwa wakati mahojiano yanapokamilika na wajulishe kwamba unathamini mchango wao katika kufanikisha utafiti.

2.4 Jinsi ya kuuliza maswali

Madodoso yanahitaji ufanuzi juu ya mada muhimu za uzalishaji wa Kilimo, na mdadisi wa eneo la utafiti anatarajiwa/anapaswa kuuliza maswali kwa usahihi kwa kutumia lugha ya Kiswahili au lugha ya wenyeji. Mdadisi vilevile anatarajiwa/anapaswa kuyafahamu/kuyaolewa maswali kwa umakini na **lazima aepuke** kumsomea Mhojiwa maswali neno kwa neno. Katika hali hiyo, Mdadisi lazima awe mwangalifu anapouliza maswali nyeti (kwa mfano mapato na umiliki wa ardhi, n.k). Kwa urahisi wa rejea, orodha ya baadhi ya misamiati na tafsiri zake inaweza kuingizwa kwenye dodoso ili kusaidia kutoa maelezo ya haraka kwa ajili ya uhakiki wa papo kwa papo.

2.5 Kurudi kwenye kaya na kukataa mahojiano

2.5.1 Ulazima wa kurudi kwenye kaya

Wakati wa mahojiano/kuhiji, unaweza/huenda usipate mwanakaya ye yote anayehusika katika kaya. Andika maelezo katika daftari lako na utenge muda wa kutembelea tena kaya hiyo. Jaribu kutembelea kaya angalau mara tatu. Ni muhimu pia kumtaarifu/kumjuulisha

msimamizi wako juu ya kaya zinazorejewa, sababu na mipango iliopo ya kutembelea/kuirejea tena kaya.

2.5.2 Kukataa mahojiano

Idadi kubwa ya watu hushiriki kikamilifu katika tafiti za kitaifa, na hivyo kukataa huwa ni nadra sana. Hata hivyo, kuna uwezekano wa kupata/kukuta mhojiwa ambaye anakataa/anasita kidogo kutoa taarifa kwa sababu ya kutojua umuhimu wa taarifa anayoitoa. Katika hali kama hiyo, Mdadisi anaweza kujaribu kuwashawishi kuondokana na msimamo wao, kuwahakikishia juu ya utunzaji siri wa taarifa watakazotoa na kuwafahamisha kuwa taarifa hizo zitatumika kwa madhumuni ya kitakwimu pekee. Pia, jambo muhimu ambalo linaweza kuchangia hali ya kaya kukataa kuhojiwa ni mtazamo au tabia za mdadisi, ambaye muda wote anatakiwa kubaki mtulivu na kuonesha heshima na bashasha. Mdadisi hapaswi kubishana au kukasirika. Badala yake, anapaswa kumfahamisha mhojiwa kwa upole kuhusu umuhimu wa taarifa zinazotolewa katika uandaaji wa sera. Ikiwa bado watakataa kuhojiwa, washukuru, ondoka kwenye kaya na umpe taarifa msimamizi wako.

2.6 Nyenzo na vifaa vyta utafiti

Kifaa	Mpokeaji
1. Kishkwambi chenye ulinzi wa kioo na kifuniko	Wadadisi na Msimamizi
2. Kifaa cha Majira nukta/GPS na Betri	Wadadisi na Msimamizi
3. Kifaa cha kuhifadhia Umeme (Power Bank)	Wadadisi na Msimamizi
4. Madaftari	Wadadisi na Msimamizi
5. Penseli/Peni	Wadadisi na Msimamizi
6. Kichongeo	Wadadisi na Msimamizi
7. Kifutio	Wadadisi na Msimamizi
8. Viatu vya Mvua	Wadadisi na Msimamizi
9. Makoti ya Mvua	Wadadisi na Msimamizi
10. Mikoba	Wadadisi na Msimamizi
11. Bando/Vifurushi vya internet	Wadadisi na Msimamizi
12. Vizibao	Wadadisi
13. Vikokotoa	Wadadisi
14. Muongozo wa Mdadisi	Wadadisi
15. Dodoso (Kivuli cha dodoso)	Wadadisi
16. Fomu ya kuorodhesha	Wadadisi

3 JINSI YA KUKAMILISHA DODOSO

3.1 Kutambua eneo na kaya/mhojiwa

Maeneo ya Kuhesabia Watu (Enumeration Areas-EAs) yana orodha ya vijiji vilivyotambuliwa mwaka 2022 wakati wa Sensa ya Watu na Makazi ya 2022. Hivyo, mipaka ya maeneo ya kaya na vijiji inapaswa kuwa kama ilivyokuwa mwaka wa 2022. Hata hivyo, utapewa utambulisho wa eneo la kaya kama vile majina ya vijiji, kata, wilaya na mkoa. Taarifa hizi zitaonekana kwenye ukurasa wa jalada wa dodoso la kielektroniki. Mara tu unapoipata kaya, thibitisha kuwa uko mahali sahihi. Zaidi ya hapo, thibitisha utambulisho wa eneo pamoja na mhojiwa husika wakati wa mahojiano, na kama makosa yamegunduliwa, weka majina na mageresho sahihi.

3.2 Kanuni za jumla za kujaza dodoso

Kabla ya kuanza mahojiano, ni muhimu kuhakikisha kuwa vifaa vyote vya mahojiano (kishikwambi, kitunza umeme, kifaa cha GPS, simu, n.k) viko katika hali nzuri ya kufanya kazi kwa:

- i. Kuhifadhi kishikwambi kwenye jalada lake muhimu;
- ii. Kuchaji kishikwambi na kitunza umeme kila jioni (Kumbuka: Kishikwambi kinahitaji saa 1-2 ili kuja chaji vizuri).

Wakati wa kujaza dodoso, wadadisi wanapaswa kuzingatia kanuni zifuatazo:

- i. Hakikisha kuwa vipengele/sehemu zote za dodoso zimejazwa vizuri.
- ii. Baada ya kukamilisha dodoso, lipitie kabla ya kuondoka kwenye kaya na uthibitishe kwamba taarifa zote zinazohitajika zimejazwa ipasavyo.
- iii. Maswali yote yanapaswa kuulizwa kwa mwenye/mtunza shamba au kwa mwanakaya mwingine ye yote mtu mzima ambaye anafahamu vyema shughuli za uzalishaji wa kilimo katika kipindi cha mwaka wa kilimo 2022/23.

Kumbuka: Vifupisho vyote vya vipimo na maneno vimetolewa. Kwa mfano: Ek .= Ekari, Ha. = Hekta, Na. = Namba.

Kuna matukio, na mara nyingi ni ya kawaida, ambapo wakulima hukadiria kiasi kwa katika vipimo visivyo vya kawaida (au vipimo vya kienyeji) badala ya vile vipimo vya kawaida (kwa mfano, Kilo, Lita, Ekari, Hekta nk.). Pale inapowezekana, mhimize mhojiwa kutumia vipimo vya kawaida. Iwapo hii haiwezekani, rekodi vipimo vya kienyeji vilivyotolewa na mhojiwa.

3.3 Jinsi ya kujaza sehemu mahususi za dodoso

3.3.1 Jalada la mahojiano

Ukurasa wa jalada una taarifa zilizojazwa awali kuhusu taarifa za kijiografia, na kitambulisho cha mkuu wa kaya kinapopatikana (wakati EA ina zaidi ya kaya 200 na kaya za kilimo zimechaguliwa moja kwa moja kutoka kwenye sampuli mama ya Sensa ya Watu na makazi ya mwaka 2022. Jina la mkuu wa kaya na maelezo ya mawasiliano yatatolewa na kuwekwa kwenye mfumo ili kurahisisha eneo la wasailiwa). Kabla ya mahojiano, mdadisi anapaswa kutafuta eneo la kaya kwa kufuata maelezo ya eneo lililotolewa na mara atakapofika kwenye kaya, anapaswa kuthibitisha maelezo ya eneo na mhojiwa na ikiwa makosa yamegunduliwa, masahihihisho yafanyike.

3.3.2 Sehemu ya 0: Mchujo na Jalada la mahojiano

Kama ilivyoelezwa katika sehemu ya 1.3 hapo juu, uorodheshaji wa kaya zote katika EAs zenye kaya zisizozidi 200, mchujo wa kaya zenye vigezo na uchaguzi wa sampuli utafanyika kwa mpangilio kabla ya kuanza kwa mahojiano. Katika kila EA iliyochaguliwa ambayo inakidhi vigezo, wadadisi wataorodhesha kaya zote katika CAPI/SuSo na baada ya kukamilisha, watawasilisha taarifa kwa msimamizi wao. Msimamizi attachuja orodha iliyopokelewa kutoka kwa kila EA na kuchagua kaya zote zinazokidhi vigezo. Kutoka kwenye orodha ya kaya zilizokidhi vigezo, msimamizi atatumia mbinu ya sampuli (bahati nasibu) ili kuchagua kaya kumi na mbili zinazojishughulisha na kilimo kwa kila EA kwa ajili ya mahojiano. Wadadisi watagawanywa kwenye kaya zilizochaguliwa kwa ajili ya kufanya mahojiano kuitia CAPI/SuSo.

Kwa EAs zenye zaidi ya kaya 200, hakuna uorodheshaji utakaofanywa, badala yake, kaya zinazokidhi vigezo zitachaguliwa kwa mfumo wa bahati nasibu moja kwa moja kutoka kwenye orodha ya kaya za kilimo zilizotokana na taarifa ya Sensa ya Watu na Makazi ya mwaka 2022 na kaya zitakazochaguliwa kwa ajili ya mahojiano zitatumwa moja kwa moja kwa msimamizi ili aweze kuwatumia wadadisi kwa ajili ya mahojiano.

3.3.3 Sehemu ya 1: Mwanzo wa Mahojiano

Sehemu hii inatoa miongozo kwa mhojiwa kuhusu mambo ya kufanya baada ya kuitambua kaya inayohojiwa. Kwanza, baada ya kufika kwenye kaya, salimia utakaowakuta, jitambulisho kwa kuelezea madhumuni ya utafiti na mhakikishie mhojiwa kuwa taarifa unayotaka kuikusanya itatumika kwa madhumuni ya kitakwimu/utafiti pekee, na itakuwa ni SIRI.

Orodha ya kuhakiki (checklist) imetolewa kumwezesha mdadisi kuhakiki taarifa za kaya na mahali ilipo kuitia maongezi yake na mhojiwa. Tafadhali kumbuka kuwa, swali namba 1 HALITASOMWA kwa sauti kwa mhojiwa. Baada ya kupata mwanakaya wa kumhoji, omba ridhaa ya kuanza mahojiano nae kama inavyosomeka katika kishikwambi.

Swali la 06: Je, kuna mwanakaya yeote katika kaya yako/shamba lako alijishughulisha na shughuli za kilimo cha mazao wakati wa MSIMU WA VULI au MASIKA katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muulize mhojiwa kama kuna mwanakaya yeote alijishughulisha na shughuli za kilimo katika mwaka wa kilimo 2022/23 na weka geresho husika. Kumbuka kubainisha kwa kurejea msimu husika.

Swali la 07: Je, kuna mwanakaya yeote katika kaya yako/shamba lako alimiliki au kutunza mifugo katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Katika Swali hili, muulize mhojiwa kama kuna mwanakaya yeote alitunza mifugo au mifugo jamii ya ndege katika kipindi cha mwaka wa kilimo 2022/23 na jaza geresho husika.

Swali la 08: Je, kuna mwanakaya yeote katika kaya yako/shamba lako alijishughulisha na shughuli za ufugaji wa nyuki katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Katika swali hili, muulize mhojiwa kama kuna mwanakaya yeote alijishughulisha na ufugaji wa nyuki kwa mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 09: Je, kuna mwanakaya/mtu yeote katika kaya yako/shamba lako alijishughulisha na shughuli za ukuzaji wa viumbe maji katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Katika swali hili, muulize mhojiwa kama yeze au mwanakaya yeote alijishuhulisha na ukuzaji wa viumbe maji katika mwaka wa kilimo 2022/23. Shughuli hizi zinajumuisha ufugaji wa samaki au/na unenepeshaji wa kaa na viumbe wengine wa majini kama vile majongoo wanaofugwa kwenye vizimba, bwawa la asili (inaweza kuwa bwawa dogo au kubwa) pamoja na kilimo cha mwani. Jaza geresho linalohusika.

Muda na tarehe ya mahojiano itazalishwa/itajitokeza moja kwa moja katika SuSo/CAPI.

3.3.4 Sehemu ya 2: Orodha ya Wanakaya na Utambuzi wa Wamiliki a Mashamba

Sehemu hii inakusanya taarifa za wanakaya. Wanakaya ni watu amba kwa kawaida huishi na kula pamoja (kushirikiana katika kupata mahitaji yao ya kila siku).

Swali la 1: Tafadhali naomba unitajie majina ya watu wote amba kwa kawaida wanaishi kwenye kaya hii ukianza na jina la mkuu wa kaya.

Swali hili linataka uorodheshe majina kamili ya wanakaya wote ukianza na jina la mkuu wa kaya. na kisha wanakaya wengine wanaweza kupangwa kama ifuatavyo (au kwa mpangilio utakaotolewa na mhojiwa): mke/mume, watoto, wazazi (kuanzia Baba na kisha Mama), ndugu wa mkuu wa kaya na kisha wanakaya wengine amba si ndugu lakini wanaishi na kula pamoja kwenye kaya (kama vile wafanyakazi wa ndani). Wakati wa

kuorodhesha wanakaya, mhojiwa anapaswa kudadisi zaidi kwa mhojiwa ili kuhakikisha kama wanakaya wote halali wameorodheshwa kwa usahihi bila kuachwa.

Kwa kila mwanakaya jaza swali namba 1 [Jina] na 2 [Jinsi] kwanza, kisha endelea na maswali mengine na ukamilishe taarifa za mwanakaya mmoja mmoja.

Swali la 2: Je, [Jina] ni mwanaume au mwanamke?

Kwa kila mwanakaya aliyeorodheshwa, weka geresho la jinsi yake kama inavyostahili yaani "1" kwa mwanaume na "0" mwanamke.

Swali la 3: Nini uhusiano wa [JINA] na mkuu wa kaya?

Jaza geresho la uhusiano na mkuu wa kaya kutoka kwenye mageresho yaliyoorodheshwa. Geresho namba 1 ni kwa ajili ya mkuu wa kaya ambaye anatambulika na wanakaya wengine katika kaya husika kama kiongozi wao, hii inawezekana pia ikatokana na umri, n.k. Geresho namba 2 linahusu mwenza (wenza) wa mkuu wa kaya, na Geresho namba 3 linahusisha watoto wa mkuu wa kaya, geresho namba 4 linahusu-7 yanatambulisha wanakaya wengine (ndugu wa damu na ndugu wengine wa mkuu wa kaya) kama inavyostahili.

Swali la 4: Je, [Jina] ana umri gani?

Umri wa mwanakaya unajazwa kwenye swali hili. Umri ni kipindi cha maisha kati ya tarehe ya kuzaliwa na tarehe ya siku ya mahojiano. Jaza umri ulio kamili, kwa mfano umri wa miaka 32 na miezi 9 jaza miaka 32; mwanakaya mwenye umri wa chini ya mwaka mmoja jaza 0.

Swali la 5: Je, [JINA] alifanya kazi katika shughuli yoyote ya kilimo katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa kwa kila mwanakaya mwenye umri wa miaka 5 na Zaidi. Uliza kama mwanakaya alijihuisha na shughuli zozote za kilimo katika mwaka wa kilimo 2022/23 kisha jaza geresho linalohusika.

Swali la 6: Je, [JINA] huwa anafanya maamuzi muhimu kuhusu shamba?

Swali linalenga kubainisha wanakaya walio na umri wa miaka 15 na zaidi, na wanaofanya maamuzi muhimu ya kiuchumi au maamuzi ya kawaida ya kila siku kuhusu shamba. *Maamuzi muhimu ni pamoja na aina ya mazao yatakayopandwa, aina ya pembejeo zitakazotumika, ukubwa wa uzalishaji, ukodishaji wa ardhi, mauzo ya mazao na mifugo, mionganoni mwa mengine. Maamuzi ya mara kwa mara ni pamoja na maamuzi ya wakati shughuli za shamba kama vile palizi, kudhibiti wadudu, kunywesha maji na kulisha mifugo, mionganoni mwa mengine yanayofanywa.*

Wanakaya waliothibitisha kuwa watoa maamuzi watawekewa geresho "1" na "0" vinginevyo.

Swali la 7: Je, [JINA] amewahi kuhudhuria shule?

Muulize mhojiwa kama [JINA] amewahi kuhudhuria shule na weka geresho linalohusika. Swali hili litaulizwa kwa wanakaya ambao wanafanya maamuzi kuhusu shamba tu.

Swali la 8: Je, ni kiwango gani cha juu cha elimu [JINA] alichohitimu?

Swali linakusanya taarifa juu ya elimu ya wanakaya. Muulize mhojiwa kuhusu kiwango cha juu cha elimu ambacho [JINA] amekamilisha. Baada ya kupata majibu jaza geresho linalohusika. *Kwa mfano: Kwa wale waliosoma hadi darasa la tatu lakini hawakumaliza, basi kiwango chao cha juu cha elimu kitakuwa "elimu ya msingi isiyokamilika".*

Swali la 9: Je, [JINA] amewahi kupata mafunzo yoyote rasmi yanayohusiana na kilimo ikijumuisha mafunzo ya huduma ya ugani?

Swali hili linakusanya taarifa za wanakaya ambao wame wahili kupata mafunzo rasmi ya kilimo, ikijumuisha mafunzo kutoka kwa watoa huduma za ugani. Muulize mhojiwa kama [JINA] amewahi kupata mafunzo rasmi au ya ugani katika kilimo. Baada ya kupata majibu ya mhojiwa, jaza geresho husika.

Swali la 10: Je, kuna mwanakaya yeyote katika kaya hii aliwahi kushiriki kwenye programu zifuatazo?

Muulize mhojiwa iwapo [JINA] amewahi kushiriki katika program tofauti ambazo zimeorodheshwa katika dodoso. Msomee mhojiwa program zote zilizoorodheshwa moja baada ya nyingine, kisha jaza geresho linalohusika. Jibu zaidi ya moja linakubalika.

3.3.5 Sehemu ya 3: Orodha ya Mashamba

Madhumuni ya sehemu hii ni kukusanya taarifa za mashamba yote yaliyotumika na kaya katika mwaka wa kilimo 2022/23 kwa ajili ya shughuli za kilimo pamoja na taarifa za ukubwa wa eneo la shamba. Kumbuka kwamba jumla ya eneo la shamba ni sawa na eneo lote la ardhi lililotumika na kaya kwa ajili ya kilimo.

Mashamba yote yaliyotumika (ikijumuisha mashamba yaliyokodiwa, yaliyoazimwa, yaliyopokelewa kama zawadi, nk) na kaya kuanzia **Oktoba 2022 hadi Septemba 2023** yataorodheshwa bila kujali matumizi yake. Mashamba yote ambayo yalitumika kwa sehemu, yaliyoachwa, yaliyopumzishwa kwa muda au maeneo ambayo hayakutumika pia yatajumuishwa.

Angalizo: Kabla ya kumuuliza mhojiwa taarifa za mashamba hakikisha umemuelewesha vizuri maana ya shamba.

Kwa madhumuni ya Utafiti wa Kilimo wa Mwaka 2022/23,

Shamba ni kipande chochote cha ardhi chenye aina yoyote ya umiliki kilichozungukwa na ardhi nyingine, maji, barabara, msitu au mazingira yenye sura nyingine ambayo sio sehemu ya shamba hilo au yaliyo sehemu ya shamba hilo yenye aina tofauti ya umiliki.

Swali la 00: Utambulisho wa shamba

Safuwima ya utambulisho wa shamba itapewa namba ambayo ndiyo inayotambulisha shamba katika msimu husika. Utambulisho wa shamba ni muhimu sana, kwa kuwa ndicho kitambulisho cha kipekee cha shamba na taarifa zake zote na katika sehemu nyingine za dodoso huanishwa kwa kutumia utambulisho wa shamba. Muulize mhojiwa akutajie mashamba yote ambayo kaya iliyatumia katika mwaka wa kilimo 2022/23, bila kujali matumizi yake. Mashamba yaliyopo ndani ya eneo la kuhesabia (EA) yanapaswa kuorodheshwa mwanzo, yakifuaatiwa na yale ambayo yapo nje ya eneo la kuhesabia.

Swali la 1: Jina la shamba

Kwa kila shamba lilitotumiwa na kaya katika mwaka wa kilimo 2022/2023, muombe mhojiwa akutajie jina la shamba husika, ikiwezekana jina ambalo pengine tayari linatumika kwa kutambulisha shamba hilo. Kama shamba halina jina mwambie mhojiwa akutajie jina ambalo litakuwa rahisi kwake kulikumbuka wakati wa mahojiano. Mashamba yanaweza kupewa majina kutokana na mazao makuu yaliyopandwa, eneo lilipo au sifa mahsusini katika eneo husika kama vile mabonde, mto nk.

Swali la 2a: Je, shamba la [JINA LA SHAMBA] lipo wilaya ya [JINA LA WILAYA]?

Suala linataka kujua, kama shamba husika liko katika wilaya ambayo kaya inaishi au la. Jaza geresho 1 ikiwa jibu ni ndiyo na 0 ikiwa jibu ni hapana

Swali la 2b: Je [JINA LA SHAMBA] lipo mkoa gani?

Swali hili litaulizwa endapo tu shamba husika halipatikani katika wilaya inapoishi kaya. Weka geresho husika kutokana na mkoa amba shamba linapatikana.

Swali la 2c: Je, [JINA LA SHAMBA] lipo wilaya gani?

Ikiwa geresho la swali la 2a=0, uliza wilaya ambayo SHAMBA linapatikana na weka geresho linalohusika.

Swali la 3: Je, ultumia [JINA LA SHAMBA] katika MSIMU WA VULI /MSIMU WA MASIKA au MISIMU YOTE katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muulize mhojiwa kama shamba lilitumika katika msimu wa Vuli au Masika au misimu yote miwili katika mwaka wa kilimo 2022/23 na weka geresho linalohusika.

Swali la 4a: Je, shamba la [JINA LA SHAMBA] lina ukubwa gani?

Muulize mhojiwa kukadiria ukubwa wa eneo la shamba ikiwezekana katika vipimo rasmi kama vile mita za mraba, ekari au hekta na andika kipimo sahihi. Ikiwa kuna nyaraka za eneo kama vile hati miliki, omnia kuona hati na jaza ukubwa wa eneo kama inavyoonesha katika hati.

Swali la 5a: Je, kaya ililitumiaje [JINA LA SHAMBA] katika MSIMU wa VULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linataka kujua Shamba lilitumikaje katika msimu wa vuli katika mwaka wa kilimo 2022/23, mfano uzalishaji wa mazao, ukuzaji viumbe maji n.k. Swali hili litaulizwa tu kama geresho katika swali la 3 ni 1 “vuli” au 3 “vuli na masika”.

Swali la 5a_1: Asilimia ya shamba la [JINA LA SHAMBA] iliyotumika kwa [MATUMIZI]

Kwa jibu lolote katika Swali la 5a, muulize mhojiwa asilimia ya SHAMBA iliyotumika kwa kila aina ya matumizi yaliyotajwa katika Swali la 5a na jaza jibu sahihi. Kwa mfano, kama mhojiwa atakupa matumizi makuu matatu kama vile makazi, uzalishaji wa mazao na majengo ya shamba basi orodhesha matumizi yote. hakikisha kuwa jumla ya asilimia kwa matumuzi ya shamba hayazidi asilimia mia moja (100).

Swali la 5b: Je, kaya ililitumiaje [JINA LA SHAMBA] wakati wa MASIKA katika mwaka wa kilimo 2022/23??

Swali hili linataka kujua Shamba lilitumikaje katika msimu wa Masika katika mwaka wa kilimo 2022/23. Swali hili litaulizwa tu kama geresho katika swali la 3 ni 2 “masika” au 3 “vuli na masika”.

Swali la 5b_1: Je, ni asilimia ngapi ya [JINA LA SHAMBA] iliwekwa kwa kila matumizi?

Kwa jibu lolote katika Swali la 5b, muulize mhojiwa asilimia ya SHAMBA iliyotumika kwa kila aina ya matumizi yaliyotajwa katika Swali la 5b na jaza jibu sahihi. Kwa mfano, kama mhojiwa atakupa matumizi makuu matatu kama vile makazi, uzalishaji wa mazao na majengo ya shamba basi orodhesha matumizi yote. hakikisha kuwa jumla ya asilimia kwa matumuzi ya shamba hayazidi asilimia mia moja (100).

3.3.6 Sehemu ya 4: Orodha ya vishamba Msimu wa VULI

Madhumuni ya Sehemu hii ni kupata orodha kamili ya vishamba ndani ya mashamba yaliyomilikiwa na/au yaliyotumika (pamoja na yale yaliyokodishwa, yaliyokopwa, yaliyotolewa kama zawadi nk) na kaya wakati wa msimu wa Vuli kwa mwaka wa kilimo 2022/23.

Kumbuka

Kishamba kinatafsiriwa kama eneo la ardhi ambalo ni sehemu ya shamba ambapo zao moja au mazao mchanganyiko yanalinwa au ambalo limeachwa bila kulimwa au linasubiri kupandwa.

Sehemu hii inalenga kukusanya taarifa za matumizi ya kishamba, eneo lililolimwa, mfumo wa uzalishaji (zao moja au mchanganyiko/mseto), matumizi ya mbolea na madawa ya

kilimo katika kishamba. Kabla ya kukusanya taarifa za kishamba, hakikisha kwamba mhojiwa anakumbuka au ana taarifa za kutosha kuhusu shamba linalojumuisha vishamba husika.

Ni vema Mdadisi achukue tahadhari yakutochanganya majina ya vishamba ndani ya shamba husika yaani kila kishamba kinapaswa kupatiwa jina la kipekee. Vinginevyo, mfumo wa CAPI utatoa taarifa endapo majina yatajirudia.

Swali la 00: Utambulisho wa kishamba

Vishamba vyote ndani ya kila shamba vinapaswa kupewa utambulisho wa kishamba kwa madhumuni ya kufanya marejeo na kwa sehemu zingine zinazofuata katika utafiti. Kwa mfano, ikiwa shamba la kwanza (1), ambalo jina lake ni "mto" lina vishamba vitatu (3), basi kila kimoja kitapatiwa namba ya utambulisho kuanzia 1 hadi 3. Kisha vyote vitaorodheshwa, na kila kishamba kuchukua safu mlalo yake.

Swali la 1: Jina la kishamba

Kama ilivyobainishwa awali kwamba mdadisi hapaswi kurudia majina ya vishamba yanayofanana ndani ya shamba moja, Hivyo inashauriwa, anza kwa kuandaa orodha ya vishamba, kisha kamilisha kukusanya taarifa za kishamba kimoja. Kishamba kinaweza kupatiwa majina kulingana na jina la shamba husika, msimu, namba ya kishamba na mazao. Mfano Jina la shamba ni BONDENI ambalo lilitumika msimu wa vuli na lina vishamba viwili, kishamba cha kwanza kimepandwa mahindi na cha pili kimepandwa maharage kwa hiyo jina la kishamba cha kwanza litakuwa BONDENI_V1_MAHINDI na kishamba cha pili litakuwa BONDENI_V2_MAHRAGE. Kwa kishamba kilichopandwa mazao mchanganyiko pia kitatajwa kwa majina ya mazao yaliyopo kwenye kishamba husika.

Swali la 2: Katika MSIMU wa VULI wa Mwaka wa Kilimo 2022/23, kishamba cha [JINA LA KISHAMBA] cha shamba la [JINA LA SHAMBA] kilitumikaje?

Kwa kila kishamba muulize mhojiwa namna kilivyotumika wakati wa msimu husika, na kisha chagua geresho sahihi linalohusika.

Swali la 3: Je, kishamba cha [JINA LA KISHAMBA] cha shamba la [JINA LA SHAMBA] kilikuwa na ukubwa kiasi gani wakati wa MSIMU WA VULI wa 2022/23?

Katika swali hili, mdadisi hatarajivi kupima eneo la kishamba kwa kutumia kifaa cha GPS; badala yake atamuuliza mhojiwa ili akadirie eneo la kishamba katika kipimo kinachokubalika (kama vile ekari, hekta au mita za mraba) kadri inavyowezekana. Ni muhimu kuchukua tahadhari ili kuhakikisha kwamba: eneo la kila kishamba lililokadiriwa lisizidi eneo la shamba husika. Aidha, jumla ya eneo lote la vishamba linapaswa kuwa pungufu ya au sawa na jumla ya eneo la shamba lote lililokadiriwa. Ujumbe wa tahadhari utaonekana katika CAPI ikiwa masharti haya hayatazingatiwa.

Swali la 4: Je, kishamba cha [KISHAMBA] kilikuwa cha zao moja au mazao mchanganyiko katika MSIMU WA VULI uliopita wa mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 2 ni 1 “Bustani ya nyumbani/kishamba cha nyumbani au 2 “kililimwa mazao”. Swali hili linataka kujua aina ya uzalishaji kwenye kishamba, katika msimu wa kilimo uliotajwa iwapo yalilimwa mazao mchanganyiko au zao moja.

Kumbuka:

Zao linalojitegemea: Hili ni zao pekee lililolimwa katika kishamba. Zao hilo linaweza kuwa ni la muda au la kudumu (Mfano kishamba kilichopandwa zao la mahindi tu au kishamba kilichopandwa miti ya parachichi tu)

Mazao mchanganyiko: Haya ni mazao tofauti ambayo hulimwa pamoja katika kishamba. Mazao yatakuwa yamelimwa mchanganyiko endapo tu mazao mawili au zaidi yanayotofautiana (ya muda na / au ya kudumu) yamepandwa/yamelimwa pamoja kwenye kishamba. Idadi, aina na uwiano katika mchanganyiko kwa ujumla vitategemea mazingira yaliyopo au kwa kuangalia sababu kama vile udongo, mvua na hali ya hewa.

Shamba/eneo lililopumzishwa: Ni ardhi ambayo haijapandwa, kwa kawaida kwa msimu mmoja au zaidi. Mara nyingi, ardhi hiyo huachwa ili kuboresha rutuba ya udongo. Mashamba yasiyolimwa yanaweza kukatwa nyasi, kulimwa, au kunyunyiziwa kemikali ili kudhibiti magugu na wadudu. Mara nyingi, mashamba yaliyopumzishwa hayabaki tupu. Aidha, wakati mwingine hupandwa mimea kidogo au uoto ili kulinda shamba dhidi ya mmomonyoko wa ardhi.

Swali la 5a: Je, kulikuwa na miundombinu ya umwagiliaji kwenye kishamba cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU wa VULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linataka kujua uwepo wa miundombinu ya umwagiliaji katika shamba kwa mwaka wa kilimo wa 2022/23. Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 2 ni 1 “bustani ya nyumbani/kishamba cha nyumbani” au 2 “kililimwa mazao.” Muulize mhojiwa kama kulikuwa na miundombinu yoyote ya umwagiliaji katika kishamba tajwa wakati wa msimu husika na kisha jaza geresho sahihi.

Umwagiliaji kwa kawaida humaanisha kuwepo kwa miundombinu na vifaa vya kuweka maji kwenye mazao, kama vile mifereji ya umwagiliaji, pampu, vinyunyizio au mifumo ya asili ya kumwagilia. Pia inajumuisha kumwagilia mimea kwa kawaida (kwa mkono) kwa kutumia ndoo, makopo ya kumwagilia au vifaa vingine.

Swali la 5b: Kwa makadirio ni asilimia ngapi au sehemu gani ya kishamba cha [KISHAMBA] ilimwagiliwa wakati wa MSIMU wa VULI katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 5a ni 1 “Ndiyo”. Muulize mhojiwa akadirie asilimia ya kishamba iliyomwagiliwa katika msimu husika na jaza jibu sahihi. *Mfano*, kishamba kilikuwa na ekari 30, kati ya hizo ekari 20 ndio zilimwagiliwa hivyo asilimia ya eneo lililomwagiliwa itakuwa ni 66.7 (20/30*100).

Swali la 6: Je, ni njia gani kuu ya kumwagilia mimea kwenye kishamba cha [KISHAMBA] ilitumika wakati wa MSIMU WA VULI katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 5a ni 1 “Ndiyo”, muulize mhojiwa njia kuu ya umwagiliaji iliyotumika katika kishamba wakati wa msimu husika.

Maelezo ya mgeresho ya njia za umwagiliaji

1. “Umwagiliaji kwa kutumia ndoo au chombo cha kunyweshea maji”- Ni umwagiliaji wa kawaida wa mkono kwa kutumia ndoo, jaba, kopo au kifaa kingine kinachofanania
2. “Umwagiliaji kwa kutumia sprinkler”- Inamaanisha mtandao wa mabomba ambayo maji hupitia chini kwa msukumo mkubwa kabla ya kumwagilia mmea kupitia kupitia matundu/nozeli za kifaa cha urushaji
3. “Umwagiliaji kwa kutumia mfumo wa matone (drip)”- Inamaanisha mfumo wa umwagiliaji wa kutawanya maji kwa msukumo wa chini kupitia mtandao wa mabomba ya chini kwa kutiririsha maji kidogokidogo kwa kila mmea
4. “Umwagiliaji kwa kutumia kufurika/Umwagiliaji wa usawa (surface)”- Ni mfumo wa kufunika ardhi kwa sehemu au yote kwa maji kwa madhumuni ya umwagiliaji. Inajumuisha matumizi ya mifereji ya maji, mikondo ya maji na umwagiliaji wa mabondeni.
5. “Nyingine (Taja)”- Kama kuna njia nyingine yoyote ya umwagiliaji ambayo hajatajwa katika njia zilizowekwa hapo juu jaza geresho 5 na taja njia hiyo.

Swali la 7: Je, ulitumia mbolea ya asili kwenye kishamba cha [SHAMBA] wakati wa MSIMU wa VULI kwa Mwaka wa Kilimo 2022/2023?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 2 ni 1 “bustani ya nyumbani/kishamba cha nyumbani” au 2 “kililimwa mazao” Muulize mhojiwa kama kaya iliyumia mbolea yoyote ya asili kwenye mazao katika kishamba tajwa wakati wa msimu wa vuli na chagua geresho sahihi.

Kumbuka

Mbolea za asili ni zile zinazotokana na masalia ya mimea au wanyama. Aidha, mbolea hizo zinajumuisha samadi, mboji n.k.

Swali la 8: Ni mbolea zipi za asili zilitumika kwenye kishamba hiki cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU wa VULI kwa Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 7 ni 1 “Ndiyo”, Muulize mhojiwa aorodheshe aina zote za mbolea za asili zilizotumika kwenye kishamba tajwa na kisha chagua mageresho yote yanayohusika.

Maana ya aina za mbolea

- 1. Samadi ngumu:** Ni mchanganyiko wa kinyesi kigumu cha wanyama wa kufugwa, wakati fulani inajumusha kiasi kidogo cha mkojo bila takataka zozote.
- 2. Samadi laini:** Ni mchanganyiko wa kinyesi kibichi na kikavu cha wanyama, pamoja na au bila kuchanganywa na maji na/au kiasi kidogo cha takataka.
- 3. Mabaki ya Mazao:** Ni mbolea inayotokana na mabaki ya mazao shambani baada ya mavuno.
- 4. Mboji:** Ni Mbolea inayotokana na masalia ya viasili vya wanyama, mimea vilivyoza.
- 5. Mbolea maji taka:** Ni mbolea inayotokana na mabaki maji taka.
- 6. Mbolea kichocheo (Busta):** Pia hujulikana kama mbolea ya kibaolojia inayotokana na viumbi hai au vilivyo lala, kama vile bakteria na fangasi, ambayo hutoa virutubisho ili kuchocha ukuaji wa mimea.

Swali la 9: Je, ulitumia mbolea za kiwandani kwenye kishamba hiki cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU WA VULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 2 ni 1 “bustani ya nyumbani/kishamba cha nyumbani” au 2 “kililimwa mazao”. Muulize mhojiwa kama kaya ilitumia mbolea yoyote ya kemikali/viwandani kwenye mazao katika kishamba tajwa na kisha chagua geresho linalohusika.

Tafsiri:

Mbolea za kemikali/viwandani: Zinajumuisha vitu visivyo hai, hasa chumvi, vyenye virutubisho vinavyohitajika na mimea kama., nitrojeni (N), fosforasi (P), potasiamu (K) au muunganiko wowote wa virutubisho hivyo.

Swali la 10: Je, ni mbolea zipi za viwandani (kemikali) zilitumika kwenye kishamba hiki cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU WAVULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 9 ni 1 “Ndiyo”, Muulize mhojiwa aorodheshe aina zote za mbolea za kemikali/kiwandani zilizotumika kwenye kishamba tajwa na kisha chagua mageresho yote yanayohusika.

Maelekezo kwa mdadisi: Iwapo mhojiwa alitumia mbolea ya kemikali/viwandani lakini hawezi kuitambua kwa usahihi, uliza kifungashio kama kinapatikana, kisha andika aina ya mbolea.

Swali la 11: Je, ulitumia viuwatilifu vyovoyote kuua wadudu kwenye kishamba hiki cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU WAVULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 2 ni 1 “bustani ya nyumbani/kishamba cha nyumbani” au 2 “kililimwa mazao”. Muulize mhojiwa kama alitumia viuatilifu vyovoyote kwenye kishamba tajwa kisha chagua geresho linalohusika.

Kumbuka

Viuatilifu ni dawa zinazozua, uharibifu au kudhibiti viumbe waharibifu (“wadudu”) au magonjwa, au kulinda mimea au mazao wakati wa uzalishaji, uhifadhi na usafirishaji.

Swali la 12: Je, ulitumia viuatilifu gani kwenye kishamba hiki cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU wa VULI kwa Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa geresho katika swali la 11 ni 1 “Ndiyo”, Muulize mhojiwa aorodheshe aina zote za viuatilifu vilivyotumika kwenye kishamba tajwa na kisha chagua mageresho yanayohusika.

Tafsiri:

1. **Dawa za kuua wadudu:** dawa ya kuua au kufukuza wadudu.
2. **Dawa ya kuua magugu ya unga:** Ni dawa ya unga inayotumika kuua au kuzuia mimea isiyohitajika kwenye kishamba.
3. **Dawa ya magugu (kimiminika):** Ni dawa ya maji inayotumika kuua au kuzuia mimea isiyohitajika kwenye kishamba.
4. **Dawa ya kuzuia ukungu/fungasi:** Ni dawa inayotumika kuzuia ukungu au fungasi kwenye mimea.
5. **Dawa ya panya:** Dawa inayotumika kuua au kufukuza panya kwenye shamba.

Maelekezo kwa mdadisi: *Iwapo mhojiwa alitumia kiuatilifu lakini hawezi kukitambua kwa usahihii, uliza kifungashio kama kinapatikana, kisha uandike aina ya kiuatilifu.*

3.3.7 Sehemu ya 5: Orodha ya Mazao Msimu wa Vuli

Sehemu hii inalenga kukusanya taarifa kuhusu orodha ya mazao yote ya muda na ya kudumu yaliyolimwa katika msimu wa vuli wa mwaka wa kilimo 2022/23. Taarifa za majina na mageresho ya mazao, uwiano wa jumla ya eneo lililo na mazao, muda wa kupanda, aina na kiwango cha mbegu/miche iliyotumika, njia za upandaji na idadi ya miti yenye tija iliyopatikana.

Swali la 1: Tafadhali orodhesha mazao ya muda na mazao ya kudumu Pamoja na miti ya matunda kwenye kishamba cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU WA VULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23

Katika swali hili, muulize mhojiwa kuorodhesha mazao yote yaliyopandwa kwenye kishamba tajwa katika shamba husika wakati wa msimu wa vuli wa mwaka wa kilimo

2022/23. Uliza mazao yote yaliyopandwa bila kujali kama yalivunwa au la. Mdadisi atapaswa kumdadisi mhojiwa kuhusu mazao yoyote ambayo huenda hajayaorodhesha. Anza na kishamba cha kwanza katika [shamba la kwanza na ingiza kila zao lililotajwa, kisha uliza kuhusu mazao kwenye kishamba kinachofuatia. Endelea hivyo hadi vishamba vya mashamba yote yamekamilika.

Tafsiri

Mazao ya muda/msimu ni mazao yaliyopandwa na kuvunwa ndani ya msimu mmoja, wakati **mazao ya kudumu** ni yale ambayo yakishapandwa yanaweza kuvunwa zaidi ya msimu mmoja bila kupandwa tena. Mazao yote yaliyoorodheshwa yataainishwa kuwa ya muda au ya kudumu, na utenganishaji huu utatumika katika sehemu hii na nyinginezo. Uainishaji wa mazao kwamba ni muda au kudumu utabainishwa katika CAPI, na taarifa inaweza kuwekwa katika sehemu tofauti hata kama mazao yote mawili ya muda yalichanganywa kishamba kimoja.

Swali 2: Je, katika MSIMU WA VULI wa mwaka wa kilimo 2022/23 kwa wastani ni asilimia ngapi ya eneo la [KISHAMBA] ilipandwa [ZAO]?

Swali hili litaulizwa tu kwa vishamba vyenye mazao mchanganyiko (ikiwa sehemu ya 4 swali la 4 geresho ni 2 “Mazao mchanganyiko”), na linalenga kubainisha uwiano wa kila zao kwa kishamba kilichopandwa mazao mchanganyiko. Eneo lenye mazao mchanganyiko linaweza kufanyiwa makadirio kwa njia yoyote inayoshauriwa, ili jumla ya asilimia za maeneo iwe mia moja (100).

Swali 3: Je, ni mwezi gani ulipanda [ZAO] kwenye kishamba cha [KISHAMBA] wakati wa M SIMU WAVULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linahusu tu **mazao ya muda mfupi (mazao ya msimu)**. Kwa kila zao la msimu ambalo limeorodheshwa, muulize mhojiwa mwezi na mwaka ambao zao lilipandwa, na jaza geresho sahihi.

Swali 4: Je, ulitumia mbegu za aina gani kwenye zao la [ZAO] wakati wa MSIMU WA MASIIKA kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila zao la muda mfupi, muulize mhojiwa aina ya mbegu/miche au vipando vilivyotumika katika msimu wa VULI kwa Mwaka wa Kilimo 2022/23 kisha jaza geresho linalohusika.

Ufanuzi wa aina za mbegu

1. **Mbegu zilizoboreshwaa:** Ni zile mbegu ambazo zimeboreshwa na zinaweza kuwa zimethibitishwa kuwa zimefikia kiwango cha kitaifa cha kijenetiki kinachakubarika au bado hazijathibitishwa kwa viwango vya kitaifa.
2. **Mbegu za asili:** Ni mbegu zinazotokana na uchaguzi wa wakulima wenywewe. Aina hizi za mbegu kwa kawaida ni stahimilivu kwa kuzoea na kukabiliana na hali na

changamoto za eneo husika. Aidha, aina hizi za mbegu hutambuliwa kwa ufasaha na wakulima.

3. **Mbegu bora iliyotumika tena:** Ni mbegu ambayo imepatikana kutoka kwenye mavuno ya mazao ambayo yalipandwa kwa kutumia mbegu bora katika msimu uliopita

Swali la 5: Je, ulivuna [ZAO] kwenye kishamba cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU wa VULI kwa Mwaka wa Kilimo 2022/2023?

Kwa kila zao katika kishamba, muulize mhojiwa kama alivuna kiasi chochote, na kisha chagua geresho linalohusika. Mdadisi anapaswa kumdadisi mhojiwa kwa umakini mkubwa ili asiache kutaja sehemu yoyote ya mazao yaliyovunwa hasa kutoka kwenye mazao ambayo yaliharibiwa kwa kiasi kikubwa na yale mazao yaliyovunwa yakiwa katika hali ya ubichi.

Swali la 6: Je, kwa nini haukuvuna [ZAO] kwenye kishamba cha [KISHAMBA] wakati wa MSIMU WA VULI kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa jibu katika Swali la 5=0 “Hapana”, muulize mhojiwa sababu za kutovuna zao katika kishamba wakati wa msimu wa vuli na kisha jaza mageresho yote yanayohusika.

Swali la 7: Je, ni mwezi gani ulivuna [ZAO] kutoka kwenye kishamba cha [KISHAMBA] hiki wakati wa MSIMU wa VULI kwa Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Kwa kila zao kwenye kishamba, muulize mhojiwa mwezi/miezi na mwaka aliovuna zao na jaza mageresho yote yanayohusika.

Swali la 7a: Je, ni katika hali gani ulivuna zao la [ZAO] katika kishamba cha [KISHAMBA]?

Swali hili linataka kujua mazao yaliyovunwa yalikuwa katika hali gani. Mfano mhojiwa anaweza vuna mahindi yakiwa bado hayajakauka “Mahindi mabichi kwenye gunzi” au yakiwa yamekauka “Mahindi makavu nafaka”.

Swali la 8: Je, ni kiasi gani cha zao la [ZAO] kwa ujumla ulivuna kutoka kishamba cha [KISHAMBA] katika hali ya [HALI YA ZAO] katika MSIMU WA VULI mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu jumla ya kiasi cha zao kilichovunwa kutoka kwenye kishamba. Taarifa ya kiasi kilichovunwa itachukuliwa kulingana na hali ya zao, na vipimo viliviyotumika. Kwa jinsi inavyowezekana, taarifa ya kiasi kilichovunwa inapaswa itolewe kwa vipimo rasmi. Hata hivyo, ikiwa mhojiwa hawezo kutaja katika vipimo rasmi, tumia vipimo atakavyokupa. Kwa kila zao lililovunwa kutoka kwenye kishamba jaza hali, kiasi kilichovunwa na aina ya kipimo kilichotumika.

Swali la 9: Je, kwa makadirio ni asilimia ngapi ya kishamba cha [KISHAMBA] kilichopandwa Zao la [ZAO] kilivunwa Katika MSIMU wa VULI wa Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu uwiano wa kishamba kilichopandwa zao ambacho kilivunwa kwa sehemu au chote katika mwaka wa kilimo 2022/23. Kama jibu katika Swali la 5 ni geresho 1,” Ndiyo” muombe mhojiwa akadirie ni asilimia ngapi ya eneo lililopandwa lilivunwa.

Kwanza uliza jumla ya ukubwa wa kishamba, kilichotumika kwa shughuli mbalimbali, na sehemu iliyovunwa kwa kila zao. Mfano ukubwa wa kishamba kilichopandwa mazao ni ekari 2 lakini eneo la kishamba lililovunwa ni ekari moja; kwa hiyo asilimia ya kishamba iliyovunwa itakuwa 50 (1/2* 100

Swali la 10: Kwa nini hukuvuna eneo lote lililopandwa [ZAO] kwenye kishamba cha [KISHAMBA]?

Kama jibu katika Swali la 5 ni geresho 2 “Hapana”, muulize mhojiwa sababu kuu mbili za kutovuna zao husika katika kishamba husika, na kisha jaza mageresho sahihi.

Swali la 11: Je, zao la [ZAO] kwenye kishamba cha [KISHAMBA] lilipandwa kwa upandaji wa mpangilio au kutawanywa?

Swali hili litaulizwa kwa mazao ya kudumu pekee. Kwa kila ZAO katika kishamba muulize mhojiwa kuhusu namna ya upandaji ulivyotumika kwenye kishamba katika msimu husika. Kuna aina kuu mbili za upandaji ambazo ni kupanda kwa mpangilio na kupanda kwa kutawanyika/bila mpangilio. Jaza geresho linalofaa.

Tafsiri:

Upandaji wa mpangilio hujumuisha mimea, miti na vichaka vilivyopandwa kwa utaratibu na mpangilio, mfano upandaji wa miti kwa kuzingatia nafasi kama inavyoshauriwa na wataalam.

Upandaji wa mtawanyiko/bila mpangilio ni upandaji wa mimea usiofuata utaratibu wala mpangilio amba ni vigumu kukadiria eneo lililopandwa. Mara nyingi mimea hiyo hutawanyika kwa kukaribiana na kushikana.

Swali la 12: Je, kulikuwa na mimea/miti mingapi ya [ZAO] kwenye kishamba cha [KISHAMBA] katika MSIMU wa VULI wa Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa kwa mazao ya kudumu pekee. Kwa kila ZAO katika kishamba jaza idadi ya miti/mimea iliyopandwa kwenye kishamba. Ikiwa mhojiwa ameshindwa kutaja idadi ya miti/mimea jaza geresho 99.

Swali la 13: Je, ni mimea mingapi ya zao [ZAO] ilikua katika umri wa uzalishaji katika MSIMU wa VULI wa Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa kwa mazao ya kudumu pekee. Kwa kila zao katika kishamba jaza idadi ya miti/mimea iliyokuwa katika umri wa kuzaa (umri ambao mti/mmea uko tayari kutoa mazao yanayovutia kama vile matunda, kuni, utomvu n.k) kwenye kishamba. Ikiwa mhojiwa ameshindwa kutaja idadi ya miti/mimea jaza geresho 99.

Swali la 14: Je, ulipanda zao la [ZAO] katika MSIMU wa VULI wa Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa kwa mazao ya kudumu pekee. Muulize mhojiwa kama kaya ilipanda ZAO lolote katika kishamba kwa msimu husika, na kisha jaza geresho sahihi.

3.3.8 Sehemu ya 6: Orodha ya Vishamba Msimu wa Masika

3.3.9 Sehemu ya 7: Orodha ya Mazao Msimu wa Masika

Sehemu ya 6 na ya 7 maswali pamoja na maelezo yake yanafanana na yale ya Sehemu ya 4 na ya 5 katika Msimu wa Vuli. Jaza *Sehemu ya 6 “Orodha ya Vishamba Msimu wa Masika”* kwa kufuata maelekezo kama yalivyotolewa katika kujaza *Sehemu ya 4 “Orodha ya Vishamba Msimu wa Vuli”* na pia jaza *Sehemu ya 7 “Orodha ya Mazao Msimu wa Masika”* kwa kufuata maelekezo kama yalivyotolewa katika kujaza *Sehemu ya 5 “Orodha ya Mazao Msimu wa Vuli”*.

3.3.10 Sehemu ya 8: Uzalishaji wa Kudumu wa Mazao

Sehemu hii inalenga kupata taarifa za uzalishaji wa mazao yaliyovunwa kutokana na mazao ya kudumu katika mwaka wa kilimo wa 2022/2023. ***Mazao ya kudumu*** ni mazao ambayo yakishapandwa huchukua zaidi ya mwaka mmoja shambani na hayahitaji kupandwa tena baada ya mavuno ya kila mwaka. Mara nyingi mazao ya kudumu huwa ni ya miti, kwa mfano Minazi, Michungwa, Mikarafuu n.k.

Imepangwa katika CAPI: Taarifa zote za shamba-kishamba-zao zitakuwa zimejazwa mapema kutoka kwenye orodha ya mazao.

Swali la 1: Je, ulivuna kiasi chochote cha zao la [ZAO] kwenye shamba la [JINA LA SHAMBA] katika mwaka wa kilimo 2022/2023?

Kwa kila ZAO katika SHAMBA, muulize mhojiwa kama alivuna kiasi chochote cha zao, na jaza taarifa kwa usahihi. Mdadisi anapaswa kuhoji kwa kina ili asiache sehemu yoyote ya mazao yaliyovunwa, hasa ikiwa kuna mazao ambayo yaliharibiwa kwa kiasi kikubwa na kupata mavuno kwa kiasi kidogo au mazao mapya yaliyovunwa kiasi.

Swali la 2: Kwanini hukuvuna [ZAO] kutoka shamba la [JINA LA SHAMBA] katika mwaka wa kilimo wa 2022/23?

Ikiwa jibu katika Swali la 1 ni geresho 0 “Hapana”, muulize mhojiwa sababu za kutovuna zao katika shamba wakati wa mwaka wa kilimo 2022/23 na chagua mageresho yote yanayohusika.

Swali la 3: Je, ni mwezi gani ulivuna zao la [ZAO] kutoka kwenye shamba la [JINA LA SHAMBA] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila ZAO kwenye SHAMBA, muulize mhojiwa mwezi aliovuna mazao na jaza geresho sahihi.

Swali la 4a: Je, ni katika hali gani ulivuna zao la [ZAO] katika shamba la [JINA LA SHAMBA]?

Swali hili linalenga kujua hali ya zao wakati wa mavuno iwapo lilivunwa likiwa katika hali ya ubichi au kavu. Kwa mfano, zao kahawa linaweza kuvunwa likiwa katika hali ya ubichi au kavu. Kwa kila zao ambalo linaweza kuvunwa katika hali tofauti, muulize mhojiwa iwapo ZAO hilo lilivunwa katika hali gani.

Swali la 4b Je, kwa ujumla ni kiasi gani cha [ZAO] ulivuna kutoka kwenye shamba la [JINA LA SHAMBA] katika hali ya [HALI YA ZAO] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kujua kiasi cha ZAO kilichovunwa kwenye SHAMBA kwa kuzingatia hali ya zao. Kwa kadiri inavyowezekana, taarifa ya mavuno inapaswa kutolewaa katika vipimo rasmi. Hata hivyo, ikiwa mhojiwa hawezi kujua kiasi katika vipimo rasmi, tumia vipimo vilivyotolewa. Kwa kila ZAO lililovunwa kutoka kwenye SHAMBA, jaza hali ya zao, kiasi kilichovunwa na geresho sahihi la kipimo

Swali la 5: Kwa ujumla, ni kiasi gani cha mavuno ya [ZAO] unadhani ungepata kutoka shamba [JINA LA SHAMBA] iwapo kusingekuwa na upotevu kabla ya mavuno?

Swali la 6: Kwa ujumla, ni kiasi gani cha mavuno ya [ZAO] unadhani umepoteza kutoka shamba la [JINA LA SHAMBA] wakati wa mavuno

Swali la 7: Je, unadhani ni ipi sababu kuu iliyopelekea upotevu wa [ZAO] wakati wa mavuno katika shamba la [JINA LA KISHAMBA]

3.3.11 Sehemu ya 9: Matumizi ya mavuno ya mazao

Sehemu hii inakusanya takwimu za matumizi ya mazao ya muda na ya kudumu yaliyovunwa kuanzia msimu wa Vuli na Masika wa mwaka wa kilimo 2022/2023. Sehemu hii inalenga kukadiria mgawanyo wa mavuno kwa matumizi mbalimbali kama vile

kuhifadhi, mauzo, matumizi ya nyumbani, kutoa zawadi, fidia ya pembejeo za uzalishaji, chakula cha mifugo na usindikaji.

Swali la 00: UTAMBULISHO WA ZAO

Itajazwa na mfumo wa CAPI

Swali la 1: Je, kaya/shamba ilihifadhi/lilihifadhi kiasi chochote cha [ZAO] lililovunwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muulize mhojiwa kama kaya ilihifadhi zao lolote lililovunwa kutoka katika mwaka wa kilimo 2022/23, na jaza geresho sahihi.

Kumbuka usihusishe mazao ambayo hayakuunwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 lakini yamehifadhiwa.

Swali la 1a: Je, ni njia ipi ya uhifadhi wa mazao ambapo zao la [ZAO] lilihifadhiwa?

Swali hili linataka kujua njia iliyotumika kuhifadhi mazao katika mwaka wa kilimo 2023.

Muulize mhojiwa njia aliyotumia kuhifadhi mazao kwa kiasi kikubwa na jaza geresho sahihi

Maelezo ya mageresho ya njia za kuhifadhi

Swali la 1b: Je, ni kiasi gani cha [ZAO] ulihifadhi baada ya kuvuna katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linataka kujua kiasi cha zao kilichohifadhiwa baada ya kuvuna katika mwaka wa kilimo 2023. Muulize mhojiwa kiasi kilichohifadhiwa na jaza jibu sahihi na chagua geresho sahihi la kipimo.

Swali la 1c: Je, ni kiasi gani cha [ZAO] kilichohifadhiwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 unadhani kilipotea?

Swali hili linataka kujua kiasi kilichopotea kutokana na kuhifadhi. Muulize mhojiwa akadirie kiasi kilichopotea (mfano mazao yaliyoharibiwa na wadudu yakiwa yamehifadhiwa) na jaza jibu sahihi na geresho sahihi la kipimo.

Swali la 1d: Je, unadhani ni ipi sababu kuu iliyopelekea upotevu wa [ZAO] wakati wa uhifadhi?

Swali linaka kujua sababu kuu ambayo mhojiwa anadhani ilipeleka upotevu wa mazao yakiwa yamehifadhiwa. Muulize mhojiwa atoe sababu na jaza geresho sahihi

Swali la 2: Je, kaya/shamba yako/lako ilitumia/lilitumia mazao ya [ZAO] yaliyopo kwenye [HIFADHI] kwa madhumuni yoyote yafuatayo?

Muulize mhojiwa kama mazao yaliyovunwa na yaliyopo katika hifadhi kwa sasa yalitumika au yanategemea kutumika kwa madhumuni yaliyoordheshwa, na jaza geresho sahihi kwa matumzi yote yanayohusika.

Swali la 3: Ni asilimia ngapi au sehemu gani ya [ZAO] iliyovunwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 iliuzwa bila kusindikwa ikuhisisha mazao yaliyo hifadhiwa kwa sasa Kumbuka kwamba mazao yaliyovunwa nje ya mwaka wa kilimo 2022/23 hayatajumuishwa Muulize mhojiwa asilimia au sehemu ya zao iliyovunwa ambayo iliuzwa au inataegemea kuuzwa bila kusindikwa. Mfano Chukulia zao la mahindi, Jumla ya kiasi kilichovunwa ni gunia 50 mara tu baada ya kuvuna ziliuzwa gunia 10 bila kusindikwa na gunia 40 zikahifadhiwa. Baada ya miezi 2 gunia tano ziliuzwa bila kusindikwa kutoka zile gunia 40 zilizohifadhiwa. Ili kupata asilimia au sehemu iliyouzwa bila kusindika utachukua gunia 10 jumlisha gunia 5 na utagawanya kwa gunia 50 zidisha kwa 100 utapata

Ufanuzi:

Bidhaa **haijachakatwa/ghafi** ikiwa haijabadilisha muundo. Bidhaa **iliyosindikwa** ni ile ambayo muundo wake wa asili umebadilishwa (mfano. Kutoka mahindi hadi unga wa mahindi).

Swali la 4: - Ni thamani gani kwa ujumla ya mauzo yote ya zao la [ZAO] ambayo hayajasindikwa?? ikiwa jibu katika swali la 3 ni kubwa kuliko 0, muulize mhojiwa makadirio ya thamani ya mauzo yote ya [ZAO] ambayo hayajasindikwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 ikijumuisha thamani ya bidhaa, mauzo ya mkopo na mauzo yaliyokusudiwa (mauzo bado hayajafanywa ya mazao yaliyo hifadhiwa). Swali linalenga kukadiria jumla ya thamani ya mauzo yote ya mazao ambayo hayajasindikwa.

Maelekezo kwa Mdadisi: Kama ilivyo kwa swali 3 hapo juu, rekodi thamani ya mauzo ya mazao katika hali ghafi. Kwa mfano, kama kaya ilisindika sehemu ya mahindi yao (Kilo 10 za nafaka) kuwa unga wa mahindi (iliyopatikana ni kilo 8) na kuuza unga, tafadhali ripoti hali ya zao kabla ya kusindika. yaani kilo 10 za mahindi ya nafaka.

Swali la 5: Ni asilimia ngapi au sehemu gani ya zao la [ZAO] iliyovunwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 ilitumiwa na wanakaya kabla au baada ya kusindikwa?

Swali hili linataka kukadiria uwiano wa jumla ya mavuno ya [ZAO] katika msimu wa kilimo 2022/23 ambayo litumiwa katika kaya. Mdadisi anatakiwa kuhoji kwa kina matumizi ya mara kwa mara ya zao hilo ndani ya kaya, ikiwa ni pamoja na **matumizi yaliyokusudiwa** ya zao lolote katika hifadhi. Mwambie mhojiwa kukadiria asilimia ya jumla ya mavuno ya [ZAO] ambayo yalitumiwa na kaya, ikiwa ni pamoja na kile wanachokusudia kutumia kutoka kwa mazao yoyote kwenye hifadhi, na kujaza geresho sahihi. Ikiwa [ZAO] lilichakatwa kwa ajili ya matumizi, lijumuise hapa kama sehemu ya bidhaa ghafi (tazama maagizo katika Swali la 4 hapo juu).

Swali la 6: Ni asilimia ngapi au sehemu gani ya zao la [ZAO] iliyovunwa katikaaka wa kilimo 2022/23 ilitolewa kama zawadi kwa kaya nying?

Kwanza, muulize mhojiwa kama kaya ilitoa baadhi ya [ZAO] iliyovunwa katika mwaka wa kilimo wa 2022/23 kama zawadi/mahali, kisha andika asilimia ya jumla ya mavuno

[ZAO] ambayo yalitolewa. Iwapo [ZAO] lilichakatwa kabla ya kutoa, lijumuise hapa kama sehemu ya bidhaa ghafi (tazama maagizo katika Swali la 4 hapo juu).

Swali la 7: Ni asilimia ngap au sehemu gani ya [ZAO] iliyovunwa katika mwaka wa kilimo 2022/2023 ilitumika kulipia ardhi, nguvu kazi au pembejeo?

Kwanza, muulize mhojiwa kama kaya ilitumia baadhi ya [ZAO] iliyovunwa kuanzia mwaka wa kilimo 2022/23 kulipia ardhi, nguvu kazi au pembejeo, kisha iandike asilimia ya jumla ya mavuno ya [ZAO] ambayo yalitumika kwa malipo hayo. Iwapo [ZAO] lilichakatwa kabla ya kutoa kama malipo, lijumuise hapa kama sehemu ya bidhaa ghafi (tazama maagizo katika Swali la 4 hapo juu).

Swali la 8: Ni asilimia gani au sehemu gani ya [ZAO] iliyovunwa katika mwaka uliopita 2022/2023 ilitumika kwa ajili ya lishe ya mifugo?

Kwanza, muulize mhojiwa kama kaya ilitumia baadhi ya [ZAO] iliyovunwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 kama chakula cha mifugo, kisha andika asilimia ya jumla ya mavuno [ZAO] ambayo yalitumika kama chakula cha mifugo. Usijumuise kiasi cha mavuno ya [ZAO] yanayotumika kama chakula cha mifugo kutokana na uharibifu wa wadudu.

Swali la 9: Ni asilimia ngapi au sehemu gani ya zao la [ZAO] iliyovunwa katika mwaka wa kilimo 2022/2023 ilitumika kwa ajili ya mbegu katika msimu uliofuata?

Kwanza, muulize mhojiwa kama kaya ilibakiza baadhi ya [ZAO] iliyovunwa kutoka mwaka wa kilimo 2022/23 kama mbegu kwa ajili ya matumizi katika msimu unaofuata, kisha andika asilimia ya jumla ya mavuno [ZAO] ambayo yalitumika kama mbegu.

Swali la 10: Ni asilimia ngapi au sehemu gani ya [ZAO] iliyovunwa katika mwaka uliopita 2022/2023 ilichakatwa kwa ajili ya kuuzwa?

Kwanza, muulize mhojiwa kama kaya ilisindika baadhi ya [ZAO] lililovunwa kwa mwaka wa kilimo 2022/23 kwa ajili ya kuuzwa, kisha andika asilimia ya jumla ya mavuno ya [ZAO] ambayo yalichakatwa kwa ajili ya kuuzwa.

Swali la 11: Ni asilimia ngapi au sehemu gani ya [ZAO] iliyovunwa katika mwaka wa kilimo 2022/2023 ilitumika kwa ajili ya madhumuni mengine yoyote ambayo hayajatajwa?

Kwanza, muulize mhojiwa kama kaya ilitumia baadhi ya [ZAO] lillovunwa kwa mwaka wa kilimo 2022/23 kwa madhumuni mengine isipokuwa yale ambayo tayari yametajwa, kisha andika asilimia ya jumla ya mavuno [ZAO] ambayo yalitumika kwa madhumuni mengine.

3.3.12 Sehemu ya 10. Upatikanaji wa mbegu/miche/vipando

Sehemu hii inalenga kukusanya taarifa za kiasi, gharama na vyanzo vya mbegu, miche au vipando vilivyotumika katika mwaka wa kilimo wa 2022/2023.

Swali la 1: Je, kwa ujumla ni kiasi gani cha mbegu, miche, vipando vya zao la [ZAO] kilipandwa wakati wa MSIMU WAVULI wa 2022/23?

Muulize mhojiwa kiasi cha mbegu/miche/vipando [ya ZAO] iliyopandwa katika msimu uliopita wa Vuli na jaza kiasi kisha weka geresho la kipimo husika.

Swali la 2: Je, kwa ujumla ni kiasi gani cha mbegu, miche, vipando vya zao la [ZAO] kilipandwa wakati wa MSIMU WA MASIKA wa 2022/23?

Muulize mhojiwa kiasi cha mbegu/miche/vipambo ya zao husika iliyopandwa katika msimu uliopita wa Masika na jaza kiasi kisha weka geresho la kipimo husika.

Swali la 3Je, nini kilikuwa chanzo cha mbegu, miche, au vipando kwa zao la [ZAO], kilicho tumika katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linaulizwa kwa mazao ya muda na ya kudumu yaliyopandwa katika mwaka wa kilimo wa 2022/23. Muulize mhojiwa ni wapi walipata mbegu/miche/vipando ya zao husika. Jibu zaidi ya moja linakubalika.

Swali la 4: Je, [kipimo] kwa zao la [ZAO] ulizonunua katika mwaka wa kilimo 2022/23 zote zilikuwa za ruzuku, zilikuwa za ruzuku kwa sehemu tu, au hazikuwa za ruzuku kabisa?

Swali hili litaulizwa ikiwa jibu la Swali la 3ni geresho 5 “ununuzi kutoka kwa wafanyabiashara/wachuuzi”,6“ununuzi kutoka taasisi za Serikali” au 7 “ununuzikutokachama cha wakulima Muulize mhojiwa kama walinunua mbegu/miche/vipando ya zao husikazote zilikuwa za ruzuku, zilikuwa za ruzuku kwa sehemu tu, au hazikuwa za ruzuku kabisa katika mwaka wa 2022/23.

Swali la 5a: Je, kwa ujumla ni kiasi gani cha [kipimo] kwa zao la [ZAO] ulizonunua bila ruzuku kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Iwapo Swali la 4, geresho ni 2 “kwa sehemu iliyo nunuliwa ilikua na ruzuku”,3“hakuna iliyonunuliwa iliyokuwa na ruzuku”, 98 “Sijui”, muulize mhojiwa kiasi cha mbegu/miche/vipando ya zao husika isiyopewa ruzuku ambayo walinunua katika mwaka wa kilimo 2022/23, na uweke geresho la kipimo husika.

Je, kwa jumla ni kiasi gani cha [kipimo] kwa zao la [ZAO] ulichonunua kwa ruzuku kwa mwaka wa kilimo 2022/23?

Iwapo Swali la 4. **Kwenye orodha** geresho ni 1 “yote ilionunuliwa ilikua na ruzuku”, 2 “kwa sehemu iliyo nunuliwa ilikua na ruzuku”, muulize mhojiwa kiasi cha mbegu/miche/vipando ilokuwa na ruzukuambayo alinunua katika mwaka wa kilimo 2022/23, andika kiasi na uweke geresho la kipimo husika.

Swali la 6a: Kwa wastani ni bei gani kwa kipimo cha [kipimo] kwa zao la [ZAO] ulizonunua bila ruzuku kwa mwaka wa kilimo 2022 /23?

Iwapo Swal la 4, geresho ni 2 “kwa sehemu iliyo nunuliwa ilikua na ruzuku”, 3 “hakuna iliyonunuliwa iliyokuwa na ruzuku”, 98 “Sijui”, muulize mhojiwa wastani wa beiya mbegu/miche/vipando ya zao husika isiyopewa ruzuku ambayo walinunua katika mwaka wa kilimo 2022/23, na uweke geresho la kipimo husika.

Swali la 6b: Kwa wastani bei gani kwa kipimo, cha [kipimo] kwa zao la [ZAO] ulizo nunua kwa ruzuku kwa mwaka wa kilimo 2022/ 23?

Iwapo Swal la 4 jibu ni geresho 1 “yote ilionunuliwa ilikua na ruzuku”, 2 “kwa sehemu iliyo nunuliwa ilikua na ruzuku”, muulize mhojiwa wastani wa bei ya mbegu/miche/vipando ya zao husika iliyokua na ruzuku ambayo walinunua katika mwaka wa kilimo 2022/23, rikodi bei na kipimo husika.

Zingatia: Ruzuku ni kiwango cha fedha au fidia ambayo Serikali au Mashirika inatoakwa wakulima kwa madhumuni ya kupunguza gharama za pembejeo kwa wakulima (mfano: mbolea, mbegu, madawa n.k).

3.3.13 Sehemu ya 11: Matumizi na Upatikanaji wa Pembejeo (Mbolea na Viuatilifu)

Sehemu hii inalenga kukusanya taarifa kuhusu upatikanaji na matumizi yapembejeo za kilimo kama vile mbolea na viuatilifu kwa kaya za kilimo. Taarifa zitakazokusanywa ni pamoja na aina ya pembejeo, kiasi, gharama za vyanzo vyta pembejeo zilizotumika katika mwaka wa kilimo wa 2022/23.

Swali la 1: Je, ni kiasi gani cha [AINA YA PEMBEJEEO] ambacho kaya/shamba yako/lako ilikitumia katika mwaka wa kilimo 2022/23, yaani kuanzia Oktoba 2022 hadi Septemba 2023?

Swali hili litaulizwa kwa kaya zote zilizotumia mbolea za asili na za viwandani na madawa ya kilimo katika mwaka wa kilimo wa 2022/2023. Kwa kila ya pembejeo iliyotumika muulize mhojiwa ataje kiasi katika mwaka wa wa kilimo 2022/23, jaza kiasi na geresho la kipimo husika.

Kumbuka: Kwa dawa ambazo huchanganywa na maji ili kutumika kiasi ambacho kinahitajika hapa ni kile ambacho hakijachanganywa na maji (dawa halisi).

Swali la 2: Je, ulipataje [AINA YA PEMBEJEZO] ambayo ilitumika katika mwaka wa kilimo wa 2022/23?

Kwa kila aina ya pembejeo iliyotumika, muulize mhojiwa aliipata kutoka wapi, jibu zaidi ya moja linakubalika.

Swali la 3: Je,[AINA YA PEMBEJEZO] ulizonunua katika mwaka wa kilimo wa 2022/23 zilikuwa na ruzuku zote,kwa sehemu,au hazikuwa na ruzuku kabisa?

Swali hili litaulizwa ikiwa jibu la Swali la 2 ni geresho 4 “ununuzi kutoka kwa wafanyakishara/wachuuzi”, 5 “ununuzi kutoka taasisi za Serikali” au 6 “ununuzi kutoka chama cha wakulima”. Muulize mhojiwa kama pembejeo alizonunuazote zilikuwa za ruzuku, zilikuwa za ruzuku kwa sehemu tu, au hazikuwa za ruzuku kabisa katika mwaka wa 2022/23.

Swali la 4a: Je, kwa Ujumla, ulinunua kiasi gani cha [AINA YA PEMBEJEZO] ambayo haikuwa na ruzuku katika mwaka wa kilimo wa 2022/23?

Iwapo Swali la 3, geresho ni 2 “kwa sehemu iliyonunuliwa ilikua na ruzuku”, 3“hakuna iliyonunuliwa iliyokuwa na ruzuku”, 98 “Sijui”, muulize mhojiwa kiasi cha pembejeoisiyokuwa na ruzuku ambayo alinunua katika mwaka wa kilimo 2022/23na uweke geresho la kipimo husika.

Swali la 4b: Je, kwa ujumla, kaya yako/shamba lako ilinunua/lilinunua kiasi gani cha [AINA YA PEMBEJEZO] ambayo ilikuwa na ruzuku katika mwaka wa kilimo wa 2022/23?

Iwapo Swali la 3 geresho ni 1 “yote ilionunuliwa ilikua na ruzuku”,2 “kwa sehemu iliyonunuliwa ilikua na ruzuku”, muulize mhojiwa kiasi cha pembejeo husika alionunua ambayo ilikua na ruzuku kwa mwaka wa kilimo 2022/23, andika kiasi na uweke geresho la kipimo husika.

Swali la 5: Mdadisi: muulize mhojiwa kama angependelea kutaja jumla ya thamani ya [AINA YA PEMBEJEZO] aliyonunua au thamani kwa kipimo.

Mdadisi anatakiwa amuulize muhojiwa kama angependelea kutaja jumla ya thamani ya pembejeo au bei kwa kipimo kwa mwaka wa kilimo wa 2022/2023.

Swali la 6a: Je, kwa ujumla thamani ya [AINA YA PEMBEJEZO] ulizonunua bila ruzuku kwa mwaka wa kilimo wa 2022/23 ilikuwa kiasi gani?

Iwapo Swali la 5, geresho ni 1 “Jumla ya thamani”, muulize mhojiwa thamani ya pembejeo husika ambayo alinunua bila ya ruzuku katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 6b: Je, kwa ujumla thamani ya [AINA YA PEMBEJEZO] ulizununa kwa ruzuku kwa mwaka wa kilimo wa 2022/23 ilikuwa kiasi gani?

Iwapo Swalil 5, geresho ni 1 “Jumla ya thamani”, muulize mhojiwa thamani ya pembejeo husika ambayo alinunua kwa ruzuku katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 7a: Je, kwa wastani bei ya [AINA YA PEMBEJEZO] ulizununa bila ruzuku kwa kipimo kwa mwaka wa kilimo wa 2022/23 ilikuwa kiasi gani?

Iwapo Swalil 5, geresho ni 2 “Bei kwa kipimo”, muulize mhojiwa bei kwa kipimocha pembejeo husika ambayo alinunua bila ya ruzuku katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 7b: Je, kwa wastani bei ya [AINA YA PEMBEJEZO] ulizununa kwa ruzuku kwa kipimo kwa mwaka wa kilimo wa 2022/23 ilikuwa kiasi gani?

Iwapo Swalil 5, geresho ni 2 “Bei kwa kipimo”, muulize mhojiwa bei kwa kipimo ya pembejeo husika ambayo alinunua kwa ruzuku katika mwaka wa kilimo 2022/23.

3.3.14 Sehemu ya 12: Mifugo Iliyotunzwa na Mabadiliko yake

Sehemu hii inalenga kujua idadi na aina ya mifugo iliyotunzwa au iliyomilikiwa na kaya, kuongezeka (waliozaliwa, walionunuliwa, waliopokelewa kama zawadi) na kupungua (waliouzwa, waliokufa, waliochinjwa, walioibwa, waliotolewa na kaya mf. kama mahari au mchango kwa jamii) kwa makundi ya mifugo katika mwaka wa kilimo wa 2022/23.

Angalizo

Mifugo inayomilikiwa na kaya lakini inatunzwa na kaya nyingine itahesabiwa kwenye kaya inayoitunza na siyo kaya inayomiliki.

Swali la 1a: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, je, kaya/shamba yako/lako ilitunza mifugo au mifugo jamii ya ndege wa aina zifuatazo? (BILA KUJALI MMILIKI NI NANI)

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu aina ya mifugo au mifugo jamii ya ndege iliyotunzwa au iliyomilikiwa na kaya, katika mwaka wa kilimo wa 2022/23. Kwa kila aina ya mifugo muulize mhojiwa kama kaya ilitunza au kumiliki mifugo yoyote katika kipindi cha mwaka wa kilimo 2022/23, na kisha jaza aina ya mifugo inayohusika.

Kumbuka ikiwa kaya au shamba ilimiliki/lilimiliki au kutunza mifugo katika Mwaka wa kilimo 2022/23 hata kama haipo kama ilivyokuwa tarehe 01, Oktoba, 2023, kaya /shamba itatakiwa kutaja aina ya mifugo iliyotunzwa/ iliyomilikiwa katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 1b: Je, kaya hii/shamba hili ilikuwa na [JINA LA MIFUGO] wangapi kama ilivyokuwa tarehe 1 Oktoba 2023?

Kwa kila aina ya mfugo jaza idadi ya mifugo kama ilivyokuwa tarehe 01 Oktoba,2023 au jaza 0 kama kaya haikuwa na mifugo tarehe 01 Oktoba,2023.

Swali la 1c: Je, kaya hii/shamba hili ilikuwa/lilikuwa na [JINA LA MIFUGO], wangapi mwaka uliopita wa kati wa kipindi kama hiki, kama ilivyokuwa tarehe 1 Oktoba 2022?

Swali hili linataka kujua idadi ya mifugo iliyomilikiwa na kutunzwa na kaya/shamba kama ilivyokuwa mwaka uliopita tarehe 01 Oktoba, 2022. Kwa kila aina ya mfugo jaza idadi ya mifugo iliyokuwepo tarehe 01 Oktoba, 2022 au jaza 0 kama kaya haikuwa na mifugo tarehe 01 Oktoba, 2022.

Swali la 1d: Je, kaya yako inamiliki [JINA LA MIFUGO] wote iliyowatunza kama ilivyokuwa tarehe 01 Oktoba 2023?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa ili kujua kama kaya inamiliki mifugo ilioitunza kama ilivyokuwa tarehe 01 Oktoba, 2023. Kwa kila aina ya mfugo muulize mhojiwa kama kaya inamiliki mifugo yote ilioitunza, na kisha jaza geresholinalohusika.

Swali la 2a: Je, shamba hili lina mkataba wa uzalishaji na/au uuzaji wa mifugo wanaofugwa?

Angalizo

Mkataba ni makubaliano baina ya pande mbili au zaidi yanayofanyika kwa maandishi yenyeye nguvu ya kisheria

Swali la 2a litaulizwa kwa mashamba makubwa tu. Kwa kila aina ya mfugo muulize mhojiwa kama shamba lina mkataba wa uzalishaji/au uuzaji (hii inaweza kujumuisha mkataba wa kuuza wanyama hai au bidhaa za wanyama kwa duka, taasisi, soko, n.k) Jaza geresho husika.

Swali la 2b: Je, mkataba huu unahusu asilimia 100 ya [JINA LA MIFUGO] wanaofugwa na shamba hili?

Iwapo Swali la 2a geresho ni 1 “Ndiyo”, muulize mhojiwa kama mkataba wa uzalishaji au uuzaji ni asilimia 100. Mfano shamba linaweza kuingia makubaliano na kampuni/kiwanda kuwa uzalishaji wa mazao yote ya mifugo yanayozalishwa yatauzwa kwenye hiyo kampuni au kiwanda.

Swali la 3: Je, ni [JINA LA MIFUGO] wangapi walizaliwa katika kaya/shamba hii/hili katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila aina ya mfugo ambao kaya iliripoti kutunza /kumiliki katika Swali la 1b, uliza na jaza idadi ya mifugo yote iliyozaliwa katika mwaka wa kilimo 2022/23, hata kama baadaeye baadhi yake ilikufa katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 4: Je, kaya/shamba hii/hili ilinunua/lilinunua [JINA LA MIFUGO] wangapi hai katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu idadi ya mifugo hai iliyonunuliwa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo 2022/23. Kwa kila mfugo ambao kaya iliripoti kufuga/kumiliki katika Swali la 1b, uliza na jaza idadi ya mifugo yote iliyonunuliwa hai katika mwaka wa kilimo 2022/23, hata kama baadhi ya hiyo mifugo walikufa katika mwaka wa kilimo 2022/23. *Ikiwa hakuna iliyonunuliwa, jaza 0 na uende swali namba 6.*

Swali la 5: Je, bei ya kila [JINA LA MIFUGO] mmoja katika mwaka wa kilimo 2022/23 ilikuwa kiasi gani?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu wastani wa bei ya kila mfugo mmoja ulionunuliwa katika mwaka wa kilimo 2022/23. Muulize mhojiwa wastani wa bei ya kila mfugo ambao kaya ilinunua katika mwaka wa kilimo 2022/23

Swali la 6: Je, kaya/shamba ilipokea/lilipokea [JINA LA MIFUGO] wangapi bure au kama zawadi au mahari katika mwaka wa kilimo 2022/23?"

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu idadi ya mifugo ambayo kaya/shamba ilipokea bure, kama zawadi au mahari katika mwaka wa kilimo 2022/23. Uliza na jaza idadi ya mifugo yote ambayo imepokelewa na kaya/shamba kama zawadi (bila malipo) au mahari katika mwaka wa kilimo 2022/23. Kama hakuna jaza 0 nenda swali linalofuata

Swali la 7: Je, Kaya hii/Shamba hili imeuza/limeuza [JINA MIFUGO] wangapi hai katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu idadi ya mifugo hai ambayo kaya/shamba iliuzza/liliuza katika mwaka wa kilimo 2022/23. Muulize mhojiwa na kisha jaza idadi ya mifugo hai ambayo iliuzwa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo 2022/23. Kama hakuna jaza 0 kisha nenda swali la 9.

Swali la 8a: MDADISI: MUULIZE MHOJIWA KAMA ANAPENDELEA KUTOA THAMANI KWA UJUMLA YA [JINA LA MIFUGO] WALIOUZWA/ ILIYOUZWA AU BEI YA KILA MMOJA.

Mdadisi anatakiwa amuulize muhojiwa kama angependelea kutaja jumla ya thamani ya mifugo au bei kwa mfugo kwa mwaka wa 2022/2023. Jaza geresho husika.

Swali la 8b: Je, mapato ya jumla yalikuwa kiasi gani kutokana na mauzo ya [JINA LA MIFUGO] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Zingatia:

Iwapo Swali la 7 jibu ni kubwa zaidi ya 0 (kuuzwa), andika jumla ya thamani ya mifugo yote iliyouzwa hai. Ikiwa kaya ilifanya biashara ya mifugo kwa ajili ya mazao au malipo mengine yasiyo ya fedha taslimu, thamani ya fedha ya malipo yasiyo ya fedha taslimu

inapaswa kuongezwa kama sehemu ya jumla ya kiasi kilichopokelewa kwa mauzo ya mifugo.

Swali la 8c: Je, wastani wa bei ya kuuza [JINA LA MIFUGO] mmoja kwa mwaka wa kilimo 2022/23 ilikuwa kiasi gani?

Swali hili linaulizwa ikiwa mhojiwa alichagua kutoa bei kwa mfugo mmoja iliyonunuliwa katika mwaka wa kilimo 2022/23. Muulize mhojiwa wastani wa bei kwa mfugo mmoja ambayo kaya/shamba iliuzwa/liliuzwa katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 9: Je, ni [JINA LA MIFUGO] wangapi walikufa (kutokana na magonjwa, matukio ya asili, n.k.) tangu Oktoba 2022 hadi Septemba 2023?

Mdadisi muulize mhojiwa idadi ya mifugo iliyokufa kutokana na magonjwa au majanga ya asili kama vile mafuriko, kimbunga, ukame n.k katika mwaka wa kilimo wa 2022/23. Ikiwa kuna mifugo yoyote iliyokufa jaza idadi kamili.

Swali la 10: Je, ni [JINA LA MIFUGO] wangapi walipotea (kutokana na wizi, kutoonekana, n.k.) katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu idadi ya mifugo iliyopotea kutokana na wizi, kutoonekana n.k katika mwaka wa kilimo wa 2022/23. Muulize mhojiwa idadi ya mifugo iliyopotea kutokana na wizi na kutoonekana n.k. Ikiwa kuna mifugo iliyopotea jaza idadi kamili ya mifugo hiyo.

Swali la 11: Je, shamba hili limechinja [JINA LA MIFUGO] wangapi katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu idadi ya mifugo iliyochinjwa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo wa 2022/23. Muulize mhojiwa idadi ya mifugo iliyochinjwa na kaya/shamba Ikiwa kuna mifugo iliyochinjwa jaza idadi kamili ya mifugo hiyo.

Angalizo: Mifugo iliyochinjwa inajumisha mifugo yote iliyochinjwa nyumbani au machinjioni.

Swali la 12: Je, kwa wastani [JINA MIFUGO] mmoja alikuwa na uzito gani kabla ya kuchinjwa?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu wastani wa uzito wa mfugo mmoja kabla ya kuchinjwa. Muulize mhojiwa kwa makini ili kuweza kupata makisio sahihi ya wastani wa uzito wa mfugo mmoja, kisha jaza geresho sahihi la kipimo.

Swali la 13: Kwa makadirio, ni asilimia ngapi ya nyama ya [JINA LA MIFUGO] ilitumiwa na kaya hii/shamba hili katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu asilimia ya nyama ya mifugo iliyotumiwa na kaya kwa mwaka wa kilimo wa 2022/23. Muombe mhojiwa akadirie

asilimia ya nyama ya mfugo iliyotumika na kaya. Mfano kaya ilichinja ngombe mmoja na kupata nyama kilo 200, kati ya hizo kilo 10 zilitumika na kaya na kilo 190 ziliuzwa, kwa hiyo asilimia ya nyama iliyotumika na kaya ni asilimia 5 ($10/200*100=5\%$)

Swali la 14: Je, kaya hii/shambahili iliuba/liliuba [JINA LA MIFUGO] walio wachinja au nyama yao katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu mifugo iliyochinjwa au nyama iliyouzwa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo 2022/23. Swali hili litaulizwa iwapo idadi ya mifugo iliyochinjwa katika swali la 11ni moja au zaidi. Jaza geresho husika.

Swali la 15: Je, kwa makadirio, ni asilimia ngapi ya [JINA LA MIFUGO] waliochinjwa au nyama waliuzwa /iliuzwa na kaya hii/shamba hili katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa jibu la swali la 14 ni ndiyo, Muulize mhojiwa na kisha jaza asilimia ya mifugo ambayo kaya/shamba ilichinja au nyama iliyouzwa katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 15b: Je, wastani wa bei kwa kilo ya nyama ya [JINA LA MIFUGO] iliyouzwa katika mwaka wa kilimo moja tu 2022/23 ilikuwa Shilingi ngapi?

Iwapo mfugo wowote uliuzwa katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, muulize mhojiwa wastani wa bei kwa kilo ya nyama kwa aina ya mifugo iliyouzwa katika mwaka wa kilimo wa 2022/23. Iwapo kaya ilipokea mazao kama malipo au malipo mengine yoyote ambayo si ya fedha taslimu muombe mhojiwa akadirie thamani ya kitu alichopokea.

Swali la 16: Je, ni [JINA LA MIFUGO] wangapi walitolewa na kaya hii/shamba hili (kwa mfano kama mahari, mchango kwa jamii, n.k.) katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili linalenga kukusanya taarifa kuhusu idadi ya mifugo ambayo ilitolewa na kaya/shamba bila ya malipo kwa mfano mahari, mchango kwa jamii, msaada n.k. katika mwaka wa kilimo wa 2022/23. Muulize mhojiwa idadi ya mifugo iliyotolewa na kaya/shamba bila malipo. Jaza idadi ya mifugo iliyotolewa, kama hakuna jaza 0.

3.3.15 Sehemu ya 13: Uzalishaji wa Mfugo

Sehemu hii inaelezea gharama za uzalishaji zilizotumiwa na kaya/shamba kwenye maji, malisho, uzalishaji, upandishaji, chanjo, na matibabu ya mifugo katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 00: Jina la Mfugo

Swali la 00: AINA YA MIFUGO/ JAMII YA NDEGE

Swali la 1a: Je, kaya/shamba hii/hili ililipa/limelipa kiasi gani kuhusu maji kwa ajili ya [KUNDI LA MIFUGO] katika msimu wa mvua wa mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila [KUNDI LA MIFUGO], muulize mhojiwa na jaza kiasi ambacho kaya/shamba ililipa/lilipa kwa ajili ya maji kwa matumizi ya mifugo katika msimu wa mvua wa mwaka wa kilimo 2022/23. Ikiwa hakuna gharama iliyotumika, jaza 0.

Swali la 1b: Je, kaya/shamba hili limelipa kiasi gani cha gharama kuhusu maji kwa ajili ya [KUNDI LA MIFUGO] wakati wa kiangazi katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila [KUNDI LA MIFUGO], muulize mhojiwa na kisha jaza kiasi ambacho kaya/shamba ililipa/lilipa kwa ajili ya maji kwa matumizi ya mifugo wakati wa kiangazi katika mwaka wa kilimo 2022/23. Ikiwa hakuna gharama iliyotumika, jaza 0.

Swali la 2a: Je, kaya/shamba hili limetumia kiasi gani cha fedha kununua malisho/mabaki ya mazao/malisho/bidhaa za viwandani/mizizi na jamii yake/virutubisho kwa ajili ya [KUNDI LA MIFUGO] katika msimu wa mvua wa mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila [KUNDI LA MIFUGO], uliza na jaza kiasi ambacho kaya/shamba ililipa/lilipa kwa ajili ya malisho kwa matumizi ya mifugo katika msimu wa mvua wa mwaka wa kilimo 2022/23. Ikiwa hakuna gharama iliyotumika, jaza 0.

Swali la 2b: Je, kaya/shambahii/ hili ilitumia/limetumia kiasi gani cha fedha kununua chakula cha mifugo/mabaki ya mazao/malisho/bidhaa za viwandani/mizizi na jamii zake/virutubisho kwa ajili ya [KUNDI LA MIFUGO] wakati wa msimu wa kiangazi wa mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila [KUNDI LA MIFUGO], uliza na kisha ujaze kiasi ambacho kaya/shamba ililipa/lilipa kwa ajili ya malisho ya matumizi ya mifugo katika msimu wa kiangazi wa mwaka wa kilimo 2022/23. Ikiwa hakuna gharama iliyotumika, jaza 0.

Swali la 3: Je, kaya/shambahii/ hili ilitumia/limetumia jumla ya kiasi gani cha fedha kwa kupandishia [KUNDI LA MIFUGO] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila [KUNDI LA MIFUGO], uliza na kisha ujaze kiasi ambacho kaya/shamba ililipa/lilipa kwa ajili ya huduma za upandishaji mifugo katika mwaka wa kilimo 2022/23. Ikiwa hakuna gharama iliyotumika, jaza 0.

Swali la 4: Je, kaya/shamba hii/hili ilitumia/limetumia kiasi gani cha fedha kwa ajili ya chanjo na udhibiti dhidi wa minyoo, na wadudu wanaoeneza magonjwa kwa [KUNDI LA MIFUGO] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila [KUNDI LA MIFUGO], uliza na kisha jaza kiasi gani cha fedha ambacho kaya/shamba ililipa/lilipa kwa ajili ya chanjo na udhibiti dhidi wa minyoo, na wadudu wanaoeneza magonjwa ya mifugo katika mwaka wa kilimo 2022/23. Ikiwa hakuna gharama iliyotumika, jaza 0.

Swali la 5: Je, shamba hili lilitumia jumla ya kiasi gani cha fedha kwa matibabu ya magonjwa ya [KUNDI LA MIFUGO], katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila [KUNDI LA MIFUGO], uliza na kisha jaza kiasi cha fedha ambacho kaya/shamba ililipa/lilipa kwa ajili ya matibabu ya magonjwa ya mifugo katika mwaka wa kilimo 2022/23. Ikiwa hakuna gharama iliyotumika, jaza 0.

3.3.16 Sehemu ya 14: Uzalishaji wa Maziwa

Sehemu hii inalenga kukusanya taarifa kuhusu uzalishaji na mauzo ya maziwa katika mwaka wa kilimo 2022/23. Sehemu hii inatumika tu kwa kaya za wakulima waliofuga ng'ombe na mbuzi wa maziwa katika Mwaka wa Kilimo 2022/23

Swali la 00: Jina la Mfugo

Swali la 1: Je, kaya/shamba hii/hili ilizalisha/lilizalisha maziwa ya [JINA LA MIFUGO] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila mfugo, muulize mhojiwa kama kulikuwa na mfugo aliyekamuliwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 na ujaze geresho linalohusika.

Swali la 2: Je, shamba hili lilitunza kumbukumbu ya kiasi cha maziwa yaliyozalishwa kutoka kwenye [JINA LA MIFUGO] katika Mwaka wa Kilimo 2022/23?

Swali la 2 litaulizwa kwa wamiliki wa mashamba makubwa pekee. Kama Swali la 1=1, muulize mhojiwa kama shamba lilihifadhi kumbukumbu kuhusu kiasi cha maziwa yaliyozalishwa katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 3: Je, ni kiasi gani cha maziwa kilizalishwa kutoka kwenye [JINA LA MIFUGO] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kama Swali la 2=1, muulize mhojiwa kuhusu kiasi cha maziwa yaliyozalishwa na [JINA LA MIFUGO] katika mwaka wa kilimo husika na kisha jaza jibu husika.

Swali la 4a: Wakati wa msimu wa Mvua katika Mwaka wa Kilimo 2022/23, ni [JINA LA MIFUGO] wangapi walikamuliwa maziwa?

Ikiwa (Qn 1=1 && Holding_TYPE==1) au Qn 2=0, Muulize mhojiwa idadi ya mifugo iliyokamuliwa katika msimu wa mvua wa Mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali la 4b: Wakati wa Msimu wa Kiangazi katika Mwaka wa Kilimo 2022/23, ni [JINA LA MIFUGO] wangapi walikamuliwa maziwa?

Ikiwa (Qn 1=1 && Holding_TYPE==1) au Qn 2=0, Muulize mhojiwa idadi ya mifugo iliyokamuliwa katika msimu wa kiangazi wa mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali la 5a: Katika msimu wa mvua wa mwaka wa kilimo 2022/23, kwa wastani [JINA LA MIFUGO] alikamuliwa maziwa kwa siku ngapi?

Ikiwa Swali la 4a limejibiwa, muulize mhojiwa akutajie wastani wa idadi ya siku ambazo mfugo alikamuliwa katika msimu wa mvua wa Mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali la 5b: Katika msimu wa kiangazi wa mwaka wa kilimo 2022/23, kwa wastani [JINA LA MIFUGO] alikamuliwa maziwa kwa siku ngapi?

Ikiwa Swali la 4b limejibiwa, muulize mhojiwa akutajie wastani wa idadi ya siku ambazo mfugo ulikamuliwa katika msimu wa kiangazi wa Mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali la 6a: Je, wastani wa uzalishaji wa maziwa kwa [JINA LA MIFUGO] mmoja kwa siku katika msimu wa mvua ilikuwa ni kiasi gani?

Ikiwa Swali la 5a limejibiwa, muulize mhojiwa wastani wa kiasi cha maziwa yaliyozalishwa kwa ng'ombe/mbuzi mmoja kwa siku katika msimu wa mvua wa Mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali la 6b: Je, wastani wa uzalishaji wa maziwa kwa [JINA LA MIFUGO] mmoja kwa siku katika msimu wa kiangazi ilikuwa ni kiasi gani?

Ikiwa Qn 5b limejibiwa, muulize mhojiwa wastani wa kiasi cha maziwa yaliyozalishwa kwa ng'ombe/mbuzi mmoja kwa siku katika msimu wa kiangazi wa Mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali la 7: Katika mwaka wa kilimo 2022/23 ni asilimia ngapi au ni sehemu gani ya maziwa ya [JINA LA MIFUGO] yaliyozalishwa yalitumiwa na kaya hii?

Kama Swali la 1 ni “Ndiyo”, muulize mhojiwa akadirie ni asilimia ngapi au ni sehemu gani ya maziwa yaliyozalishwa yalitumiwa na kaya katika Mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali la 8: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, je, kaya hii/shamba hili liliuza/iliuza maziwa ya [JINA LA MIFUGO]?

Kama Swali la 1 ni “Ndiyo”, muulize mhojiwa iwapo kuna kiasi chochote maziwa yaliyozalishwa na kaya/shamba yaliuzwa katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 9a: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, ni asilimia ngapi au sehemu gani ya maziwa ya [JINA LA MIFUGO] yaliyozalishwa yaliuzwa na kaya/shamba hii/hili?

Kama Swali la 8 ni “Ndiyo”, muulize mhojiwa akadirie ni asilimia ngapi au ni sehemu gani ya maziwa yaliyozalishwa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo 2022/23 yaliuzwa.

Swali la 9b: MDADISI MUULIZE MHOJIWA KAMA ANGEPENDELEA KUTAJA JUMLA YA THAMANI AU BEI KWA KIPIMO.

Haya ni maelekezo kwa mdadisi. Mueleze mhojiwa iwapo angependa kukadiria jumla ya thamani ya kiasi au bei kwa kipimo ya maziwa yaliyotokana na ng'ombe/mbuzi na kuuzwa katika mwaka wa kilimo 2022/23. Chagua geresho linalohusika.

Swali la 9c: Je, kaya/shamba hii/hili ilipata/lilipata jumla ya kiasi gani kwa kuuza maziwa ya [JINA LA MIFUGO] Katika Mwaka wa Kilimo 2022/23.

Swali hili liulizwe ikiwa mhojiwa katika swali 9b alijibu “1” (JUMLA YA THAMANI) yaani kutoa thamani ya maziwa yaliyouzwa katika mwaka wa kilimo 2022/23. Muulize mhojiwa thamani ya jumla ya maziwa ambayo kaya/shamba iliuzza/liliuzza katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 9d: Je, nini wastani wa bei ya maziwa ya [JINA LA MIFUGO] kwa lita iliouzwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili liulizwe ikiwa mhojiwa alichagua kutoa bei kwa kipimo cha maziwa yaliyouzwa katika mwaka wa kilimo husika, yaani, katika swali 9b alichagua geresho “2” (Bei kwa Kipimo). Muulize mhojiwa bei kwa kipimo cha maziwa ambayo kaya iliuzza katika mwaka wa kilimo husika.

3.3.17 Sehemu ya 15. Uzalishaji wa Mayai

Sehemu hii inalenga kukusanya taarifa kuhusu uzalishaji na mauzo ya mayai katika mwaka wa Kilimo 2022/23. Sehemu hii itahusisha kaya **zinazofuga** kuku (kuku wa kienyeji na wakisasa) katika mwaka wa kilimo husika. *[Uliza kama s12q01a. Imejazwa geresho kati ya 6 au/na 7].*

Swali la 00: Geresho la kundi

Swali la 00: Jina la Mfugo

Swali la 1a: Je, katika kaya hii/shamba hili kuna [JINA MIFUGO] yoyote alitaga mayai katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Kwa kila (JINA MA MFUGO) mfugo muulize mhojiwa kama kuna mayai yoyote yaliyotagwa katika mwaka wa kilimo husika, kisha jaza geresho husika.

Swali la 1b: Je, ni [JINA LA MIFUGO] wangapi walitaga mayai katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muombe mhojiwa akutajie idadi ya kuku walitaga mayai katika mwaka wa kilimo husika. Ikiwa Swali la 1a=1, Mtake mhojiwa akutajie idadi ya kuku walitaga mayai.

Swali la 2: Je, kaya hii/shamba hili ilitunza/lilitunza kumbukumbu ya idadi ya mayai yaliyozalishwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali la 2 *litaulizwa kwa wamiliki wa mashamba makubwa pekee* (IF Holding_TYPE=2). Kama Swali la 1a=1, muulize mhojiwa kama shamba lilihifadhi kumbukumbu ya uzalishaji wa mayai.

Swali la 3: Je ni mayai mangapi [JINA LA MIFUGO] walitaga katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa Swali la 2=1 au kama swali linahusu kuku walioboreshw, Muombe mhojiwa akupe jumla ya kiasi cha mayai yaliyotagwa na kuku katika mwaka wa kilimo husika, na kisha jaza thamani na kipimo kilichotajwa na Mhojiwa. Yaani idadi kwa yai moja moja au trei (mayai 30).

Swali la 4: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, kwa wastani [JINA LA MIFUGO] alitaga mitago mingapi?

Swali hili linahusu kuku wa kienyeji (kuku walioboreshw hawana muda wa kutaga), kama Qn 1a=1 kwa ngazi ya kaya/mkulima mdogo au Qn 2=0, muulize mhojiwa wastani wa idadi ya mitago ya kuku wa kienyeji walio taga katika mwaka wa kilimo husika.

Kumbuka: Kwa wastani kuku wa kienyeji hutaga mitago 3 hadi 4 kwa mwaka na kwa kila mitago hutaga yai 1 hadi mayai 30 (wastani mayai 15 kwa kuku).

Swali la 5: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, je ni wastani wa mayai mangapi yalitaga na [JINA LA MIFUGO] kwa mtogo?

Swali hili litaulizwa ikiwa swali la 4 limejibowi. Mtake mhojiwa akuambie kwa wastani wa idadi ya mayai yaliyotagwa na kuku wa kienyeji kwa mtogo mmoja, kisha jaza idadi na kipimo alichotaja mhojiwa (Idadi ya yai moja moja au kwa kreti).

Swali la 6: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, ni asilimia ngapi au ni sehemu gani ya mayai ya [JINA LA MIFUGO] yaliyotagwa yalitumiwa na kaya hii/shamba hili?

Swali litaulizwai iwapo Swali la 1a=1, mtake mhojiwa akadirie asilimia ngapi au ni sehemu gani ya mayai yalitumiwa na kaya kama vile kula au kutoa kama zawadi katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 7: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, je kaya hii/shamba hili liliuza mayai ya [JINA LA MIFUGO]?

Swali hili litaulizwa ikiwa Swali la 1a=1, Muulize mhojiwa kama kuna kiasi cha chochote cha mayai yaliyozalishwa katika mwaka wa kilimo husika yaliuzwa na shamba/kaya.

Swali la 8a: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, ni asilimia ngapi ya mayai ya [JINA LA MIFUGO] yaliuzwa na kaya hii/shamba hili?

Swali hili litaulizwa ikiwa Swali la 7=1, mtake mhojiwa akadirie, ni asilimia ngapi ya mayai ya MFUGO yaliyozalishwa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo husika yaliuzwa.

Swali la 8b: MDADISI: MUULIZE MHOJIWA IKIWA ATAPENDELEA KUTOA JUMLA YA THAMANI YA MAPATO AU BEI KWA KIPIMO (YAI MOJA AU KRETI). Haya ni maelekezo kwa mdadisi. Mweleze mhojiwa kuwa unataka kukadiria

jumla ya thamani ya mayai yaliyouzwa katika mwaka wa kilimo husika. Je angependelea kutoa thamani ya jumla ya mayai yaliyouzwa au bei ya kila yai au bei kwa kreti.

Swali la 8c: Kaya hii/shamba hili lilipata kiasi gani cha fedha kwa kuuza mayai ya [MIFUGO] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa mhojiwa alichagua kutoa JUMLA YA THAMANI ya mayai yaliyouzwa katika mwaka wa kilimo husika, Ikiwa kama mhojiwa alichagua geresho la kutoa JUMLA YA THAMANI ya mayai yaliyouzwa katika swali la 8b (8b=1).

Swali la 8d: Je, wastani wa bei ya yai la [MFUGO] lililouzwa katika mwaka wa kilimo wa 2022/ 23 ilikuwa kiasi gani?

Swali hili litaulizwa ikiwa mhojiwa alichagua kutoa bei ya wastani ya yai moja moja au bei ya wastani kwa kreti aliyouza mayai katika mwaka wa kilimo husika. Swali hili litaulizwa ikiwa swali la 8b alichagua geresho “2” kutaja bei ya yai moja au bei ya kreti aliyouza katika mwaka wa kilimo husika.

3.3.18 Sehemu ya 16: Mazao Mengine ya Mifugo

Sehemu hii inalenga kukusanya taarifa za uzalishaji na mauzo ya mazao mengine ya mifugo (kama vile asali, ngozi, wanyamakazi na huduma za upandishaji mifugo) katika mwaka wa kilimo 2022/23.

Swali la 1: Je, kaya hii/shamba hili lilizalisha aina yoyote ya bidha au kutoa huduma za mifugo zifuatazo katika mwaka wa kilimo 2022/23, yaani kuanzia Oktoba 2022 hadi Septemba 2023?

Kwa kila bidhaa iliyoordheshwa, muulize mhojiwa kama kaya/shamba ilizalisha/lilizalisha asali ya nyuki wakubwa/wadogo, ngozi za wanyama wakubwa/wadogo, samadi au kutoa huduma ya wanyama kazi, kukodisha wanyama wa kupandishia katika mwaka wa kumbukumbu.

Swali la 00: Geresho la Bidhaa

Swali la 00: Aina ya Bidhaa

Swali la 2a: Je, kaya hii/shamba hili lina mizinga mingapi ya nyuki ya asili?

Swali hili litaulizwa ikiwa kaya/shamba ilizalisha/lilizalisha asali ya nyuki wakubwa/wadogo. Muombe mhojiwa akutajie idadi ya mizinga ya asili ya nyuki inayomilikiwa na kaya/shamba.

Swali la 2b: Je, kaya hii/shamba hili lina mizinga mingapi ya nyuki kisasa?

Swali hili litaulizwa ikiwa kaya/shamba ilizalisha asali ya nyuki wakubwa/wadogo. Muombe mhojiwa akutajie idadi ya mizinga ya nyuki kisasa inayoendeshwa na kaya/shamba.

Swali la 3: Je, ni kiasi gani cha [AINA YA BIDHAA] kilizalishwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muulize mhojiwa akutajie kiwango cha bidhaa iliyozalishwa katika mwaka wa kilimo husika, kisha jaza idadi.

Swali la 4: Je, kaya hii/shamba hili liliuza [AINA YA BIDHAA] yoyote katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muulize mhojiwa kama aliuza bidhaa yoyote iliyozalishwa katika mwaka wa kilimo iliuzwa na shamba/kaya.

Swali la 5: Je, kaya hii/shamba iliuzza/liliuza kiasi gani cha [AINA YA BIDHAA] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa Swali la 4 kaya/shamba iliuzza [AINA YA BIDHAA], muulize mhojiwa akadirie asilimia ngapi au ni sehemu gani ya [BIDHAA AINA] yote aliyozalisha katika mwaka wa kilimo husika iliuzwa na kaya/shamba.

Swali la 6a: MDADISI: MUULIZE MHOJIWA IKIWA ANGEPENDELEA KUTAJA JUMLA YA THAMANI AU BEI KWA KIPIMO.

Ikiwa kaya/shamba ilizalisha asali ya nyuki wakubwa/wadogo, ngozi za wanyama wakubwa/wadogo, samadi, muulize mhojiwa kama anapendelea kuripoti jumla ya thamani ya mapato au bei ya kila bidhaa moja aliyouza katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 6b: Je, kaya/shamba hili lilipata kiasi gani cha fedha kwa jumla kwa kuuza [AINA YA BIDHAA] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa kaya/shamba ilitoa/lilitoa huduma ya wanyama kazi, kukodisha wanyama wa kupandishia, muulize mhojiwa akadirie jumla ya mapato kutokana na huduma hizi katika mwaka wa kilimo husika na kisha jaza jibu lake.

Swali la 6c: Je, jumla ya thamani ya [AINA YA BIDHAA] zilizouzwa katika mwaka wa kilimo 2022/23 ilikuwa kiasi gani?

Ikiwa Swali la 6a aliuza, muulize mhojiwa akadirie jumla ya thamani kutokana na mauzo ya bidhaa hizi katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 6d: Je, wastani wa bei ya [BIDHAA] kwa [KIPIMO] iliuzwa kiasi gani katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Swali hili litaulizwa ikiwa Swali la 6a=2, (BIDHAA kwa kipimo) muulize mhojiwa akadirie bei BIDHAA iliyouzwa katika mwaka wa kilimo husika na kisha jaza jibu sahihi.

3.3.19 Sehemu ya 17: Ukuzaji wa Viumbemaji

Sehemu hii inakusanya taarifa juu ya ukuzaji na mauzo ya viumbemaji katika mwaka wa kilimo 2022/23. Haihusishi viumbemaji vilivyovuliwa au kuvunwa kutoka katika vyanzo vya asili vya maji kama vile bahari, maziwa, mabwawa na mito, bali inahusisha viumbemaji ambavyo vinafugwa kwenye mabwawa, visimba n.k.

Swali la 1a: Je, katika mwaka wa kilimo 2022/23, kaya hii/shamba hili ilijishughulisha/lilijushughulisha na ukuzaji wa viumbe maji vifuatavyo?

Kwa kila aina ya kiumbemaji iliyoorodheshwa, muulize mhojiwa kama alijishughulisha na ufugaji wa AINA YA KIUMBE MAJI katika mwaka wa Kilimo husika, kisha jaza maresho yote yanayohusika.

Swali la 00: Aina ya Kiumbe Maji

Swali la 1b: Je, ni kipi chanzo kikuu cha vifaranga cha [KIUMBEMAJI] vilivyozaishwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa kaya/shamba limejihuisha na ukuzaji wa mwatiko, sato, trout, kamongo na kambare muulize mhojiwa vyanzo vikuu vya vifaranga vya samaki, kisha jaza weka geresho linalostahili.

Swali la 2: Je, kwa ujumla ni kiasi gani cha [VIUMBEMAJI] kilivunwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muombe mhojiwa akutajie kiasi kwa kilogramu za viumbemaji waliovunwa katika mwaka wa kumbukumbu.

Swali la 3: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, ni asilimia ngapi au sehemu gani ya [VIUMBEMAJI] iliozalishwa ilitumiwa na kaya hii?

Muulize mhojiwa akadirie ni asilimia ngapi au ni sehemu gani ya jumla ya kiasi kilichozaishwa katika mwaka wa kilimo husika kilitumiwa na kaya/shamba.

Swali la 4: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, je kaya/shamba iliuza/liliuza kiasi chochote cha [VIUMBEMAJI] waliovunwa?

Muulize mhojiwa kama kuna viumbemaji waliovunwa katika mwaka wa kilimo husika wakauzwa na kaya/shamba.

Swali la 5: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, asilimia ngapi au sehemu gani ya [VIUMBEMAJI] iliozalishwa iliuza na kaya hii/shamba hili?

Swali hili litaulizwa ikiwa Swali la 4 limejibiwa ndio kaya/shamba iliuza/liliuza JINA LA KIUMBEMAJI. Mtake mhojiwa akadirie ni asilimia ngapi au ni sehemu gani ya jumla ya viumbemaji waliozalishwa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo 2022/23 viliuzwa na kaya/shamba.

Swali la 6a: Mdadisi: MUULIZE MHOJIWA IKIWA ANAPENDELEA KUTOA MAJIBU YAKE KWA JUMLA YA THAMANI YA MAPATO ALIYOINGIZA YA BAADA YA KUUZA JINA LA KIUMBEMAJI AU BEI KWA KIPIMO.

Swali hili litauliwa ikiwa Swali la 4 limejibiwa ndio kaya/shamba iliuza/liliuza JINA LA KIUMBEMAJI, muulize mhojiwa kama anapendelea kutaja jumla ya thamani ya mapato au bei kwa kipimo.

Swali la 6b: Je, ni jumla kiasi gani kilipatikana kutokana na mauzo ya [VIUMBEMAJI] yaliyofanywa na kaya/shamba katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muombe mhojiwa akadirie jumla ya mapato yaliyotokana na mauzo ya viumbemaji yaliyofanyika katika mwaka wa kumbukumbu.

Swali la 6c: Je, wastani bei kwa kilogram ya [VIUMBEMAJI] waliouzwa katika mwaka wa kilimo wa 2022/2023 ilikuwa kiasi gani?

Swali hili litaulizwa ikiwa Swali la 6a ametaja bei kwa kipimo, muombe mhojiwa akutajie bei ya bidhaa iliyouzwa kwa kipimo katika mwaka wa kilimo husika.

Sehemu ya 18: Nguvukazi

Sehemu hii inakusanya taarifa zinahusu makundi mbalimbali ya nguvukazi katika sekta zote za kilimo na sekta zinazohusiana na kilimo. Sehemu hii inapaswa kujibiwa na mwanakaya anayefahamu zaidi shughuli za kilimo za kaya na wanakaya wengine wenye ufahamu kuhusu maelezo haya wanaweza kumsaidia mhojiwa mkuu.

Swali la 00: Namba ya mwanakaya

Imeshaprogramiwa kwenye CAPI: Nakili kutoka kwenye orodha ya wanakaya wote walio na umri wa miaka 6 na kuendelea.

Swali la 1: Je, miezi mingapi [JINA] alifanya kazi shambani kwa katika mwaka wa kilimo wa 2022/23?

CAPI itatoa orodha ya wanakaya waliojihusisha na shughuli za kilimo katika mwaka wa kilimo husika. Ikiwa kama alijibu “ndio” katika swali la 5 sehemu ya 2. Kwa kila mwanakaya, muulize mhojiwa ni miezi mingapi mwanakaya huyo alifanya kazi shambani katika mwaka wa kilimo wa kilimo husika.

Swali la 2: Katika miezi hiyo kwa wastani, [JINA] alifanya kazi kwa siku ngapi kwa kila mwezi?

Ikiwa mwanakaya alitaja idadi ya miezi aliyofanya kazi katika swali la kwanza, muombe akutajie wastani wa idadi ya siku alizofanya kazi kwa kila mwezi.

Swali la 3: Katika siku hizo kwa wastani, [JINA] alifanya kazi shambani masaa mangapi kwa kila siku?

Ikiwa mwanakaya alitaja idadi ya siku alizofanya kazi katika swali la pili, muombe akutajie wastani wa masaa aliyofanya kazi kwa kila siku.

Swali la 4: Je, shughuli gani ya kilimo [JINA] alifanya kazi katika mwaka wa kilimo wa 2022/23?

Muulize mhojiwa shughuli gani ya kilimo alifanya katika mwaka wa kilimo husika (shughuli zinazokusudiwa ni uzalishaji wa mazao, ufugaji wa mifugo na ukuzaji wa viumbemaji), jibu zaidi ya moja linakubalika.

Swali la 5a: Je, miezi mingapi [JINA] alifanya kazi katika shughuli za mazao katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa mhojiwa alijibu “mazao” katika swali la 4 muulize mwanakaya ni miezi mingapi ambayo mwanakaya huyo alifanya kazi katika shughuli za mazao katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 5b: Katika miezi hiyo kwa wastani, [JINA] alifanya kazi kwa siku ngapi katika shughuli za mazao kwa kila mwezi?

Ikiwa mwanakaya alifanya shughuli za mazao katika swali la 5a, muombe akutajie wastani wa idadi ya siku alizofanya kazi kwa kila mwezi.

Swali la 5c: Katika siku hizo kwa wastani, [JINA] alifanya shughuli ya mazao masaa mangapi kwa kila siku?

Ikiwa mwanakaya alitaja idadi ya siku alizofanya kazi katika swali la 5b, muombe akutajie wastani wa masaa aliyofanya shughuli za mazao kwa kila siku.

Swali la 5d: Je, [JINA] amefanya kazi katika shughuli za mifugo kwa miezi mingapi katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa mhojiwakama alijibu “mifugo” katika swali la 4 muulize mwanakaya ni miezi mingapi ambayo mwanakaya huyo alifanya kazi katika shughuli za mifugo katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 5e: Katika miezi hiyo kwa wastani, [JINA] alifanya kazi kwa siku ngapi katika shughuli za mifugo kwa kila mwezi?

Ikiwa mwanakaya alifanya shughuli za mifugo katika swali la 5d, muombe akutajie wastani wa idadi ya siku alizofanya kazi kwa kila mwezi.

Swali la 5f: Katika siku hizo kwa wastani, [JINA] alifanya shughuli za mifugo masaa mangapi kwa kila siku?

Ikiwa mwanakaya alitaja idadi ya siku alizofanya kazi katika swali la 5e, muombe akutajie wastani wa masaa aliyofanya shughuli za mifugo kwa kila siku.

Swali la 5g: Je, miezi mingapi [JINA] alifanya kazi shuguli za ukuzaji wa viumbemaji kwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa mhojiwa kama alijibu “viumbemaji” katika swali la 4 muulize mwanakaya ni miezi mingapi ambayo mwanakaya huyo alifanya kazi katika shughuli za ukuzaji viumbemaji katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 5h: Katika miezi hiyo kwa wastani, [JINA] alifanya kazi kwa siku ngapi katika shughuli za ukuzaji wa viumbemaji kwa kila mwezi?

Ikiwa mwanakaya alifanya shughuli za ukuzaji viumbemaji katika swali la 5g, muombe akutajie wastani wa idadi ya siku alizofanya kazi kwa kila mwezi.

Swali la 5i: Katika siku hizo kwa wastani, [JINA] alifanya shughuli ya ukuzaji wa viumbemaji masaa mangapi kwa kila siku?

Ikiwa mwanakaya alitaja idadi ya siku alizofanya kazi katika swali la 5h, muombe akutajie wastani wa masaa aliyofanya shughuli za ukuzaji wa viumbemaji kwa kila siku.

Swali la 6a: Katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, kaya hii/shamba hili iliwatumia wafanyakazi wowote kati ya wafuatao?

Kwa kila aina ya wafanyakazi iliyoorodheshwa, muulize mhojiwa kama kaya/shambani ilitumia wafanyakazi wasiolipwa, wafanyakazi wa kubadilishana au wafanyakazi wa kulipwa kwenye shughuli za kilimo.

Swali la 00: Aina ya wafanyakazi

Swali la 00: Shughuli ya Kilimo (Mazao, Mifugo, Ukuzaji wa Viumbe Maji n.k.)

Swali la 6b: Je, kuna [AINA YA WAFANYAKAZI] walifanya kazi katika za [AINA YA SHUGHULI] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muulize mhojiwa kama kaya/shamba ilitumia wafanya kazi wasiolipwa, wafanyakazi wa kubadilishana au wafanyakazi wa kulipwa kwenye shuguli ya mazao, mifugo na ukuzaji wa viumbemaji katika mwaka kilimo husika

Swali la 7: Je, ni [AINA YA WAFANYAKAZI] wangapi walifanya kazi katika za [AINA YA SHUGHULI] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa mhojiwa alitumia “wafanyakazi kutoka nje ya kaya” katika swali la 6b muulize ni wafanyakazi wangapi walifanya kazi katika shughuli husika katika mwaka wa kumbukumbu.

Swali la 8: Katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, kwa wastani ni kwa miezi mingapi [AINA YA WAFANYAKAZI] walifanyakazi katika shughuli za [SHUGHULI]?

Ikiwa mhojiwa alitumia “wafanya kazi kutoka nje ya kaya” katika swali la 6b muulize kwa wastani ni miezi mingapi walifanya kazi katika shughuli husika katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 9: Katika miezi hiyo, ni wastani wa siku ngapi kwa mwezi [AINA YA WAFANYAKAZI] walifanya kazi katika shughuli za [SHUGHULI]?

Ikiwa mhojiwa alitaja idadi ya miezi katika swali la 8 muulize ni wastani wa siku ngapi kwa mwezi walifanya kazi katika shughuli husika katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 10: Je, katika siku hizo, kwa wastani ni masaa mangapi kwa siku [AINA YA WAFANYAKAZI] walifanya kazi katika shughuli za [SHUGHULI]?

Ikiwa mhojiwa alitaja wastani wa siku katika swali la 9 muulize ni wastani wa masaa mangapi kwa siku walifanya kazi katika shughuli husika katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 11: Je, uliwalipa [AINA YA WAFANYAKAZI] kwa kazi walizofanya katika shughuli za [SHUGHULI]?

Ikiwa kaya/shamba ilitumia wafanyakazi wa kubadilishana/kulipwa katika swali la 6a muulize mhojiwa kama aliwalipa kwa fedha taslim au kwa bidhaa.

Swali la 12: Katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, ni jumla kiasi gani ulilipa kwa pesa taslimu [AINA YA WAFANYAKAZI] kwa kazi waliofanya katika shughuli za [SHUGHULI]?

Ikiwa mhojiwa aliwalipa katika swali la 11, muulize mhojiwa ni kiasi gani cha fedha taslim aliwalipa wafanyakazi husika kwa aina ya shughuli husika katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 13: Katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, uliwalipa [AINA YA WAFANYAKAZI] jumla ya kiasi gani kwa kwa njia ya bidhaa au huduma badala ya fedha kwa kazi waliofanya katika shughuli za [SHUGHULI]?

Ikiwa mhojiwa aliwalipa katika swali la 11, muulize mhojiwa akutajie thamani ya bidhaa au huduma aliowalipa wafanyakazi husika kwa aina ya shughuli husika katika mwaka wa kilimo husika.

MDADISI: SWALI LA 13 LINAPOJIBIWA, USIJUMULISHE MALIPO YA FEDHA TASLIM YALIYOLIPWA KWA [AINA YA WAFANYAKAZI] KWA AJILI YA SHUGHULI ZA [AINA YA SHUGHULI] KWENYE (SW 12). KADIRIA THAMANI YA BIDHAA AU HUDUMA ILIOLIPWA KATIKA FEDHA YA TANZANIA (TZS). JAZA 0 IKIWA HAKUNA MALIPO YA BIDHAA AU HUDUMA BADLA YA FEDHA YALIYOFANYIKA.

3.3.20 Sehemu ya 19: Gharama Nyingine

Sehemu hii inakusanya taarifa za gharama za huduma nyingine ambazo kaya/shamba zilitumia katika shughuli zao za uzalishaji. Hizi ni pamoja na gharama zinazohusiana na mitambo, usafiri, kukodi au kukodisha ardhi ya shamba na majengo, ukarabati na matengenezo, huduma kama vile maji na nishati, kodi na bima na nyengine zilizotajwa katika sehemu hii. Sehemu hii pia inahusika na taarifa za upatikanaji wa mikopo rasmi na isiyo rasmi kwa ajili ya shughuli za kilimo.

Swali la 1a: Katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, kaya hii/shamba hili ilitumia/lilitumia au ilipokea/lilipokea vitu au huduma yoyote kati ya zifuatazo?

Kwa kila vitu au huduma iliyorodheshwa, muulize mhojiwa kama kaya/shamba ilitumia/lilitumia chochote kati ya hizo katika mwaka wa kilimo 2022/23. Kisha chagua zote zinazohusika.

Swali la 00: GERESHO LA KITU

Swali la 00: KITU / HUDUMA

Swali la 1b: Je, kaya/shamba ililipia/lililipia [KITU/HUDUMA] katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Muulize mhojiwa kama walilipia [KITU/HUDUMA] iliyochaguliwa katika swali la “1a” katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 2: Kiasi gani cha fedha kwa ujumla kililipwa kwa ajili ya [KITU/HUDUMA]?

Ikiwa Swali la 1b alijibu “ndio”, muulize mhojiwa ni kiasi gani cha fedha kwa ujumla walilipa.

Swali la 3: Je, malipo haya ni ya muda gani?

Ikiwa Swali la 2 limejibowi, mhojiwa uliza kipindi cha malipo kama ni ya mwaka, mwezi, siku au msimu wa kilimo. Yaani malipo haya yaliyofanyika katika swali la 3 ni muda gani, Mfano kaya imelipa sh 40,000 TZS kwa kukodi mashine, muulize haya ni malipo yam waka, mwezi, siku au msimu msimu wa kilimo. Kisha utachagua geresho linalohusika kutoka orodha ya mageresho yafuatayo.

SINGLE-SELECT

s19q03_unit

- 01 Mwaka
- 02 Mwezi
- 03 Siku
- 04 Msimu wa kilimo

Swali la 4a: Je, katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, kaya/shamba hii/hili ilipata/lilipata au ingeweza/lingeweza kupata mkopo rasmi au usio rasmi kama ingehitaji/lingehitaji kwa ajili ya kujikinga majanga?

Muulize mhojiwa kama angalau mwanakaya mmoja wa kaya alipata au angeweza kupata mkopo rasmi au usio rasmi kama angehitaji kwa ajili ya kujikinga na majanga katika mwaka kilimo 2022/23.

Swali la 4b: Ni nani katika kaya hii alikuwa na uwezo wa kupata au alipata mkopo rasmi au usio rasmi?

Ikiwa Swali la 4a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa ni nani kati ya wanakaya wenyе umri wa miaka 15 na zaidi waliopata au kupokea mkopo rasmi au usio rasmi.

Swali la 5: Je, katika mwaka wa kilimo wa 2022/23, mwanakaya hii/shamba hili ilitumia au ilikuwa na uwezo wa kutumia bima kwa ajili ya kukabiliana?

Muulize mhojiwa kama angalau mwanakaya mmoja wa kaya/shamba aliweza kupata au kautumia bima kwa ajili ya kujikinga namajanga katika mwaka wa kilimo husika na jaza geresho husika.

Swali la 6a: Katika mwaka wa kilimo 2022/23, je kaya hii/shamba hili limechukua mkopo fedha taslimu au mkopo usio wa kifedha kwa ajili ya shughuli za kilimo/ufugaji mifugo/ ukuzaji viumbemaji?

Muulize mhojiwa kama angalau mwanakaya mmoja alichukua fedha taslimu au mkopo usio wa kifedha katika mwaka wa kilimo husika, kisha jaza geresho linalohusika.

Swali la 6b: Je, nani katika kaya alichukua mkopo kwa madhumuni ya kilimo?

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa ni nani kati ya wanakaya wenyе umri wa miaka 15 na zaidi alichukua mkopo kwa madhumuni ya kilimo na uchague wanakaya wote wanaohusika.

Swali la 6c_taslimu: Je, kwa ujumla ni kiasi gani cha fedha kilipokelewa kama mkopo katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa jumla ya kiasi cha fedha taslimu kilichopokelewa kama mkopo kwa ajili ya **shughuli za kilimo/ ufugaji mifugo/ ukuzaji viumbemaji** katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 6c_Malipo yasio ya fedha: Je, kwa ujumla ni vitu vya thamani gani au malipo yasio ya fedha taslim yalipokelewa kama mkopo katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa jumla ya thamani ya vitu au mikopo isiyo ya fedha taslimu iliyopokelewa kwa ajili ya **shughuli za kilimo/ ufugaji mifugo/ ukuzaji viumbemaji** katika mwaka wa kilimo husika. **MAAGIZO YA MDADISI: KAMA HAKUNA KIASI KILICHOPOKELEWA, ANDIKA 0. KADIRIA THAMANI KATIKA TZS.**

Swali la 6d: Je, riba ya mkopo kwa mwaka ilikuwa kiasi gani?

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa kiwango cha riba kwa mwaka cha mkopo uliochukuliwa kwa ajili ya **shughuli za kilimo/ ufugaji mifugo/ ukuzaji viumbemaji**.

MAAGIZO YA MDADISI: IKIWA KUNA MIKOPO KADHAA, ANDIKA WASTANI WA KIWANGO CHA RIBA

Swali la 6d: Kiasi_Jumla ya kiasi kilichorejeshwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa ni jumla ya kiasi gani cha mkopo kilirejeshwa katika mwaka wa kilimo husika.

Swali la 6e: Je, ni nani aliekuwa mtoaji mkopo mkuu?

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa chanzo kikuu cha mkopo, kisha jaza geresho linalohusika.

Swali la 7: Ni sababu gani kuu tatu zilizokufanya utafute mkopo

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muombe mhojiwa akutajie sababu kuu tatu za zilizomfanya kutafuta mkopo, kisha jaza mageresho husika.

Swali la 8: Je, ni sababu gani kuu ilipelekea kaya/shamba isichukue/lisichukue mkopo?

Kama Swali la 6a jibu ni “Hapana”, muulize mhojiwa sababu kuu ambayo kaya/shamba haikuchukua/halikuchukua mkopo, kisha jaza geresho husika.

Swali la 9a: Katika mwaka wa kilimo uliopita 2022/23, je kaya hii/shamba hili ililipa/lilipa mkopo wowote wa fedha au vitu kwa madhumuni ya shughuli za kilimo/ ufugaji mifugo/ ukuzaji viumbemaji.

Ikiwa Swali la 6a jibu ni “Ndio” muulize mhojiwa kama kaya imelipa fedha taslimu au vitu uliochukuliwa kwa ajili ya **shughuli za kilimo/ ufugaji mifugo/ ukuzaji viumbemaji** katika mwaka wa kilimo 2022/23 na kisha jaza geresho husika.

Swali la 9b_Taslimu: Kiasi gani cha fedha kwa ujumla kilichorejeshwa katika mwaka wa kilimo 2022/23?

Iwapo swali la 9a jibu ni “ndio”, muulize mhojiwa jumla ya kiasi cha fedha kilichorejeshwa.

Swali la 9b_yasio fedha: Ni kiasi gani cha fedha kilicholipwa katika mwaka uliopita wa kilimo 2022/23?

Iwapo swali la 9a jibu ni “ndio”, muombe muhojiwa akadirie thamani ya vitu vilivyorejeshwa kama malipo ya mkopo kwa ajili ya kilimo ambacho vimelipwa.

MAAGIZO YA MDADISI: IKIWA NI BIDHAA, MWAMBIE MHOJIWA AKADIRIE THAMANI YA FEDHA

3.3.21 Sehemu ya 20: Usajili wa Shamba

Sehemu hii inalenga kukusanya takwimu za usajili rasmi wa mashamba makubwa.

Swali la 1: Je shamba hili limesajiliwa kwenye rejista rasmi? (Kama vile rejista za kampuni za kilimo, rejista ya kodi, n.k.)

Muulize mhojiwa kama shamba limesajiliwa katika rejista rasmi na weka geresho la ndiyo kama limesajiliwa na Hapana kama halijasajiliwa.

Swali la 2A na 2B: Tafadhali ainisha aina ya usajili na andika nambari ya usajili

Ikiwa **Swali la 1=1**, muulize mhojiwa aina ya rejista ambayo shamba limesajiliwa katika swali 2A. Kama shamba limesajiliwa kwa jina la biashara weka geresho “1” na weka geresho “2” kama usajili wa shamba ni wa kampuni wenyewe hisa, kisha muulize na jaza nambari ya usajili katika swali 2B. Orodha ya mageresho ya aina za rejista zitatolewa katika CAPI.

3.4 Mwisho wa Mahojiano

Maelekezo kwa Mdadisi: Mwisho wa mahojiano, chukua dakika chache na kamilisha sehemu ifuatayo:

Swali la 1. Hali ya Mhojiano: jaza geresho linalohusika.

Swali la 2. (Kama Swali la 1=2), Sababu ya kutokukamilisha mahojiano: Jaza geresho linalohusika

Swali la 3. Muda wa kumalizika kwa mahojiano: Jaza tarehe, saa, dakika zilizotumika hadi kukamilisha mahojiano.

Swali la 4. Mahali yalipofanyika Mahojiano: Andika mahali palipofanyikia mahojiano kwa kuchagua geresho linalohusika.

Swali la 5. Kuchukua Majira nukta ya mahali palipo fanyiwa mahojiani kwa kutumia GPS: Soma majira nukta ya mahali ulipofanyia mahojiano kwa kutumia GPS.

3.5 Baada ya Mahojiano

Unapohitimisha mahojiano, mshukuru mhojiwa kwa kutenga muda wake na kukubali kuhojiwa, na pia mshukuru kwa taarifa alizokupatia. Muulize kama ana maswali yoyote anayotaka kuuliza au anahitaji ufanuzi zaidi kuhusiana na mahojiano yaliyofanyika na mpe majibu kwa maswali ambayo utaweza kuyajibu kama huwezi kuyajibu mijulishe kwa upole. Kumbuka kwamba muda wako katika mahojiano ni kidogo. Epuka majadiliano marefu.

4 Mwongozo wa kutumia CAPI/SUSO na Kifaa cha GPS na Mfumo wa CAPI kwenye Kishikwambi

4.1 Matumizi ya Mfumo wa CAPI katika Utafiti wa Kilimo wa Mwaka 2023 (AASS 2023).

CAPI ni kifupisho cha *Computer Assisted Personal Interviewing*. Ni njia ya kufanya mahojiano na mtu binafsi inayojumuisha usaidizi wa kompyuta au kifaa cha elektroniki kama vile kishikwambi au simu. Mara nyingi, mdadisi atakuwa akimsomea maswali mhojiwa kutoka kwenye dodoso la kielektroniki, na kurekodi majibu kwenye dodoso la kielektroniki. CAPI imekuwa njia inayotumika zaidi katika kufanya mahojiano, kwa vile ina faida nyingi ikilinganishwa na matumizi ya karatasi [PAPI], mathalan, kuongezeka kwa ubora wa takwimu, takwimu kufika kwa wakati, vipengele vya ziada (kunasa taarifa mbali mbali, GPS, muda), kupungua kwa gharama za utafiti n.k. Utafiti wa kilimo wa mwaka 2023 (AASS 2023) mfumo ujulikanao kama Survey Solutions CAPI utatumika katika kusimamia zoezi zima la utafiti. Survey Solutions (SuSo) ni programu ya CAPI iliyotengenezwa na Benki ya Dunia na inatolewa bila malipo ili kutoa ufumbuzi wa kupunguza gharama na kutoa njia uendelevu za kufanya tafiti mbalimbali.

4.2 Utunzaji wa Jumla wa Kishikwambi na vifaa vingine

Katika mfumo wa CAPI, kishikwambi ndicho kifaa kikuu ambacho mdadisi hutumia uwandani. Kishikwambi kinatolewa kwa kila mdadisi kwa madhumuni ya kufanya mahojiano tu. Matumizi mengine yoyote ya vishikwambi (kuangalia ujumbe wa meseji, facebook, burudani za mtandaoni, nk) **hayaruhuswi** kabisa. Mdadisi anatarajiwu kutunza kishikwambi na vifaa vingine ailivyopewa (chaja, USB cable, cover la Kishikwambi). Uharibifu wowote au upotevu wa vifaa lazima utolewe taarifa kwa msimamizi mara moja. Vishikwambi na vifaa vingine lazima virejeshwe Ofisi ya Taifa ya Takwimu mara tu baada ya zoezi la ukusanyaji wa taarifa kukamilika. Ikiwa mdadisi atakumbana na matatizo ya kishikwambi wakati wa kukusanya taarifa (kishikwambi kuzima ghafla bila kutarajia, kishikwambi kutotunza moto na kutakiwa kuchaji mara kwa mara, n.k) toa taarifa mara moja kwa msimamizi wako.

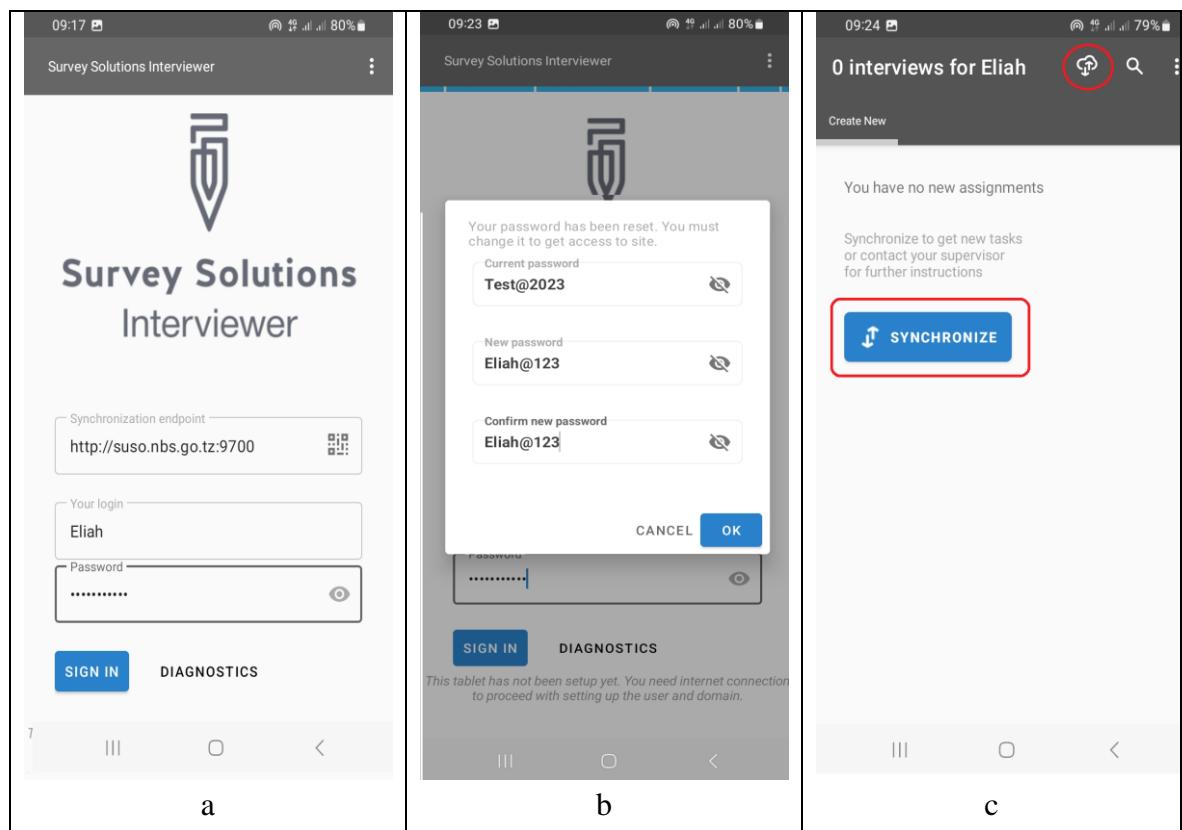
4.3 Kuanza: Washa Kishikwambi na ingia kwenye Programu ya Usaili wa Mdadisi

Washa kishikwambi kwa kubonyeza kitufe cha kuwashia, shikilia kitufe cha kuwashia hadi skrini iwake. Kwenye kishikwambi bonyeza kitufe kilichoandikwa “**Interviewer**”, kinapaswa kuwa na alama ya bluu na nyeupe. Kama inavyoonekana kwenye kielelezo 1 hapo chini.



Kielelezo 1

Mara tu baada ya kufungua programu, ukurasa wa kuingia utaoneshwa kama inavyoonekana kwenye kielelezo 2 (a)



Kielelezo 2

Ingiza anwani ya seva <https://susoso.nbs.go.tz/> katika sehemu ya kuingilia (Synchronization point), andika jina ulilotumia kujisajili na neno la siri (nywila). Unawenza kuangalia neno

siri uliloliandika kwa kutumia alama ya jicho iliopo kwenye kona ya kiboksi. Wakati wa kuandika anwani ya seva, kuwa makini kuandika "https". Kila mdadisi atatumia utambulisho utakaotolewa na NBS, ili ufuatiliaji uwe rahisi.

Mdadisi atakapokuwa anaingia kwenye mfumo huu kwa mara ya kwanza. lazima awe na huduma ya intaneti. Lakini, unapoingia kwa mara ya pili, nenosiri pekee ndilo litakalohitajika kwa sababu programu itakumbuka jina la mtumiaji na mdadisi hataweza kulibadilisha baadaye. Ni vyema kutambua kwamba huduma ya intaneti haihitajiki katika hatua hii.

Mara tu baada ya kufanikiwa kuingia, mdadisi atatakiwa kubadilisha nenosiri (kielelezo 2(b) hapo juu). **Muhimu:** Madadisi anapaswa kukumbuka utambulisho wake wa kuingia kwenye mfumo. Utambulisho haupaswi kuandikwa kwenye kifaa. Baada ya kuingia, bofya kwenye kitufe cha uoanishaji (synchronization button) ambacho kimeonyeshwa kwenye kisanduku cha rangi ya blue (kielelezo 2c).

Uoanishaji (synchronization) taarifa hutoa maelekezo kwa wadadisi kupata maelekezo juu ya masuala mbalimbali kuhusu utafiti (mfano, madodoso ya kujaza), kutuma mahojiano yaliyokamilika kwa Wasimamizi na kupokea tena mahojiano ambayo hayajakamilika na/ au yaliyokataliwa kutoka kwa Msimamizi. Uoanishaji huhitaji huduma ya intaneti (mfano, WiFi au 3G/4G).

Kama uoanishaji taarifa haukukamilika kwasababu yoyote, unapaswa kurudiwa hadi utakapofanikiwa. Wadadisi wanaweza kuwasiliana na Wasimamizi kama watapata matatizo ya uoanishaji. Wasimamizi na Wadadisi wanapaswa kuwa na uelewa wa jumbe za matatizo ya kawaida na namna ya kuzitatua. Mara nyingi, tatizo linakuwa ni upatikanaji wa huduma ya intaneti. Katika hali hiyo, wadadisi lazima wahakikishe kuwa kifaa chao kimeunganishwa na intaneti. Mathalan:

Kama kasoro ya ‘hakuna huduma’ au “**No network**” itaonekana, mdadisi analazimika kuhakikisha kuwa kishikwambi kimeunganishwa na intaneti kabla ya kukioanisha tena. Wakati wa uoanishaji taarifa hakikisha kuwa kishikwambi chako hakipo katika mfumo wa *airplane mode*. (Kitufe hiki kipo sehemu ya mpangilio wa Menyu chini ya ‘Wireless and Networks’).

- Kama uoanishaji haukukamilika na ukajitokeza ujumbe “Uoanishaji haukukamilika-hakuna mawasiliano na Msimamizi” “**Synchronization was interrupted - no connection to the Survey Solutions Supervisor**”, Mdadisi atalazimika kuchunguza kisanduku cha uoanishaji. Kuchunguza kisanduku hiki, atabonyeza kwenye vidoti vitatu ambavyo vimepangwa wima katika kona ya

mkono wa kulia, na kubofya kwenye mpangilio au “settings”. Halafu, atalazimika kuchunguza URL na kubofya kwenye eneo linalotakiwa kufanyiwa mabadiliko.

- Ikiwa ujumbe wa kasoro ya “Uoanishaji itaonesha muda uliisha” (“**Synchronization was interrupted-timeout**”) utajitokeza, Mdadisi atalazimika kubofya vidoti vitatu ambayo vimepangwa wima katika kona ya mkono wa kulia, na kubofya kwenye mpangilio au “settings”. Halafu atalazimika kuongeza muda wa seva wa kutafuta taarifa iliyombwa au “Server Response timeout”.

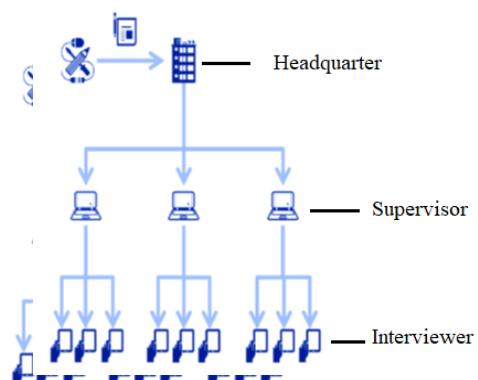
4.4 Mtiririko wa Kazi kwa Wadadisi

Mdadisi:

- 1 Washa Kishikwambi
- 2 Anzisha Mfumo wa mahojiano
- 3 Ingia (na huisha kama kuna ulazima)
- 4 Oanisha na seva ili kupata kazi na kutuma kazi zilizokamilika kila siku
- 5 Chagua dodoso unalohitaji kufanya kazi. Hii inaweza kuwa: dodoso lilokataliwa/kurudishwa na msimamizi , dodoso uliloanza mahojiano, au dodoso jipya.
- 6 Nenda kwenye kaya kwa ajili ya mahojiano
- 7 Fanya mahojiano
- 8 Maliza kwa kuchagua neno “Complete” ikimaanisha mahojiano yamekamilika
- 9 Oanisha kishikwambi kila mara fursa inapojitokeza, ili kumpatia Msimamizi mahojiano yaliyokamilika na kupokea maoni na maelekezo mengine kutoka kwa Msimamizi.

Maelezo ya jumla juu ya Mfumo wa CAPI

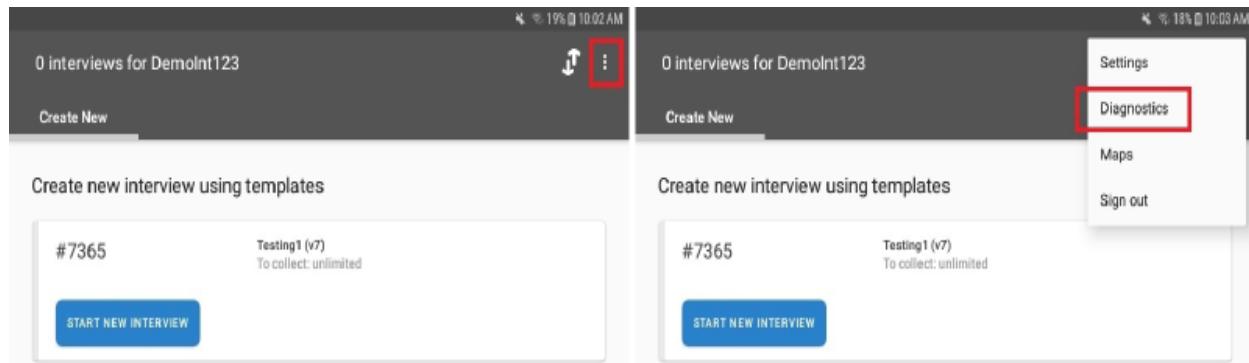
Kielelezo mkono wa kulia kinaonesha picha ya jumla ya jinsi mfumo wa CAPI unavyofanya kazi. Dodoso la kielektroniki likishaandaliwa na kukamilishwa na wafanyakazi wa Makao Makuu, watalisambaza dodoso hilo kwa Wasimamizi. Wasimamizi watasambaza kazi kwa wadadisi, ambao ndio wahusika wakuu katika kufanya mahojiano. Vivyo hivyo, mahojiano yaliyokamilishwa yatawasilishwa kwa wasimamizi kwa ukaguzi na yakikubalika yatatumwa Makao Makuu kwa ajili yauthibitisho wa mwisho.



4.5 Kuboresha Mfumo

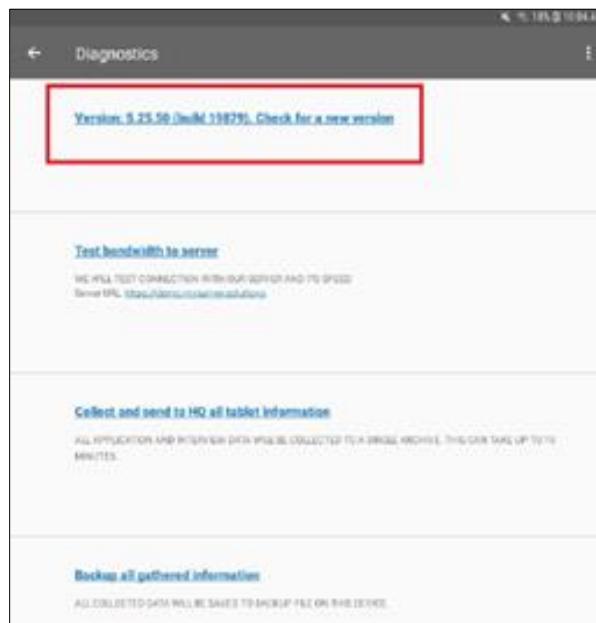
Kwa wadadisi, uchunguzi wa Programu ya Interviwer App inasaidia kujua kama kuna kazi au toleo jipya la dodoso limetumwa na msimamizi. Hatua za kufanya hivyo zinajadiliwa hapa chini.

Kwanza, bofya vitufe vitatu kwenye sehemu ya juu ya kulia ya skrini na uchague **Diagnostics**



Kielelezo 3

Baada ya kuchagua **Diagnostics link**, skrini inayofanana na iliyoonyeshwa hapa chini itajitekeza. Gusa chaguo la "**Angalia toleo jipya**" ili kubaini ikiwa kuna toleo jipya zaidi la dodoso la mdadasi tofauti na lile lililopo kwenye kishikwambi.



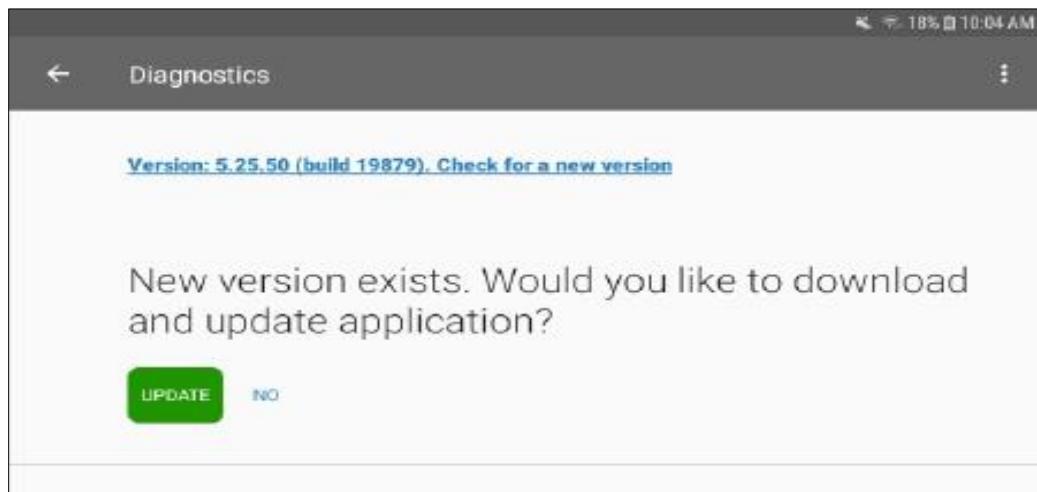
Kielelezo 4

Ikiwa programu ya Mdadisi itakua imeboreshwa, kidokezo cha angalia kwa toleo jipya kitasema hivyo.



Kielezo 5

Kama kuna toleo jipya la “*Interviewer Application*”, bofya kwenye kitufe cha kuhuisha au *UPDATE* kuipakua na kuingiza kwenye kishikwambi:



Kielezo 6

4.6 Muhtasari wa Dashboard ya Mdadisi

Sehemu hii inajumuisha taarifa kuhusu kutembea kati ya tabo (navigation tabs), hali za mahojiano, namna ya kutengeneza mahojiano mapya, namna ya kukamilisha mahojiano, na namna ya kurejea kwenye mahojiano. Dashibodi ya Mdadisi hutoa mhutasari wa jumla wa kazi zako ambazo umepewa na hatua zilipofikia. Tabo ambayo imeoneshwa juu ya dashibodi hutanzua mahojiano kwa kuzingatia kiwango cha ukamilifu wa mahojiano yenye.

Kuvunjari kati ya tabo na tabo (Navigation between tabs)

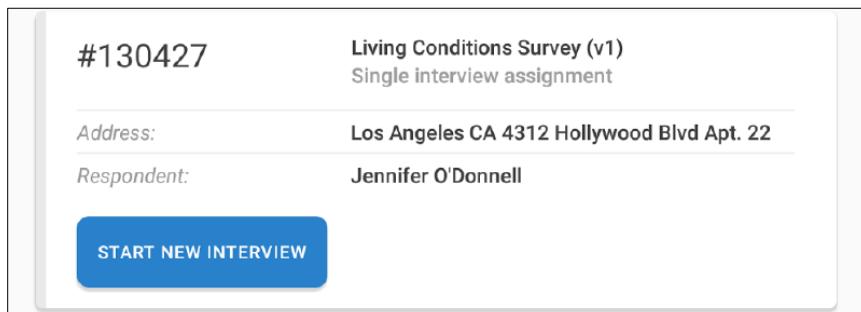
Kuvunjari kati ya tabo tofauti za kompyuta, mdadisi anaweza ama kubofya kwenye tabo iliyopo kwenye safu ya juu au kuitembeza kulia au kushoto. Kuwasaidia wadadisi

kutofautisha kati ya tabo tofauti, rangi ya dashibodi itabadilika kulingana na tabo ambayo mdadisi yupo wakati huo. Mwingiliano (*Interface*) utaainishwa kwa rangi ya Zambarau kwa ajili ya ‘Tengeneza Tabo Mpya’ (*Create New Tab*), bluu kwa ajili ya ‘Tabo iliyoanzishwa (*Started tab*), kijani kwa ajili ya ‘Tabo iliyokamilika’ (*Complete tab*), na nyekundu kwa ajili ya ‘Tabo iliyokataliwa (*Rejected tab*).

Maelezo ya Kazi

Dodoso la kielektroniki la kila kazi litakuwa na namba juu. Namba hii italingana na namba ya kazi ambayo mtumiaji wa Makao Makuu na Msimamizi pia atatumia kuitambua kazi. Pembeni ya namba ya kazi, kutakua na idadi ya madodoso ambayo yatakuwa yamesalia kwa ajili ya kukamilishwa na mdadisi. Idadi hii itapungua kadri mdadisi atakavyokua anakamilisha mahojiano zaidi.

Zaidi ya hapo, kila dodoso litakuwa na taarifa ya utambulisho wa kila kazi au mahojiano. Utambulisho wa eneo, Mkoa, Wilaya, na Kata/Shehia utaonyeshwa kwenye dodoso kwa kila kazi au mahojiano.



Kielelezo 7

Picha 2 zinazofuata ni picha zenye maelezo ambayo yanatoa muhtasari wa **Dashboard** ya Mdadisi na Programu ya Mahojiano. Tafadhali kumbuka kuwa "dodoso za kielektroniki" zinazooneshwaa kwenye sampuli za skrini hizi si nakala halisi za dodoso litakalotumika, hivyo kunaweza kuwa na tofauti kidogo katika muonekano.

The screenshot shows the Interviewer login interface on a tablet screen. At the top, there are three yellow callout boxes:

- 1. Interviewer login name
- 2. Synchronization button to exchange data with server, requires connection.
- 3. Menu button to logout, access settings, search for interviews, etc.

Below these, there are two more yellow callout boxes:

- 4. Pages with interviews: create new, started, rejected, completed, (with number of interviews in parentheses).
- 5. Cards correspond to interviews, show interview key, assignment number, name of the survey, date started, and identifying fields, and other info.

The main dashboard area displays "4 interviews for SergiyRadyakin". Below this, it says "Interviews which have been started but not completed You need to complete it to be synchronized". It lists two assignments:

- #95-00-40-57 Assignment 130427 Living Conditions Survey (v1) Started on Sep 29, 16:58 Discard
- #64-62-73-04 Assignment 130425 Living Conditions Survey (v1) Started on Sep 29, 16:59

Each assignment card has an "OPEN" button at the bottom left. A yellow callout box points to this button with the text "6. Click the dots to expand the card, show more identifying fields, OPEN button." Another yellow callout box points to the "OPEN" button with the text "7. Click the OPEN button to return to the started interview." A blue callout box points to the "OPEN" button with the text "8. Android tablet buttons (may vary by device and OS): Back, Home, Switch application".

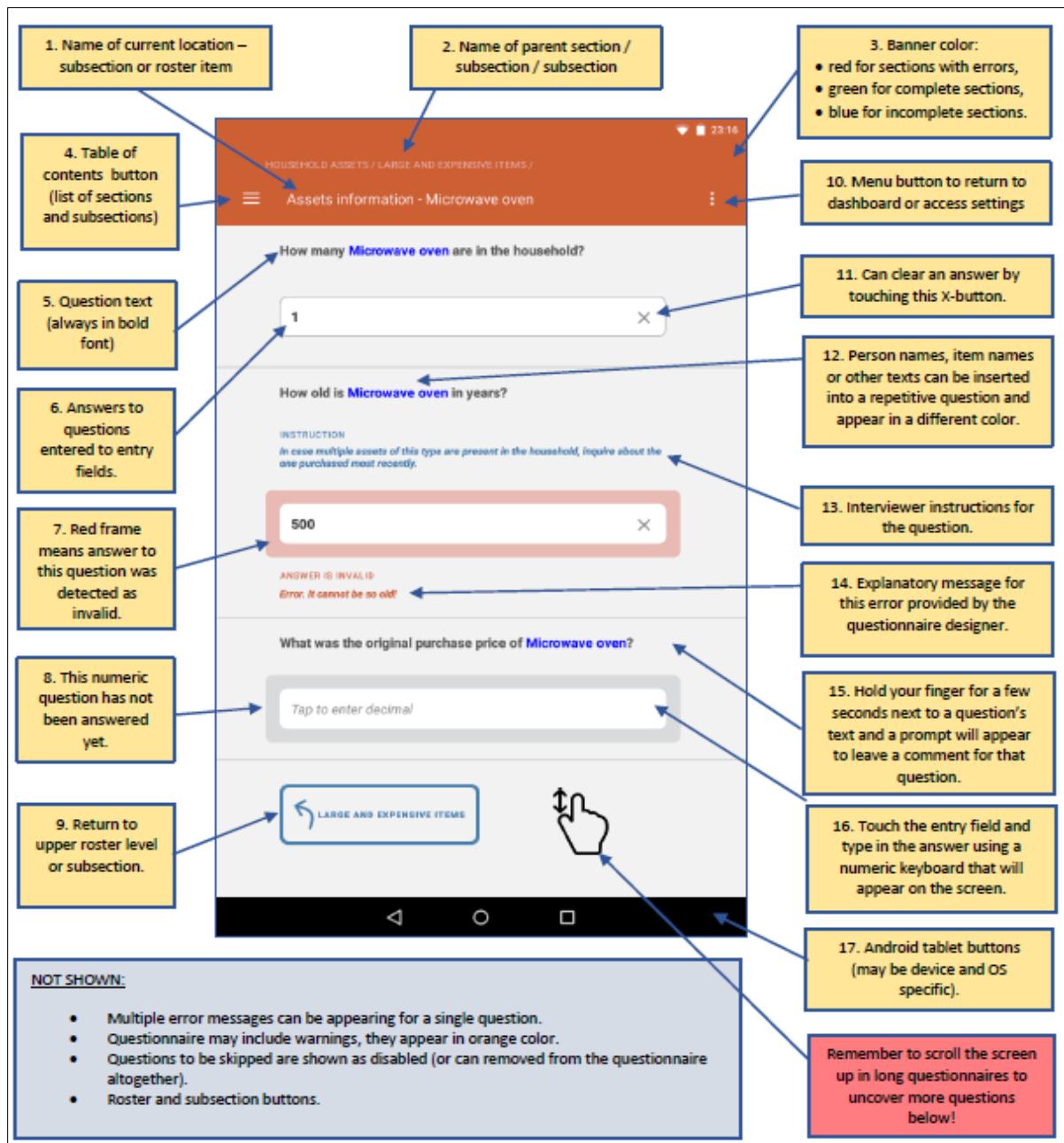
To the right of the cards, there are several more yellow callout boxes:

- 9. Banner color differs by page: gray for assignments, blue for started, green for completed, red for rejected.
- 10. Menu of actions to an interview, in this case Discard.
- 11. Number in parentheses (v1) denotes the version of the questionnaire if multiple were used.
- 12. The set of identifying fields may vary from survey to survey and is determined by the questionnaire author.
- 13. Swipe horizontally to switch between the pages of the dashboard.

At the bottom of the screen, there are three small icons: a left arrow, a circle, and a square. To the left of the screen, a green callout box contains the text: "You can interrupt any interview by switching from interviewing mode to the dashboard. Interrupted interviews can be resumed from the started page." To the right of the screen, a green callout box contains the text: "Completed interviews can be edited only before the synchronization. At synchronization, the completed interviews are removed from your tablet! If you need to modify anything later, ask your supervisor to reject the interview back to you." A pink callout box at the bottom center contains the following tips:

- Synchronize often, whenever an opportunity arises. Do not accumulate the completed interviews on the tablet!
- Charge your tablet fully before the start of the working day!
- Save battery power by switching off Bluetooth, WiFi, and adjusting screen brightness!
- Logging in with your credentials to a new device (re-linking) destroys the data on the old device!

Kielelezo 8



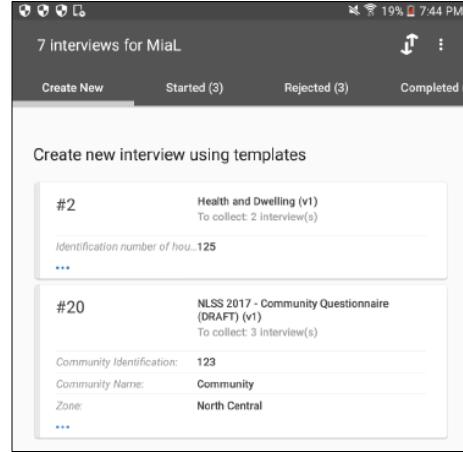
Kielelezo 9

Hali za mahojiano

Kuna hali nne zinazowezekana kwenye Dashboard:

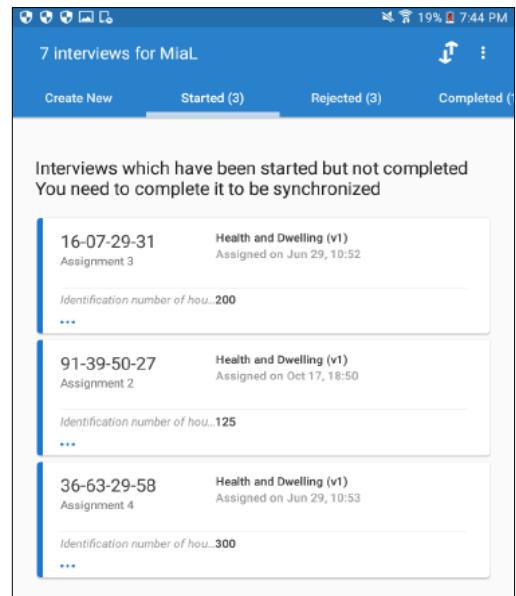
- Tengeneza Mpya (Create New):** Tabo hii itaonesha kazi zote ambazo mdadisi anazo. Wadadisi wanaweza kutengeneza mahojiano mapya ya kazi zao. Kuanzisha mahojiano mapya, Wadadisi watabofya kwenye kitufe cha bluu cha Anza Kazi (**Start**) Ikiwa mahojiano yote yanayohitajika kwa kazi yatakuu tayari

yametengezwa, basi **Anza** itakuwa na rangi ya zambarau. Dashboard itakuwa ya kijivu ukiwa kwenye tabo hii.



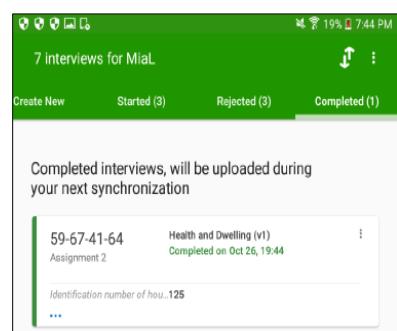
Kielelezo 10

- ii. **Yameanza (Started):** Tabo hii inaorodhesha mahojiano ambayo yameanzishwa lakini bado hayajakamilishwa. Kufungua mahojano ambayo hayajakamilika, bofya tu mara moja kwenye dodoso la mahojiano unayotaka ili kuona taarifa zote za awali na baada ya hapo bofya kwenye kitufe cha **Fungua (Open)**. Dashibodi itakuwa bluu inapokuwa kwenye tabo hii.



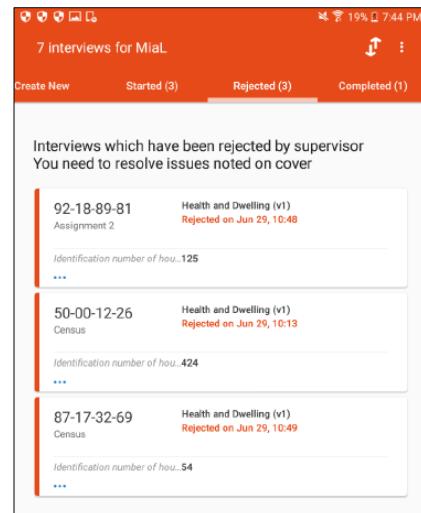
Kielelezo 11

- iii. **Limekamilika:** Tabo hii ina mahojiano ambayo Mdadisi ameyawekea alama kuwa yamekamilika. Mahojiano katika tabo ya **Imekamilika** yatatumwa kwenye seva wakati Mdadisi atakapooanisha (synchronize). Kufungua mahojiano ambayo yamekamilika, bofya mara moja tu kwenye kadi kwa mahojiano utakayochagua na kisha bofya kitufe cha **Fungua (Open)**. Kumbuka dashibodi itakuwa ya kijani unapokuwa katika tabo hii.



Kielelezo 12

- iv. **Limekataliwa:** Tabo hii ina mahojiano yaliyokataliwa ambayo msimamizi amehakiki, akagundua kuwa yana mapungufu, na kuyarudisha kwa mdadisi ili kuyasahihisha. Kufungua mahojiano yaliyokataliwa, gusa mara moja kwenye dodoso kisha uguse kitufe cha fungua. Ukiwa kwenye tabo hii,, dashibodi itakuwa na rangi ya nyekundu.



Kielelezo 13

Jinsi ya kutengeneza mahojiano mapya

Hatua ya 1

Kwenye tabo ya tengeneza upya, tafuta dodoso la kazi utakayoichagua, na tumia taarifa za utambuzi kutafuta kazi inayostahili. Gusa kwenye kadi ili kuona taarifa zote za utambulisho. Hii pia itaonesha Anza. Gusa kitufe cha bluu kwa ajili ya kuanza kazi na anza mahojiano mapya.

#20

NLSS 2017 - Community Questionnaire
(DRAFT) (v1)

To collect: 3 interview(s)

Community Identification:	123
Community Name:	Community
Zone:	North Central
State:	Nasarawa
LGA:	Keffi
Sector:	Urban

[START NEW INTERVIEW](#)

Kielelezo 14

Ikiwa dodoso ni kubwa, skrini ya upakiaji inaweza kuonekana kabla ya ukurasa wa jalada la dodoso kuonekana kama inavyoonyeshwa kwenye mchoro hapa chini;

Loading

Hatua ya 2

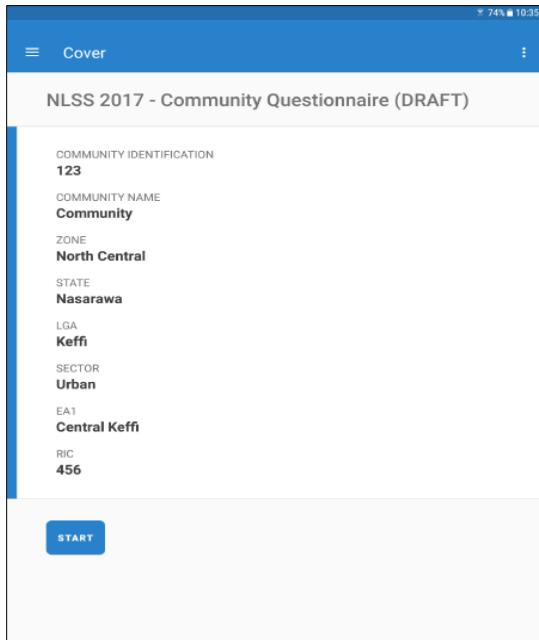
Mdadisi ataona taarifa zote za utambulisho wa mahojiano hayo mapya. Iwapo taarifa za utambuzi hazikutolewa na makao makuu, mhojiwa anapaswa kujaza taarifa hizo kabla ya kuanza mahojiano. Baada ya kujaza taarifa zote muhimu za utambulisho, bofya kwenye tabo ya buluu **Anza** chini ya skrini.

The screenshot displays the NLSS 2017 - Community Questionnaire (DRAFT) application. At the top, it shows the device battery level at 76% and the time as 10:25. The form consists of five stacked sections, each with a lock icon and a text input field. The first section is 'State' with 'Nasarawa' entered. The second is 'LGA' with 'Keffi' entered. The third is 'Sector' with 'Urban' entered. The fourth is 'EA1' with a placeholder 'Tap to enter text'. The fifth is 'RIC' with a placeholder 'Tap to enter number'. At the bottom of the form is a large blue rectangular button labeled 'START'.

Kielelezo 15

Hatua ya 3

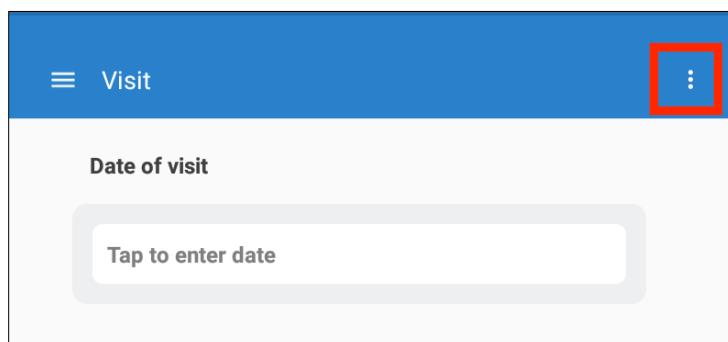
Utaona mhutasari wa taarifa zote za utambuzi na viunganishi kwa maoni/maswali ambayo yaliachwa na Msimamizi na watumishi wa makao makuu. Pitia taarifa na hakikisha kila kitu kiko sahihi, na kisha bofya kwenye kitufe cha bluu cha *Start* chini ya skrini kuanza mahojiano. Kuangalia maoni, bonyeza kwenye kiunganishi cha swalii chenye rangi nyekundu.



Kielelezo 16

Jinsi ya kutoka kwenye mahojiano

Bofya kwenye kitufe cha menu (*menu*) sehemu ya juu kulia na chagua Dashibodi.



Kielelezo 17

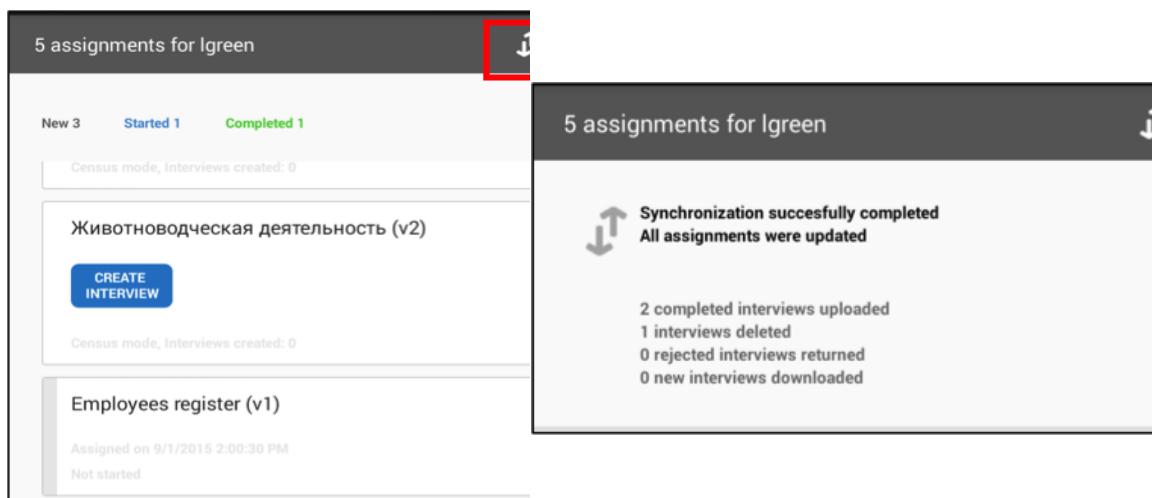
Utaelekezwa namna ya kurudi nyuma kwenye dashibodi. Mahojiano ambayo hayajakamilika sasa yanaweza kupatikana chini ya kitufe cha *Anza*, na unaweza kuchagua kazi nyininge yoyote.

Namna ya kuanza tena mahojiano

Nenda kwenye tabo ya Anza kwenye Dashibodi. Tafuta mahojiano ambayo ungetaka kuendeleza na bofya kwenye kadi yake kuonesha taarifa zote za utambuzi. Kisha, gusa kitufe cha buluu ili uendelee na mahojiano. Sehemu ya kwanza ya dodoso itafunguka kwenye ukurasa wa mdadisi. Hata hivyo, kazi zako zote za hapo awali zitakuwepo.

4.7 Uoanishaji (Synchronization)

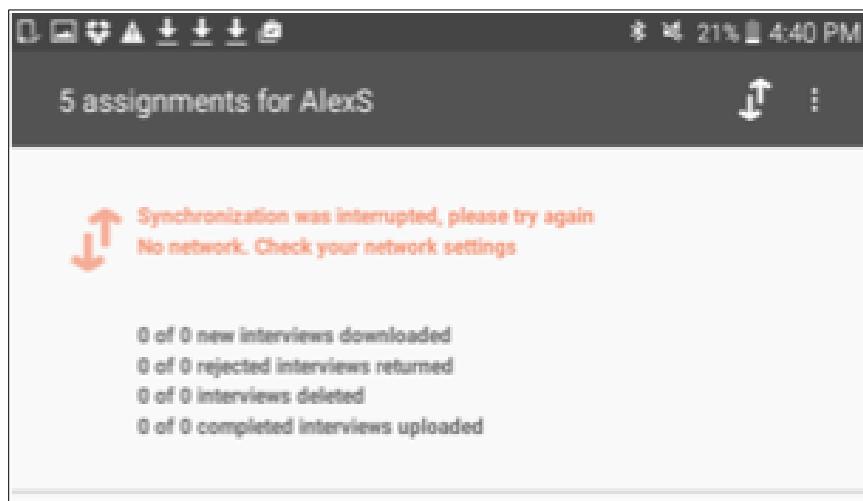
Sehemu hii ina maelezo ya kutuma mahojiano yaliyokamilika na upokeaji wa mahojiano mapya. Kitufe cha uoanishaji ndiyo njia ya Mdadisi kuanzisha mabadilishano ya taarifa kati ya kishikwambi chake na kompyuta ya Msimamizi. Uoanishaji hufanya kazi mbili. Kwanza, husukuma kazi yoyote iliyokamilishwa kwenda kwa msimamizi kwa ukaguzi Zaidi. Pili, huvuta kazi zote mpya na zana za kukusanya taarifa kwenye kishikwambi cha mdadisi. Baada ya uoanishaji kukamilika, idadi ya kazi mpya zilizopokelewa, idadi ya mahojiano yaliyokamilishwa yaliyotumwa, na kadhalka zitaonekana vizuri.



Kielelezo 18

Kwa nini taarifa zangu hazioanishwi?

Hitilafu: Hakuna huduma ya mtandao. Kagua mpangilio wa mtandao (*network settings*).



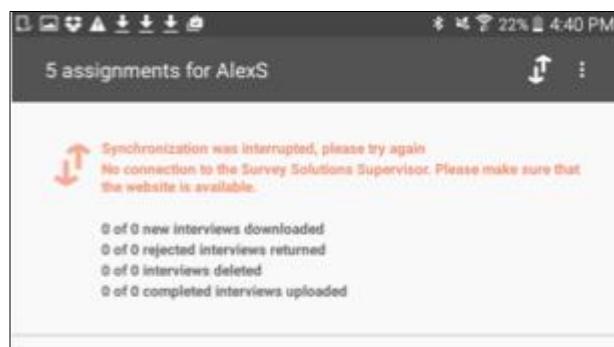
Kielelezo 19

Ili kutatua:

- Angalia muunganisho wako wa Wifi au 3G/4G/LTE kupitia sehemu ya miunganisho ya mtandao ya menuy ya mipangilio kwenye kifaa chako.
- Hakikisha kuwa Wifi imewashwa. Hakikisha kuwa umeunganishwa kwenye mtandao.

Kwa nini taarifa zangu hazioanishwi?

Hitilafu: Hakuna mawasiliano na survey solution supervisor. Tafadhalii hakikisha kuwa tovuti inapatikana.



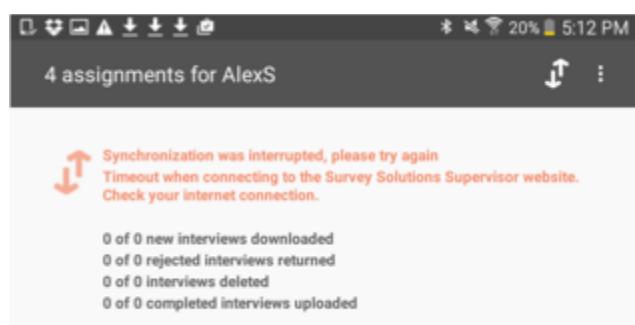
Kielelezo 20

Kutatua:

- Kagua URL ya seva. Gusa kwenye kitufe cha menuy ya programu kwenye kona upande wa kulia. Bofya kwenye mpangilio na uangalie URL ya seva chini ya URL ya Msimamizi. Ukiona kuna tatizo, gusa sehemu husika ili kufanya mabadiliko.
- Ikiwa URL ya seva ni sahihi, tafadhalii mjulishe Msimamizi/Makao Makuu kuhusu hitilafu hiyo.

Kwa nini taarifa zangu hazioanishwi?

Hitilafu: Muda umeisha wakati wa kuunganisha kwenye tovuti ya *Survey solution supervisor*. Angalia mtandao kama unapatikana.



Kielelezo 21

- Ili kutatua:** Angalia mpangilio wa muda wa kuisha kwenye seva. Gusa kitufe kwenye menu ya programu kwenye kona upande wa kulia. Bofya kwenye Mipangilio na uguse sehemu ya muda kuisha, (*Server Response timeout field*). Katika dirisha litakalofunguka, unaweza kuongeza idadi ya sekunde zinazoruhusiwa.

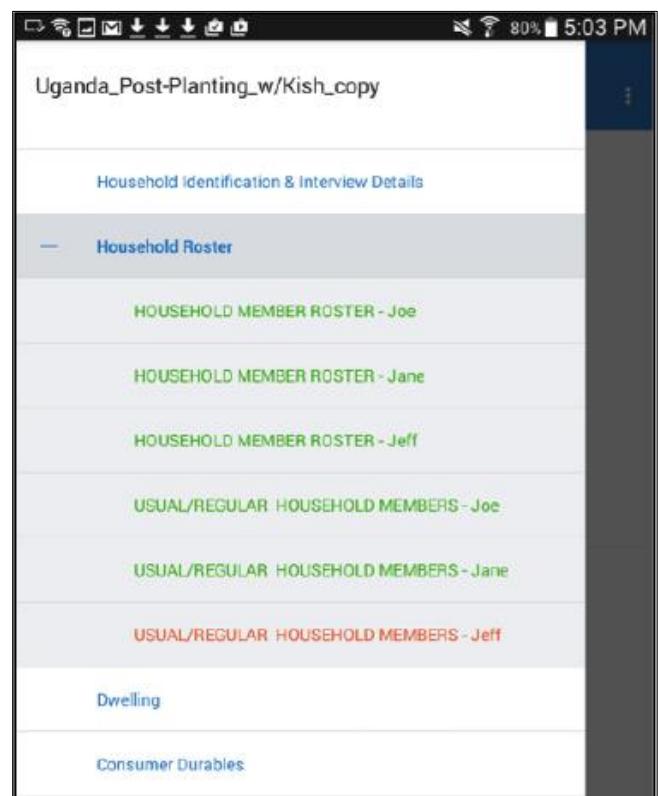
4.8 Udhibiti wa ubora na kuweka alama za ukamilifu wa mahojiano

Kukagua kama maswali yote yamejibiwa

Udhibiti ubora huanza na mdadisi. Mdadisi anapaswa kufanya kila lililo ndani ya uwezo wake kuhakikisha kuwa maswali yote yanajibiwa. Programu ya mdadisi inatoa njia tatu za kufanya hivi.

Njia ya kwanza ni njia ya zamani ambayo mtu anaweza kutumia dodoso la karatasi. Mdadisi kwa urahisi hupekua na kupitia dodoso akitafuta maswali ambayo hayajajibiwa au majibu ambayo yameibua jumbe nyekundu za kasoro.

Njia ya pili, ambayo inahusu ukamilifu, ni kutumia paneli ya uongozaji (navigation panel) kama kipimo cha maswali yoyote ambayo bado yanahitaji kujibiwa. Kila kipengele katika paneli ya uongozaji kina geresho ya rangi. Kijani inaonesha kwamba sehemu imekamilika-kwamba maswali yote yamejibiwa na hakuna swali lenye jibu ambalo siyo halali. Bluu huashiria kutokamilika (kwamba, baadhi ya maswali hayajajibiwa). Nyekundu huashiria kwamba swali moja au zaidi lina jibu ambalo siyo sahihi.



Kielelezo 22

Njia ya tatu ni kuelekea kwenye moduli iliyopo kwenye kidirisha cha uongozaji chenye jina *imekamilika* (*Complete*). Unapoingia kwenye skrini hiyo, idadi ya maswali ambayo hayajajibiwa na yasiyo sahihi yataoneshwa. Mdadisi anaweza kutambua maswali ambayo hayajajibiwa kwa kufungua kidirisha cha uongozaji (*navigation panel*) kama kilivyooneshwa na kwenda kwenye kasoro ambazo zinawekwa alama ya kibendera kwa kubofya kila moja kwenye skrini ya *Imekamilika*.

You are about to complete this interview

QUESTIONS STATUS

1 Answered	2 Unanswered	1 Error(s)
----------------------	------------------------	----------------------

ENTITIES WITH ERRORS:

your favorite number

Kielelezo 23

Kukagua kama majibu yote ni sahihi

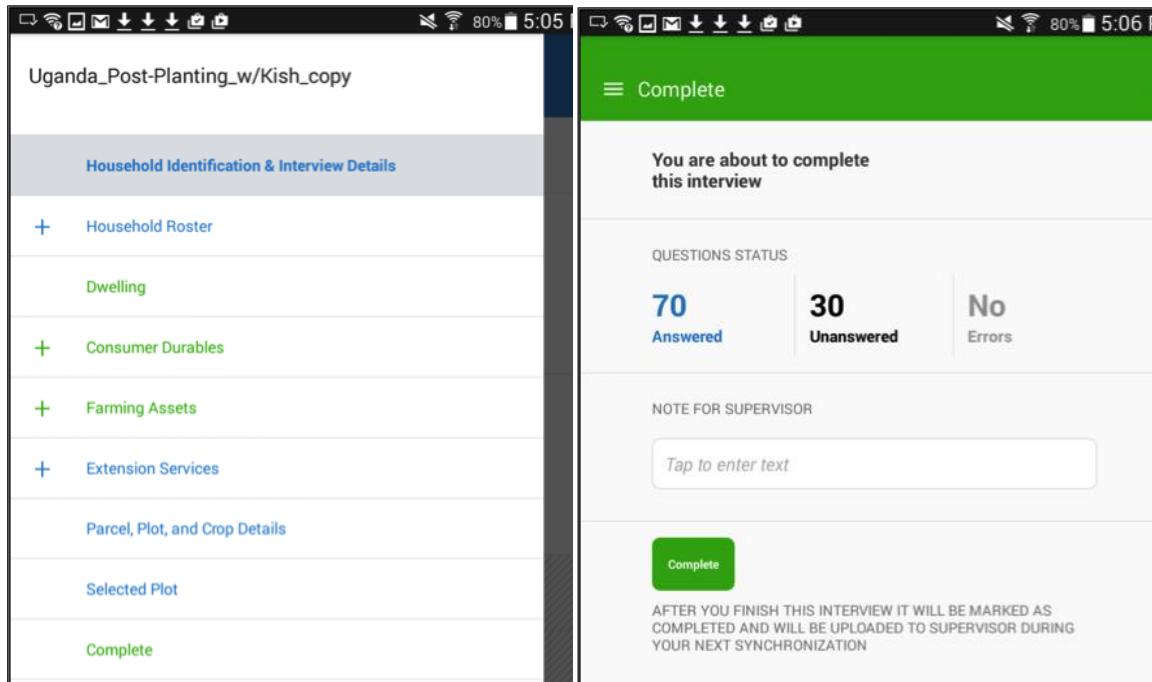
Mbali na kuthibitisha kuwa dodoso limejibiwa kikamilifu, mdadisi anatakiwa ahakikishe kuwa majibu yote yana maana. Kuna njia mbili za kufanya hivi. Wakati wa kujaza dodoso, mdadisi ataona ujumbe wa hitilafu wakati wowote ule ambao majibu yatakayotolewa yatakuwa si sahihi. Jibu batili linaweza kuwa lile ambalo liko nje ya majibu fulani yanayotarajiwu au linalokinzana na jibu lililotolewa mahali pengine. Kwa kadiri iwezekanavyo, Mdadisi anapaswa kusahihisha makosa yoyote mara tu yanapojoitokeza.

Baada ya kumaliza kujaza dodoso, mdadisi anapaswa kukagua kujihakikishia kuwa hakuna makosa ambayo ameyasahau kuyarekebisha. Ili kufanya hivyo, mdadisi anaweza kufuata itifaki sawa na njia ya tatu hapo juu ili kuhakikisha kuwa maswali yote yamejibiwa.

Kuthibitisha kukamilika kwa mahojiano

Mahojiano hayatahesabika kuwa yamekamilika kwa kuwa tu maswali yote yamejibiwa. Ili dodoso lionekane kuwa limekamilika, ni lazima mdadisi atumie kidirisha cha uongozaji (navigation panel) kwenda kwenye sehemu inayoonesha Kamilisha. Mara tu akiwa kwenye

skrini hiyo, mdadisi anatakiwa kubofya kitufe cha Imekamilika (Complete). Hii itaashiria dodoso kukamilika na litaonekana kwenye Dashbodi ya mdadisi.



Kielelezo 24

4.9 Kupitia sehemu mbalimbali za dodoso

Wadadisi wanapaswa kufuata kikamilifu itifaki ya utafiti wakati wa kujaza dodoso:

- Kufuatia mpangilio wa dodoso
- Kuuliza maswali yanayotangulia kabla ya maswali ya baadaye
- Kukamilisha sehemu zinazotangulia kabla ya sehemu za baadaye

Lakini wadadisi mara kwa mara wanaweza kuhitaji kuangalia sehemu zaidi ya moja ya dodoso (k.m. kukagua kazi zao, kuangalia kati ya safu mlalo za orodha ikiwa mhojiwa atasahihisha jibu la awali, kuwasilisha moduli huru kama mhojiwa mkuu wa moduli hiyo yupo).

Mdadisi anaweza kuangalia dodoso kwa njia kadhaa:

Ndani ya sehemu

Kuangalia juu na chini ndani ya kundi moja la maswali

EXTENSION SERVICES / EXTENSION SERVICES ROSTER - NGO

i02. Which household members received advice/information?
SELECT UP TO 4 PEOPLE

- Joe
- Jane
- Jeff

i03. What was the advice from NGO about?

- Agricultural production
- Agricultural prices
- Agro-processing
- Crop Marketing
- Livestock Marketing
- Fishing production
- Livestock production: Meat

EXTENSION SERVICES / EXTENSION SERVICES ROSTER - NGO

i06. Did anyone in the household pay anything in order to receive any type of advice from NGO in the past 12 months?

- YES
- NO

i07. How much was paid?
UGS

i08. How would you rate the advice received?

- Good
- Average
- Bad

To parent

Kielelezo 25

Kati ya sehemu na sehemu

Mdadisi anaweza kuhama kutoka sehemu moja hadi nyingine kwa kutumia kidirisha cha uongozaji (navigation panel) kinachopatikana kila mara, ikiwakilishwa na mistari mitatu ya mlalo ambayo, inapobonyezwa, hupanuka na kuwa jedwali shirikishi la yaliyomo kwenye dodoso.

Uganda_Post-Planting_w/Kish_copy

Household Identification & Interview Details

+ Household Roster

- Dwelling
- + Consumer Durables
- + Farming Assets
- + Extension Services
- Parcel, Plot, and Crop Details
- Selected Plot
- Complete

Uganda_Post-Planting_w/Kish_copy

Household Identification & Interview Details

- Household Roster

HOUSEHOLD MEMBER ROSTER - Joe

HOUSEHOLD MEMBER ROSTER - Jane

HOUSEHOLD MEMBER ROSTER - Jeff

USUAL/REGULAR HOUSEHOLD MEMBERS - Joe

USUAL/REGULAR HOUSEHOLD MEMBERS - Jane

USUAL/REGULAR HOUSEHOLD MEMBERS - Jeff

Dwelling

- Consumer Durables

Kielelezo 26

4.10 Maoni

Maoni yanaweza kuachwa kwa swalilolote. Hii itafaa kueleza majibu ambayo umethibitisha lakini yanaweza kuonekana kuwa ya ajabu “strange” au yasiyo sahihi kwa msimamizi wako.

Ili kuandika maoni, bonyeza kitufe kwa muda kwenye swalilinalohusika. Baada ya sekunde chache, sehemu ya maoni ambayo unaweza kuandika maoni yoyote marefu kwa mpangilio wowote itaonekana.

B2_3. How many rooms does your household use for sleeping?

5

YOUR COMMENT

This is a large house

B2_4. What type of material is mainly used for construction of the roof?

1 2@ 3# 4/ 5% 6^ 7& 8* 9(0) Del

q w e r t y u i o p ↖

a s d f g h j k l Done

↶ z x c v b n m , ! ? ↘

Ctrl Sym ⚡ English(US)

Kielelezo 27

Maoni yanaweza pia kuachwa na Msimamizi wako kwa ajili yako. Maoni hayo mara nyingi yanaweza kuwa maswali kwa majibu ambayo umeandika.

Wakati mhutasari unaweza kujumuishwa kwenye maoni juu ya dodoso zima, maoni halisi kwa kila swalil yataonekana pembeni mwa maswali yaliyotolewa maoni. Kutafuta maoni hayo, bofya tu kwenye kitufe chekundu cha swalil kwenye ukurasa wa jalada wa hoja ya utafiti (*survey case cover page*) ambapo utaelekezwa kwenye swalil na maoni.

Cover

Survey Solutions Simple Questionnaire

SUPERVISOR NOTE:
Please reconfirm

QUESTIONS WITH SUPERVISOR COMMENTS:
What is the respondent's gender?

WHAT REGION IS THIS?
South

WHAT IS THE HOUSEHOLD ADDRESS?
321 Bukhara Ave

START

Kielelezo 28

4.11 Kujibu aina zote za maswali

Program ya Mdadisi “Interviewer Application” inaruhusu aina tofauti za maswali:

- Tarakimu
- Maandishi
- Chaguo moja bayana/ Chaguo nyingi bayana (*single-select categorical/multi-select categorical*)
- Orodha
- Tarehe
- GPS

Kama Mdadisi, unapaswa kujua namna ya kujibu kila swali. Kila aina ya swali limefafanuliwa kwa ufupi hapa chini kwa kutumia vielelezo.

Tarakimu

Maswali yanayochukua jibu la tarakimu yana sehemu ya jibu la tarakimu iliyo wazi. Sehemu hiyo inapoguswa, kitufe cha tarakimu huonekana ili anayehojoji aweze kujaza jibu la kitarakimu linalofaa.

B05. During the past 12 months, how many months did joe live here?
WRITE 12 IF ALWAYS PRESENT OR IF AWAY LESS THAN A MONTH.

MONTHS

Tap to enter number

B06. If j...
main re...
1
2
3
4
5
6
7
8
9
SYM
0
Done

Kielelzo 29

Maandishi

Maswali ya maandishi yana sehemu ya jibu la maandishi ya wazi. Sehemu hiyo inapoguswa, kitufe cha maandishi huonekana ili anayehojoji aweze kujaza jibu la maandishi linalofaa.

A09. NAME OF HOUSEHOLD HEAD:

John

Kielezo 30

Bayana: Chaguo Moja

Maswali bayana yenye chaguo moja (Single select categorical questions) yana majibu mbadala yenye vitufe vyaa radio. Kujiwu swali la aina hii, Mdadisi hubofya kwenye kitufe cha radio ambacho kinahusiana na jibu llinalofaa zaidi.

B04. What is the residential status of joe?

- USUAL MEMBER PRESENT
- USUAL MEMBER ABSENT
- REGULAR MEMBER PRESENT
- REGULAR MEMBER ABSENT
- GUEST
- USUAL MEMBER WHO LEFT HOUSEHOLD MORE THAN 6 MONTHS AGO
- LEFT PERMANENTLY/DIED

Kielelezo 31

Bayana: Chaguo nyingi (Multi Select)

Maswali bayana yenye chaguo nyingi (Multi select categorical question) yana jibu zaidi ya moja kwa kuchagua kwenye “check boxes”. Kujiwu swali la aina hii, mdadisi hubofya kwenye vidirisha vyote vinavyostahili. Majibu yaliyochaguliwa yataonesha alama ya vema kwenye kisanduku.

I03. What was the advice from NATIONAL AGRICULTURAL ADVISORY SERVICES (NAADS) about?

- Agricultural production
- Agricultural prices
- Agro-processing
- Crop Marketing
- Livestock Marketing
- Fishing production
- Livestock production: Meat
- Livestock production: Milk
- Prevention of Livestock diseases

Kielezo 32

Bayana: Chaguo Nyingi katika mpangilio wa Ndiyo/Hapana (Multi-Select in Yes/No Mode)

Maswali bayana yenyе chaguo nyingi yana vitufe viwili kwa ajili ya kila kipengele, kimoja ambacho kinaashiria “ndiyo” na kingine “hapana”. Kujibu maswali ya aina hii, mdadisi hubofya kwenye kitufe kinachohusiana na jibu ambalo linalofaa kwa kila kipengele.

Does the enterprise sell [ITEM]?

Yes / No

- / Cereals ×
- / Roots and Tubers ×
- / Vegetables ×
- / Fruits ×
- / Meat and Fish ×

Kielelezо 33

Bayana: Machaguo ya kujiachia

Ikiwa maswali hayajabu, machaguo haya huonekana sawa na maswali yanayohitaji majibu ya maandishi au tarakimu. Kila swali lina sehemu wazi ambapo jibu linaweza kuwekwa. Hata hivyo, ili kujibu maswali haya, mdadisi hugonga kwanza kwenye kidirisha na kisha kuchagua jibu bayana linalofaa zaidi kutoka kwenye menu kunjuzi (drop-down menu). Kuchagua chaguo la jibu kunaweza kufanywa ama kwa kugonga chaguo moja kwa moja au kwa kuandika ili kupunguza chaguo za jibu na kisha uchague inayofaa zaidi.

HOUSEHOLD IDENTIFICATION

A01. DISTRICT

Tap to enter text

- IGANGA
- MAYUGE
- SERERE
- SIRONKO

A04. PARISH/WARD

A05. VILLAGE NAME

1 2 3 4 / 5 6 7 8 9 () 0 Del
q w e r t y u i o p ↻
a s d f g h j k l Done
⇪ z x c v b n m , ! . ? ⇪
Ctrl Sym ⌂ English(US) ⟲ ⟳

HOUSEHOLD IDENTIFICATION

A01. DISTRICT

SERERE

A02. COUNTY/MUNICIPALITY

Tap to enter text

- KASILO
- SERERE

1 2 3 # 4 / 5 % 6 ^ 7 & 8 * 9 () 0 Del
q w e r t y u i o p ↻
a s d f g h j k l Done
⇪ z x c v b n m , ! . ? ⇪
Ctrl Sym ⌂ English(US) ⟲ ⟳

Kielelzo 34

Orodha

Bofya kwenye kisanduku cha maandishi tupu na utumie kibodi kuingiza jibu. Zaidi ya hayo, vipengele vyatia vinaweza kuongezwa kwenye orodha hadi idadi ya mwisho ya vipengele inayokubalika itimie.

IN ORDER TO MAKE A COMPREHENSIVE LIST OF INDIVIDUALS CONNECTED TO THE HOUSEHOLD, USE THE FOLLOWING PROBE QUESTIONS:

Just to make sure that I have a complete listing:

- Are there any other persons such as small children or infants that we have not listed?
- Are there any other people who may not be members of your family such as domestic servants, lodgers or friends who usually live here?
- Are there any guests or temporary visitors staying here, or anyone else who stayed here last night, who have not been listed? IF YES, what are their names?

B01. NAME

MAKE A COMPLETE LIST OF HOUSEHOLD MEMBERS IN THE LAST 12 MONTHS INCLUDING GUESTS WHO SLEPT HERE LAST NIGHT AND THOSE THAT LEFT THE HOUSEHOLD PERMANENTLY

Joe	X
Jane	X
Jeff	X
Tap to enter new item	

Kielelezo 35

Ili kufuta vipengele kutoka kwenye orodha, bofya alama ya X. Hata hivyo, chukua tahadhari: kufanya hivyo kunaweza kusababisha kufuta taarifa, ikiwa vipengele vya swali la orodha vimeunganishwa na orodha (kwa mfano, majina ya wanakaya, ambayo kila mmoja ana safu yake katika orodha ya idadi ya watu wa kaya).

Tarehe

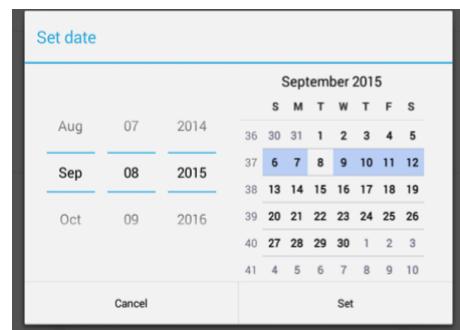
Gusa kisanduku cha maandishi cha *weka tarehe*.

A17. DATE OF INTERVIEW

Tap to enter date

Kielelezo 36

Kisha, tumia dirisha linaloonekana kuingiza tarehe sahihi. Kulingana na kipi kinafaa zaidi, anayehoji anaweza kusogezza vipengele vya tarehe juu na chini (yaani, kutumia kitufe cha mkono wa kushoto cha ingizo la tarehe katika kielelezo hapa chini) au kuchagua tarehe kutoka kwenye kalenda (yaani, kutumia kipengele cha mkono wa kulia na kuingiza tarehe).



Kielelezo 37

Baada ya kubofya kitufe cha *Nimemaliza*, tarehe itarekodiwa. Jibu lililorekodiwa litaoneshwa chini ya maandishi ya swali, kama inavyoonekana hapo juu.

A17. DATE OF INTERVIEW
9/8/2015

Kielelezo 38

Tarehe: Muda wa sasa

Bofya kwenye kisanduku cha bofya ili urekodi kisanduku cha muda wa sasa.

Start time and date of the interview
Tap to record current time

Kielelezo 39

Kisha, muda wa sasa kwenye kishikwambi utaandikwa kiotomatiki.

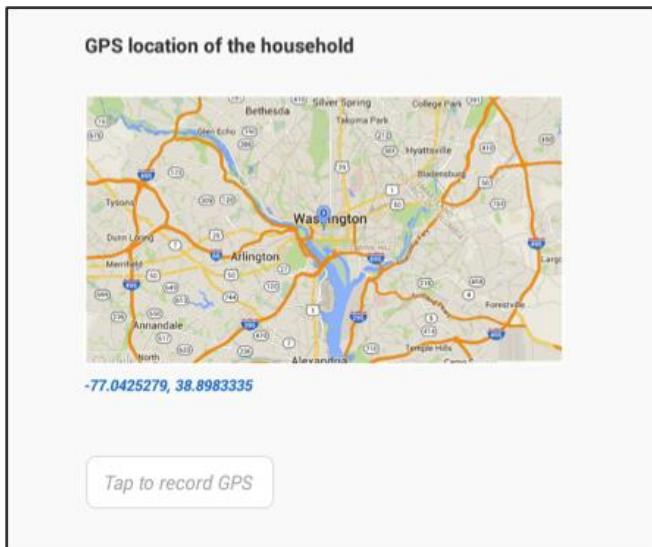
GPS

Kwanza, bofya kisanduku cha maandishi. Hii itafungua sehemu ya kukujulisha kwamba kishikwambi kiinatafuta mahali ilipo GPS. Kufunga dirisha la GPS kutazuia kishikwambi kutafuta GPS. Ni muhimu kuzingatia kuwa kishikwambi kinaweza kuhitaji kuwa nje, kukiwa na anga wazi (bila paa au miti juu) ili kupata haraka alama za GPS.

GPS location of the household
Tap to record GPS

Kielelezo 40

Kisha, kishikwambi kitarekodi chenyewe majiranukta ya GPS. Mahali ilipo GPS pataonekana mara moja chini ya boksi la maswali ya maandishi, pakionesha longitudo, latitudo, usahihi, na mwinuko kutoka usawa wa bahari(*altitude*).



Kielelezo 41

Ikiwa vipimo vya GPS siyo sahihi vya kutosha, unaweza kubofya tena kwenye kiboksi cha *andika GPS*. Kwa kufanya hivyo, utababilisha vipimo vya zamani vya GPS na vipimo vya vya vipyta GPS kusoma. Unaweza kuendelea kwa mtindo huu hadi utakapopata vipimo vya GPS vyenye usahihi zaidi.

Angalizo: Kishikwambi hakihitaji huduma ya intaneti kupata ramani/mahali ilipo GPS.

4.12 Ushabihianaji/mwingiliano(interface) na majibu ya maswali

Navigation. Tap to open the navigation pane

Group/roster.
Answer the source question to create the applicable roster rows.

Enabled questions.
These questions must be answered.
To answer them, tap the relevant answer option or the field to compose an answer.

Disabled questions. Based on information you've provided, these questions are irrelevant. But currently disabled questions may become enabled as you answer more questions.

Kielelezo 42

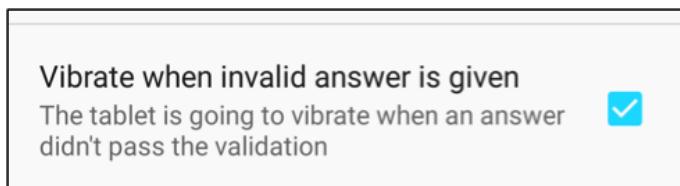
Kujibu maswali: Jinsi ya kujua kama umejibu swalii

National id code	Household number
UYA3-583-D251	5008 <small>ANSWER IS INVALID The household number cannot be higher than 5000.</small>

Kielelezo 43

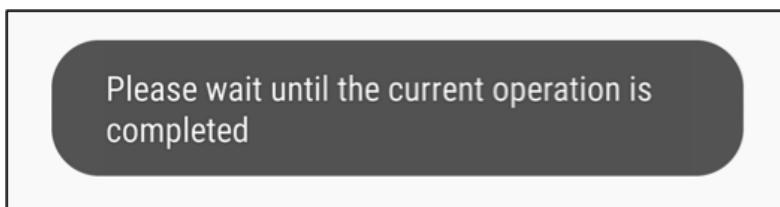
Kuna njia chache ambazo wadadisi wanaweza kubaini ikiwa swalii limejibowi kwa ufasaha. Kwanza, swalii huonyesha jibu fulani. Pili, kishikwambi hutetema kidogo na maswali huzungukwa na boda nyekundu, kama jibu ambalo limeandikwa siyo sahihi. Kutetema kunaweza kuzimwa kwa kwenda kwenye mpangilio wa program ya Mdadisi (Interviewer's

settings) na kuondoa kisanduku cha kuingiza alama ya kukubali au kukataa(checkbox) pembedi mwa ‘Tetema kama jibu lisilo sahihi litatolewa’.



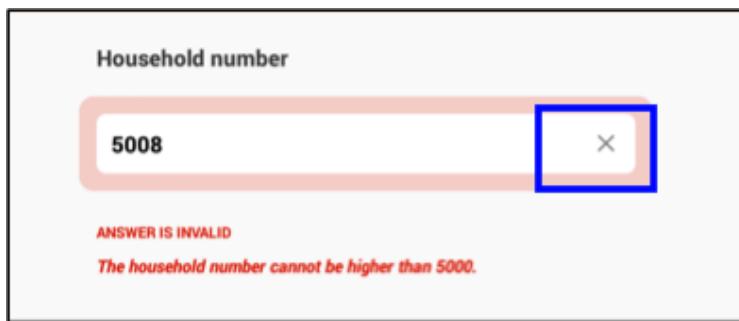
Kielelezo 44

Hata hivyo, hata baada ya swali kujibiwa, mdadisi anaweza kusubiri kabla ya kuhamia swali linalofuata. Wakati anayehozi anahitaji kusitisha, programu ya mdadisi itaonesha ujumbe ufuatao:



Kielelezo 45

Mdadisi anaweza kuondoa jibu katika swali lolote kwa kubofya X pembedi ya jibu lake.



Kielelezo 46

Jinsi ya kufahamu iwapo umefanya kosa

Baada ya jibu kurekodiwa, “Interviewer Application” hutathmini kiotomatiki ikiwa jibu linaendana na majibu mengine katika dodoso. Ikiwa jibu haliendani au haliwezekani, jibu hilo linachukuliwa kuwa batili. Maswali yenye majibu batili yameainishwa kwa rangi nyekundu na yanaambatana na ujumbe wa hitilafu ambao utaonekana kuelezea tatizo (kama inavyoonekana hapo juu).

Kuvitambua vikundi na orodha ya vipengele mbalimbali

Vikundi na orodha/rosta ni makundi maalum ya maswali. Kwenye kishikwambi, zote mbili zinaonekana kama kitufe.

Did anyone in the household receive advice/information about agricultural livestock activities from any of the following sources in the past 12 months?

- National Agricultural Advisory Services (NAADS)
- Input Supplier
- NGO
- Cooperative/Farmers Association
- Large Scale Farmer
- Other Extension Services

EXTENSION SERVICES ROSTER - NGO

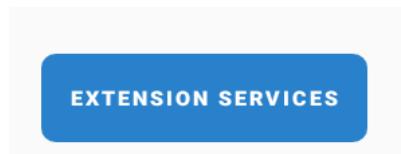
Section not started

EXTENSION SERVICES ROSTER - National Agricultural Advisory Services (NAADS)

Section not started

Kielelezo 47

Kitufe kinapobonyezwa, wadadisi huona maswali au safu mlalo ya orodha inayohusishwa na kitufe hicho.



Kuondoka kwenye safu ya orodha hiyo, Mdadisi analazimika kuchagua kitufe kilicho na jina la kikundi cha orodha (roster group) au sehemu kwenye eneo la chini la skrini. Kukamilisha kikundi au orodha, Mdadisi hutakiwa tu kujibu maswali yote yanayohitajika. Kwa kikundi, hii ni rahisi. Kwa orodha, mchakato unahitaji maelezo kidogo.

Mdadisi analazimika kumaliza orodha ya safu kwa safu. Kwa kugonga kitufe kinachohusishwa na safu mlalo yoyote, mdadisi ataona maswali yote ya kipengele hicho kwenye orodha. Ili kurudi kwenye mwonekano wa orodha, bofya kitufe kilicho chini ya skrini (k.m., Huduma za ugani).

The image consists of two side-by-side screenshots from a mobile application. The left screenshot shows a list of service providers under the heading 'Extension Services'. It includes 'National Agricultural Advisory Services (NAADS)' (selected), 'Input Supplier', 'NGO' (selected), 'Cooperative/Farmers Association', 'Large Scale Farmer', and 'Other Extension Services'. Below this is a blue button labeled 'EXTENSION SERVICES ROSTER - NGO'. The right screenshot shows a section titled 'EXTENSION SERVICES / EXTENSION SERVICES ROSTER - National Agricultural Advisory Services (NAADS)'. It contains three questions: Q105 (How many times did anyone in the household visit NAADS in the past 12 months? - Tap to enter number), Q106 (Did anyone in the household pay anything to receive advice from NAADS in the past 12 months? - YES/NO), and Q107 (How much was paid? - UGS - Tap to enter decimal). Below these is a blue button labeled 'EXTENSION SERVICES'.

Kielelezo 48

4.13 Nini cha kufanyika iwapo utapokea mahojiano yaliyokataliwa

Mahojiano yaliyokataliwa yataonekana katika ukurasa wa 4 wa Dashibodi: 'Imekataliwa'. Mahojiano yaliyokataliwa lazima yakaguliwe ili kuona maoni ya Msimamizi wa taarifa. Mdadisi anaweza kujaribu tena kufanya mahojiano ili kupata majibu ambayo yalikosekana au kusahihisha taarifa kama inavyohitajika. Kutegemea na hali, hili linaweza kutatuliwa kwa njia ya simu au kuititia kuititia mzunguko mwingine kwenye kaya. Baada ya tatizo/matatizo kutatuliwa, mahojiano yanapaswa kuwekewa alama ya kukamilika na kishikwambi kuoanishwa tena.

Ikiwa mdadisi haelewi sababu za kukataliwa, yanapaswa kuwasiliana na Msimamizi wa wake kwa maelezo zaidi. Kitaalam, mchakato huu unaweza kurudiwa mara nyingi iwezekanavyo; hata hivyo, wahojiwa wanaweza kupunguza ushirikiano wao na kuacha kutoa taarifa

4.14 Miiko ya Kutumia Kishikwambi wakati wa Ukusanyaji wa takwimu

- Usifute programu ya “Interviewer” inayopatikana kwenye kishikwambi chako. Hii itasababisha kufuta taarifa iliyokusanya kwenye kishikwambi chako.
- Kuweka Nywila ya muundo wowote (pattern/pin) ni marufuku kabisa.
- Usisakinishe (install) na kutumia program zingine kama vile WhatsApp, Facebook na YouTube.
- Usitumie kishikwambi kwa madhumuni mengine zaidi ya kukusanya taarifa za utafiti.
- Usitumie kishikwambi na mtu mwininge.
- Epuka kukiacha kishikwambi kwenye juu kali, maji au joto kali.