



**Jamhuri ya Muungano wa Tanzania**

**MUHTASARI WA PATO LA TAIFA  
ROBO YA PILI (APRILI - JUNI) 2022,  
BEI ZA MWAKA WA KIZIO 2015**



**Ofisi ya Taifa ya Takwimu  
Wizara ya Fedha na Mipango  
Oktoba 2022**



## Yaliyomo

Majedwali.....	4
Orodha ya Vielelezo.....	5
Viambatisho.....	6
1.0 Utangulizi.....	7
1.1 Uchumi wa Dunia.....	7
1.2 Nchi zilizo Kusini mwa Jangwa la Sahara.....	7
1.3 Nchi za Jumuiya ya Maendeleo Kusini mwa Afrika.....	7
1.4 Nchi za Jumuiya ya Afrika Mashariki.....	8
1.5 Ukuaji wa Uchumi Nchini Tanzania.....	9
1.5.1 Pato la Taifa, Robo ya pili Mwaka 2022.....	9
1.5.2 Mchango katika Pato la Taifa Robo ya Pili, Mwaka 2022.....	10
1.5.3 Ukuaji wa Shughuli za Uchumi Robo ya Pili Mwaka 2022.....	11
1.5.4 Mchango katika Kiwango cha Ukuaji Robo ya pili, Mwaka 2022.....	11
2.0 Ukuaji wa Uchumi kwa Shughuli za Kiuchumi.....	12
2.1 Kilimo, Misitu na Uvuvi.....	12
2.1.1 Mazao.....	12
2.1.2 Mifugo.....	13
2.1.3 Misitu.....	13
2.1.4 Uvuvi.....	13
2.2 Uchimbaji Madini na Mawe.....	14
2.3 Uzalishaji Viwandani.....	15
2.4 Umeme.....	15
2.5 Maji.....	15
2.6 Ujenzi.....	16
2.7 Biashara na Matengenezo.....	17
2.8 Uchukuzi na Uhifadhi wa Mizigo.....	17
2.9 Malazi na Huduma za Chakula.....	18
2.10 Habari na Mawasiliano.....	18
2.11 Fedha na Bima.....	19
2.12 Upangishaji Majengo.....	19
2.13 Shughuli za Kitaalam, Ufundi na Sayansi.....	20
2.14 Huduma Zinazohusiana na Utawala.....	20
2.15 Utawala na Ulinzi.....	20
2.16 Elimu.....	21
2.17 Afya.....	21
2.18 Huduma Nyingine za Jamii.....	22
3.0 Hitimisho.....	22

## **Majedwali**

Jedwali Na. 1: Uzalishaji wa Madini Robo ya Pili, Mwaka 2016 – 2022.....	14
Jedwali Na. 2: Viashiria vya Huduma za Mawasiliano, Robo ya Pili Mwaka 2020 – 2022.....	18

## **Orodha ya Vielelezo**

Kielelezo Na. 1: Ukuaji wa Uchumi kwa Baadhi ya Nchi za SADC, Robo ya Pili Mwaka 2021 na 2022 .....	8
Kielelezo Na 2: Ukuaji wa Uchumi kwa Baadhi ya Nchi Wanachama wa Jumuiya ya Afrika Mashariki, Robo ya Pili Mwaka 2018 - 2022 .....	8
Kielelezo Na. 3: Kiwango cha Ukuaji wa Pato la Taifa, Robo ya Pili Mwaka 2015 – 2022.....	10
Kielelezo Na. 4: Mchango katika Pato la Taifa kwa Bei za Miaka Inayohusika .....	10
Kielelezo Na. 5: Viwango vya Ukuaji wa Shughuli za Uchumi, Robo ya Pili Mwaka 2022 .....	11
Kielelezo Na. 6: Uzalishaji wa Baadhi ya Mazao, Robo ya Pili Mwaka 2021 na 2022 .....	12
Kielelezo Na. 7: Uzalishaji Maji (Mita za Ujazi Milioni), Robo ya Pili Mwaka 2016 – 2022.....	16
Kielelezo Na. 8: Jumla ya Mikopo na Amana (Sh. Trilioni), Robo ya pili Mwaka 2017 – 2022....	19

## **Viambatisho**

Kiambatisho Na. 1: Pato la Taifa kwa Shughuli za kiuchumi kwa Bei za Mwaka 2015 – Sh. Milioni .....	23
Kiambatisho Na. 2: Ukuaji wa Pato la Taifa kwa Shughuli za Kiuchumi kwa Bei za mwaka 2015 – Asilimia .....	25
Kiambatisho Na. 3: Pato la Taifa kwa Shughuli za Kiuchumi kwa Bei za Soko (Bei za Miaka inayohusika) – Sh. Milioni .....	27
Kiambatisho Na. 4: Mchango wa Shughuli za Kiuchumi katika Pato la Taifa kwa Bei za Soko (Bei za miaka inayohusika) – Asilimia .....	29

## **1.0 Utangulizi**

Pato la Taifa kwa robo mwaka ni kiashiria chenye taarifa za kina za mwenendo wa uchumi zilizochambuliwa kwa aina ya shughuli za kiuchumi. Kiashiria hiki hutumika katika kutathmini mwenendo wa uchumi kwa vipindi vifupi kwa lengo la kutunga na kutathmini sera za kiuchumi kwa wakati muafaka katika nchi.

### **1.1 Uchumi wa Dunia**

Kwa mujibu wa ripoti ya hali ya uchumi wa dunia iliyotolewa na Shirika la Fedha Duniani (IMF) ya mwezi Oktoba 2022, uchumi wa dunia ulikadiriwa kukua kwa kiwango cha asilimia 3.2 sawa na kiwango kilichokuwa kimekadiriwa mwezi Julai 2022. Wakati huo, ukuaji wa uchumi wa dunia kwa mwaka 2023 unakadiriwa kupungua hadi asilimia 2.7 ikilinganishwa na makadirio ya ukuaji wa uchumi ya mwezi Julai 2022. Kupungua kwa kasi ya ukuaji kumetokana na sababu mbalimbali zikiwemo: Vita inayoendelea huko Ukraine, kupanda kwa gharama za maisha kutokana na kuendelea kuongezeka kwa mfumuko wa bei na kupungua kwa ukuaji wa uchumi wa China.

### **1.2 Nchi zilizo Kusini mwa Jangwa la Sahara**

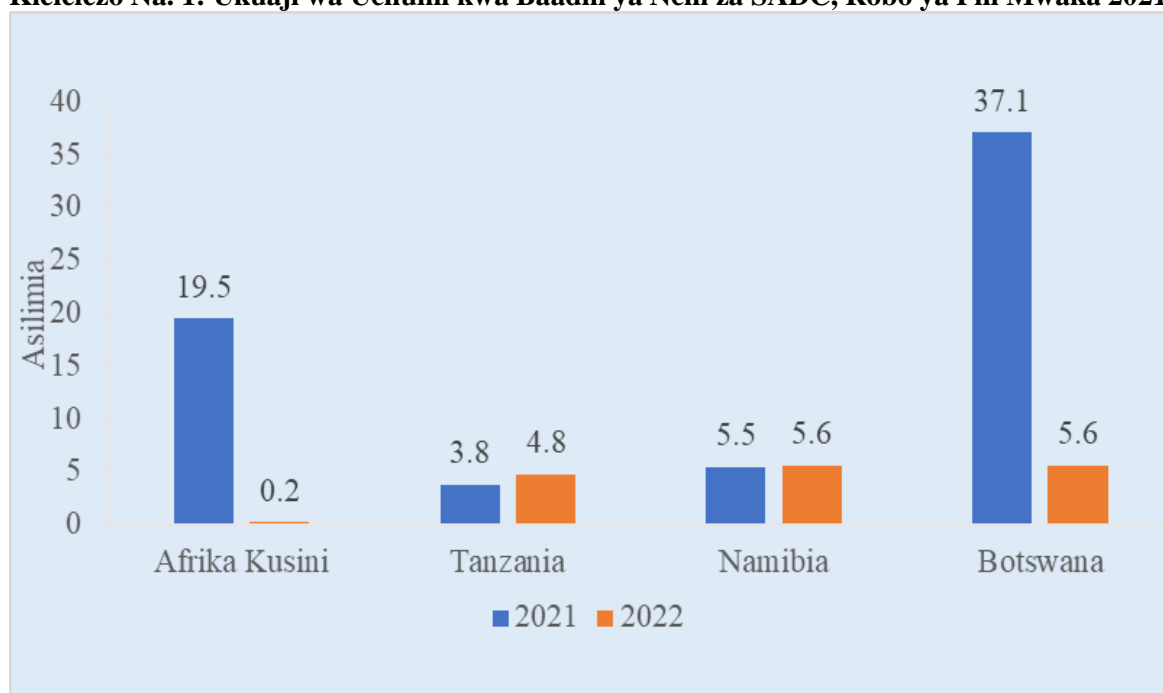
Ukuaji wa uchumi wa nchi zilizo kusini mwa Jangwa la Sahara unakadiriwa kuwa asilimia 3.6 mwaka 2022. Makadirio hayo, yamepungua kwa pointi za asilimia 0.2 ikilinganishwa na makadirio yaliyotolewa kwenye ripoti ya hali ya uchumi wa dunia ya Shirika la Fedha Duniani ya mwezi Julai 2022. Uchumi wa nchi ya Afrika Kusini unakadiriwa kukua kwa kiwango cha asilimia 2.1 mwaka 2022 ikiwa ni pungufu ya pointi za asilimia 0.2 ikilinganishwa na makadirio ya asilimia 2.3 kwenye ripoti ya mwezi Julai 2022. Vilevile, makadirio ya mwezi Oktoba 2022, yameonesha kuwa, mwaka 2022 uchumi wa Nigeria unakadiriwa kukua kwa kiwango cha asilimia 3.2 ambacho ni pungufu ya pointi za asilimia 0.2 katika makadirio yaliyofanyika mwezi Julai 2022.

### **1.3 Nchi za Jumuiya ya Maendeleo Kusini mwa Afrika**

Kwa mujibu wa ripoti ya makadirio ya ukuaji wa uchumi ya mwezi Oktoba 2022 inayotolewa na Shirika la Fedha Duniani (IMF), inaonesha kuwa ukuaji wa uchumi katika nchi za Jumuiya ya Maendeleo Kusini mwa Afrika (SADC) unakadiriwa kukua kwa asilimia 3.6 mwaka 2022 ikiwa ni pungufu kwa pointi za asilimia 0.2

ikilinganishwa na makadirio ya mwezi Julai 2022. Ukuaji wa uchumi nchini Afrika Kusini katika robo ya pili ya mwaka 2022 uliongezeka kwa asilimia 0.2 ikilinganishwa na ukuaji wa asilimia 19.5 kipindi kama hicho mwaka 2021. Uchumi wa Namibia katika robo ya pili ya mwaka 2022 ulikua kwa asilimia 5.6 ikilinganishwa na asilimia 5.5 kipindi kama hicho mwaka 2021. Uchumi wa Botswana katika robo ya pili ya mwaka 2022 ulikua kwa asilimia 5.6 ikilinganishwa na asilimia 37.1 kipindi kama hicho mwaka 2021. Aidha, uchumi wa Tanzania ulikua kwa asilimia 4.8 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 3.8 kipindi kama hicho mwaka 2021.

**Kielelezo Na. 1: Ukuaji wa Uchumi kwa Baadhi ya Nchi za SADC, Robo ya Pili Mwaka 2021 na 2022**



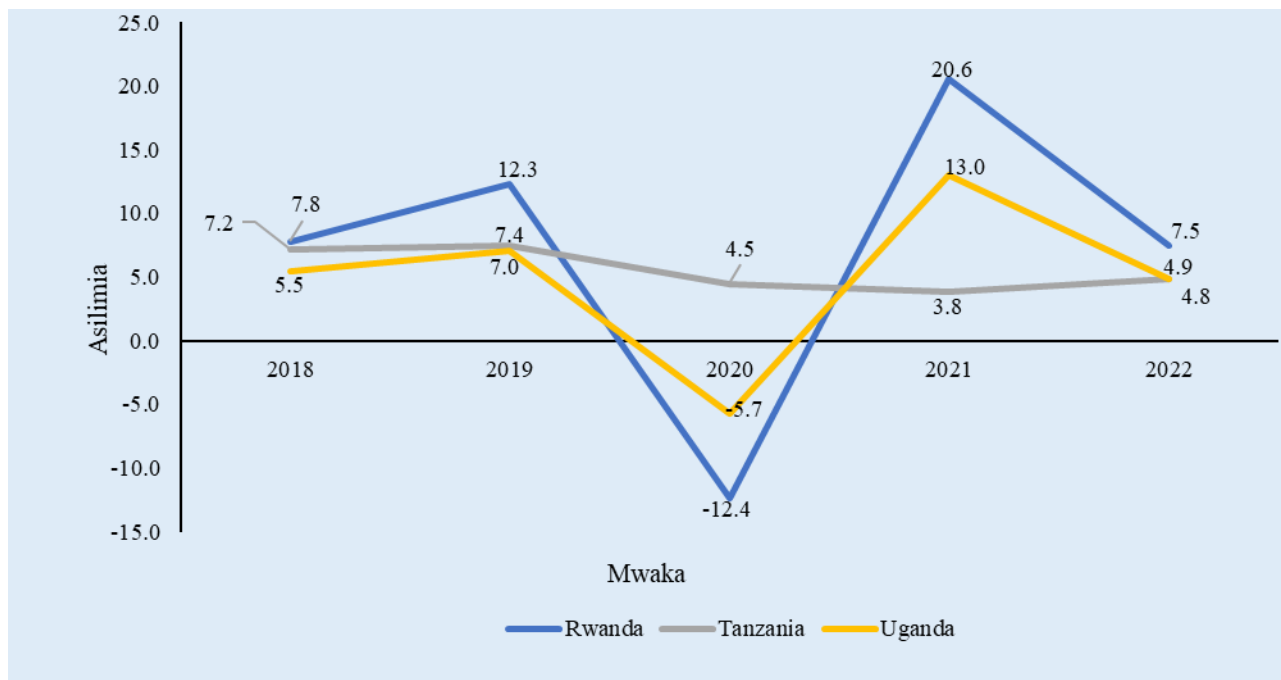
Chanzo: Ofisi za Takwimu za Nchi Husika, 2022

#### 1.4 Nchi za Jumuiya ya Afrika Mashariki

Taarifa za mwenendo wa hali ya uchumi kwa baadhi ya nchi wanachama wa Jumuiya ya Afrika Mashariki zilizopatikana ni kutoka Rwanda na Uganda. Taarifa hizo zinaonesha kuwa, katika robo ya pili ya mwaka 2022 Uchumi wa Rwanda na Uganda uliongezeka kwa kiwango cha asilimia 7.5 na asilimia 4.9 mtawalia. Aidha, uchumi wa Tanzania ulikua kwa kiwango cha asilimia 4.8 katika robo ya pili mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 3.8 kipindi kama hicho mwaka 2021.

**Kielelezo Na 2: Ukuaji wa Uchumi kwa Baadhi ya Nchi Wanachama wa Jumuiya ya Afrika Mashariki, Robo ya Pili Mwaka 2018 - 2022**





**Chanzo: Ofisi za Takwimu za Nchi Husika, 2022**

## 1.5 Ukuaji wa Uchumi Nchini Tanzania

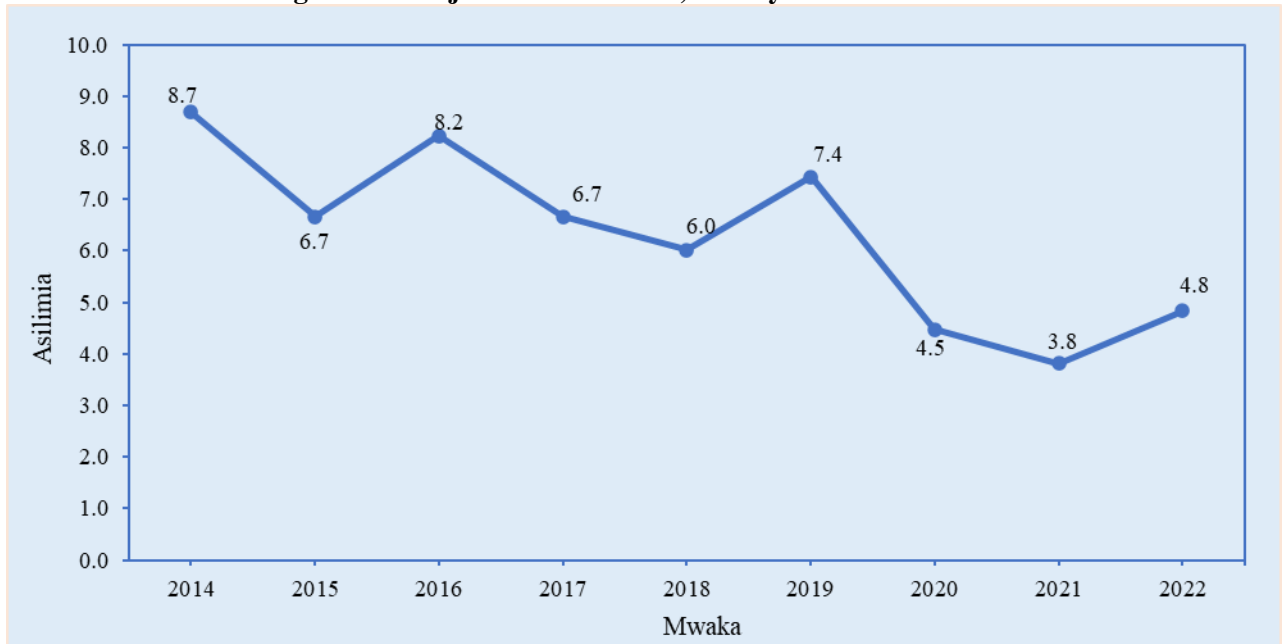
Utayarishaji wa Takwimu za Pato la Taifa robo ya pili (Aprili- Juni) 2022 umetumia taarifa zilizokusanywa kutoka katika shughuli zote za kiuchumi nchini. Aidha, utayarishaji umezingatia Mwongozo wa Kimataifa wa Kutayarisha Takwimu za Pato la Taifa unaojulikana kama *System of National Accounts 2008*. Taarifa hii inahusu Pato la Taifa kwa Tanzania Bara kwa bei za mwaka husika na Pato Halisi la Taifa (bei za mwaka 2015).

Ofisi ya Taifa ya Takwimu inaendelea kutekeleza Sera ya Mapitio ya Takwimu za Pato la Taifa iliyoanza kutumika mwanzoni mwa mwaka 2019. Sera hii inaruhusu kuchapisha matokeo ambayo yanaweza kufanyiwa mapitio kutokana na kupatikana kwa takwimu mpya au zilizofanyiwa mapitio za kila robo mwaka na za kila mwaka.

### 1.5.1 Pato la Taifa, Robo ya Pili ya Mwaka 2022

Katika kipindi cha robo ya pili ya mwaka 2022, Pato la Taifa kwa bei za mwaka husika liliongezeka hadi Shilingi trilioni 45.2 kutoka Shilingi trilioni 39.9 kipindi kama hicho mwaka 2021. Aidha, Pato la Taifa kwa bei za mwaka 2015 liliongezeka hadi Shilingi trilioni 34.9 katika robo ya pili mwaka 2022 kutoka Shilingi trilioni 33.3 katika kipindi kama hicho mwaka 2021, sawa na kiwango cha ukuaji wa asilimia 4.8.

**Kielelezo Na. 3: Kiwango cha Ukuaji wa Pato la Taifa, Robo ya Pili Mwaka 2015 – 2022**

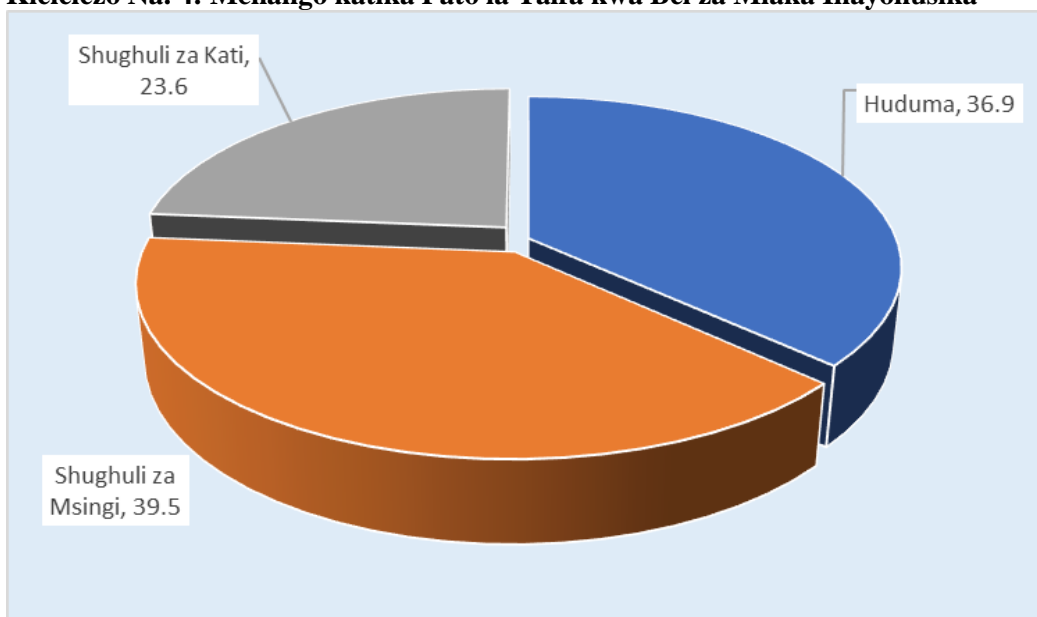


**Chanzo: Ofisi ya Taifa ya Takwimu, 2022**

### 1.5.2 Mchango katika Pato la Taifa Robo ya Pili, Mwaka 2022

Mchanganuo wa mchango katika Pato la Taifa kwa shughuli kuu za kiuchumi katika robo ya pili ya mwaka 2022 unaonesha kuwa, Shughuli za kiuchumi za Msingi zilikuwa na mchango mkubwa zaidi katika Pato la Taifa wa asilimia 39.5, zikifuatiwa na shughuli za Huduma (asilimia 36.9) na shughuli za Kati (asilimia 23.6). Mchango wa shughuli kuu za kiuchumi katika Pato la Taifa umekokotolewa kwa bei za mwaka husika kabla ya kujumuisha kodi.

**Kielelezo Na. 4: Mchango katika Pato la Taifa kwa Bei za Miaka Inayohusika**

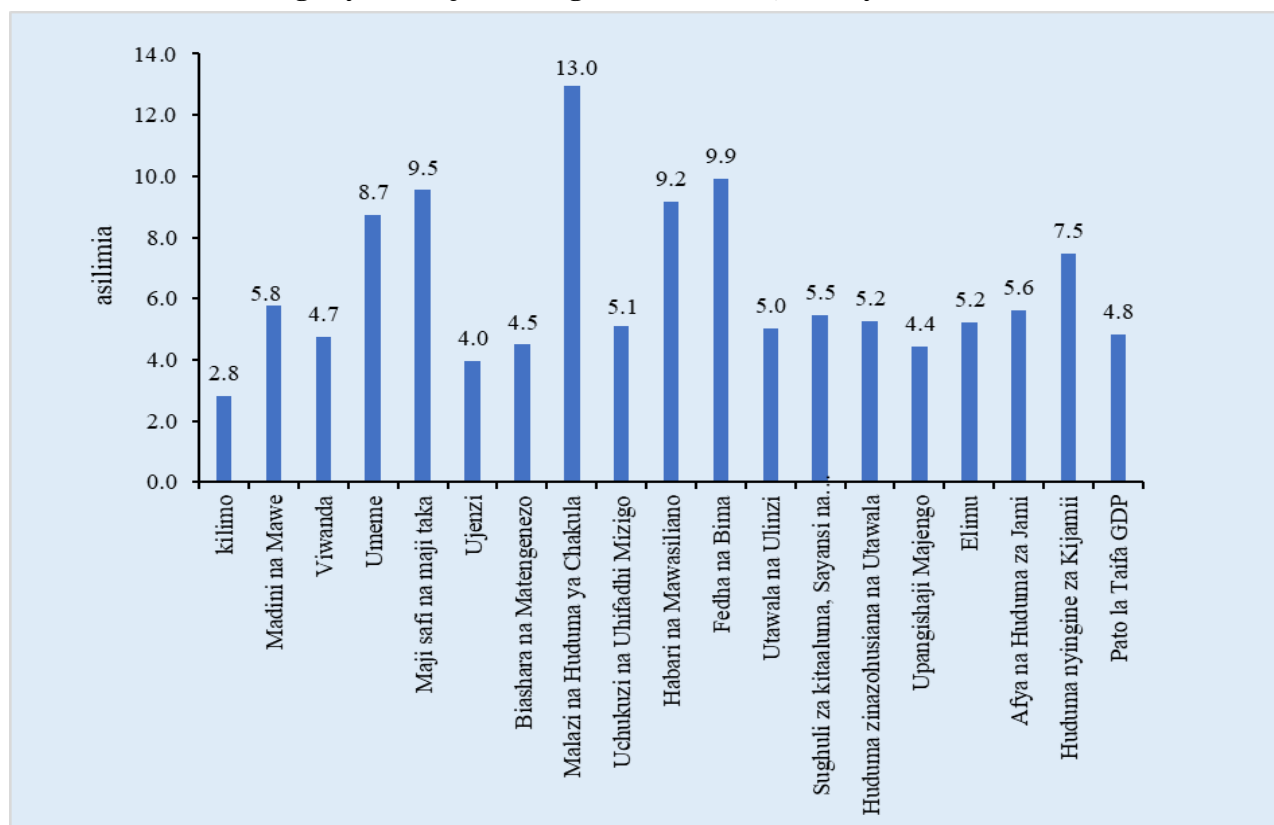


**Chanzo: Ofisi ya Taifa ya Takwimu, 2022**

### 1.5.3 Ukuaji wa Shughuli za Uchumi Robo ya Pili Mwaka 2022

Katika kipindi cha Aprili hadi Juni 2022, shughuli ya Huduma za chakula na Malazi iliongezeka kwa kiwango cha juu zaidi cha asilimia 13.0, ikifuatiwa na Huduma za Fedha na Bima (asilimia 9.9), Maji safi na ukusanyaji wa Majitaka (asilimia 9.5), Habari na Mawasiliano (asilimia 9.2), Uzalishaji na Usambazaji wa Umeme (asilimia 8.7), Huduma Nyingine za Jamii zinayojumuisha Sanaa na Burudani na Shughuli za Kaya katika Kuajiri (asilimia 7.5); Utawala na Ulinzi (asilimia 6.7) na Uchimbaji Madini na mawe (asilimia 5.8).

**Kielelezo Na. 5: Viwango vya Ukuaji wa Shughuli za Uchumi, Robo ya Pili Mwaka 2022**



Chanzo: Ofisi ya Taifa ya Takwimu, 2022

### 1.5.4 Mchango katika Kiwango cha Ukuaji Robo ya pili, Mwaka 2022

Shughuli zote za uchumi zilizofanyika katika kipindi cha Aprili hadi Juni 2022 zilichangia katika ukuaji wa uchumi kwa kiwango cha asilimia 4.8 ikilinganishwa na asilimia 3.8 kipindi kama hicho mwaka 2021. Aidha, shughuli za uchumi zilizokuwa na mchango mkubwa katika ukuaji wa asilimia 4.8 zilikuwa ni pamoja na: Kilimo (asilimia 14.9), Ujenzi (asilimia 13.1), Uchukuzi na Uhifadhi Mzigo (asilimia 8.4), Biashara na Matengenezo (asilimia 7.8), Uzalishaji Viwandani (asilimia 7.6), Fedha

na Bima (asilimia 6.9), Uchimbaji Madini na Mawe (asilimia 5.6), Utawala na Ulinzi (asilimia 4.4).

## 2.0 Ukuaji wa Uchumi kwa Shughuli za Kiuchumi

### 2.1 Kilimo, Misitu na Uvuvi

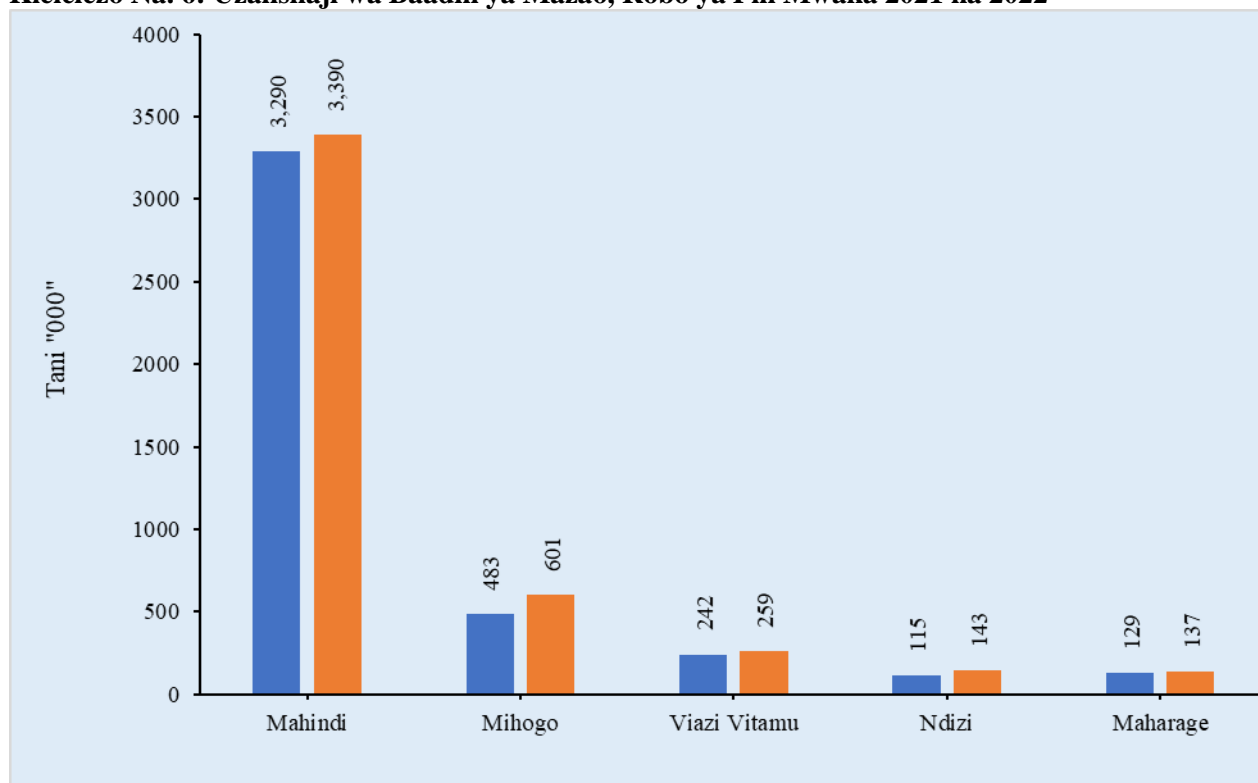
Shughuli hii inahusika na uvunaji wa rasilimali za asili za mboga za majani na wanyama. Shughuli hizi zinazojumuisha mazao ya kupandwa, ufugaji na uzalishaji wa wanyama, uvunaji wa miti na mimea mingine, wanyama au bidhaa za wanyama kutoka katika mashamba ya ufugaji au mazingira ya asili.

#### 2.1.1 Mazao

Mazao makuu yaliyojumuishwa ni pamoja na mahindi, mpunga, ulezi/mtama, nafaka nyingine, mihogo, viazi mvingo, viazi vitamu, maharagwe, mikunde, mbegu za mafuta, mboga mboga, ndizi, matunda mengine, karanga, kahawa, pamba, chai, tumbaku na mazao mengine ya chakula na biashara.

Shughuli hii iliongezeka kwa kiwango cha asilimia 3.0 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 2.2 kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji huo ulichangiwa na upatikanaji wa hali nzuri ya hewa katika maeneo ya uzalishaji na kuimarika kwa huduma za ugani.

**Kielelezo Na. 6: Uzalishaji wa Baadhi ya Mazao, Robo ya Pili Mwaka 2021 na 2022**



Chanzo: Wizara ya Kilimo, 2022

Mazao ambayo yalichangia katika ukuaji wa shughuli ya mazao katika robo ya pili ya mwaka 2022 ni pamoja na mahindi yaliyoongezeka kwa asilimia 3.0 kutoka tani milioni 3.29 mwaka 2021 hadi tani milioni 3.39 mwaka 2022, Mihogo iliongezeka kwa asilimia 24.4 kutoka tani 483 elfu mwaka 2021 hadi tani 601 elfu mwaka 2022, Viazi Vitamu viliongezeka kwa asilimia 7.0 kutoka tani 242 elfu mwaka 2021 hadi tani 259 elfu mwaka 2021. Ndizi ziliongezeka kwa asilimia 24.3 kutoka tani 115 elfu mwaka 2021 hadi tani 143 elfu mwaka 2022. Maharage na mazao jamii ya mikunde yaliyoongezeka kwa asilimia 6.2 kutoka tani 129 elfu mwaka 2021 hadi tani 137 elfu mwaka 2022.

### **2.1.2 Mifugo**

Shughuli hii inahusika na ufugaji ng'ombe wa asili na wa kisasa; mbuzi, kondoo, punda, farasi, nguruwe, sungura, kuku wa kienyeji na kisasa; na ndege wa aina nyingine.

Katika kipindi cha robo ya pili ya mwaka 2022, uzalishaji wa mifugo uliongezeka kwa kiwango cha asilimia 5.0 kama ilivyokuwa katika kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji huo ulichangiwa na kuongezeka kwa uzalishaji wa bidhaa za mifugo, ukuaji wa miji pamoja na kuongezeka kwa uelewa wa wananchi juu ya umuhimu wa lishe bora.

### **2.1.3 Misitu**

Shughuli hii inahusisha uzalishaji na uvunaji wa mazao ya misitu kama vile magogo, mkaa, kuni, matawi ya miti, na bidhaa nyingine zisizo za miti kama vile asali na nta.

Shughuli ya misitu ilikua kwa kiwango cha asilimia 2.4 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 0.8 katika kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji huo ulitokana na kuongezeka kwa usimamizi wa rasilimali za misitu na pia juhudi za Serikali kuhakikisha uvunaji endelevu wa bidhaa za misitu.

### **2.1.4 Uvuvi**

Shughuli ya uvuvi inahusika na uvunaji wa rasilimali za uvuvi katika maji ya bahari na vyanzo vingine vya maji baridi.

Shughuli ya uvuvi ilikua kwa kiwango hasi cha asilimia 6.7 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na kiwango cha ukuaji wa asilimia 0.7 kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji hasi wa shughuli ya uvuvi ulisababishwa na kuendelea kupungua kwa mazao ya uvuvi katika kipindi hicho.

## 2.2 Uchimbaji Madini na Mawe

Shughuli ya uchimbaji wa Madini na Mawe inahusisha uchimbaji au ukusanyaji wa madini katika hali zake za yabisi kama vile makaa ya mawe, vimiminika (petroli) au gesi (gesi asilia). Uchimbaji wa madini na mawe hufanyika chini ya ardhi, ukusanyaji juu ya ardhi au kwenye visima. Pia inajumuisha shughuli za ziada zinazolenga kutayarisha madini kwa ajili ya kuuzwa, kwa mfano, kusaga, kusafisha na kukausha. Shughuli hizi mara nyingi zinafanywa na vitengo ambavyo vinavuna rasilimali za madini / au nyingine zilizopo karibu na migodi.

Shughuli ya uchimbaji wa madini na mawe imegawanyika katika maeneo makuu manne ambayo ni:

- 1) Madini ya makaa ya mawe;
- 2) Petroli na gesi asilia;
- 3) Uchimbaji wa madini ya chuma; na
- 4) Madini ya kokoto na mawe.

Kiwango cha ukuaji wa shughuli ya uchimbaji wa madini na mawe kiliongezeka hadi asilimia 5.8 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 9.4 kipindi kama hicho mwaka 2021. Kiwango cha ukuaji kilitokana na kuongezeka kwa uzalishaji wa madini ya almasi, fedha, makaa ya mawe na gesi asilia. Katika kipindi hicho, uzalishaji wa almasi uliongezeka hadi karati 71,054 mwaka 2022 kutoka karati 5,126 kipindi kama hicho mwaka 2021 na makaa ya mawe yaliongezeka hadi tani 537,563 mwaka 2022 kutoka tani 247,770 katika kipindi hicho mwaka 2021.

**Jedwali Na. 1: Uzalishaji wa Madini Robo ya Pili, Mwaka 2016 – 2022**

Madini	Kipimo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Makaa ya Mawe	Ton	64,291	128,685	160,367	181,236	148,869	247,770	537,563
Fedha	Ton	4,873	2,331	2,926	3,358	2,768	1,685	3,444
Chumvi	Ton	20,827	27,157	44,296	30,268	9,311	15,949	32,161
Almasi	Carat	58,068	65,076	81,860	97,601	10,953	5,126	71,054

**Chanzo: Wizara ya Madini**

### **2.3 Uzalishaji Viwandani**

Shughuli ya uzalishaji viwandani inahusisha uchakataji wa bidhaa kutoka katika hali yake ya kawaida na kuzalisha bidhaa za aina nyingine ambazo zinaweza kutumika moja kwa moja na mlaji wa mwisho au kutumika kuzalisha bidhaa nyingine. Bidhaa zinazoweza kuchakatwa ni pamoja na bidhaa za kilimo, misitu, uvuvi, madini na bidhaa nyingine za viwandani.

Kiwango cha ukuaji wa shughuli ya uzalishaji viwandani kiliongezeka kwa kasi ya asilimia 4.7 katika kipindi cha robo ya pili mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 4.5 kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji huu ulichangiwa na ongezeko la uzalishaji wa bidhaa za viwandani.

### **2.4 Umeme**

Shughuli hii inahusika na uzalishaji na usambazaji wa umeme na gesi asilia, kupitia miundombinu ya kudumu ya waya na mabomba. Uzalishaji wa umeme ni kutoka katika vyanzo vya maji, mafuta na gesi. Pia inahusika na shughuli za usambazaji na ugawaji wa umeme. Vyanzo vikuu vya takwimu za uzalishaji wa umeme ni kutoka katika makampuni ya uzalishaji wa umeme.

Ukuaji wa shughuli ya uzalishaji wa umeme hutegemea kiasi cha umeme kilichozalishwa na kusambazwa kwa wateja mbalimbali wa nishati ya umeme. Katika kipindi cha robo ya pili ya mwaka 2022, umeme uliosambazwa kwa wateja uliongezeka hadi saa za kilowati milioni 1,977 kutoka saa za kilowati milioni 1,764 kipindi kama hicho mwaka 2021. Shughuli ya uzalishaji umeme ilikua kwa kwa kiwango cha asilimia 8.7 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 12.1 kipindi kama hicho mwaka 2021.

### **2.5 Maji**

Shughuli hii inahusika na kukusanya na kusafisha maji kwa ajili ya ugavi wa maji, kusafisha maji ya bahari kwa kuondoa chumvi ili kuweza kuzalisha maji ya kutumia kama bidhaa kuu na kukusanya maji moja kwa moja kutoka katika visima kwa ajili ya matumizi ya makampuni ya maji au matumizi binafsi katika kilimo au kaya. Vilevile, shughuli hii inahusika na ukusanyaji wa maji taka.

Kiashiria cha kuongezeka kwa kiwango cha ukuaji wa shughuli ya usambazaji maji ni kiasi cha maji kilichozalishwa. Katika kipindi cha robo ya pili ya mwaka 2022, kiasi cha maji kilichozalishwa kiliongezeka hadi mita za ujazo milioni 90.2 kutoka mita za ujazo milioni 81.6 kipindi kama hicho mwaka 2021.

Kiwango cha ukuaji wa shughuli ya usambazaji maji iliongezeka hadi asilimia 9.5 katika kipindi cha robo ya pili ya mwaka 2022 kutoka asilimia 8.4 kipindi kama hicho mwaka 2021. Ongezeko hilo ni lilichangiwa na kuongezeka kwa uwezo wa kuzalisha maji na kuendelea kuboreshwa kwa miundombinu ya uzalishaji maji ili kukidhi mahitaji yamaji yanayotokana na kuongezeka kwa idadi ya watu hususan katika maeneo ya mijini.

**Kielelezo Na. 7: Uzalishaji Maji (Mita za Ujazi Milioni), Robo ya Pili Mwaka 2016 – 2022**



**Chanzo: Mamlaka ya Udhibiti wa Huduma za Nishati na Maji, 2022**

## 2.6 Ujenzi

Shughuli hii inajumuisha ujenzi wa aina zote na shughuli maalum za ujenzi kwa ajili ya majengo na kazi za uhandisi. Shughuli hii inajumuisha pia ujenzi mpya, ukarabati, kufanya mabadiliko makubwa kwenye majengo na ujenzi wa miundombinu.

Shughuli za Ujenzi zinajumuisha, ujenzi wa nyumba za kuishi/makazi, majengo ya biashara/ofisi, maduka na majengo mengine ya umma na miundombinu ya



mashambani. Ujenzi pia unajumuisha ujenzi wa barabara, madaraja, reli, viwanja vya ndege, bandari na miundombinu ya maji, mifumo ya umwagiliaji, mifumo ya majitaka, miundombinu ya viwanda, mabomba, mifumo ya umeme na vituo vya michezo.

Shughuli ya ujenzi iliongezeka kwa kiwango cha asilimia 4.0 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 1.9 ya kipindi kama hicho mwaka 2021. Tathmini ya ukuaji wa shughuli ya ujenzi hutumia viashiria vya uzalishaji wa bidhaa ndani ya nchi zinazotumika katika shughuli za ujenzi. Kuongezeka kwa uzalishaji wa bidhaa hizo ni pamoja na chuma zilichangia ukuaji huo.

## **2.7 Biashara na Matengenezo**

Shughuli hii inajumuisha uuzaji wa jumla na rejareja (uuzaji wa bidhaa bila ya kufanya mabadiliko) wa aina yoyote ya bidhaa, pamoja na utoaji wa huduma kwa ajili ya uuzaji wa bidhaa. Pia inahusisha ukarabati wa magari na usimikaji wa mitambo na ukarabati wa bidhaa za binafsi na za nyumbani. Shughuli kuu ni kununua na kuuza bidhaa.

Ukuaji wa shughuli za Biashara na Matengenezo ziliongezeka kwa kiwango cha asilimia 4.5 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na ukuaji wa asilimia 4.3 kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji wa shughuli hii ulichangiwa na kuongezeka kwa bidhaa zilizouzwa ikiwa ni pamoja na bidhaa za kilimo, bidhaa zilizozalishwa viwandani na zilizoagizwa kutoka nje ya nchi.

## **2.8 Uchukuzi na Uhifadhi wa Mizigo**

Shughuli hii inahusisha utoaji wa huduma ya usafiri wa abiria au/na mizigo, ikiwa ni kwa ratiba maalum au isiyokuwa na ratiba, kwa njia ya reli, bomba, barabara, maji au anga na shughuli zinazohusiana ikiwa ni pamoja na utunzaji wa mizigo na uhifadhi. Shughuli hii pia inajumuisha kukodisha vifaa vya usafiri na madereva na shughuli za posta na usafirishaji wa vifurushi.

Kasi ya ukuaji wa shughuli ya Uchukuzi na Uhifadhi wa Mizigo iliongezeka kwa kiwango cha asilimia 5.1 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na kiwango cha asilimia 4.9 kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji hauu umetokana

na kuongezeka kwa idadi ya abiria na mizigo iliyosafirishwa kwa njia ya barabara katika kipindi hicho.

## 2.9 Malazi na Huduma za Chakula

Shughuli hii inajumuisha utoaji huduma ya makazi ya muda mfupi kwa wageni na wasafiri wengine na utoaji wa huduma ya chakula na vinywaji kwa mlaji wa mwisho.

Shughuli ya Malazi na Huduma za Chakula iliongezeka kwa kiwango cha asilimia 13.0 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na kiwango cha asilimia 10.1 kipindi kama hicho mwaka 2021. Kasi ya ukuaji wa shughuli ya Malazi na Huduma za Chakula ilichangiwa na mahitaji ya huduma za utalii kuongezeka kutokana na idadi kubwa ya watalii waliongia nchini kwa kipindi husika. Idadi ya watalii walioingia katika robo ya pili ya mwaka 2022 waliongezeka hadi 286,025 kutoka 143,828 kipindi kama hicho mwaka 2021.

## 2.10 Habari na Mawasiliano

Shughuli hii inahusika na uchapishaji, upigaji picha za kawaida, picha za video na uzalishaji wa programu za televisheni, kurekodi sauti na kuchapisha muziki, shughuli za programu na utangazaji kwa mfano utangazaji wa redio na televisheni, mawasiliano ya simu, programu za kompyuta, ushauri na shughuli zinazohusiana na shughuli za huduma za habari kama vile uchakataji wa taarifa.

Kiwango cha ukuaji wa shughuli ya Habari na Mawasiliano iliongezeka hadi asilimia 9.2 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na ukuaji wa asilimia 11.4 kipindi kama hicho mwaka 2021. Kasi ya ukuaji ilichangiwa na kuongezeka kwa muda wa maongezi, huduma za ujumbe mfupi uliotumwa na kuongezeka kwa idadi ya wateja waliopata huduma za fedha kupitia mitandao ya simu pamoja na huduma za utangazaji na huduma za inteneti kwa ujumla.

**Jedwali Na. 2: Viashiria vya Huduma za Mawasiliano, Robo ya Pili Mwaka 2020 – 2022**

<b>Kiashiria</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Dakika za Muda wa maongezi (Milioni)	197,343	21,824	29,448
Ujumbe mfupi uliotumwa (Milioni)	35,504	35,536	37,981
Wateja wa fedha mitandao ya simu ('000) mwishoni mwa mwezi Juni	29,660	33,283	37,407

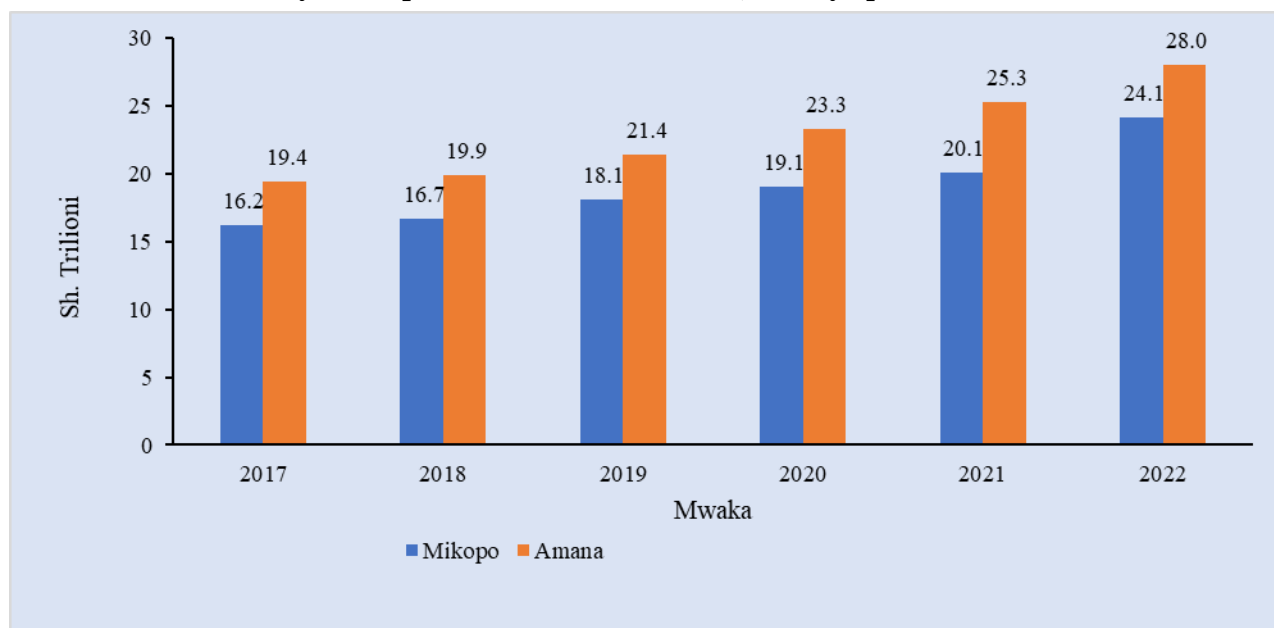
**Chanzo: Mamlaka ya Mawasilino Tanzania, 2022**

## 2.11 Fedha na Bima

Shughuli hii inahusika na utoaji wa huduma za fedha, bima, pensheni ya hiari, na huduma nyingine za fedha.

Huduma za Fedha na Bima ziliongezeka kwa kiwango cha asilimia 9.9 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 3.8 katika robo ya pili ya mwaka 2021. Ukuaji wa shughuli za Fedha na Bima zilichangiwa na kuongezeka kwa asilimia 10.9 kwa amana kutoka shilingi trilioni 25.3 mwaka 2021 hadi shilingi trilioni 28.1 mwaka 2022; ongezeko la asilimia 20.0 la mikopo kutoka shilingi trilioni 20.1 mwaka 2021 hadi shilingi trilioni 24.1 mwaka 2022; na hivyo kuongezeka kwa kiwango cha ukuaji wa asilimia 5.5 wa shughuli za Bima mwaka 2022 kutoka asilimia 2.4 kipindi kama hicho mwaka 2021.

**Kielelezo Na. 8: Jumla ya Mikopo na Amana (Sh. Trilioni), Robo ya pili Mwaka 2017 – 2022**



**Chanzo: Benki Kuu ya Tanzania, 2022**

## 2.12 Upangishaji Majengo

Shughuli hii inahusika na utoaji wa huduma za kuuza au kununua majengo, kukodisha mali, majengo na pia kutoa huduma nyingine za mali isiyohamishika ikiwa ni pamoja na kupima mali isiyohamishika kama vile viwanja.

Kiwango cha ukuaji wa shughuli ya Upangishaji Majengo kiliongezeka kwa asilimia 4.4 mwaka 2022 ikilinganishwa na ukuaji wa kiwango cha asilimia 4.6 kipindi kama

hicho mwaka 2021. Ongezeko la mahitaji ya huduma za malazi hususan katika maeneo ya mjini lilichangia ukuaji wa shughuli hii ya uchumi.

### **2.13 Shughuli za Kitaalam, Ufundi na Sayansi**

Shughuli hii inajumuisha shughuli maalum za kitaalam, kisayansi na kiufundi. Shughuli hizi zinahitaji kiwango cha juu cha mafunzo, pamoja na kupata ujuzi maalum unaotumika kutoa huduma kwa watumiaji. Shughuli hii inahusisha huduma za kisheria na uhasibu; ushauri na usimamizi; usanifu na uhandisi; kupima na uchambuzi wa kitaalam; utafiti wa kisayansi na maendeleo; matangazo na utafiti wa masoko; utaalam wa aina nyingine wa kisayansi na kiufundi pamoja na shughuli za ugani.

Kasi ya ukuaji wa shughuli za Kitaalam, Kisayansi na Kiufundi iliongezeka hadi asilimia 5.5 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 7.6 katika kipindi kama hicho mwaka 2021. Kuongezeka kwa huduma za kisheria na uhasibu katika shughuli hii ya uchumi kulichangia kiwango cha ukuaji uliofikiwa.

### **2.14 Huduma Zinazohusiana na Utawala**

Shughuli hii inajumuisha huduma mbalimbali zinazosaidia kufanyika kwa biashara ambazo ni huduma za: kukodisha vifaa, ajira, uwakala wa kampuni za usafiri, kuongoza watalii, kuandaa malazi; na huduma nyingine zinazohusiana na usalama na uchunguzi; pamoja na huduma kwenye majengo na uboreshaji wa mazingira.

Kiwango cha ukuaji wa Huduma zinazohusiana na Utawala kiliongezeka hadi asilimia 5.2 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 7.3 kipindi kama hicho mwaka 2021. Kuongezeka kwa huduma za uwakala wa usafiri wa watalii ulichangia zaidi ukuaji wa shughuli hii.

### **2.15 Utawala na Ulinzi**

Shughuli ya Utawala na Ulinzi inahusika na kutunga na kutafsiri sheria, kukusanya kodi, ulinzi wa mipaka ya nchi, usalama wa raia na mali zao, huduma za uhamiaji, pamoja na uendeshaji wa Serikali kwa ujumla. Aidha, huduma za mifuko ya hifadhi ya jamii ya lazima imejumuishwa katika shughuli ya Utawala na Ulinzi.

Ukuaji wa shughuli ya Utawala na Ulinzi uliimarika zaidi hadi asilimia 5.0 katika robo ya pili ya mwaka 2022 kutoka asilima 4.1 kipindi kama hicho mwaka 2021. Kasi ya ukuaji ilitokana na ongezeko la matumizi ya fedha za Serikali kulipia madeni ya wazabuni na utekelezaji wa kazi za ulinzi na usalama pamoja na uendeshaji wa Serikali kwa ujumla.

## **2.16 Elimu**

Shughuli hii inajumuisha utoaji wa elimu katika ngazi zote, kwa njia ya kuongea au maandishi au kwa njia ya redio na televisheni au njia nyingine za mawasiliano. Vilevile, inajumuisha elimu inayotolewa na taasisi mbalimbali katika mfumo wa kawaida wa shule katika ngazi tofauti pamoja na elimu ya watu wazima na elimu ya kujifunza kusoma na kuandika. Shughuli hii inajumuisha elimu katika sekta ya umma na binafsi.

Shughuli ya Elimu iliongezeka kwa kiwango cha asilimia 5.2 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 4.8 katika kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji wa shughuli hii umetokana na kuongezeka kwa udahili wa wanafunzi katika shule za msingi na sekondari za umma na binafsi ikiwa ni pamoja na kuongezeka kwa matumizi ya Serikali katika utoaji wa elimu bila ada.

## **2.17 Afya**

Shughuli hii inajumuisha utoaji wa huduma za afya na maendeleo ya jamii. Inajumuisha pia huduma za afya zinazotolewa na wataalam wa matibabu katika hospitali na vituo vingine, shughuli nyingine za huduma za makazi ambazo zinahusisha shughuli za huduma za afya kwa jamii bila ushirikishwaji wa wataalam wa huduma za afya.

Shughuli ya utaoji wa huduma za afya iliongezeka kwa kiwango cha asilimia 5.6 katika robo ya pili ya mwaka 2022 ikilinganishwa na asilimia 5.5 katika kipindi kama hicho mwaka 2021. Ukuaji huu ulitokana na kuendelea kuboreshwa kwa huduma za utaoji wa huduma za afya kwa jamii katika ngazi zote za kutolea huduma katika sekta ya umma na binafsi.

## **2.18 Huduma Nyingine za Jamii**

Shughuli hii inajumuisha shughuli za mashirika ya uanachama, ukarabati wa vifaa vya kieletroniki na bidhaa za kibinafsi za nyumbani na shughuli mbalimbali za huduma za binafsi ambazo hazijumuishwi kwenye shughuli nyingine. Pia inajumuisha shughuli ya Sanaa na Burudani na shughuli za kaya katika kuajiri.

Kasi ya ukuaji wa shughuli ya Huduma Nyingine za Jamii iliendelea kuongezeka hadi asilimai 7.5 katika kipindi cha robo ya pili ya mwaka 2022 kutoka ukuaji wa asilimia 10.8 kipindi kama hicho mwaka 2021. Ongezeko la watalii, idadi ya watu katika maeneo ya mjini na mahitaji ya huduma za jamii limechangia ukuaji wa shughuli hii ya uchumi.

## **3.0 Hitimisho**

Katika kipindi cha robo ya pili mwaka 2022, Pato halisi la Taifa liliongezeka kwa kiwango cha asilimia 4.8 ikilinganishwa na asilimia 3.8 kipindi kama hicho mwaka 2021. Shughuli ya Malazi na Huduma za Chakula ilikuwa na kiwango cha juu zaidi cha ukuaji wa asilimia 13.0, ikifuatiwa na Huduma ya Fedha na Bima (asilimia 9.9); Maji safi na ukusanyaji wa Majitaka (asilimia 9.5); Habari na Mawasiliano (asilimia 9.2); Umeme (asilimia 8.7), Huduma nyingine za Jamii zinazojumuisha Sanaa na Burudani na Shughuli za Kaya katika Kuajiri (asilimia 7.5); Uchimbaji wa Madini na Mawe (asilimia 5.8); na Afya (asilimia 5.6).



**Kiambatisho Na. 1 (Kinaendela.): Pato la Taifa kwa Shughuli za kiuchumi kwa Bei za Mwaka 2015 – Sh. Milioni**

Mwaka	Nusu mwaka	Utawala na Ulinzi	Sughuli za kitaaluma, Sayansi na Ufundi	Huduma zinazohusiana na Utawala	Upangishaji Majengo	Elimu	Afya na Huduma za Jami	Huduma nyingine za Kijamii	Jumla ya Ongezeko la Thamani	Ongeza kodi katika bidhaa	Pato la Taifa (GDP) kwa bei za soko
2012		3,623,123	322,260	1,417,467	2,606,439	1,922,643	1,284,594	910,388	71,018,076	6,961,771	77,979,847
2013		3,974,206	385,090	1,660,994	2,714,775	1,927,633	1,245,030	991,460	75,088,988	8,179,129	83,268,117
2014		4,242,164	447,921	1,976,260	2,828,970	2,186,260	1,349,941	1,088,317	80,873,021	8,001,090	88,874,111
2015		4,548,604	518,123	2,183,917	2,949,598	2,413,306	1,419,090	1,144,099	86,484,736	7,864,579	94,349,316
2016		4,793,820	606,207	2,611,498	3,077,086	2,665,336	1,497,896	1,278,046	92,803,857	8,024,535	100,828,393
2017		4,907,113	694,291	2,892,463	3,211,895	2,859,171	1,611,999	1,409,504	99,263,761	8,393,644	107,657,405
2018		5,064,968	763,332	3,054,288	3,354,518	3,046,789	1,746,731	1,516,831	106,218,115	8,923,215	115,141,329
2019		5,238,491	821,636	3,311,753	3,505,485	3,257,406	1,833,514	1,627,511	113,893,462	9,303,274	123,196,736
2020		5,438,146	881,833	3,569,800	3,663,972	3,365,355	1,953,479	1,668,877	120,036,665	9,093,517	129,130,182
2021		5,714,547	942,013	3,817,047	3,827,460	3,538,281	2,065,677	1,840,290	125,824,576	9,693,237	135,517,813
2012	1	803,642	74,831	340,487	641,698	461,652	309,228	217,530	17,788,914	1,732,167	19,521,081
	2	817,057	78,603	347,905	648,276	447,191	320,506	221,443	17,276,676	1,596,603	18,873,279
	3	976,077	82,451	358,076	654,899	505,099	339,618	234,892	16,641,764	1,737,034	18,378,797
	4	1,026,348	86,375	371,000	661,566	508,702	315,242	236,523	19,310,723	1,895,967	21,206,689
2013	1	897,436	90,376	386,679	668,325	454,979	299,454	239,370	18,443,971	1,947,582	20,391,553
	2	945,222	94,335	404,378	675,175	462,904	314,552	240,745	18,180,405	1,975,657	20,156,062
	3	1,061,729	98,252	424,098	682,119	501,425	323,848	253,497	17,755,599	2,088,269	19,843,868
	4	1,069,818	102,128	445,840	689,157	508,325	307,176	257,849	20,709,012	2,167,622	22,876,634
2014	1	1,007,519	105,963	469,602	696,292	510,028	322,658	266,230	20,026,099	2,102,819	22,128,918
	2	1,022,325	109,904	488,892	703,526	525,815	342,267	268,409	20,039,997	1,866,580	21,906,577
	3	1,105,719	113,951	503,710	710,859	571,648	346,149	276,932	18,794,219	1,989,729	20,783,948
	4	1,106,601	118,104	514,055	718,293	578,769	338,867	276,745	22,012,706	2,041,962	24,054,668
2015	1	1,033,818	122,364	519,928	725,830	557,686	331,321	277,986	21,056,161	1,721,421	22,777,583
	2	1,067,508	126,934	532,698	733,472	573,927	344,848	279,553	21,414,740	1,952,108	23,366,848
	3	1,227,874	131,816	552,364	741,220	640,405	377,131	291,033	20,228,053	2,137,973	22,366,026
	4	1,219,405	137,009	578,927	749,076	641,287	365,789	295,528	23,785,782	2,053,077	25,838,859
2016	1	1,236,354	142,513	612,386	757,042	672,749	383,295	303,604	23,034,254	1,945,089	24,979,343
	2	1,233,036	148,330	641,965	765,119	676,794	383,518	309,726	23,383,437	1,904,859	25,288,296
	3	1,152,150	154,460	667,664	773,310	651,053	361,396	326,868	21,775,874	2,059,788	23,835,662
	4	1,172,280	160,904	689,482	781,616	664,740	369,687	337,848	24,610,293	2,114,799	26,725,092
2017	1	1,170,477	165,581	702,756	790,039	682,943	384,182	340,656	24,307,828	1,895,232	26,203,060
	2	1,240,969	170,998	716,993	798,581	716,119	410,270	344,216	25,055,766	1,917,164	26,972,929
	3	1,238,523	176,281	730,234	807,244	724,346	401,418	359,004	22,891,656	2,145,194	25,036,850
	4	1,257,145	181,430	742,480	816,031	735,762	416,129	365,629	27,008,511	2,436,054	29,444,565
2018	1	1,274,466	186,445	739,367	824,942	756,971	450,308	370,331	26,028,747	2,136,827	28,165,574
	2	1,234,259	190,206	755,504	833,980	743,465	434,113	373,257	26,443,785	2,152,902	28,596,687
	3	1,274,761	192,714	771,641	843,148	768,788	432,783	387,040	24,542,240	2,297,818	26,840,057
	4	1,281,482	193,967	787,778	852,447	777,565	429,527	386,202	29,203,343	2,335,668	31,539,011
2019	1	1,292,089	198,739	803,746	861,880	797,489	450,071	393,103	27,797,842	2,100,485	29,898,327
	2	1,295,770	203,186	819,874	871,448	804,539	456,426	398,733	28,563,634	2,157,874	30,721,508
	3	1,318,736	207,632	836,002	881,155	822,946	458,424	416,588	26,573,376	2,438,388	29,011,765
	4	1,331,895	212,079	852,130	891,002	832,432	468,593	419,087	30,958,610	2,606,526	33,565,136
2020	1	1,356,724	216,525	868,258	900,862	836,499	494,152	420,237	29,386,835	2,145,742	31,532,576
	2	1,344,506	220,972	884,386	911,179	785,818	483,019	405,770	30,108,223	1,985,430	32,093,653
	3	1,375,962	225,418	900,514	920,753	870,909	486,316	414,829	28,189,961	2,369,245	30,559,206
	4	1,360,953	218,919	916,642	931,178	872,127	489,992	428,041	32,351,647	2,593,100	34,944,747
2021	1	1,388,679	233,316	932,770	942,425	879,691	517,630	448,031	30,779,935	2,323,767	33,103,702
	2	1,399,844	237,729	948,898	953,165	823,451	509,777	449,504	31,380,368	1,937,865	33,318,233
	3	1,466,240	238,510	954,211	962,705	924,585	520,798	464,823	29,637,459	2,600,948	32,238,407
	4	1,459,784	232,457	981,168	969,164	910,554	517,473	477,932	34,026,814	2,830,657	36,857,471
2022	1	1,468,005	244,974	988,837	985,302	937,562	543,811	485,920	32,389,246	2,539,591	34,928,837
	2	1,470,332	250,736	998,678	995,270	866,587	538,456	483,086	32,841,985	2,086,429	34,928,414
	3										
	4										



**Kiambatisho Na. 2: Ukuaji wa Pato la Taifa kwa Shughuli za Kiuchumi kwa Bei za mwaka 2015 – Asilimia**

Mwaka	Nusu Mwaka	kilimo	Madini na Mawe	Viwanda	Umeme	Maji safi na maji taka	Ujenzi	Biashara na Matengenezo	Malazi na Huduma ya Chakula	Uchukuzi na Uhifadhi Mizigo	Habari na Mawasiliano	Fedha na Bima
2013		2.8	4.5	3.7	8.2	2.7	19.1	4.2	0.9	6.0	11.6	-1.1
2014		6.9	6.4	10.0	12.7	3.8	2.5	9.9	3.1	8.7	10.3	10.5
2015		5.4	10.0	7.1	-2.0	2.4	12.9	3.6	1.7	5.4	7.8	11.3
2016		4.8	7.4	10.8	8.8	6.9	14.5	5.9	4.1	5.7	2.2	1.1
2017		5.9	5.3	8.2	1.0	6.4	15.1	6.1	3.1	6.7	6.2	-2.8
2018		5.3	1.5	8.3	5.8	7.4	13.7	5.9	5.2	11.8	9.1	-0.5
2019		4.4	17.7	5.8	7.2	6.9	13.7	5.5	2.6	8.7	7.2	4.5
2020		4.9	7.2	4.5	5.5	5.8	9.1	2.1	-13.7	8.4	8.4	3.1
2021		3.9	9.6	4.8	10.0	6.5	4.3	3.5	6.7	3.5	9.1	4.9
2013	1	0.4	-11.5	-4.5	10.6	1.0	18.2	-2.6	3.6	25.7	10.7	-4.5
	2	3.7	3.0	0.2	7.6	0.8	16.8	1.6	1.3	3.1	13.0	-1.0
	3	2.6	5.0	11.9	4.9	-7.1	18.8	9.7	-1.2	1.6	9.4	-0.5
	4	4.2	22.2	7.6	9.7	16.1	22.4	8.6	0.2	-2.5	13.2	1.5
2014	1	5.7	25.3	11.1	20.5	0.7	1.7	12.4	4.3	7.0	9.8	12.4
	2	9.3	2.5	10.3	3.3	5.2	18.7	10.1	4.5	7.7	10.9	10.9
	3	6.0	6.2	6.6	17.9	13.0	-6.7	7.5	2.1	11.4	15.5	9.0
	4	6.6	-4.2	12.1	9.6	-2.4	-1.7	9.8	1.6	8.7	5.6	9.9
2015	1	4.3	-1.5	6.9	4.9	10.2	11.7	1.9	0.0	1.8	12.7	9.2
	2	8.0	10.7	6.6	9.0	-1.9	7.3	5.8	1.7	3.7	8.6	9.0
	3	4.6	3.3	8.5	-10.2	2.6	16.7	6.3	2.9	4.6	6.6	12.0
	4	4.6	27.2	6.4	-9.8	-0.6	16.4	0.7	2.2	11.3	4.1	14.7
2016	1	2.8	10.2	13.4	1.4	-1.1	17.3	9.6	3.3	9.9	3.8	11.6
	2	8.0	14.9	9.7	5.4	8.6	11.4	5.6	0.6	8.6	2.1	4.1
	3	6.0	14.4	7.3	11.7	4.0	23.4	6.4	3.6	5.1	2.2	-2.1
	4	3.1	-6.3	13.2	17.5	16.0	6.6	2.2	8.8	-0.2	1.0	-7.9
2017	1	6.6	9.9	5.2	4.1	1.6	12.0	1.9	4.7	5.3	12.7	-5.8
	2	14.8	-4.6	9.6	-1.2	4.2	21.2	5.1	3.5	5.0	6.6	-2.3
	3	4.1	4.2	13.7	3.9	10.0	-0.3	5.8	2.5	6.9	1.9	-5.3
	4	6.3	12.1	4.5	-2.7	9.0	28.8	11.3	1.8	9.6	4.2	2.5
2018	1	6.7	-5.7	5.1	0.6	3.7	15.6	4.2	4.5	8.8	15.5	-2.8
	2	5.9	6.8	3.3	6.6	6.1	5.9	3.8	6.7	13.5	12.9	-2.3
	3	3.8	1.9	7.0	5.6	10.7	16.0	6.9	7.7	12.1	4.7	3.8
	4	4.6	3.2	17.2	10.3	8.3	17.8	8.3	1.9	12.6	3.4	-0.5
2019	1	5.4	10.0	4.9	10.7	8.0	13.4	3.8	-0.4	11.1	7.9	5.2
	2	4.2	17.2	5.5	8.5	6.4	20.5	5.7	2.6	7.0	6.2	4.2
	3	2.9	21.1	8.6	5.2	10.9	17.2	7.4	4.0	8.3	7.4	4.7
	4	4.7	21.4	4.2	4.7	2.9	5.0	4.9	3.9	8.4	7.4	4.1
2020	1	4.1	17.8	4.7	6.2	7.2	4.9	4.8	2.6	8.3	8.3	4.2
	2	4.1	8.7	4.0	3.3	4.6	12.2	-0.2	-15.9	9.5	10.0	3.1
	3	6.4	4.9	4.9	4.4	7.9	13.9	2.1	-25.1	7.0	8.5	1.9
	4	5.5	0.2	4.6	7.9	3.8	5.2	1.9	-14.9	8.9	6.7	3.1
2021	1	2.5	9.0	6.1	7.2	9.0	5.3	4.4	-6.5	9.0	8.3	2.7
	2	2.6	9.4	4.5	12.1	8.4	1.9	4.3	10.1	4.9	11.4	3.8
	3	5.2	13.1	3.9	10.0	4.5	5.8	1.9	14.3	-0.6	8.3	4.8
	4	5.4	7.0	4.9	10.6	4.9	4.5	3.6	11.3	1.2	8.5	8.4
2022	1	4.0	8.5	6.3	8.3	11.9	5.4	5.4	1.5	1.7	8.0	10.1
	2	2.8	5.8	4.7	8.7	9.5	4.0	4.5	13.0	5.1	9.2	9.9
	3											
	4											

**Kiambatisho Na. (kinaendelea) 2: Ukuaji wa Pato la Taifa kwa Shughuli za Kiuchumi kwa Bei za mwaka 2015 – Asilimia**

Mwaka	Nusu mwaka	Utawala na Ulinzi	Sughuli za kitaaluma, Sayansi na Ufundi	Huduma zinazohusiana na Utawala	Upangishaji Majengo	Elimu	Afya na Huduma za Jami	Huduma nyingine za Kijamii	Jumla ya Ongeze ko la Thamani	Ongeza kodi katika bidhaa	Pato la Taifa (GDP) kwa bei za soko
2013		9.7	19.5	17.2	4.2	0.3	-3.1	8.9	5.7	17.5	6.8
2014		6.7	16.3	19.0	4.2	13.4	8.4	9.8	7.7	-2.2	6.7
2015		7.2	15.7	10.5	4.3	10.4	5.1	5.1	6.9	-1.7	6.2
2016		5.4	17.0	19.6	4.3	10.4	5.6	11.7	7.3	2.0	6.9
2017		2.4	14.5	10.8	4.4	7.3	7.6	10.3	7.0	4.6	6.8
2018		3.2	9.9	5.6	4.4	6.6	8.4	7.6	7.0	6.3	7.0
2019		3.4	7.6	8.4	4.5	6.9	5.0	7.3	7.2	4.3	7.0
2020		3.8	7.3	7.8	4.5	3.3	6.5	2.5	5.4	-2.3	4.8
2021		5.1	6.8	6.9	4.5	5.1	5.7	10.3	4.8	6.6	4.9
2013	1	11.7	20.8	13.6	4.1	-1.4	-3.2	10.0	3.7	12.4	4.5
	2	15.7	20.0	16.2	4.1	3.5	-1.9	8.7	5.2	23.7	6.8
	3	8.8	19.2	18.4	4.2	-0.7	-4.6	7.9	6.7	20.2	8.0
	4	4.2	18.2	20.2	4.2	-0.1	-2.6	9.0	7.2	14.3	7.9
2014	1	12.3	17.2	21.4	4.2	12.1	7.7	11.2	8.6	8.0	8.5
	2	8.2	16.5	20.9	4.2	13.6	8.8	11.5	10.2	-5.5	8.7
	3	4.1	16.0	18.8	4.2	14.0	6.9	9.2	5.8	-4.7	4.7
	4	3.4	15.6	15.3	4.2	13.9	10.3	7.3	6.3	-5.8	5.1
2015	1	2.6	15.5	10.7	4.2	9.3	2.7	4.4	5.1	-18.1	2.9
	2	4.4	15.5	9.0	4.3	9.2	0.8	4.2	6.9	4.6	6.7
	3	11.0	15.7	9.7	4.3	12.0	9.0	5.1	7.6	7.5	7.6
	4	10.2	16.0	12.6	4.3	10.8	7.9	6.8	8.1	0.5	7.4
2016	1	19.6	16.5	17.8	4.3	20.6	15.7	9.2	9.4	13.0	9.7
	2	15.5	16.9	20.5	4.3	17.9	11.2	10.8	9.2	-2.4	8.2
	3	-6.2	17.2	20.9	4.3	1.7	-4.2	12.3	7.7	-3.7	6.6
	4	-3.9	17.4	19.1	4.3	3.7	1.1	14.3	3.5	3.0	3.4
2017	1	-5.3	16.2	14.8	4.4	1.5	0.2	12.2	5.5	-2.6	4.9
	2	0.6	15.3	11.7	4.4	5.8	7.0	11.1	7.2	0.6	6.7
	3	7.5	14.1	9.4	4.4	11.3	11.1	9.8	5.1	4.1	5.0
	4	7.2	12.8	7.7	4.4	10.7	12.6	8.2	9.7	15.2	10.2
2018	1	8.9	12.6	5.2	4.4	10.8	17.2	8.7	7.1	12.7	7.5
	2	-0.5	11.2	5.4	4.4	3.8	5.8	8.4	5.5	12.3	6.0
	3	2.9	9.3	5.7	4.4	6.1	7.8	7.8	7.2	7.1	7.2
	4	1.9	6.9	6.1	4.5	5.7	3.2	5.6	8.1	-4.1	7.1
2019	1	1.4	6.6	8.7	4.5	5.4	-0.1	6.1	6.8	-1.7	6.2
	2	5.0	6.8	8.5	4.5	8.2	5.1	6.8	8.0	0.2	7.4
	3	3.4	7.7	8.3	4.5	7.0	5.9	7.6	8.3	6.1	8.1
	4	3.9	9.3	8.2	4.5	7.1	9.1	8.5	6.0	11.6	6.4
2020	1	5.0	8.9	8.0	4.5	4.9	9.8	6.9	5.7	2.2	5.5
	2	3.8	8.8	7.9	4.6	-2.3	5.8	1.8	5.4	-8.0	4.5
	3	4.3	8.6	7.7	4.5	5.8	6.1	-0.4	6.1	-2.8	5.3
	4	2.2	3.2	7.6	4.5	4.8	4.6	2.1	4.5	-0.5	4.1
2021	1	2.4	7.8	7.4	4.6	5.2	4.8	6.6	4.7	8.3	5.0
	2	4.1	7.6	7.3	4.6	4.8	5.5	10.8	4.2	-2.4	3.8
	3	6.6	5.8	6.0	4.6	6.2	7.1	12.1	5.1	9.8	5.5
	4	7.3	6.2	7.0	4.1	4.4	5.6	11.7	5.2	9.2	5.5
2022	1	5.7	5.0	6.0	4.5	6.6	5.1	8.5	5.2	9.3	5.5
	2	5.0	5.5	5.2	4.4	5.2	5.6	7.5	4.7	7.7	4.8
	3										
	4										



**Kiambatisho Na. 3 (Kinaendelea): Pato la Taifa kwa Shughuli za Kiuchumi kwa Bei za Soko (Bei za Miaka inayohusika) – Sh. Milioni**

Mwaka	Nusu mwaka	Utawala na Ulinzi	Sughuli za kitaaluma, Sayansi na Ufundi	Huduma zinazohusiana na Utawala	Upangishaji Majengo	Elimu	Afya na Huduma za Jami	Huduma nyingine za Kijamii	Jumla ya Ongezeko la Thamani	Ongeza kodi katika bidhaa	Pato la Taifa (GDP) kwa bei za soko
2012		2,882,065	282,744	1,243,365	2,308,221	1,498,868	1,011,197	787,684	57,674,377	4,635,323	62,309,700
2013		3,615,292	353,038	1,522,884	2,551,029	1,728,376	1,113,563	898,918	67,506,219	5,470,981	72,977,200
2014		3,973,787	433,939	1,914,456	2,721,061	2,027,225	1,233,077	1,051,073	76,193,180	6,410,208	82,603,388
2015		4,548,604	518,123	2,183,917	2,949,598	2,413,306	1,419,090	1,144,099	86,484,736	7,864,579	94,349,316
2016		4,846,491	617,914	2,661,978	3,162,290	2,673,289	1,540,484	1,302,342	99,423,658	8,938,667	108,362,324
2017		4,986,287	726,707	3,027,384	3,334,171	2,864,290	1,681,353	1,483,378	108,956,774	9,787,724	118,744,498
2018		5,131,630	817,442	3,306,554	3,553,630	3,081,718	1,816,738	1,628,100	118,874,163	10,169,738	129,043,901
2019		5,354,893	903,234	3,640,720	3,834,061	3,322,028	1,920,963	1,809,550	128,554,255	11,087,600	139,641,854
2020		5,530,738	986,133	3,992,260	4,253,172	3,440,525	2,060,600	1,884,874	140,135,377	11,031,006	151,166,383
2021		5,876,655	1,088,002	4,408,969	4,524,204	3,649,794	2,213,814	2,168,268	149,096,895	12,428,863	161,525,759
2012	1	654,680	64,487	293,425	554,816	362,966	243,698	184,237	14,195,916	1,072,649	15,268,565
	2	657,485	68,677	303,977	566,007	349,795	254,300	190,456	13,925,065	1,073,834	14,998,898
	3	772,983	72,727	315,854	584,780	392,368	266,923	204,577	13,551,903	1,190,792	14,742,695
	4	796,917	76,853	330,108	602,618	393,739	246,276	208,414	16,001,493	1,298,049	17,299,541
2013	1	828,421	81,453	348,510	623,295	409,442	267,496	213,649	16,268,068	1,272,188	17,540,256
	2	859,486	86,391	370,334	636,658	415,166	282,031	217,725	16,193,902	1,349,405	17,543,307
	3	959,084	90,520	390,731	641,360	448,825	289,666	230,524	16,037,563	1,410,215	17,447,778
	4	968,300	94,674	413,309	649,717	454,943	274,371	237,021	19,006,686	1,439,173	20,445,859
2014	1	941,964	100,534	445,554	660,363	473,455	291,859	251,787	18,869,743	1,525,171	20,394,914
	2	961,320	105,787	470,591	671,001	487,961	309,737	258,097	18,880,966	1,431,265	20,312,230
	3	1,039,034	111,500	492,888	689,078	529,823	316,714	269,694	17,746,196	1,655,211	19,401,407
	4	1,031,469	116,118	505,423	700,619	535,986	314,767	271,495	20,696,275	1,798,561	22,494,836
2015	1	1,044,153	120,964	513,992	726,613	556,940	326,811	274,873	20,569,657	1,656,847	22,226,504
	2	1,067,554	126,516	530,954	730,933	574,920	340,066	278,780	21,309,588	1,937,133	23,246,720
	3	1,221,972	132,595	555,641	738,145	640,268	380,209	292,529	20,442,408	2,054,332	22,496,740
	4	1,214,926	138,048	583,330	753,907	641,178	372,003	297,916	24,163,083	2,216,268	26,379,351
2016	1	1,241,264	143,454	616,445	772,027	674,524	394,067	305,256	24,048,171	2,174,257	26,222,428
	2	1,245,479	150,672	652,116	781,653	679,857	394,612	313,758	25,398,401	2,177,543	27,575,944
	3	1,168,596	158,238	684,007	795,609	652,944	371,218	334,897	23,230,557	2,313,142	25,543,699
	4	1,191,152	165,551	709,411	813,002	665,964	380,587	348,431	26,746,528	2,273,725	29,020,253
2017	1	1,190,207	171,881	729,512	821,402	683,782	398,489	354,711	26,684,058	2,308,930	28,992,988
	2	1,261,790	178,657	749,125	829,673	716,759	428,492	362,229	27,903,672	2,244,906	30,148,578
	3	1,258,467	185,472	768,325	837,161	726,144	419,602	379,621	24,699,625	2,521,183	27,220,809
	4	1,275,824	190,697	780,422	845,934	737,605	434,770	386,817	29,669,419	2,712,704	32,382,124
2018	1	1,290,416	197,629	819,197	858,676	760,617	468,985	390,962	29,516,486	2,463,070	31,979,555
	2	1,248,973	202,968	806,215	880,366	753,276	450,268	401,819	29,848,872	2,392,135	32,241,007
	3	1,291,068	207,101	829,270	900,047	779,576	449,630	413,545	27,778,003	2,661,000	30,439,004
	4	1,301,173	209,743	851,872	914,540	788,250	447,854	421,773	31,730,802	2,653,533	34,384,335
2019	1	1,318,004	217,282	878,759	932,140	812,981	474,606	433,660	30,981,818	2,585,815	33,567,633
	2	1,325,151	223,798	903,070	952,477	821,457	481,182	444,074	32,344,728	2,662,381	35,007,109
	3	1,349,904	228,497	920,036	968,219	839,278	483,463	464,195	29,681,781	2,839,741	32,521,521
	4	1,361,833	233,657	938,856	981,225	848,312	481,711	467,621	35,545,928	2,999,663	38,545,591
2020	1	1,381,571	240,556	964,646	1,027,033	856,240	519,025	471,411	34,042,452	2,696,103	36,738,555
	2	1,365,380	247,369	990,060	1,065,336	804,433	508,990	458,456	35,359,040	2,454,738	37,813,778
	3	1,398,213	252,557	1,008,955	1,075,367	890,411	514,124	469,700	32,559,007	2,937,725	35,496,733
	4	1,385,574	245,651	1,028,599	1,085,437	889,440	518,461	485,308	38,174,878	2,942,440	41,117,317
2021	1	1,421,814	267,712	1,070,307	1,108,942	904,966	558,523	525,045	36,026,106	2,876,397	38,902,503
	2	1,437,119	274,428	1,095,409	1,127,460	850,712	546,189	529,438	37,376,619	2,620,552	39,997,171
	3	1,511,326	276,220	1,105,106	1,139,509	954,732	555,433	548,776	34,982,882	3,370,014	38,352,895
	4	1,506,396	269,641	1,138,147	1,148,293	939,384	553,669	565,008	40,711,288	3,561,901	44,273,189
2022	1	1,517,555	287,195	1,159,287	1,177,631	963,303	584,274	579,737	39,907,852	3,600,482	43,508,333
	2	1,519,704	295,439	1,176,756	1,194,180	894,951	593,788	577,334	42,052,072	3,185,591	45,237,663
	3										
	4										

**Kiambatisho Na. 4: Mchango wa Shughuli za Kiuchumi katika Pato la Taifa kwa Bei za Soko (Bei za miaka inayohusika) – Asilimia**

Mwaka	Nusu Mwaka	kilimo	Madini na Mawe	Viwanda	Umeme	Maji safi na maji taka	Ujenzi	Biashara na Matengenezo	Malazi na Huduma ya Chakula	Uchukuzi na Uhifadhi Mizigo	Habari na Mawasiliano	Fedha na Bima
2012		26.5	4.9	9.4	0.8	0.4	9.7	10.3	2.0	6.0	2.1	4.1
2013		26.8	4.3	9.1	0.8	0.4	10.9	9.7	1.8	7.2	2.0	3.5
2014		25.8	3.8	9.1	1.0	0.4	10.8	9.7	1.6	7.5	1.9	4.4
2015		26.7	4.3	7.9	0.8	0.4	11.1	9.3	1.5	7.3	1.8	4.4
2016		27.4	4.9	7.8	0.4	0.4	11.3	9.1	1.4	7.0	1.6	4.9
2017		28.8	4.4	7.7	0.3	0.4	12.2	9.1	1.3	6.7	1.5	4.0
2018		27.9	5.1	8.1	0.3	0.4	13.1	9.1	1.3	6.5	1.5	3.8
2019		26.6	5.2	8.5	0.3	0.4	14.2	8.8	1.3	6.9	1.5	3.5
2020		26.4	6.6	8.3	0.3	0.5	14.1	8.6	1.0	7.4	1.5	3.5
2021		26.1	7.2	7.8	0.2	0.5	13.8	8.7	1.1	7.1	1.5	3.4
2012	1	28.8	5.8	8.8	0.7	0.4	9.5	10.5	1.9	5.2	1.8	4.2
	2	25.8	5.3	9.5	0.9	0.4	9.8	10.7	2.0	6.2	2.0	4.2
	3	19.8	5.7	10.4	0.9	0.5	11.0	10.3	2.3	6.6	2.3	4.4
	4	30.9	3.2	9.1	0.8	0.4	8.9	10.0	1.9	6.1	2.1	3.6
2013	1	30.3	4.4	8.4	0.8	0.4	9.9	9.6	1.9	6.0	1.8	3.5
	2	26.9	4.3	9.0	0.8	0.5	9.7	9.8	1.8	7.8	2.0	3.5
	3	19.7	4.4	10.6	0.8	0.4	12.8	9.9	2.0	8.1	2.1	3.6
	4	29.7	4.1	8.6	0.7	0.5	11.0	9.5	1.6	6.9	2.0	3.3
2014	1	28.3	4.0	8.7	1.0	0.4	10.1	9.6	1.6	7.4	1.7	4.1
	2	25.7	3.6	9.4	0.9	0.5	11.8	9.7	1.6	7.4	1.9	4.4
	3	19.7	3.9	10.3	1.1	0.5	11.3	10.0	1.8	8.1	2.2	4.8
	4	28.9	3.5	8.1	1.0	0.5	10.2	9.8	1.5	7.0	1.9	4.2
2015	1	28.5	4.0	7.7	1.0	0.4	10.4	9.3	1.5	7.6	1.7	4.3
	2	26.7	4.4	8.3	0.9	0.4	11.1	9.4	1.5	7.3	1.7	4.2
	3	20.6	4.4	9.1	0.8	0.4	12.2	9.6	1.7	7.6	2.0	4.7
	4	30.5	4.4	6.5	0.6	0.4	10.7	8.8	1.4	6.9	1.7	4.5
2016	1	28.1	4.5	7.1	0.6	0.4	11.1	9.1	1.4	7.2	1.5	5.0
	2	28.6	5.0	7.9	0.4	0.4	11.2	8.9	1.3	6.9	1.5	4.8
	3	21.2	5.4	8.6	0.4	0.4	12.9	9.7	1.6	7.4	1.8	5.2
	4	31.3	4.6	7.8	0.4	0.4	10.3	8.8	1.4	6.5	1.6	4.5
2017	1	30.2	4.5	7.3	0.4	0.4	11.5	8.8	1.4	6.7	1.6	4.4
	2	30.6	4.1	7.3	0.3	0.4	12.7	8.9	1.3	6.4	1.5	4.1
	3	22.1	4.7	9.1	0.4	0.5	12.4	9.9	1.5	7.4	1.7	4.2
	4	31.4	4.3	7.2	0.3	0.5	12.3	8.9	1.3	6.2	1.4	3.6
2018	1	31.6	3.9	7.2	0.3	0.4	12.3	8.6	1.3	6.3	1.7	3.8
	2	30.9	4.2	7.2	0.3	0.4	12.8	8.9	1.2	6.5	1.6	3.8
	3	20.1	8.2	9.2	0.3	0.5	13.3	9.7	1.4	6.9	1.5	4.1
	4	28.3	4.3	8.7	0.2	0.5	14.1	9.4	1.2	6.3	1.3	3.6
2019	1	28.9	4.2	7.9	0.3	0.4	13.8	8.5	1.2	6.8	1.6	3.7
	2	28.0	4.7	8.2	0.2	0.4	14.9	8.3	1.2	6.7	1.5	3.5
	3	20.3	5.5	9.5	0.3	0.5	15.0	9.7	1.5	7.5	1.5	3.8
	4	28.9	6.1	8.5	0.3	0.4	13.4	8.7	1.2	6.6	1.2	3.2
2020	1	28.7	5.9	7.8	0.3	0.4	13.4	8.2	1.1	6.8	1.6	3.6
	2	27.9	6.3	7.8	0.2	0.5	14.8	8.2	0.9	7.6	1.5	3.5
	3	19.8	7.1	9.4	0.3	0.6	15.1	9.3	1.0	8.1	1.5	3.7
	4	28.8	7.0	8.2	0.3	0.5	13.2	8.6	0.9	7.2	1.3	3.2
2021	1	28.0	6.4	7.4	0.3	0.5	12.8	8.6	1.1	7.5	1.6	3.5
	2	26.9	7.5	7.3	0.2	0.5	14.6	8.5	1.0	7.4	1.5	3.3
	3	20.0	7.5	9.0	0.2	0.6	15.4	9.2	1.1	7.3	1.5	3.5
	4	29.2	7.2	7.6	0.2	0.5	12.7	8.6	1.0	6.5	1.3	3.2
2022	1	28.3	7.8	6.7	0.2	0.5	13.1	8.3	1.0	6.4	1.6	3.4
	2	28.4	8.3	6.4	0.1	0.5	15.0	8.0	1.0	6.5	1.5	3.3
	3											
	4											

**Kiambatisho Na. 4 (Kinaendelea): Mchango wa Shughuli za Kiuchumi katika Pato la Taifa kwa Bei za Soko (Bei za miaka inayohusika) – Asilimia**

Mwaka	Nusu mwaka	Utawala na Ulinzi	Sughuli za kitaaluma, Sayansi na Ufundi	Huduma zinazohusiana na Utawala	Upangishaji Majengo	Elimu	Afya na Huduma za Jami	Huduma nyingine za Kijamii	Jumla ya Ongezeko la Thamani	Ongeza kodi katika bidhaa	Pato la Taifa (GDP) kwa bei za soko
2012		4.6	0.5	2.0	3.7	2.4	1.6	1.3	92.6	7.4	100.0
2013		5.0	0.5	2.1	3.5	2.4	1.5	1.2	92.5	7.5	100.0
2014		4.8	0.5	2.3	3.3	2.5	1.5	1.3	92.2	7.8	100.0
2015		4.8	0.5	2.3	3.1	2.6	1.5	1.2	91.7	8.3	100.0
2016		4.5	0.6	2.5	2.9	2.5	1.4	1.2	91.8	8.2	100.0
2017		4.2	0.6	2.5	2.8	2.4	1.4	1.2	91.8	8.2	100.0
2018		4.0	0.6	2.6	2.8	2.4	1.4	1.3	92.1	7.9	100.0
2019		3.8	0.6	2.6	2.7	2.4	1.4	1.3	92.1	7.9	100.0
2020		3.7	0.7	2.6	2.8	2.3	1.4	1.2	92.7	7.3	100.0
2021		3.6	0.7	2.7	2.8	2.3	1.4	1.3	92.3	7.7	100.0
2012	1	4.3	0.4	1.9	3.6	2.4	1.6	1.2	93.0	7.0	100.0
	2	4.4	0.5	2.0	3.8	2.3	1.7	1.3	92.8	7.2	100.0
	3	5.2	0.5	2.1	4.0	2.7	1.8	1.4	91.9	8.1	100.0
	4	4.6	0.4	1.9	3.5	2.3	1.4	1.2	92.5	7.5	100.0
2013	1	4.7	0.5	2.0	3.6	2.3	1.5	1.2	92.7	7.3	100.0
	2	4.9	0.5	2.1	3.6	2.4	1.6	1.2	92.3	7.7	100.0
	3	5.5	0.5	2.2	3.7	2.6	1.7	1.3	91.9	8.1	100.0
	4	4.7	0.5	2.0	3.2	2.2	1.3	1.2	93.0	7.0	100.0
2014	1	4.6	0.5	2.2	3.2	2.3	1.4	1.2	92.5	7.5	100.0
	2	4.7	0.5	2.3	3.3	2.4	1.5	1.3	93.0	7.0	100.0
	3	5.4	0.6	2.5	3.6	2.7	1.6	1.4	91.5	8.5	100.0
	4	4.6	0.5	2.2	3.1	2.4	1.4	1.2	92.0	8.0	100.0
2015	1	4.7	0.5	2.3	3.3	2.5	1.5	1.2	92.5	7.5	100.0
	2	4.6	0.5	2.3	3.1	2.5	1.5	1.2	91.7	8.3	100.0
	3	5.4	0.6	2.5	3.3	2.8	1.7	1.3	90.9	9.1	100.0
	4	4.6	0.5	2.2	2.9	2.4	1.4	1.1	91.6	8.4	100.0
2016	1	4.7	0.5	2.4	2.9	2.6	1.5	1.2	91.7	8.3	100.0
	2	4.5	0.5	2.4	2.8	2.5	1.4	1.1	92.1	7.9	100.0
	3	4.6	0.6	2.7	3.1	2.6	1.5	1.3	90.9	9.1	100.0
	4	4.1	0.6	2.4	2.8	2.3	1.3	1.2	92.2	7.8	100.0
2017	1	4.1	0.6	2.5	2.8	2.4	1.4	1.2	92.0	8.0	100.0
	2	4.2	0.6	2.5	2.8	2.4	1.4	1.2	92.6	7.4	100.0
	3	4.6	0.7	2.8	3.1	2.7	1.5	1.4	90.7	9.3	100.0
	4	3.9	0.6	2.4	2.6	2.3	1.3	1.2	91.6	8.4	100.0
2018	1	4.0	0.6	2.6	2.7	2.4	1.5	1.2	92.3	7.7	100.0
	2	3.9	0.6	2.5	2.7	2.3	1.4	1.2	92.6	7.4	100.0
	3	4.2	0.7	2.7	3.0	2.6	1.5	1.4	91.3	8.7	100.0
	4	3.8	0.6	2.5	2.7	2.3	1.3	1.2	92.3	7.7	100.0
2019	1	3.9	0.6	2.6	2.8	2.4	1.4	1.3	92.3	7.7	100.0
	2	3.8	0.6	2.6	2.7	2.3	1.4	1.3	92.4	7.6	100.0
	3	4.2	0.7	2.8	3.0	2.6	1.5	1.4	91.3	8.7	100.0
	4	3.5	0.6	2.4	2.5	2.2	1.2	1.2	92.2	7.8	100.0
2020	1	3.8	0.7	2.6	2.8	2.3	1.4	1.3	92.7	7.3	100.0
	2	3.6	0.7	2.6	2.8	2.1	1.3	1.2	93.5	6.5	100.0
	3	3.9	0.7	2.8	3.0	2.5	1.4	1.3	91.7	8.3	100.0
	4	3.4	0.6	2.5	2.6	2.2	1.3	1.2	92.8	7.2	100.0
2021	1	3.7	0.7	2.8	2.9	2.3	1.4	1.3	92.6	7.4	100.0
	2	3.6	0.7	2.7	2.8	2.1	1.4	1.3	93.4	6.6	100.0
	3	3.9	0.7	2.9	3.0	2.5	1.4	1.4	91.2	8.8	100.0
	4	3.4	0.6	2.6	2.6	2.1	1.3	1.3	92.0	8.0	100.0
2022	1	3.5	0.7	2.7	2.7	2.2	1.3	1.3	91.7	8.3	100.0
	2	3.4	0.7	2.6	2.6	2.0	1.3	1.3	93.0	7.0	100.0
	3										
	4										