

MOP. MS MAKHANYA, MOGOKGO LE MOTLATSAMOTŠHANSELARA

YUNIBESITI YA AFORIKABORWA

KAMOGELO LE KAKANYO YA THUTO E KGOLWANE YA

AFORIKABORWA

DIPUISANO TSA BOETELEDIPELE JWA TOGAMAANO KA GA THUTO E

KGOLWANE

Kgoreletso kwa motheong wa phiramiti - (moo) go tlhagelela

kgakantshi

Holo ya Ditiro, Boalo jwa bo4, Kago ya Kgorong, Khamphase ya

Muckleneuck

03 Sedimonthole 2019

Ke a leboga: Motsamaisatiro, Mme Sedzani Musundwa

- Rre Phillip Ntsimane, Modulasetilo: Botsamaisi jwa Matshosetsi -
Komiti ya Lekgotla ya Boruni le Botsamaisi jwa Matshosetsi a
Kgwebo (AERMCoC), Unisa
- Mop. Khehla Ndlovu, Motlatsamogokgo: Togamaano, Matshosetsi
le Ditirelo tsa Bogakolodi
- Mme Ziphora Mamobolo, ED: Matshosetsi le Kobamelo mo
Lefapheng
- Ditokololo tsa botsamaisi jo bo Atolositsweng
- Mme Nomathamsanqa Ashom, Mokaedi: Ditirelo tsa Netefaletso -
Ngubane and Co.

- Mme Busani Maluleke, Motlhankedikhuduthamaga: New African Bank
- Rre Christopher Palm, Mogakolodimogolo wa Matshosetsi: IRMSAE
- Rre Linda Khumalo, Mosimolodi wa SafeCyberLife: Ditirelo tsa Thuto
- Dibuidigolo tsa rona: Mme Shamila Batohi le Mop. Mervyn King
- Mogokaganyi wa rona wa Dipuisano tsa Diphanele, Mme Olga Granova-Mooi: Tlhogo ya Boruni jwa ka fa Gare, Yunibesiti ya Pretoria, le baphanele ba rona:
 - Mop. Ahmed Bawa, Motlhankedikhuduthamaga: Diyunibesiti tsa Aforikaborwa
 - Mop. Adam Habib, Motlatsamotšhanselara: Yunibesiti ya Witwatersrand
 - Mop. Jonathan Foster Pedley, Modini: Sekolo sa Kgwebo sa Henley
 - Ngk. Somadoda Fikeni, Unisa
- Mme Tsholofelo Duba
- Mme Daphney Twala, Mmoki: Lekgotla la Bosetšhaba la Batho ba ba Tshelang ka Bogole (NCPD)
- Setlhopha sa Setso sa Tau Tsa Koma
- Batansi ba di-Gumboot ba Amavinnkivonko
- Unisa Male Voices

- Badirammogo go tswa kwa ditheong tse dingwe
- Badiri ba Unisa, baithuti le baamegi
- Baeng ba ba tlotlegang, bomma le borra

Madume! Ke bona difatlhego di le mmalwa tse ke di tlwaetseng fano mosong ono - le amogetswe ka tsoopedi badirammogo! Ke bona gape difatlhego di le mmalwa tse dintšhwa, e leng se ke tsayang gore se bontsha go anama ga lephata le, go ya ka bontsi, le emetseng *molanyana o mosesane* magareng ga taolo le tlhakantshuke le go phuthama. Ke le amogela lotlhe ka diatla tse di bothitho le lona. Ke dumela gore go nna teng ga lona fano, mo pakeng eno e e thari mo ngwageng wa dithuto, go bontsha maitlamo a a kopanetsweng a pusetso ya tsamaiso ya seporofešenale ya matshosetsi le netefaletso go ya kwa di tshwanetseng teng mo setšhabeng sa rona. Re itumeletse go nna ga lona le rona gompiano.

Bomma le borra, ke kopilwe go tlamela ka kakanyo ka kakaretso ya Thuto e Kgolwane mo Aforikaborwa. Le gale, go tlhokega gore go kaiwe gore thuto e kgolwane ya Aforikaborwa ga e dire e itlhaotse. Re bopiwa le go tlhotlhelediwa ke se se diragalang mo lefatsheng ka bophara le mo kontinenteng. Mme seo ka bosona ke sebaka se se sedimogileng e le ruri ga jaana.

Thuto e kgolwane ya lefatshe e iphitlhela e tshwaragane le mofuta le maikemisetso a thuto mmogo le seabe sa Yunibesiti mo Ngwagakgolong wa bo21. Re lemoga go tlhagelela thata ga go itebelela ka boditšhaba le tumo mo maphateng a ikonomiloago le polotiki, mmogo le kgaoganyo e e tsamaelanang le seo ya thuto e kgolwane go nna dikarolo tsa bosetšhaba le dikgaolo, moo e leng gore bokao bo na le seabe se se gogolo sa tshusumetso. Bokao ke boammaruri jo bo tlhaolang mo tlamelong ya thuto e kgolwane. Go tsena go go buletsweng batlamedi ba bagwebi ba poraefete le ba ba sa direng letseno mo lephateng la thuto e kgolwane ya tlwaelo go fetotse sebaka le tekatekano ya dithata moo e bile ga jaana go fopholediwang gore go feta 65% tsa kitso e ntšhwa di tlhagisiwa kwa ntle ga lephata la diyunibesiti tsa tlwaelo. Bontsi jwa diphetogo tseno, fa e le gore ga se tsone tsothle, bo tsamaisiwa ke tswelelopele ya thekenoloji le dijitale. Ke gona mo tikologong eno moo diyunibesiti di tshwanetseng go netefatsa gore baagi, baeteledipele le botsamaisi, badiri (mo go tsa thuto, seporofešenale le tsamaiso) le baithuti ba bogolo botlhe ba a ithutolola, ba ithuta gape le go ithuta sešwa gore ba kgone go bona tsela le go atlega mo "lefatsheng le lentšhwa" le le tlileng ka ntlha ya se se bidiwang *4th Industrial Revolution*.

Ka ntlha ya nako e e lekanyeditsweng, ga nkitla ke bua thata ka thuto e kgolwane mo Kontinenteng. Nte ke tlhagise temogo e le nngwe. Bogolo jwa bogareng jwa Kontinente ke dingwaga di le 18 fela mme baagi ba bantsi thata. Fa go lebeletse dipalo tsa botlhokatiro mo kontinenteng, batho bano ba bašwa ba ka bona thuto e kgolwane e le yona fela tshiamiso e e kgonegang ya bona. Ga re a ipaakanyetsa seo gotlhelele - ke kotsi e e emetseng go diragala. Re tshwanetse go dira ka go akofa. Re kontinente e e tletseng bašwa ba le bantsi mo lefatsheng, mme go bonelwa pele gore Aforika e tlaa nna nngwetharong ya baagi botlhe ba lefatshe kwa bokhutlong jwa ngwagakgolo. Re a go ruta jang bantsi jono jwa bašwa mme re a go ba rutela eng - bogolo segolo jaaka go le boima jaana go bonela pele isago?

Bokao jo ke sa tswang go bo tlamela ga bo supe fela tlhokego e e akofileng ya gore go dirwe dipatlisiso go siamisetse Aforikaborwa le Kontinente dikgwetlho tse dikgolo tse di tlang malebana le ditlamorago tsa ikonomiloago le sepolotiki tsa kgolo e e boitshegang le ditlhaelo tse di boitshegang tsa lehuma, gammogo le ditlhokego tsa rona tsa diphetogo tse di tseneletseng, fela bo lebeletse gape tlhokego e le yona e akofileng fela jalo ya ditogamaano tsa ponelopele le maano go netefatsa go nnela leruri ga Aforika (Borwa)

mo pakeng e telele. Tota go na le tiro e ntsi e e tshwanetseng go dirwa, ka ditlamelo le bokgoni tse di lekanyeditsweng.

Fa re tla mo gae, bontsi, fa e se gore ga se ditheo tsothe tsa thuto e Kgolwane mo Aforikaborwa, bo samagane le dikgwetlho tse di marara le tse di kgoreletsang, go akaretsa diphetogo tsa botlhokwa tsa tshiamiso ya loago le tekatekano, gammogo le go fetola kharikhulamo go ya kwa lenaneong le le se nang bokoloniale le borutegi jo bo somarelang boleng fela bo netefatsa bomaleba jwa bokao le tlabololo ya kitso ya rona ya SeAforika. Go fetolwa ga dikhamphase tsa rona go nna mafelo a sepolotiki go okeditse ntlha e e masisi eno mme go tlhoka boitshimololeli le boitshoko fa go tla mo boeteledipeleng le botsamaisi.

Fa e sale ka 2015, boeteledipele jwa Yunibesiti bo ne ba tshwanelwa ke go samagana le tirisodikgoka le tshenyo mo dikhamphaseng di le mmalwa, mme le fa ntlha ya *#feesmustfall* e okobetse thata fa go se na go itsesewe thuto ya mahala go bontsi, fela jaaka go tlwaelegile fa setšhaba se le mo kgabaganyong e e marara, baamegi ba rona jaanong ba fetogile mme ba lebile ditopo tse dingwe tse di marara, mme le seno se tshwanetse go tsamaisiwa sentle.

Jaaka boeteledipele jwa yunibesiti, re tshwanetse go samagana le dikgwetlho tse di kgoreletsang tse di tsamaisiwang ke digongwana tse di farologaneng gongwe "baamegi" ba gantsi dikgatlhego tsa bona e leng tsa sepolotiki go na le tsa boineelo. Go tshwanetse ga dirwa ditshwetso tse di thata mo dikgatlhegong tsa go nnela leruri ga setheo go lebeletswe dikgwetlho tseno. Go tshwanetse go gakologelwe gore fa diyunibesiti di gwetlhiwa go tsibogela baamegi, tsibogo eo e tshwanetse go lepalepanngwa le maikarabelo a ditšhelete a Lekgotla le khuduthamaga le nang nao, go nna batlhokomedi ba ba maikarabelo le maitsholo a mantle ba ditlamelo tsa setheo sa rona. Go tshwanetse ga diragadiwa botshepegi mo go tsa ditšhelete ka dinako tsotlhe, tota le moo seno se bakang go se itumele, go netefatsa gore go somarelwa setheo gore se dirisiwe ke ditshika tsa isago. Re iphitlhela re lwa le tekatekano ka dinako tsotlhe. *Fela ke gona mo matshosetsi le taolo di nnang le seabe sa botlhokwa gona.* Ditheo tsa thuto e kgolwane tsa Aforikaborwa di supile go le kana kang, le ka katlego e e kana kang, matshosetsi le go diragatsa ditogamaano tse di maleba tse di a fokotsang mo ngwagasomeng o o fetileng? Nka abelela mme ka re ga re a dira sentle jalo, bogolo segolo fa re lebeletse ketsaetsego e e mo lephateng. Ka ba le kae ba ba neng ba bonetse pele dikgwetlho tseno? A mme tota re ne re ka di bonela pele? Tshupo ya

matshosetsi e siame go le kana kang mo bokaong jwa ga jaana jwa thuto e kgolwane?

Nnete ke gore gone jaanong jaana, mo Aforikaborwa, mme e bile gongwe le kwa dinageng tse dingwe, diyunibesiti di fetoga baemedi ba ditirelo tsa loago tsa puso, di monyela mafolofolo le bogale jwa makawana le makgarejana a tota a ka bong a kgwela botlha jwa one ka ditsela tse di tletseng tshenyo le go gaisa mo pusong. Re mo seemong se se bosula, se se ka tsenyang kgatelelo le go lapisa. Baamegi ba yunibesiti ba nna ka gale ba bolotsa matsholo le go rumolana, mme ka jalo go botlhale go bontsha go gola le ponelopele mo tshupong le phokotso ya matshosetsi fa re ntse re totile kgwebo ya rona ya nnete - go ruta, go ithuta, dipatlisiso le boitshimololeli mmogo le dikgokagano le baagi.

Dipharologano le dikgwetlho tse di gona ga jaana tsa loago di tlhoka ditharabololo tsa thuto e kgolwane tse di kobegang, di golagane e bile di akaretsa mme di sa akaretse fela maphata a a farologaneng le kgolagano le ditheo tsa seporofešenale, dikgwebo le indaseteri mo tlabelolong ya dikhoso le mokgwa wa thuto, fela di akaretsa go amogela mekgwa e e farologaneng ya tshegetso ya baithuti, tlhatlhobo le tlhomamiso go fitlhelela ditlhokego tse di farologaneng tsa baagi mmogo le ditsholofelo tsa baithuti. Go na le kgatelelo e e

golang ya Temogo ya Go Ithuta ga Pele jaaka tsela ya go ngokela baithuti ba bantsi ba ba nang le maitemogelo fela ba sa tlhomamisiwa mo tsamaisong, le temogo ya gore go tshwanetse ga tsepamisiwa megopolo mo go oketseng bokgoni jwa baithuti ba ba godileng e le tsela ya go netefatsa gore ba tswela go kgona go thapiwa mo lefatsheng le le fetogang la tiro. Mo godimo ga moo, ditheo tsa thuto e kgolwane di tshwanetse go ipaakanyetsa kagosešwa ya botlhokwa (go akarediwa ya tsamaiso) go netefatsa tsibogo le kobego e e tlhokegang malebana le go tswela go nna maleba. Seno ke nnete bogolo segolo mo bokaong jwa ga jaana jwa lefatshe jwa go tlhoka tekanekano go go boitshegang ga ikononomoago le lehuma.

Seno se tlaa tlhoka boeteledipele jo bo farologaneng; jo tota bo tlhaloganyang e bile bo kgona go samagana le marara le kgatelelo ya bokao jwa ga jaana, e e fetang e bo ntseng bo na le maikarabelo a yona, mme e akaretsa, fela e sa lekanyediwa go:

- tshusumetso ya maphata a ikononomoago le sepolotiki lefatshe ka bophara, mo kontinenteng le bosetšhaba mo ditirong tsa thuto le tsamaiso le thomo ya setheo
- setlhopha se se tsweleng go gola sa bannileseabe le baamegi ba dikgatlhego tsa bona di ka gaisanang le tsa yunibesiti, mme sa botlhokwa thata,

- go tlamela ka mokgwathuto o o maleba le boleng o o tlaa netefatsang bomaleba jwa dialogane go ya kwa isagong

Boeteledipele joo bo tlaa tlhoka go siama go ka sutisa maparego a diphetogo le go tsamaisa go fetola dikakanyo go go tlhokegang gore go nne le badiri ba ba tlhagisang le setheo se se kobegang, se le bokgoni e bile se nonofile.

Sa botlhokwa go fitlhelela seno ke barutegi ba ba ititeileng dihuba. Seemo se se siametseng go diragatsa kgwebo ya botlhokwa ya yunibesiti, e leng go ruta le go ithuta, dipatlisiso le boitlhamedi le dikgolagano le baagi, se tlaa nna botlhokwa thata gore re tswelele go tshola badiri ba ba netefatsang gore re tlamela ka boleng le ditirelo tsa boleng. Diphetogo mo baaging, ditsholofelo tsa baithuti le tswelelopele ya thekenoloji ya dijitale (go akarediwa bobegakgang jwa loago) di fetola ka moo re rutang ka gona le ka moo baithuti ba ithutang ka gona mme di re rotloetsa go sekaseka gape mekgwathuto le ditsela tsa go ruta. Seno se dirisiwa ke palo e e golang ya diyunibesiti tsa setšhaba le tsa poraefete, tse di rulaganyang boleng, ditlamelo tse di maleba go siamela ditlhokego tsa baithuti mo bokaong jwa diphetogo tse di akofileng le 4IR. Bontsi jwa ditheo tsa setšhaba le tsa poraefete tse di nnang le bonno (mo lefatsheng, kontinenteng le bosetšhaba) bo simolotse go tlamela ka

maphata a a kgethegileng a dirutwa a dikhoso le didikirii tse di netefaleditsweng boleng e bile di tlhomamisitswe, ka dituelo tse di gaisanang. Di tlamela ka ditirelo le tshegetso tse di botswerere fela ka ntlha ya kwadiso ya tsona e e potlana. Ditheo tseno di tlaa simolola go ngokela mofuta wa baithuti ba ba ikaeletseng go duelela mofuta ono wa thuto e kgolwane, ka ntlha ya fa ba dumela gore borutegi jwa ditheo tseno bo tlaa bona temogo ya lefatshe ka bophara.

Ga jaana, Aforikaborwa e mo motlhaleng wa gore ditheo tsa poraefete di bone tumelelo, tekatekanyo le tlhomamiso mo dikhosong tse di tlamelwang ke ditheo tsa setšhaba. Mo godimo ga moo, ditheo tsa poraefete ga di amiwe thata ke dikhuduego tse di itemogelwang ke ditheo tsa thuto e kgolwane tsa setšhaba tse di ka koafatsang e bile di ama tiragatso e e bobebe. Dintlha tseno di na le kgonagalo ya go tsaya baithuti le baithuti ba re sa bolong go tsaya gore ke "ba rona". Kgwebonosi e ka tlwaelo e ntseng e itumelelewa ke ditheo tsa setšhaba tsa thuto e kgolwane e simolotse go phuthama. Mme nte re gakologelwe ka ga 65% le go feta tsa dikhoso tse di tlhagisiwang kwa ntle ga diyunibesiti.

Ke akanya gore diyunibesiti tse di eletsang go nnela leruri ga di na boitlhophelo ntle le go itlhabolola ka megopolo e e lebeletseng isago

e e akaretsang boeteledipele le botsamaisi jo bo nang le baamegi ba le bantsi mme bo letla seabe se se anameng, dikao tsa kgwebo tsa tirisanomogo, maitlamo a botlhokwa a go nnela leruri ka bookamedi jo bo etseng tlhoko maitsholo a a siameng jwa setheo le ditlamelo tsa polanete, temogo ya nnete ya batho ba e leng karolo ya setšhaba sa yunibesiti, le dimateriale tsa dikhoso tsa boleng, tse di maleba, ditlhatlhobo le tshegetso ya baithuti e e tlaa siamisetsang dialogane isago e e sa netefadiwang le go tlamela ka motheo wa katlego mo isagong.

Kwa bokhutlong, bomma le borra, phasalatso e e tlotlegang ya Africa Growth Initiative kwa Setheong sa Brookings, ya setlhogo sa: *Foresight Africa: The top priorities for the Continent for 2019*, e supa Maatlafatso ya Taolo e e Siameng: Botlhokwa jwa Kakaretso le Bokgoni, jaaka setlapele sa botlhokwa mo Kontinenteng ya rona.

Jaanong, ga go tlhokege gore ke le bolelele gore le fa Aforikaborwa – ka tlwaelo – e nnile le sekao se se itlhomileng pele tota sa taolo le mafaratlhatlha mo Kontinenteng (tota, mo nakong e e fetileng, e ne gantsi e le mo maemong a bobedi mo lefatsheng), fa go tla mo tiragatsong ya sona, re retelelwa mo go swabisang, moo e leng gore ga re tlhagelele le mo lenaaneng la Dinaga tsa Aforika tse di kwa godimo tse 10 tse di bontshang kgolo e e itekanetseng. E bile,

bobodu jo bo tseneletseng, jo bo tsamaisiwang le go tshegediwa ke go retelelwa go go boitshegang ga taolo, bo gogetse naga ya rona mo seretseng se e leng gore ga go tle go nna bonolo go tswa mo go sona mo pakeng e telele - re sa bue ka pakakhutshwane le paka e e magareng.

Ke rata gore, mo mabakeng a mantsi, seemo sa diyunibesiti tsa rona se bontsha seemo sa setšhaba. Ka rialo gonne thuto e tlhagelela jaaka motshwaedi yo mogolo mo kwelotlaseng eno - malebana le go retelelwa mo taolong, boeteledipele jo bo bokoa, itshunyo nko ya sepolotiki le go tlhoka maikemisetso a sepolotiki, le bookamedi jo bo tlhaelang tota jwa ditšhelete mo ditlamelong tse di fokotsegang. Mo godimo ga moo, dialogane tsa rona gantsi di tsewa di sa siamela lefatshe la tiro mo go lekaneng.

Ditlamorago tsa seno di bonagala mo ntlheng ya gore maduo a thuto ya dinaga di le 27 tsa Aforika a bontshitse kwelotlase mo dingwageng tse tlhano tse di fetileng. Re mo palong eo mme re iphitlhela kwa tlase tota mo maduong a mangwe. Ka jalo, ga go gakgamatse gore setlapele sa bobedi se se gatelelang mo Kontinenteng ya rona ke *Go laola Dikoloto le go Batla Ditlamelo (Managing Debt and Mobilising Resources): Tekatekanyo e e masisi go tswelletsisa kgolo ya ikonomi (A*

delicate balance to sustain economic growth) (go ruanya ditlhokego tsa ditšhelete le sekoloto se se golang.)

Bosetšhaba, re mo nthagarageng fa go tla mo taolong ya lephata la thuto e kgolwane. Go nnile le nako e mo go yona diyunibesiti tsa rona di le 13 go tswa go di le 28 di neng di le, gongwe ga jaana di le mo tsamaisong (mme dingwe tsa tsona e le la bobedi). Dipalopalo tseno di bontsha ka tllhamalalo dikgwetlho tse di ka se keng tsa ikgatholosiwa.

Ka jalo, boeteledipele jwa diyunibesiti bo tshwanetse go tllhaloganya le go kgona go samagana ka go itshepa le kgokagano ya thuto le tsamaiso; boidiidi jwa baamegi le bannileseabe ba ba tlaa tlhokang (gongwe ba batla gongwe ba lopa) gore go batlwe maikutlo a bona le go golagana nabo; ditiragalo tsa bosetšhaba le tsa lefatshe lotlhe mmogo le bokao; le mofuta le boleng jwa mokgwathuto o o tlaa netefatsang gore dialogane tsa tsona di na le bokgoni e bile di maleba. Baeteledipele ba tlaa tshwanela go tsamaisa le go etelela pele diphetogo tse di tseneletseng ba ntse ba netefatsa bokgoni le nonofo ya yunibesiti ka dikao tsa kgwebo (le dipopegotheo) tse di bontshang go lemoga dikgwetlho tse go tshwanetseng ga samaganwa natso.

Mo bokaong jono, matshosetsi le netefaletso di tlhagelela ka botsona e le motheo wa go nnela leruri ga rona le katlego ya rona. Ka jalo, ke itumetse tota go bona go anama ga lenaneo leno le le kitlaneng mme ke dumela gore dipuo tse dikgolo, ditlhagiso le dipuisano di tlaa lebisa kwa setshwantshong se se dumelanang le gore re tthaloganye botlhokwa jwa matshosetsi le netefaletso go fitlhelela boitekanelo le go nnela leruri ga ditheo.

Ntetlang go khutlisa ka go le eleletsa masego mo tsamaong ya lenaneo.