

Lunga no.17



Indhold (Content)

- ⇒ Covid-19 epidemien I Ghana
- ⇒ Støtte til syværkstedet I foråret 2021
- ⇒ Uddannelsessystemet i Ghana

Covid-19 epidemien i Ghana

(skrevet af Lisbeth B. Knudsen)

Vi har i tidligere numre af Lunga skrevet noget om de økonomiske problemer, som Youth Home i Tamale (TYHCG) har fået som følge af Covid-19 epidemien, der betød, at gruppen mistede de fleste af deres indtjeningsmuligheder: Planlagte aktiviteter blev aflyst, som fx den rejse til USA med optrædere og indkomster, som 20 medlemmer af gruppen var blevet inviteret til, (se Lunga 14 og årsberetningen 2020/21). Også skolerne lukkede ned i en periode.

Det første tilfælde af Covid-19 i Ghana blev registreret 1.3.2020. Den smittede var en tilrejsende. Herefter lukkede Ghana relativt hurtigt ned, ligesom der blev gjort i Danmark. Så der kom heller ikke nye aftaler til gruppen og de internationale rejserestriktioner betød, at der ikke kom turister. Vi har i foreningen haft mulighed for at støtte gruppen økonomisk, både på basis af kontingenterne, ekstra indbetalinger fra nogle medlemmer og tøjsalg. Vi har sendt penge både til direkte støtte til medlemmerne og til syværkstedet (se nedenfor).

Hvordan ser det ud i Ghana i dag (skrevet medio maj 2021 af Lisbeth B. Knudsen).

Det kan være svært at finde ud af, hvor påvirket Ghana er af epidemien med hensyn til smittede, indlagte og døde. Der er slet ikke samme registrering af disse tal som her og sundhedsvæsenet fungerer anderledes, end vi kender det i Danmark. I Lunga 15 bragte vi et fyldigt referat af et webinar 4. april 20 i Dansk Ingeniørforening, hvori der indgår mange relevante oplysninger. For at finde ud af mere om, hvordan det stod til, har vi samlet noget op fra forskellige kilder. Vigtige kilder og supplerende websteder er listet til sidst i artiklen.

Der er i Ghana ligesom i andre lande mange forskelligartede smitteveje og -kæder og der er derfor behov for mange foranstaltninger for at begrænse smitte og dødsfald. Den 26. april 2021 var morgenens overskrift, at det firma, der tester ankomende passagerer for COVID-19 i Kotoka International Airport i Accra, "hejser det røde flag" pga. overvældende mange test-positive passagerer blandt de indrejsende. Det kan både være forretningsrejsende, hvis rejser er anset for nødvendige og ghanesere, der vender hjem, men næppe mange turister.

Samme dag (26.4.21) kunne man læse på www.worldometers.info, at der i alt var registreret 92.166 smittede (cases) og 777 døde i Ghana. Den 17. maj oplyste den samme kilde 93.243 smittede, 783 døde og 91.146 helbredte. Worldometer består ifølge hjemmesiden af et internationalt team af bl.a. forskere og frivillige, der arbejder med det formål at tilvejebringe global statistik på en tankevækkende og tidssvarende måde rettet mod hele verden. På <https://www.worldometers.info/about/> kan I læse mere om deres uafhængighed og datakvalitet.

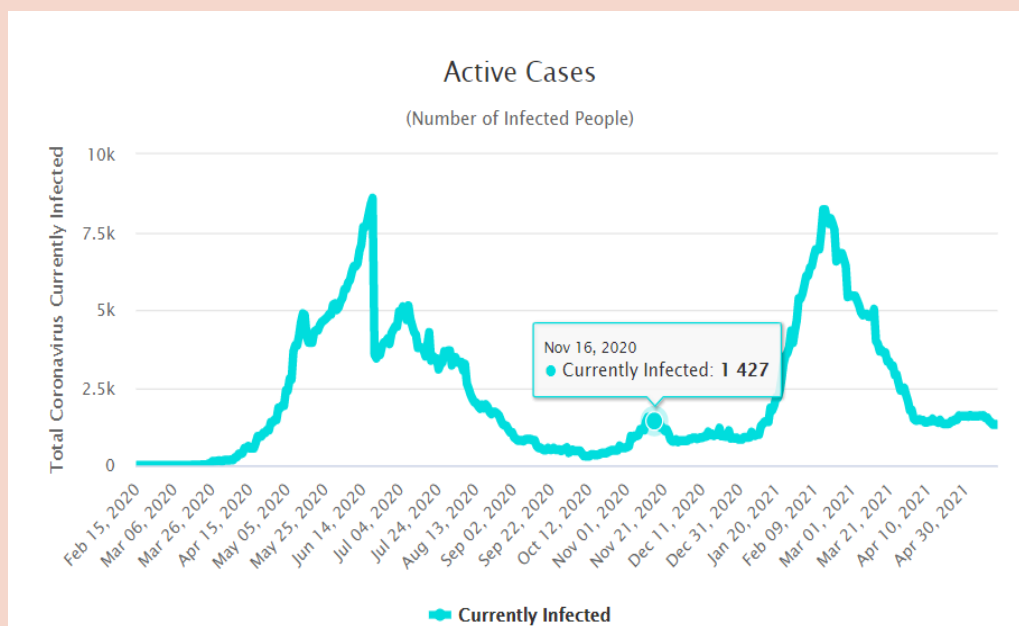


Coronatest



Vaccine ankommer med fly

Figuren nedenfor viser antallet af smittede i Ghana på givne tidspunkter (d.v.s. antal syge på det givne tidspunkt).



Kilde: <https://www.worldometers.info/coronavirus/worldwide-graphs/>

Kurvens forløb minder om det, vi har set i Danmark. Det er værd at bemærke, at der er en nedgang i de nyeste tal, og det bliver spændende at se, om det er en nedgang, der fortsætter i den følgende tid.

De centrale myndigheder i Ghana har som nævnt igangsat forskellige aktiviteter og restriktioner for at begrænse udbredelsen af Covid-19. Allerede i marts 2020 blev skoler og uddannelsesinstitutioner lukket for at begrænse smitten. Efter at have været lukket i 10 måneder, åbnedes de igen, dog med krav om temperaturmålinger og pligt til at bære ansigtsmasker (19.1.21). Der er udtrykt bekymringer for om nogle børn helt har glemt, at der er noget, der hedder 'skole' - under den lange lukning.

Internationalt er der givet støtte til forebyggelse af smittespredning. I slutningen af februar 2021 modtog Ghana som det første land Covid-vaccine gennem det såkaldte COVAX-program, der er et internationalt partnerskab (coalition), ledet af WHO og Unicef, og dannet for at sikre alle lande lige adgang til vaccine (se kilde nedenfor). Der var stor glæde og stolthed i Ghana, da disse første 600.000 doser (af AstraZeneca) ankom til lufthavnen i Accra. Der bor ca. 20 millioner voksne (over 15 år) i Ghana, så der skal bruges megen vaccine.

Tilføjelse medio juli 2021.

Der har i begyndelsen af juli været en del medieomtale af den stigende smitte af COVID-19 i Afrika. Årsagerne kan bl.a. være, at der stadig er en stor andel ikke-vaccinerede i befolkningerne. Det er en udvikling, der vil blive fulgt.

I Ghana er det samlede antal af smittede nu opgjort til i alt 97.585 (i forhold til 92,166 i maj '21), antallet af døde til 801 og 94.537 er kommet over sygdommen (<https://www.worldometers.info/coronavirus/country/ghana/>, 12.7.2021). Fra anden kilde oplyses, at der i perioden 29.6. – 12.7. var 2.109 smittede.

Kilder:

[Ghana COVID: 92,166 Cases and 777 Deaths - Worldometer \(worldometers.info\)](https://www.worldometers.info/covid-19/country/ghana/)

Downloaded 26.4.2021

<https://who.maps.arcgis.com/apps/dashboards/0c9b3a8b68d0437a8cf28581e9c063a9>

Downloaded 27.5.2021 - med tal og kort over udbredelsen i Afrika

<https://www.africanews.com/2021/01/19/schools-in-ghana-reopen-as-covid-19-cases-surge/>

Downloaded 19.1.2021.

<https://www.afro.who.int/news/ghana-becomes-recipient-historic-first-shipment-covax-vaccines>

<https://www.facebook.com/search/top?q=ghana%20the%20black%20star%20of%20africa>

<https://www.ghanahealthservice.org/covid19/>

<https://www.unicef.dk/covax/>

<https://www.who.int/initiatives/act-accelerator/covax> - om Covax

<https://www.who.int/initiatives/act-accelerator/covax/covid-19-vaccine-country-readiness-and-delivery>

<https://www.worldometers.info/about/> (Om worldometer)

<https://www.worldometers.info/coronavirus/country/ghana/>

Tidligere numre af Lunga og årsberetninger kan findes på: <https://www.yhcg.dk>

In English:

The Covid-19 Epidemic in Ghana

In previous issues of Lunga we have informed about some of the economic consequences of the Covid-19 epidemic that Tamale Youth Home Cultural Group (TYHCG) has experienced: Cancellation of preplanned jobs, such as a tour to United States, tourist visits and other activities which meant loss of income. Further, all schools and universities were temporarily shut down in March 2020 and opened this spring. The first infected Covid-19 case in Ghana was registered on March 1st 2020. The infected person was an incoming traveler. Subsequently Ghana shut parts of the society down relatively fast, like it was done in Denmark. Limitations of the possibilities to assemble more than very few people in public made it impossible to arrange music or dance performances. Furthermore, restrictive travel possibilities meant no tourists.

The Danish association has been able to provide some economic support to TYHCG out of the membership fees, specific donations from several members and some clothing sales.

The situation in Ghana today

In this article we have tried to collect some data and descriptions about the spreading of the pandemic and the number of deaths. We have used several sources of which the most important are listed at the bottom of the Danish part of the article.

Like in other countries COVID-19 is spread through various routes and chains of the infection. This creates a need for various instruments to limit the illness and deaths. In April (26th 2021) news informed, that the testing of incoming passengers to Kotoka International Airport in Accra showed staggering numbers of test-positive (infected) cases. The arriving passengers might be business travelers or homecoming Ghanaians, but probably not many tourists.

The very same day [www.worldometers.info](https://www.worldometers.info/covid-19/country/ghana/) revealed, that the total registered number of infected persons in Ghana summed up to 92,166 cases and 777 deaths. As of May 17th the same source reported 93,243 infected, 783 deaths and 91,146 cured. The diagram in the Danish text above shows the number of infected people (cases) in Ghana at given dates. In Denmark we also observed more than one peak of cases. In Ghana it is noteworthy, that there seems to be a downward trend in the most recent dates. It will

be interesting to follow this and see how it develops in the future.

Late February Ghana received as the first country in the world international help to prevent spreading of the infection through the COVAX-programme (led by WHO and Unicef). The first part of the help was 600,000 vaccine doses for adults. Ghana very much appreciated this first deliverance.

Addendum, medio July 2021.

Early July the media have expressed concerns about signs of increasing numbers of COVID-19 infected people in African countries. One reason might be the rather large proportion of the population who have not yet had the vaccine. This development will be followed.

The total number of infected people in Ghana has now been settled to 97,585 (i forhold til 92,166 in May 2021), the number of deaths to 801 and 94,537 have recovered from the disease sygdommen (<https://www.worldometers.info/coronavirus/country/ghana/>, 12.7.2021). Another source states, that the number of new cases amounted to 2,109 during the last two weeks (June 29th – July 12th).

Støtte til syværkstedet i foråret 2021

(skrevet af Lise Drewes Nielsen)

Taget over syværkstedet var blevet utæt og det regnede ned på eleverne. Vi prioriterede i foreningen efter aftale med Abramam at taget skulle fornyes og der blev malet nye skilte med navnet på stedet. Se billederne.

Der har været stor tilslutning til syværkstedet: Der går nu 25 elever, hvoraf 20 er kvinder og 5 er mænd. Det store antal elever hænger bl.a. sammen med, at familierne ser uddannelsen, der er gratis, som en mulighed for at hjælpe de unge til en fremtidig indkomst. Her har Covid-19 også øget interessen for denne mulighed for familierne. Støtten til YHCG får således en betydning for lokalsamfundet. Det store antal nye elever og det, at en del af symaskinerne efterhånden var ret slidt, gjorde, at vi besluttede at hjælpe, og i maj '21 har vi kunnet finansiere indkøb af 6 nye håndsymaskiner til syværkstedet. Der er stor taknemmelighed i Ghana, og de optog en lille video med takketaler til os.

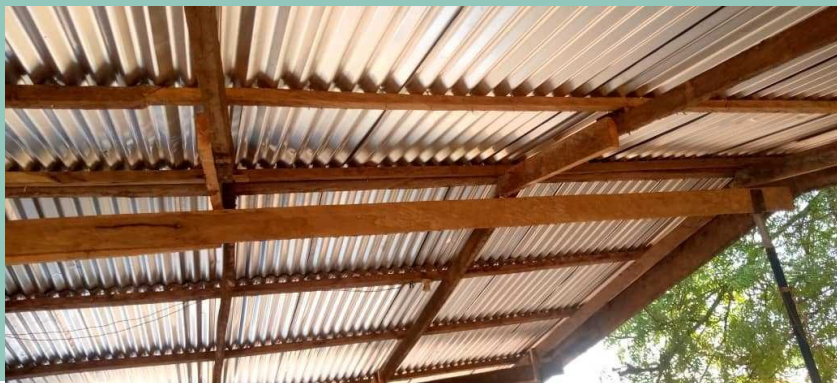


Fremvisning af de nye symaskiner

In English:

Support of the Sewing workshop, spring 2021

The roof on the Sewing workshop had become leaky and in rainy weather the students and the material became wet. In agreement with Abraman, we have financed a renewal of the roof and painting of new signs with the name of the workshop. See the pictures. There has been great connection to the course given by the workshop: At present, 25 students are following the course, of which 20 are women and 5 are men. The increased number of students is probably related to the improved possibilities for making an income, that the young people can achieve during the course (3 years). The families probably regard the course as a rather sure path for the young people to get an income in the future. In this way the support to TYHCG have an impact in the local community. Because of the increasing number of students at the fact that the sewing machines were old and worn, we decided to finance purchase of 6 new hand sewing machines to the workshop. Great gratitude was expressed in TYHCG and we have received a lovely video with their thanks.



Nyt tag

Uddannelsessystemet i Ghana

(skrevet af Lise Drewes Nielsen)

Ghana opererer på et 2-6-3-3-4-2(1) system

- Børnehave 2 år
- Grundskole – 6 år
- Junior High School -3 år
- Senior Secondary School/Senior High School - Gymnasiet – 3 år
- Universitetsbachelor – 4 år
- Kandidatuddannelse - 1 hhv. 2 år

Ph.d. -3 år

Det eneste officielle undervisningssprog i hele det ghanesiske uddannelsessystem er engelsk. Studerende kan studere på et af elleve lokale sprog i en stor del af de første tre år i grundskolen, hvorefter engelsk bliver sproget. Alle lærebøger og materialer er på engelsk.

Siden 2008 er tilmeldingen steget konstant på alle uddannelsesniveauer. Ghana er langt foran sine naboer i Sydsahara med 84% af børnene i grundskolen. Det er resultatet af en bevidst satsning på uddannelse

som et politisk mål siden 1990'erne. I sin rapport fra 2013-14 rangerede World Economic Forum Ghana som nummer 46 ud af 148 lande for uddannelsessystemkvalitet. I 2010 var Ghanas læsefærdighed 71,5%, med en bemærkelsesværdig forskel mellem mænd (78,3%) og kvinder (65,3). Avisen The Guardian afslørede i april 2015, at 90% af børnene i Ghana var indskrevet i skolen, foran lande som Pakistan og Nigeria med henholdsvis 72% og 64%.

Grunduddannelse

Grunduddannelsen varer i alt 11 år (4-15 år).

Børnehaven varer 2 år (4-6 år). Programmet er opdelt i seks kerneområder: Sprog og læsefærdighed (sprogudvikling), kreative aktiviteter (tegning og skrivning), matematik (regning), miljøstudier, bevægelse og drama (musik og dans) og fysisk udvikling (idræt).

Grundskolen varer 6 år (6-11 år). De kurser, der undervises i på grundskolen omfatter bl.a. engelsk, ghanesiske sprog og ghanesisk kultur, IKT, matematik, miljøstudier, samfundsstudier, fransk, religiøs og moralsk uddannelse og fysiske aktiviteter. Der er ikke noget bevis for færdiggørelse ved afslutningen af grundskolen.

Junior High School (JHS) varer 3 år (i alderen 12-15). JHS slutter med testen BECE, som dækker engelsk sprog, ghanesisk sprog og kultur, samfundsfag, integreret videnskab, matematik, design og teknologi, IKT, fransk (valgfrit) og religiøs og moralsk uddannelse.

Gymnasial uddannelse

Studerende, der består BECE kan gå videre til en gymnasial uddannelse og studere enten akademiske eller faglige uddannelser på Senior Secondary High School (SHS). Uddannelsen optager kun 150.000 studerende årligt på de 500 offentlige og 200 private nationale gymnasier. Langt de fleste ghanesiske studerende går på offentlige gratis kostskoler, hvoraf mange er meget konkurrencedygtige

Erhvervsuddannelserne er stadig, for 90% vedkommende, uformel og har form af traditionelle lærlingeuddannelser, hvor en mester tager en afgift for at uddanne en lærling.

Videregående uddannelse

De videregående uddannelser i Ghana er steget betydeligt i løbet af de sidste tyve år, både med hensyn til tilmelding og institutioner. En væsentlig del af denne udvikling kommer fra den private sektor. De seneste tal siger, at der er indskrevet i alt 300.000 studerende.

Universiteterne (6 offentlige og 49 private institutioner) tilbyder en akademisk uddannelse, fra bachelor til ph.d.-studerende. De optages på baggrund af deres præstationer på WASSCE. De senere tal viser at ca. 50% af de studerende fra gymnasiet optages på en universitetsuddannelse. En bachelorgrad er normalt afsluttet efter fire års hovedfag i et bestemt område. Kandidatuddannelser efter en bachelor er af to slags: et etårigt program eller et to årigt program, afsluttet med hhv. litteraturstudier eller egen forskning. Derefter kan der om muligt gennemføres en yderligere tre-årig ph.d.-uddannelse.

Nye kandidater fra videregående uddannelser skal tjene et år i den nationale tjeneste. Deltagerne kan deltage i en af følgende syv sektorer: landbrug, sundhed, uddannelse, lokale myndigheder, udvikling af landdistrikter, militær- eller ungdomsprogrammer.

Om de ghanesiske universiteter skriver den amerikanske ambassade i Ghana følgende på deres hjemmeside:

'Ghanesiske universiteters optagelse af studerende er meget konkurrencedygtige, især inden for områder som medicin, teknik, jura, forretning og apotek. Kvaliteten af undervisningen anses for at være rimelig høj, hvilket tyder på, at de menneskelige ressourcer er større end materielle ressourcer [i Ghana].'

Og endvidere:

'2.863 ghanesere er indskrevet i over 600 amerikanske institutioner i alle 50 stater. Deres indflydelse er betydelig: hvert år tildeles nyligt indskrevne ghanesiske studerende over \$ 5 millioner i finansiel bistand til studier i USA. Ghanesiske offentlige gymnasier og universitetsuddannede opnår regelmæssigt adgang til de mest konkurrencedygtige universiteter i USA.'

Hvilket vidner om et uddannelsessystem på et højt niveau.

Hovedkilder:

[Educational System of Ghana | U.S. Embassy in Ghana \(usembassy.gov\)](#)

[Education in Ghana - Wikipedia](#)

[State of Education in Ghana \(modernghana.com\)](#)

In English:

Ghana's education system operates in a 2-6-3-3-4-2(1) system

- Kindergarten 2 years
- Primary School 6 years
- Junior High School -3 år
- Senior Secondary School/Senior High School - 3 years
- University Bachelor – 4 år
- University Candidate - 1 or 2 years

Ph.d. -3 years

The official teaching language is English, however students can study their eleven different local languages during the first three years. All books are in English.

Since 2008, enrollment has continually increased at all levels of education (pre-primary, primary, secondary, and tertiary education). With 84% of its children in primary school, Ghana has a school enrollment "far ahead" of its sub-Saharan neighbors. The number of educational institutions has increased in the same period.

In its 2013–14 report, the [World Economic Forum](#) ranked Ghana 46th out of 148 countries for education system quality. In 2010, Ghana's literacy rate was 71.5%, with a notable gap between men (78.3%) and women (65.3%).^[45] The Guardian newspaper disclosed in April 2015 that 90% of children in Ghana were enrolled in school, ahead of countries like [Pakistan](#) and [Nigeria](#) at 72% and 64% respectively.^{[46][47]} The literacy rate of males and females aged 15–24 in Ghana was 81% in 2010, with males at 82%,^[48] and females at 80%.^[49]

Basic Education

Basic education lasts 12 years (ages 4–15).

Kindergarten lasts two years (ages 4–6).

Primary school lasts six years (ages 6–11). There is no certificate of completion at the end of primary school.^[58]

Junior high school lasts three years (ages 12–15). JHS ends with the BECE, which covers English language, Ghanaian language and culture, social studies, integrated science, mathematics, design and technology, ICT, French (optional), and religious and moral Education.

Secondary education

Students who pass the [BECE](#) can proceed into secondary education, studying either academic or vocation-

al programmes.

This curriculum lasts three years, as a result of numerous reforms.

The SHS ends on a final exam called the [West African Senior School Certificate Examination](#) (WASSCE).

The state of vocational education in Ghana remains obscure: 90% of vocational education is still informal, taking the form of [apprenticeship](#).

Tertiary education

Tertiary education in Ghana has been notably growing during the last twenty years, both in terms of enrollment and institutions. A substantial part of this development come from the private sector.

Universities (6 public and 49 private institutions) offer an academic education, from [bachelor](#) to [PhD](#). Students are admitted based on their performance at the [WASSCE](#). A bachelor's degree is usually completed after four years of majoring in a specific field. Master's degrees are of two sorts: a one-year programme concluded with a final paper based on a literature study, or a two-year programme, concluded with a final paper based on one year of independent research. Both can lead to a Ph.D., usually achieved in three years within a doctoral programme.

US Embassy in Accra concludes on their homepage:

'Ghanaian university admission is highly competitive, especially in fields such as medicine, engineering, law, business and pharmacy. The quality of education is considered reasonably high, evidence that human resources are more significant than material resources.'

And further:

'2,863 Ghanaians are enrolled in over 600 U.S. institutions in all 50 states. Their influence is significant: each year, newly enrolling Ghanaian students are awarded over \$5 million in financial assistance for study in the United States. Ghanaian public secondary school and university graduates regularly attain admission to the most competitive universities in the United States.'

This proves a high level of ghanian educational system.

Hovedkilder:

[Educational System of Ghana | U.S. Embassy in Ghana \(usembassy.gov\)](#)

[Education in Ghana - Wikipedia](#)

[State of Education in Ghana \(modernghana.com\)](#)

Der er over sommeren 2012 vedtaget nye betegnelser for uddannelserne. Det skriver vi om i næste Lunga.

In English:

New names of the Education system is introduced in summer 2021. See next number og Lunga.