

Vejledning om brug af ACLED's Excel-databaser om vold i konfliktramte lande

af Anne Nielsen og Helge Olesen, SOS Racisme, 15. december 2018.

Opdateret 26. januar, 12. marts og 5. november 2019.

Send venligst mail til: anne@sosracisme.dk, hvis vejledningen er uklar eller der opdages fejl i den!

Indhold:

A. Introduktion og kort om ACLED's databaser

B. Nedtagning af Excel databaser og dannelse af egen database

C. Sådan kan man lave et lokalt udtræk for en bestemt by (myndighedsområde) i en bestemt periode, som kan sige noget om sikkerhedssituationen lokalt

D. Sådan kan man gøre en database nemmere at arbejde med

E. Sådan kan man lave Pivot-tabeller

F. Om ACLED

A. Introduktion

Formålet med vejledningen er at gøre det nemmere at arbejde i Excel med ACLED's data, hvis man fx vil dokumentere sikkerhedssituationen et bestemt område/by og i de seneste år i et land i krig. Til denne brug kan man følge vejledningen på side 3-7, samtidig med at man laver et udtræk med disse oplysninger. Hvis man er vant til at arbejde med data i Excel kan man måske også klare sig uden.

ACLED er en forkortelse for: **Armed Conflict Location & Event Data Project.**

ACLED publicerer offentligt tilgængelige databaser, hvor de enkelte tilfælde af politisk vold er beskrevet og lokaliseret så præcist som muligt. De er tilgængelige som komma separerede filer og som Excel-filer; de sidste er nemmest at arbejde med for andre end analytikere. Der er skrevet på engelsk.

ACLED har offentliggjort fem engelsksprogede databaser over dele af verdensdele grupperet med hvert land for sig og begivenhederne i datoorden i Excel. Det drejer sig om områderne: *Central Asia & Caucasus, Africa, Middle East, South & Southeast Asia og Eastern & Southeastern Europe & the Balkans*. Desuden en database om *Anti-civilian violence*, denne rummer alle begivenheder, hvor volden er målrettet civile, enten direkte, eller ved fjernvold som bombeeksplosioner eller terror, eller overfald af bevæbnede på fredelige demonstranter, eller civile ramt i kamp; *men ikke hvis der er tale om "kollateral skade"*.

Nyligt er oprettet en database om vold mod kvinder: *Political violence targeting women & Demonstrations featuring women*, den omhandler ikke alle tilfælde af vold mod kvinder, men militære og bevæbnede gruppers overfald på ubevæbnede kvinder.

Alle de nævnte syv databaser indeholder *disaggregated data*, dvs. data fra enkeltstående begivenheder.

Nyligt er der desuden tilkommet nye Excel-databaser med *aggregated data* for alle de lande, ACLED har med i sine opgørelser, arrangeret efter landets navn på engelsk og kalenderår.

1. *Number of reported civilian fatalities from direct targeting by country-year:*

antal dræbte civile pr. år p.g.a. krig og politisk vold.

2. *Number of reported fatalities by country-year:*

totale antal dræbte (militære og civile) for hvert enkelt land og år p.g.a. krig og politisk vold.

3. *Number of events targeting civilians by country-year:*

Antal begivenheder der har ramt civile for hvert land og år.

4. *Number of organized violent events by country-month-year:*

Antal voldelige begivenheder i kampe, terror og voldelige angreb på civile, for hvert land, år og måned.

5. *Number of organized violent events by country-year:*

Antal voldelige begivenheder i kampe, terror og voldelige angreb på civile, for hvert land og år.

De fem ovennævnte databaser gør det nemt at følge den generelle udvikling i antal dræbte civile p.g.a. krig og politisk vold, og antal dræbte i alt i landet, og antallet af begivenheder med politisk vold i landet kan følges år for år.

På **ACLEDDATA.COM** er der under **RESOURCES** under **GENERAL GUIDES** og **METHODOLOGY** dels korte kodelister og dels en lang kodebog, og flere filer med mere indgående beskrivelser af de enkelte variable, fx om **event-type**, samt filer henvendt til journalister, humanitære organisationer m.fl., beskrivelser af kodninger i bestemte konfliktområder.

ACLED 's databaser består af rækker, hvor hver række indeholder beskrivelsen af en voldelig begivenhed - **event** - der skyldes politisk eller militær vold, og hvor karakteristika om tid, geografi, aktører og typen af vold er angivet systematisk. Variabeldata for hver enkelt event er beskrevet i kolonner fra A til Z-AA-AB-AC. I kolonne AA findes en kort beskrivelse af begivenheden, hvilke ofte er det mest sigende. Alle begivenhederne er registreret i databaserne: typisk først efter det engelske navn på landet i alfabetisk rækkefølge, siden i datoorden.

Kolonneoverskriften under hvert bogstav på Excel arket med databasen er et kort navn på en variabel. **Grundlæggende indeholder de enkelte kolonner:** identitetsnumre, dato, år, præcision af graden af kendskab til den nøjagtige dato, type af event, angivelse af de involverede parter og deres eventuelle associerede, typen af interaktion mellem parterne, angivelse af sted fra del af verdensdelen, land, administrativt område på 3 niveauer, specifik location, samt gps-koordinater, samt præcision af kendskab til stedet. Angivelse af kilde og typen af kilde. En beskrivelse af eventet. Antal dræbte. Tidsstempel for seneste rettelse.

I beskrivelsen af eventet er ofte angivet antal døde fordelt på militære fra begge side og civile.

I mange tilfælde er der kun et skøn over antal dræbte. ACLED beskriver selv antal dræbte som meget lidt præcist. Samtidig kan mange drab ikke være blevet registreret.

Ved uenighed mellem krigens parter om antallet af dræbte i et slag, er tallene opgivet fra begge sider, og det antal der er skønnet mest troværdigt, eller det mest konservative, er angivet. Ved kampe, der varer fx 3 dage, er det samlede antal dræbte fordelt på de tre dage og begivenheden er registreret 3 gange med 3 datoer efter hinanden.

B. Nedtagning af databaser

Det er nemmest at nedtage en **database i Excel** fra ACLED 's hjemmeside. I det følgende beskrives nedtagelsen af en database om Afrika, for at se på data fra Somalia. Fremgangsmåden er principielt den samme, uanset hvilket land man ønsker at se på data fra; man kan fx nedtage data om Afghanistan fra Databasen: *South & Southeast Asia*.

Hvis man undervejs (afhængig af hvilken type browser man bruger) kommer forbi et verdenskort og Data Export Tool kan man springe det over og vælge: Curated data files, som på Google Chrome ligger i menupunktet Data nedenunder Data Export Tool.

Skriv: <https://WWW.ACLEDDATA.COM>, klik på menuen med de fire vandrette linjer øverst, gå til **Data**, og til **Curated data files** - eller direkte på: <https://www.acleddata.com/curated-data-files/>

I det følgende eksempel beskrives nedtagning af en Excel-database fra Somalia:

Det er nemmest og sikrest at nedtage data i flere tempi - og gemme dem hyppigt.

1. Tryk på Download oven på kortet for Afrika-databasen.

Man får automatisk forelagt et dokument: Terms of use. Det omhandler på hvilke betingelser, man må bruge og gengive indhold og resultaterne fra ACLED 's databaser, analyser og grafer med forklaringer. Når man har accepteret betingelserne, som først og fremmest går ud på at opgive kilden og akkreditere ACLED, trykker man på **Accept**, og så skal man huske at akkreditere ACLEDDATA.COM til sin tid og

angive dem som kilde med hjemmesideadressen ACLEDDATA.COM. Herefter bliver databasen downloadet til ens computer.

Gem en kopi af Afrika-databasen med dato på.

2. Lav en ny fil i Excel med et ark til en database om et bestemt land (her: Somalia) således:

Åbn en ny tom fil - Work book - til database i Excel:

Gem den nye tomme Excel-fil som (fx dit) navn_land_dato

uden at lukke den ned.

Åbn den downloadede, gemte Afrika-database fra ACLEDDATA.COM/DATA

Sæt markøren i en celle et eller andet sted i området med data (fx i celle F2),

vælg båndet Hjem > gruppen Redigering > Sorter og filtrér > Filtrér

Det bevirker, at der kommer celler med **pile** ud for bogstavet over hver kolonne.

Gå til kolonne Q (med kolonneoverskriften Country) klik på pilen ved Country,
så kommer landene frem i alfabetisk orden.

Højreklik med musen på:

Select All (så forsvinder hakkene fra alle landene, de bliver fravalgt),

derefter **klik på Somalia** (som så bliver valgt til).

Så kan man kun se rækkerne der handler om Somalia på arket: de øvrige landes data er skjult

Klik på ctrl + a for at markere alle synlige rækker

Klik på ctrl + c for at kopiere dem

Gå fx med alt + TAB tilbage til dit eget tomme Excel-databaseark:

Stil markøren i celle A1

Klik på ctrl + v, så bliver databasen om Somalia indkopieret på arket.

Gem databasen om Somalia.

>Tjek at både den første og den sidste række er kommet med, ved hjælp af de to ID-numre i kolonne B på første og sidste række i de to databaser.

>Luk Afrika-databasen uden at gemme igen.

C. Sådan kan man lave et lokalt udtræk for en bestemt by i en bestemt periode

Udtræk er mest overskuelige, hvis de kun indeholder de nødvendige parametre.

Det er i dette eksempel: årstal eller tidsperiode, område eller by, karakteren af den voldelige begivenhed, deltagerne i den voldelige begivenhed, en nærmere beskrivelse af volden, antal døde.

Ønsker man kun data for et bestemt tidsrum, fx for at kunne dokumentere hvor meget vold, der er registreret i området eller byen på tidspunktet for flugten, eller i **den aktuelle sikkerhedssituation**, kan man forinden have filtreret på år: YEAR (kolonne E): og det område, man er interesseret i, fx ADMIN2 (kolonne S) eller evt. ADMIN1 (kolonne R), som er regionen i delstaten, og bruge analog fremgangsmåde, som da man udvalgte Somalia under COUNTRY på side 2.

For at kunne vurdere den **generelle usikkerhed/beskyttelsesbehov lokalt** kan man downloade et udtræk om hjembyen fra databasen for at se nærmere på de lokale forhold inden for et bestemt tidsrum, og for at få opdaterede tal, fx for antal begivenheder inden for et bestemt tidsrum, eller antal dræbte: FATALITIES, kolonne AB, inden for et tidsrum.

Myndigheder eller nævn kan tænkes at anvise hjemrejse til andre områder af Somalia end hjembyen, derfor kan det også være relevant at se på et eller flere andre områder, og da vil det være mest overskueligt at lave et udtræk på et ark for hvert område ad gangen.

Endelig kan myndighederne mene, at det er rimeligt at hjemsende til såkaldte IFA: **interne flugt alternativer**, p.t. **Mogadishu og Kismayo**. For personer fra Somaliland evt. **Hargeysa**. Både Mogadishu og Kismayo er ramt af megen vold og terror, der var således mindst 3 gange så mange dræbte civile pr. 100.000 indbyggere i Mogadishu som i Somalia generelt i 2017, og der har været mange kampe og voldelige begivenheder i Kismayo i 2018.

NB: Når det gælder Mogadishu blev hele hovedstaden i tidligere databaser før 2019 betegnet som Banadir (under ADMIN1) og Mogadishu (under ADMIN2). **Det er nu til dels ændret**, så der for flere begivenheder, der har fundet sted i Mogadishu, står **Banadir** begge steder. Når der i kolonnerne ADMIN3 (i tidligere databaser) eller LOCATION (i den nuværende database), kolonne U, står **Mogadishu** indikerer det, at en begivenhed har fundet sted i Mogadishu, men man ved ikke nøjagtigt, i hvilket kvarter i Mogadishu, begivenheden havde fundet sted. For at finde sammenlignelige data over tid fra Mogadishu som hovedstaden, må man altså benytte betegnelsen Banadir under ADMIN1 eller ADMIN2, og den kan altså udvælges ved brug af den ene af de to koder, begge dele indeholder begivenheder, der har fundet sted et sted i hovedstadsområdet.

Her er et eksempel på de kolonner, man evt. kan bruge i en oversigt over voldelige begivenheder i byen **Gaalkacyo (ADMIN2) i Somalia i årene 2012 - 2018**.

Man kan fx tage alle typer af begivenheder ud fra en bestemt periode og fra en bestemt by (normalt ADMIN2 eller ADMIN3) region (ADMIN1) eller andet lokalt område, eller man kan evt. nøjes med fx typen: "Vold mod civile" og typen: "Remote violence" og typen "Riots and protests". Remote violence kan både angå civile og militære, "riots" henviser til bevæbnede oprørere, mens protests angår ubevæbnede civile. Evt. kan følgende kolonner bibeholdes og de øvrige skjules, eller man kan fx ved starten udelade de involverede aktører, da det ofte vil fremgå af beskrivelsen af eventen i NOTES (kolonne AA):

D	E	G	I	L	S	AA	AB
EVENT-DATE	YEAR	EVENT-TYPE	ACTOR1	ACTOR2	ADMIN2	NOTES	FATALITIES
dato	år	type begivenhed	involveret part 1	involveret part 2	byområde	beskrivelse	antal dræbte

Navne på områder eller større byer, ofte ADMIN2, er oversatte til engelsk, og er tit stavet lidt forskelligt i NOTES og i ADMIN2 el. ADMIN3, og vil ofte skrives lidt anderledes med latinske bogstaver af en somalier eller på et kort over Somalia. Er man i tvivl om hvorvidt navnet på fx en flygtnings hjemby er det samme som et af navnene i ADMIN2, eller ADMIN3 eller LOCATION, kan man tjekke om det passer med regionen, eller om koordinaterne for begivenheden passer med dem, der er angivet i ACLED's database.

Hvis man vil være helt sikker, kan man tjekke bynavnet og dets gps-koordinater på hjemmesiden <http://www.fallingrain.com>, og om de stemmer med koordinaterne i ACLED's kolonner (kolonne V og W);, hvor man går til So for Somalia, klikker på navnet for den angivne region for begivenheden (ADMIN1, Kolonne I) og se på listerne af bynavne (ADMIN2 eller LOCATIONS) efter det første bogstav i navnet - der er ofte mange forskellige stavemåder for samme by, når bynavnet skal skrives efter et andet alfabet. Der er fx. 27 måder at skrive Mogadishu på, omvendt kan nogle bynavne for forskellige byer ligne hinanden, her kan man tjekke koordinaterne, hvis man er i tvivl.

1. Lav et nyt ark med en kopi af databasen, gem under nyt navn

I filen med den database, man selv har lavet, laver man et nyt ark, og højreklikker og kalder (rename) arket fx sted_ periode og gemmer det fx som Gaalkayco_2012_dec2018.

Derefter går man ind på arket med ens egen database om landet med markøren: og så:
>marker alt med ctrl + a > kopier med ctrl + c > og sæt ind på det nye ark med ctrl + v
og gemmer arket.

2. Tilret størrelsen af kolonner:

Gør skriftstørrelsen tilpas lille, fx til Calibri 9. Gør evt. datoerne mindre:

Marker kolonne D (event date) > Formater celler > klik på dato > vælg et format, der ikke fylder så meget, fx 14/03/12.

3. Skjul kolonner der ikke skal med på de udskrevne ark:

Stå i bogstavlinjen og højreklik på hvert enkelt bogstav for de kolonner man ikke ønsker, en ad gangen
> tryk på Skjul >, og gentag det for hvert bogstav, der ikke skal med på det endelige ark, bortset fra E:

dvs. på A, B, C, F, H, J, K, M, N, O, P, T, U, V, W, X, Y, Z og AC

Så er der de førnævnte 8 kolonner tilbage.

Når man i det følgende filtrerer data, kan man komme til at lave rod i dem. Sker det bør man starte forfra og kopiere sin lantedatabase over på et nyt ark, for ikke at komme til at misse nogle data.

4. Sæt filter på alt og udvælg fx en periode, et sted, en type events:

Stil markøren i en celle et eller andet sted i dataområdet (f.eks. celle F2),

vælg båndet Hjem > gruppen Redigering > Sorter og filtrér > Filtrér

Så kommer der en pil i højre hjørne af alle de synlige kolonneoverskrifter.

Afgræns periode: Vælg ud så der kun indgår events i årene 2012 - 2018 således:

>Placer markøren på pilen i højre side af kolonne E: YEAR.

>Klik på pilen

> klik på hakket ved Vælg alle for at fravælge alle årstal,

>gå derefter ned i rækken af årstal med markøren og klik så der kommer hak ud for hvert af de årstal der skal med, altså 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 og 2018

> klik på OK. Så begynder rækkerne i arken ud for datoen 03/01/2012 og ender med en dato i 2018.

>GEM arket.

Sted: Vælg ud, så der kun indgår events i ADMIN2 = Gaalkayco således:

>Stil markøren på pilen øverst i højre side af kolonne S og højreklik på den, så kommer der en lang række geografiske navne på større byer og områder frem, der er hak ud for dem alle.

>Klik på hakket ved "Vælg alle", så forsvinder alle hak.

>Klik derefter på Gaalkayco, så der kommer et hak. Nu bliver firkanten ud for "Vælg alle" sort.

Nu er kun events for Gaalkayco synlige. >GEM arket

Kun begivenheder med dræbte: Hvis man kun vil have de events med, som har resulteret i dræbte:

>Placerer markøren i kolonne AB, Fatalities

> Højreklik med markøren på pilen i højre side af AB, her kommer der så tal frem fra 0 til 33.

> klik på 0, så hakket fjernes: dermed frasorteres events, der ikke har medført dødsfald. >GEM arket.

Notes: Man kan vælge kun at medtage lidt af den første linje af Notes og springe pkt. 5 over og gå til pkt. 6. Så ender man til sidste med en udskrift som ligner dette:

10/11/2018	Violence against civilians	Omar Mahmud Clan Mi Civilians (Somalia)	Gaalkayco	10 November. An armed man from the Omar Mohamud clan killed :	1	
12/11/2018	Riots/Protests	Protestors (Somalia)	Gaalkayco	12 November. About 100 people demonstrated against the arrest ar	0	
18/11/2018	Violence against civilians	Omar Mahmud Clan Mi Civilians (Somalia)	Gaalkayco	18 November. A man from Omar Mohamud clan was stabbed to de:	1	
18/11/2018	Violence against civilians	Unidentified Armed Gr: Civilians (Somalia)	Gaalkayco	18 November. After a grenade attack on a police station in Gaikayo,	0	
18/11/2018	Battle/No change of te	Unidentified Armed Gr: Police Forces of Somalia	Gaalkayco	18 November. Unknown gunmen threw a grenade at a police statio	1	
19/11/2018	Remote violence	Military Forces of the U Al Shabaab	Gaalkayco	19 November. Two separate US airstrikes against al Shabab militan	27	
19/11/2018	Remote violence	Military Forces of the U Al Shabaab	Gaalkayco	19 November. Two separate US airstrikes against al Shabab militan	10	
25/11/2018	Battle/No change of te	Al Shabaab	Military Forces of Somali	Gaalkayco	25 November. Al Shabaab attacked the residence of a prominent tel	1
25/11/2018	Riots/Protests	Police Forces of Somali	Rioters (Somalia)	Gaalkayco	25 November. A person was killed after police forces opened fire at	1

Men de kvalitative beskrivelser i NOTES siger mest, når de er skrevet helt ud, og giver et virkelighedsnært overblik over forskellige typer af sikkerhedsrisici i området, så de er værd at tage med.

5. Få plads til de store kommentarer under NOTES i udskriften:

- >Klik et sted på Excel arket i værdierne.
- >Højreklik på **formater celler**
- >**Klik på justér (alignment)**
- >**Klik under tekst kontrol på wrap text**
- >**Klik under tekst justering på lodret > øverst >GEM arket**

6. Gør parat til udskrivning: Sæt kolonneoverskrifter og sidetal på siderne, når de printes ud:

Gå op med markøren på øverste venstre felt, hvor der står 1 i Excel arket, dvs. øverste række ud for kolonneoverskrifterne.

Klik på Hjem > Sideopsætning > Sidelayout > Udskriftstitler > så kommer der en boks med Gentag rækker øverst. Gå op på **øverste venstre felt i Excel arket, , hvor der står "1" -** dvs. øverste række ud for kolonneoverskrifterne. klik og så skrives der \$1:\$1 i feltet nedenunder teksten.

> **Sæt sidetal på: Klik på Hjem**

> **Sideopsætning > Sidelayout > Sidehoved/Sidefod > Sidefod > Side 1 > OK >GEM arket**

>**Tryk på udskriv > papirretning klik på landskab (vandret)> Vis udskrift.**

Hvis kolonneoverskrifterne fylder for meget, så **klik på stregen mellem feltet med "1" i øverste venstre hjørne og feltet med "2" nedenunder og skub rækken lidt opad.**

Hvis der ikke er plads til det hele så

>klik på skalering: > alle kolonner på én side >GEM > Print resultatet ud – eller relevante sider!

EVENT_DATE	EVENT_TYPE	ACTOR1	ACTOR2	ADMIN2	NOTES	FATALITIES
01/11/2018	Strategic development	Omar Mahmud Clan Militia (Somalia)	Civilians (Somalia)	Gaalkacyo	01 November. Three armed men carjacked a Toyota Landcruiser rented for an INGO (Save the Children) at Caska area, in North Gaalkayo. The owner of the vehicle and the hijackers were from the Omar Mohamud clan, with a personal dispute.	0
01/11/2018	Riots/Protests	Rioters (Somalia)		Gaalkacyo	01 November. Clan militias who hail from Sa'ad sub-clan of Habargidir blocked the main road linking Gaalkayo and Adaado with stones demanding the release of Sa'ad Pirates in Gaoowe prison.	0
03/11/2018	Violence against civilians	Habar Gedir Saad Sub-Clan Militia (Somalia)	Civilians (Somalia)	Gaalkacyo	03 November. A man with an intellectual disability from Reer Biciidyaan dan/Majeerteen was shot and killed by an armed man who hailed from Sa'ad clan/Habargidir on the outskirts of SW Gaalkayo. Motive unknown.	1
10/11/2018	Violence against civilians	Omar Mahmud Clan Militia (Somalia)	Civilians (Somalia)	Gaalkacyo	10 November. An armed man from the Omar Mohamud clan killed another member of his own clan due to a land dispute near Masjid Al Huda at Israac village in North Gaalkayo.	1
12/11/2018	Riots/Protests	Protesters (Somalia)		Gaalkacyo	12 November. About 100 people demonstrated against the arrest and demanding release of 'Abdirisak Hussein Tahliil' in South Gaalkayo, accused of having links with AS.	0
18/11/2018	Violence against civilians	Omar Mahmud Clan Militia (Somalia)	Civilians (Somalia)	Gaalkacyo	18 November. A man from Omar Mohamud clan was stabbed to death by another man from the same clan at Israac village in North Gaalkayo over an unknown dispute.	1
18/11/2018	Violence against civilians	Unidentified Armed Group (Somalia)	Civilians (Somalia)	Gaalkacyo	18 November. After a grenade attack on a police station in Gaalkayo, journalist Farhan Farah Abdi of Radio Jareiban, was stabbed by unknown attackers.	0
18/11/2018	Battle- No change of territory	Unidentified Armed Group (Somalia)	Police Forces of Somalia (2017)	Gaalkacyo	18 November. Unknown gunmen threw a grenade at a police station in Gaalkayo. One killed and several wounded.	1
19/11/2018	Remote violence	Military Forces of the United States	Al Shabaab	Gaalkacyo	19 November. Two separate US airstrikes against al-Shabab militants near Debatscile village in central Somalia. The first killed 27 militants, the second killed 10. Coded as two separate events.	27
19/11/2018	Remote violence	Military Forces of the United States	Al Shabaab	Gaalkacyo	19 November. Two separate US airstrikes against al-Shabab militants near Debatscile village in central Somalia. The first killed 27 militants, the second killed 10. Coded as two separate events.	10
25/11/2018	Battle- No change of territory	Al Shabaab	Military Forces of Somalia (2017)	Gaalkacyo	25 November. Al Shabaab attacked the residence of a prominent religious leader in South Gaalkayo. AS elements were later neutralized by security forces.	1
25/11/2018	Riots/Protests	Police Forces of Somalia (2017) Prison Guards	Rioters (Somalia)	Gaalkacyo	25 November. A person was killed after police forces opened fire at prisoners who attempted to escape from the prison in North Gaalkayo.	1

En datafil man deler med andre – fx. Flygtningenævnet - skal jf. ACLED' s attributionspolitik mærkes: **Kilde: Armed Conflict Location & Event Data Project (ACLED); acleddata.com.** Desuden skal man på den beskrive at ACLEDDATA' s data er offentligt tilgængelige, jf. det papir man har skrevet "I accept" på , da man downloadede databasen.

D. Sådan gør man sin egen database mere overskuelig og nemmere at arbejde med:

Hvis man ikke er vant til at arbejde med Excel databaser, kan man se nogle muligheder her:

1. Fryse kolonneoverskrifterne og frigøre dem igen,
2. Gør de synlige kolonner tilpas brede
3. Skjul de kolonner, man ikke skal bruge
4. Sæt filtre på alle kolonnerne eller på udvalgte kolonner

1. Frysning og frigørelse

At kolonneoverskrifterne er frosset betyder, at selv om man kun vil udskrive nogle få rækker fra databasen, evt. nogle rækker meget længere nede, kan man rulle ned og beholde kolonneoverskrifterne synlige, så man ved, hvad der er i de enkelte kolonner.

Hvis "det frosne" skulle gå op, kan man "fryse" dem igen ved følgende manøvrer:

Stil markøren i celle E2 og vælg Vis > Vinduer > Frys ruder > Frys ruder.

Man kan frigøre ruder igen, engelsk: unfreeze:

Stil markøren i E2 og vælg: Vis > Vinduer > Frys ruder > Frigør ruder

2. Gøre de synlige kolonner tilpas brede

Hvis man vil læse hele datoen i kolonne D skal man stille cursoren mellem D og E og trække den lidt til højre, så der er plads til at se alle datoerne. Som regel er der også brug for at se lidt mere af kolonne AB, i første omgang kan man trække kolonnen noget til højre.

3. Skjule og vise igen

Man kan skjule nogle kolonner for at gøre tingene mere overskuelige. En eller flere kolonner skjules ved at markere kolonnerne (fx kolonne H), højreklikke på feltet med bogstavet over kolonnen (H), og vælge "Skjul" (Hide).

Hvis man vil se de skjulte kolonner igen (unhide) – allesammen – skal man klikke to gange på:

ctrl + a,

ctrl + a,

stille markøren op på et af bogstaverne over kolonneoverskrifterne:

højreklik og vælg: vis /unhide

– så kan alle kolonnerne ses igen.

Hvis man kun vil have enkelte andre kolonner synlige, kan man **stille sig øverst i bogstavlinien, i mellemrummet mellem to bogstaver, hvor der er sprunget et eller flere bogstaver over**, og hvor man kan ane to små lodrette streger, mod én streg mellem bogstaver i rækkefølge.

Hold venstre musetast nede

træk forsigtigt markøren mod det sted hvor der mangler et bogstav

og kolonnen vil efterhånden komme frem.

Ved begge metoder er det i nogle tilfælde nødvendigt først at frigøre den frosne række med variabelnavne for senere at fryse den igen.

4. Filtrering og udvælgelse

At der er filter på, betyder to ting: at man kan få overblik over hvad der er i en kolonne, og at man kan vælge nogle værdier ud og se isoleret på dem, fx ved at tage dem ud i en mindre database – fx fra et bestemt land, område, eller i et bestemt år eller for en bestemt type event.

Sæt filter på således:

Stil markøren i en celle et eller andet sted i dataområdet (f.eks. celle F2), vælg båndet Hjem > gruppen Redigering > Sorter og filtrér > Filtrér

Det bevirker, at der kommer celler med pile over hver kolonne; således:

AA	AB	AC	AD
	▼ fatalities ▼	▼ timestam ▼	
ed out a suicide bombing aga	2	1515623905	
rces in Burdhubo district con	1	1515623905	
l carrying a tortoise were kill	2	1515623905	
killed and another one was i	1	1515623905	
ers have attacked a Somali go	1	1515623905	
mortar bombs at an Ethiopia	0	1515623905	
rs. An IED planted near an SM	0	1515623905	

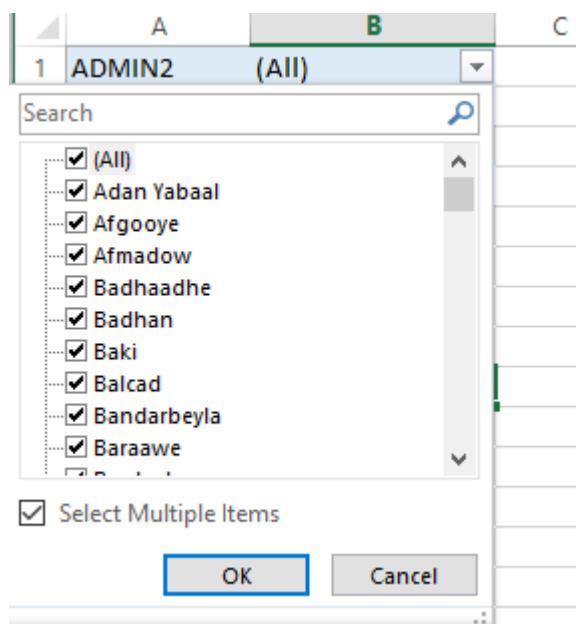
>Ved at klikke på pilen får man nu mulighed for at filtrere data, sådan at man fx kun ser begivenhederne med de største antal døde, og derved får lidt overblik over, hvad der ligger i data.

>Man kan også klikke på ADMIN2 på databasen over Somalia, og derfra kan man fx udvælge events, der har fundet sted i Mogadishu, eller en anden by:

>Afmærker alle, dvs. fjern hakket i All eller Select All.

>Klik på den by eller det område, der ønskes, fx Banadir , dvs. Banadir = Mogadishu efter ACLED' s definition.

Nu er kun events for Mogadishu synlige.



Vil man have dem over i et dataark for sig , kan man

1.: lave et nyt ark i Excel filen og kalde det fx: Mogadishu (eller hvilket område det er)

2: Kopiere rækken med kolonneoverskrifter over i linje 1

3: Markere resten af databasen, kopiere den og sætte den ind i øverste venstre celle under variabeloverskrifterne på det nye ark. Så kan man >gemme,> tilrette kolonnebredde, etc.

Tilsvarende kan man klikke på pilen ud for **EVENT_TYPE** og ændre afkrydsningen, så der fx kun er kryds ud for 'violence against civilians', og evt. lave nye ark om disse begivenheder/ alternativt bruge Civilians-databasen, hvor kun disse begivenheder og "Remote violence", som rammer civile, er med.

E. Pivot tabeller

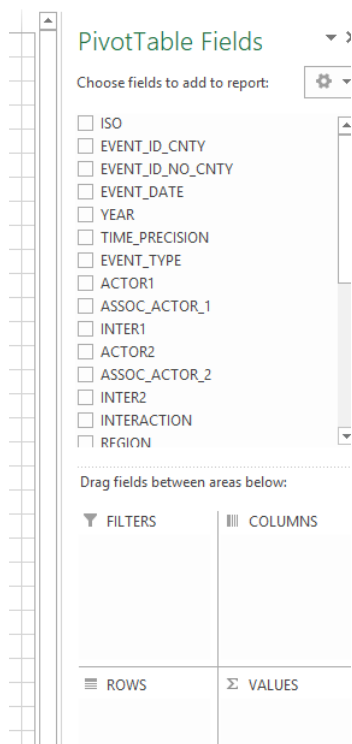
Et godt værktøj er pivot tabeller og pivotdiagrammer. Her skal som eksempel beskrives, hvordan man kan lave en tabel over 'fatalities' år for år i Mogadishu.

Tag udgangspunkt i det Excel-ark, som er fremkommet ved at downloade datafilen. Det er ikke nødvendigt at man har ændret kolonnebredde, skjult kolonner mv. som beskrevet herover – disse trin er blot praktiske, hvis man vil have indsigt i data.

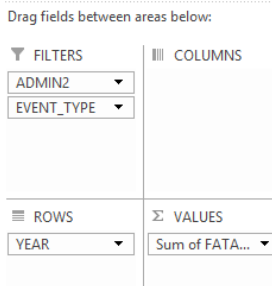
Man skal sætte markøren på et vilkårligt sted i dataområdet, f.eks. celle F2.

Vælg båndet Indsæt > gruppen Tabeller > Pivot tabel

Før man klikker OK skal man tjekke at hele dataområdet er valgt, og at der er kryds ved 'Nyt regneark'. Ovre til højre findes en oversigt over felter (kolonner), som man skal omarrangere lidt ved at trække nogle felter hen til bestemte områder.



Træk Fatalities hen i området Values, Year hen i området Rows, og både ADMIN2 og Event_type i området Filters. Således:



Resultatet er, at der fremkommer en tabel med summen af antal dræbte år for år.

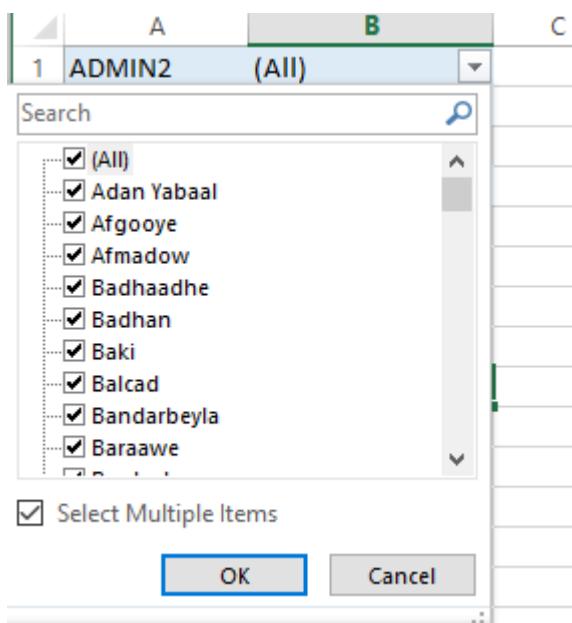
Foreløbig er alle 'events' i datafilen medtaget.

Man kan filtrere, sådan at der fx. kun vises data for Mogadishu og for begivenheder med 'violence against civilians' således:

Klik på pilen ud for ADMIN2, der viser navnene på forskellige områder, herunder BANADIR (TIDLIGERE Mogadisho, - se **NB** på side 3 om ændringen af benævnelsen af Mogadishu).

Afkryds "Vælg flere elementer".

Klik ved "Alle", så alle krydser forsvinder. Sæt så hak ved Banadir i databaser fra 2019. De gamle databaser i ACLED 's arkiv for tidligere år er ikke ændrede.



Tilsvarende klikker man på pilen ud for EVENT_TYPE og ændrer afkrydsningen, så der kun er kryds ud for 'violence against civilians'.

Hermed fremkommer en tabel over dødstal for vold mod civile i Mogadishu (Banadir), år for år. Det er dog ikke alle civile dødstal der er gemt i "Violence against civilians"; en del ligger i "Remote violence", lige som der er – meget færre i "Riots and protests". Der er også en del civile, der dør i "battles" af alle slags, fx civile i landsbyer, der udsættes for luftbombardementer eller droner rettet mod al-Shabaab, og civile, der befinder sig nær områder, hvor der kommer kampe eller raids.

Hvis man skal arbejde med Excel filen – fx lave pivottabeller, er det en god idé først at gemme den fil man har downloadet og sørge for, at man har den uden at bruge den, så man ikke kommer til at lave fejl i den. Derefter laver man en analysefil, som man kan arbejde med, fx lave pivottabeller.

Bemærk! Hvis der laves ændringer i de data, der ligger til grund for en pivottabel, så bliver tabellen ikke automatisk opdateret. Man kan opdatere en pivottabel ved at

> trykke **Alt+F5**.

Alternativt:

> **Klik et vilkårligt sted i pivottabellen for at få vist Værktøjer til pivottabel på båndet.**

> **Klik på Analysér, og > klik derefter på Opdater.**

F. Om ACLED

ACLED skriver om sig selv på ACLEDDATA.COM: "Armed Conflict Location & Event Data Project (ACLED) is a disaggregated conflict collection, analysis and crisis mapping project. ACLED collects the dates, actors, types of violence, locations, and fatalities of all reported political violence and protest events across Africa, South Asia, South East Asia and the Middle East. Political violence and protest includes events that occur within civil wars and periods of instability, public protest and regime breakdown. ACLED's aim is to capture the forms, actors, dates and locations of political violence and protest as it occurs across states. The ACLED team conducts analysis to describe, explore and test conflict scenarios, and makes both data and analysis open to freely use by the public.

ACLED receives financial support from the Bureau of Conflict and Stabilization Operations (CSO) at the U.S. Department of State, the Dutch Ministry of Foreign Affairs, the Tableau Foundation, the International Organization for Migration (IOM), the University of Texas at Austin and the U.K. Department for International Development (DFID). This project has also received funding from the European Research Council under the European Union's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) / ERC grant agreement n° 283755 from 2013 to 2017.

Data kan bruges gratis og frit på følgende betingelser, jf. ACLED's attributionspolitik:

[https://www.acleddata.com/wp-](https://www.acleddata.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2018/12/TermsOfUse_AttributionPolicy_Final_12.10.2018.pdf)

[content/uploads/dlm_uploads/2018/12/TermsOfUse_AttributionPolicy_Final_12.10.2018.pdf](https://www.acleddata.com/wp-content/uploads/dlm_uploads/2018/12/TermsOfUse_AttributionPolicy_Final_12.10.2018.pdf)

"If you are a non-commercial entity (e.g. non-profit, government, academic institution) and seek to use ACLED data and/or analysis for non-commercial/non-profit purposes, you are permitted to do so free of charge provided you follow the attribution policy below. Use of ACLED data and/or analysis is contingent upon observation of this policy:

1. **If using ACLED data in any way, direct or manipulated**, the data must be clearly acknowledged.

Acknowledgement should include 1) a footnote with the full citation which includes a/the link to ACLED's website (see below for examples), 2) in text citation/acknowledgement, stating where the data you use are from and that ACLED data are publicly available, and 3) clear citation on any and all visuals making use of ACLED data;

2. **If generating a data file for public or private use**, and presenting those data to another party, the ACLED data included must be directly acknowledged in a source column (ACLED's full name and a link: Armed Conflict Location & Event Data Project (ACLED); acleddata.com).

Data er i princippet opgjort på samme måde fra de enkelte lande i alle ACLED's databaser. Generelt må man antage, at data må blive mere kvalificerede, jo mere vante forskere og dataindsamlere er med området og jo flere kilder, de har. Om den politiske vold er registreret eller ej, afhænger bl.a. af, om der er journalister, eller myndigheder og NGO'er der indsamler data om politisk vold i området, om befolkningen tør fortælle om volden, og om de stridende parter offentliggør oplysninger om volden. Formentlig er der mange mørketal.

På ACLEDDATA.COM udgives ud over data ACLED's egne analyser under ANALYSES. ACLED har desuden udgivet Nyhedsbreve til og med 2017. Ved referencer til ACLED's analyser, skal gengives den fulde reference.

Dashbord: Desuden findes et "Dashboard" som kan give et hurtigt overblik over intensiteten af konflikter i bestemte områder, og hvor man kan forstørre et område af kortet, og se nærmere om de enkelte typer af begivenheder ved at klikke på punkterne.

Hvor langt tilbage er der data på ACLEDDATA.COM ?

Data fra Afrika går tilbage til 1997, hvor dækningen dog har været dårligere end nu.

Data fra Mellemøsten går tilbage til 2016, undtagen for Syrien, her kun til 2017.

Data fra Sydasiens går tilbage til 2010 for Pakistan, Sri Lanka, Bangla Desh, Nepal, Vietnam, Thailand, Laos, Cambodia, Myanmar; for Indien, Indonesien og Phillippinerne til 2016; for Afghanistan kun til 2017.

Data fra Centralasien og Kaukasus går tilbage til 2018

Data fra Øst-Europa og Balkan går tilbage til 2018

Databasen om vold mod civile samler de fleste events der omfatter civile fra alle databaser, og der er forskel mellem landene på, hvor længe de har været inkluderet.

Det samme gælder databasen om politisk vold mod kvinder.

Det er forskelligt, hvor langt tilbage ACLED har indsamlet data i forskellige lande og områder.

Det kan ses direkte i databaserne, eller findes på acleddata.com.

Generelt fraråder ACLED at anvende data fra det første år i en database til statistisk brug, da disse data ofte er mangelfulde og usikre.

Specielt om Civilians-databasen:

Civilians-databasen er ret ny, fra efteråret 2018. Den indeholder begivenheder, der er målrettet civile af typen: "violence against civilians" og "remote violence", som nemmest forstås som terror, - samt principielt, men endnu ikke realiseret: "protests", hvor ubevæbnede civile, som har demonstreret udsættes for alvorlig vold. Det synes dog endnu ikke at være gennemført helt. Der er også eksempler på "remote violence" mod politi og militær, som også omfatter civile, men som ikke indgår i civilians-databasen.

De enkelte events er overført fra de oprindelige databaser. Målet synes at være et overblik over den samlede vold mod civile og et skøn over antallet af civile dødsfald. Civile ramt af kollateral vold i kampe er dog ikke med, fx civile ramt ved luft- eller droneangreb på militære eller oprørere. Man kan således komme til at overse civile, der er dræbt i forbindelse med kampe. De vil evt. kunne findes i de oprindelige databaser for verdensdelene, hvor ACTOR2 er beskrevet som Civilians under event typen battles. Civilians-databasen omfatter altså ikke al den vold mod civile, som ACLED har registreret, men dog langt størstedelen af krigsvolden mod civile.

Så lige nu er det måske bedst at anvende en af de oprindelige databaser for at få et overblik over vold mod civile; men det vil formentlig ændre sig med tiden.

Med henblik på civile kan man - ved at filtrere på bestemte typer af begivenheder (kolonne G) evt. nøjes med at udtage data hvor eventtyperne er:

Violence against civilians

Remote violence (også hvor den er rettet mod politi, militær, oprørere, men hvor antal civile dræbte kan være gengivet i beskrivelsen, kolonne AA)

Riots and protests

Battle: Hvis "civilians" er angivet under ACTOR2 (kolonne L) eller ASSOCIATED ACTOR2 (kolonne M), vil man nogle gange kunne se antal civile dræbt i kampe under NOTES (kolonne AA).

Et argument for at bibeholde kamphandlinger i et udtræk vedr. en by er, at kamphandlinger kan få stor indirekte betydning for civile: om de overhovedet kan rejse til pågældende område, om der er

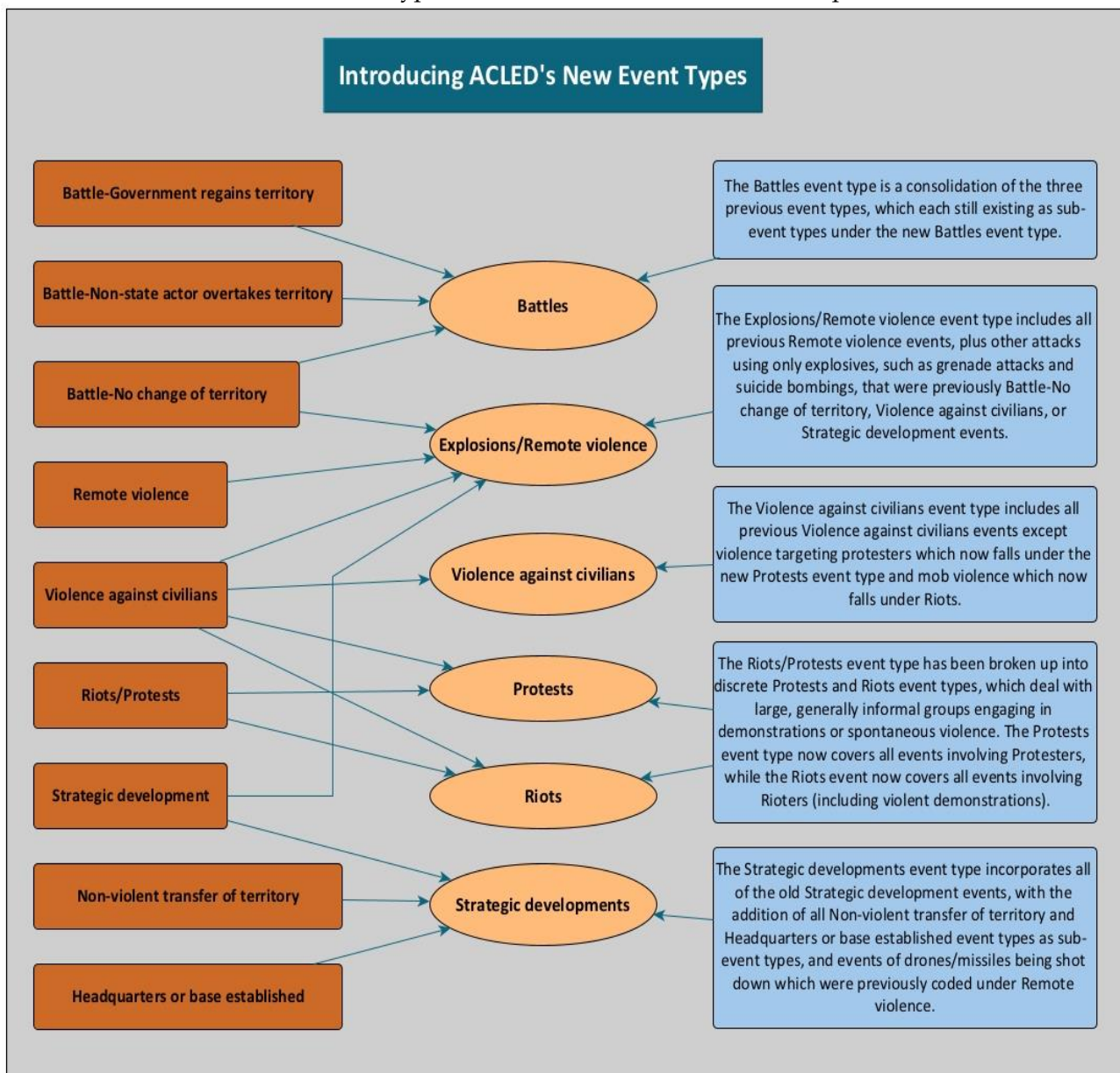
mulighed for at få mad, medicin, lægehjælp, vand, nødhjælp i området, og om hvem der p.t. har magten i området. Selv om man ikke bliver dræbt af krig, kan man sulte ihjel p.g.a. krigen. I Somalia førte langvarig tørke sammen med krigen til hungersnød i 2011, og det blev skønnet at ca. 260.000 døde af sult - flere, end antallet af dræbte i krigen, da nødhjælp ikke kunne køres ind i al-Shabaabs områder. Endvidere risikerer civile i områder med kamphandlinger at blive udsat for luftbombardementer, morterild, miner og bomber, at blive berøvet deres fødevarer og værdier, at blive brugt som bombeskjold, eller risikerer at blive mistænkt for at spionere og blive udsat for tortur eller dræbt.

ACLED's nye definitioner af event typer - marts 2019

Efter marts 2019 har ACLED inddelt events på en lidt anden måde end før og underinddelt nogle typer af events, og desuden danne en samlet variabel for kampe.

Hovedlinjerne kan ses på flowchartet neden for.

Nærmere beskrivelser af de enkelte typer af events kan ses under Resources på acleddata.com



<https://www.acleddata.com/2019/03/14/acleddata-introduces-new-event-types-and-sub-event-types/>