

PROGETTO SQL LIFESTYLE

Di Denise Perini

INDICE

INTRODUZIONE

CREAZIONE TABELLE

INSERIMENTO DATI

ANALISI DEI DATI

CONCLUSIONI

LINK

INTRODUZIONE

HO SVOLTO QUESTO PROGETTO CON L'INTENZIONE DI METTERE ALLA PROVA E DIMOSTRARE LE NOZIONI DA ME APPRESE NEL CORSO SQL. CON L'AIUTO DEL SOFTWARE PGADMIN 4.

LA PRIMA INTERROGAZIONE E' VOLTA AD ANALIZZARE L'ASPETTATIVA DI VITA NEI VARI PAESI.

LA SECONDA ANALISI RIGUARDA LA PROVENIENZA DEI MIGRANTI DISPERSI E NELLO SPECIFICO I BAMBINI.

LA TERZA RICERCA MOSTRA PER OGNI PAESE IL NUMERO DI BAMBINI, ADOLESCENTI E GIOVANI CHE NON FREQUENTANO LA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA, SUDDIVISI PER SESSO.

L'ULTIMO CONFRONTO MOSTRA PER OGNI PAESE LA PERCENTUALE DI BAMBINI, ADOLESCENTI E GIOVANI CHE NON FREQUENTANO LA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA

CREAZIONE TABELLE

HO INIZIATO CRANDO LA TABELLA
NAZIONI.

```
-- CREO LA TABELLA migranti--
```

```
CREATE TABLE migranti (  
  id SERIAL PRIMARY KEY,  
  anno_incidente INT DEFAULT NULL,  
  regione_di_origine VARCHAR(100) DEFAULT NULL,  
  numero_totale_morti_e_dispersi INT DEFAULT NULL,  
  numero_sopravvissuti INT DEFAULT NULL,  
  numero_di_bambini INT DEFAULT NULL);
```

```
--CREO TABELLA nazioni--
```

```
CREATE TABLE nazioni (  
  nazione VARCHAR(100) PRIMARY KEY,  
  sigla_nazione VARCHAR(2) DEFAULT NULL,  
  tasso_di_natalità DECIMAL DEFAULT NULL,  
  capitale VARCHAR(100) DEFAULT NULL,  
  co2_emissioni INT DEFAULT NULL,  
  codice_valuta VARCHAR(10) DEFAULT NULL,  
  tasso_di_fertilità DECIMAL DEFAULT NULL,  
  iscrizioni_lorde_istruzione_primaria_percentuale DECIMAL DEFAULT NULL,  
  iscrizioni_lorde_istruzione_terziaria_percentuale DECIMAL DEFAULT NULL,  
  mortalità_infantile DECIMAL DEFAULT NULL,  
  aspettativa_di_vita DECIMAL DEFAULT NULL,  
  rapporto_di_mortalità_materna INT DEFAULT NULL,  
  salario_minimo_dollari DECIMAL DEFAULT NULL,  
  popolazione INT DEFAULT NULL,  
  popolazione_partecipante_alla_forza_lavoro_percentuale DECIMAL DEFAULT NULL,  
  tasso_di_disoccupazione_percentuale DECIMAL DEFAULT NULL  
);
```

E LA TABELLA MIGRANTI.

CREAZIONE TABELLE

PER LA TERZA TABELLA HO DECISO DI CERCARE UN DATASET ONLINE CHE POTESSE CONTENERE INFORMAZIONI SULL'ISTRUZIONE GLOBALE. HO TROVATO CIO' CHE STAVO CERCANDO SUL SITO «uis.unesco.org».

```
INSERT INTO istruzione (indicatore, sigla, nazioni, anno_riferimento, anno, non_frequentanti_scuola_primaria_e_secondaria, simbolo, prov
VALUES ('female', 'RWA', 'Rwanda', '2017', '2017', 199626, '+', 'National Estimation'),
('female', 'RWA', 'Rwanda', '2018', '2018', 210412, '+', 'National Estimation'),
('female', 'RWA', 'Rwanda', '2019', '2019', 231086, '+', 'National Estimation'),
('female', 'RWA', 'Rwanda', '2021', '2021', 185375, '+', 'National Estimation'),
('female', 'RWA', 'Rwanda', '2023', '2023', 193208, '+', 'National Estimation'),
('both sexes', 'JAM', 'Jamaica', '2017', '2017', 91979, NULL, NULL),
('both sexes', 'JAM', 'Jamaica', '2018', '2018', 95215, NULL, NULL),
('both sexes', 'JAM', 'Jamaica', '2019', '2019', 99661, NULL, NULL),
('both sexes', 'JAM', 'Jamaica', '2021', '2021', 85564, NULL, NULL),
('both sexes', 'JAM', 'Jamaica', '2022', '2022', 66798, NULL, NULL),
('both sexes', 'JAM', 'Jamaica', '2023', '2023', 76727, NULL, NULL),
('male', 'MAR', 'Morocco', '2017', '2017', 432143, NULL, NULL),
('male', 'MAR', 'Morocco', '2018', '2018', 398629, NULL, NULL),
('male', 'MAR', 'Morocco', '2019', '2019', 361656, NULL, NULL),
('male', 'MAR', 'Morocco', '2020', '2020', 301486, NULL, NULL),
('male', 'MAR', 'Morocco', '2021', '2021', 315731, NULL, NULL),
('male', 'MAR', 'Morocco', '2022', '2022', 260713, NULL, NULL),
('male', 'MAR', 'Morocco', '2023', '2023', 244414, NULL, NULL),
('female', 'ETH', 'Ethiopia', '2022', '2022', 6972096, NULL, NULL),
('female', 'ETH', 'Ethiopia', '2023', '2023', 7090165, NULL, NULL),
('male', 'DEU', 'Germany', '2017', '2017', 185972, '+', 'National Estimation'),
('male', 'DEU', 'Germany', '2018', '2018', 187284, '+', 'National Estimation'),
('male', 'DEU', 'Germany', '2019', '2019', 177549, '+', 'National Estimation'),
('male', 'DEU', 'Germany', '2020', '2020', 185050, '+', 'National Estimation'),
('male', 'DEU', 'Germany', '2021', '2021', 171149, '+', 'National Estimation'),
('male', 'DEU', 'Germany', '2022', '2022', 200844, '+', 'National Estimation'),
('both sexes', 'CAN', 'Canada', '2017', '2017', 119320, '!', 'UIS Estimation'),
('both sexes', 'CAN', 'Canada', '2018', '2018', 115269, '+', 'National Estimation'),
('both sexes', 'CAN', 'Canada', '2019', '2019', 232222, '!', 'UIS Estimation'),
('both sexes', 'CAN', 'Canada', '2020', '2020', 231849, '+', 'National Estimation'),
('both sexes', 'CAN', 'Canada', '2021', '2021', 257913, '+', 'National Estimation'),
('both sexes', 'CAN', 'Canada', '2022', '2022', 276192, '+', 'National Estimation'),
('male', 'EGY', 'Egypt', '2017', '2017', 1600085, NULL, NULL),
('male', 'EGY', 'Egypt', '2018', '2018', 1531212, NULL, NULL),
('male', 'EGY', 'Egypt', '2019', '2019', 1389493, NULL, NULL),
```

```
CREATE TABLE istruzione(
    indicatore varchar(20),
    sigla varchar(5),
    nazioni varchar(100),
    anno_riferimento int,
    anno int,
    non_frequentanti_scuola_primaria_e_secondaria int,
    simbolo varchar(10),
    provenienza_dati varchar(100));
```

UNA VOLTA MODIFICATI I DATI
TRAMITE TEXTEDIT, HO
CREATO LA TABELLA E
INSERITO I DATI.

INSERIMENTO DATI

PROSEGUENDO HO MODIFCIATO I DATI CON
L'AIUTO DI EXCEL E LI HO INSERITI NELLA
TABELLA NAZIONI.

```
--INSERISCO I DATI PRECEDENTEMENTE MODIFICATI SU EXCEL--
```

```
INSERT INTO nazioni VALUES
('Afghanistan','AF',32.49,'Kabul',8672,'AFN',4.47,104.00,9.70,47.9,64.5,638,0.43 ,38041754,48.90,11.12),
('Albania','AL',11.78,'Tirana',4536,'ALL',1.62,107.00,55.00,7.8,78.5,15,1.12 ,2854191,55.70,12.33),
('Algeria','DZ',24.28,'Algiers',150006,'DZD',3.02,109.90,51.40,20.1,76.7,112,0.95 ,43053054,41.20,11.70),
('Andorra','AD',7.2,'Andorra la Vella',469,'EUR',1.27,106.40,NULL,2.7,NULL,NULL,6.63 ,77142,NULL,NULL),
('Angola','AO',40.73,'Luanda',34693,'AOA',5.52,113.50,9.30,51.6,60.8,241,0.71 ,31825295,77.50,6.89),
('Antigua and Barbuda','AG',15.33,'St.Johns Saint John',557,'XCD',1.99,105.00,24.80,5,76.9,42,3.04 ,97118,NULL,NULL),
('Argentina','AR',17.02,'Buenos Aires',201348,'ARS',2.26,109.70,90.00,8.8,76.5,39,3.35 ,44938712,61.30,9.79),
('Armenia','AM',13.99,'Yerevan',5156,'AMD',1.76,92.70,54.60,11,74.9,26,0.66 ,2957731,55.60,16.99),
('Australia','AU', 12.6, 'Canberra', 375908, 'AUD', 1.74, 100.30, 113.10, 3.1, 82.7, 6, 13.59, 25766605, 65.50, 5.27),
('Austria','AT', 9.7, 'Vienna', 61448, 'EUR', 1.47, 103.10, 85.10, 2.9, 81.6, 5, NULL, 8877067, 60.70, 4.67),
('Azerbaijan','AZ', 14, 'Baku', 37620, 'AZN', 1.73, 99.70, 27.70, 19.2, 72.9, 26, 0.47, 10023318, 66.50, 5.51),
('The Bahamas', 'BS', 13.97, 'Nassau Bahamas', 1786, NULL, 1.75, 81.40, 15.10, 8.3, 73.8, 70, 5.25, 389482, 74.60, 10.36),
('Bahrain', 'BH', 13.99, 'Manama', 31694, 'BHD', 1.99, 99.40, 50.50, 6.1, 77.2, 14, NULL, 1501635, 73.40, 0.71),
('Bangladesh', 'BD', 18.18, 'Dhaka', 84246, 'BDT', 2.04, 116.50, 20.60, 25.1, 72.3, 173, 0.51, 167310838, 59.00, 4.19),
('Barbados', 'BB', 10.65, 'Bridgetown', 1276, 'BBD', 1.62, 99.40, 65.40, 11.3, 79.1, 27, 3.13, 287025, 65.20, 10.33),
('Belarus', 'BY', 9.9, 'Minsk', 58280, 'BYN', 1.45, 100.50, 87.40, 2.6, 74.2, 2, 1.49, 9466856, 64.10, 4.59),
('Belgium', 'BE', 10.3, 'City of Brussels', 96889, 'EUR', 1.62, 103.90, 79.70, 2.9, 81.6, 5, 10.31, 11484055, 53.60, 5.59),
('Belize', 'BZ', 20.79, 'Belmopan', 568, 'BZD', 2.31, 111.70, 24.70, 11.2, 74.5, 36, 1.65, 390353, 65.10, 6.41),
('Benin', 'BJ', 36.22, 'Porto-Novo', 6476, 'XOF', 4.84, 122.00, 12.30, 60.5, 61.5, 397, 0.39, 11801151, 70.90, 2.23),
('Bhutan', 'BT', 17.26, 'Thimphu', 1261, NULL, 1.98, 100.10, 15.60, 24.8, 71.5, 183, 0.32, 727145, 66.70, 2.34),
('Bolivia', 'BO', 21.75, 'Sucre', 21606, 'BOB', 2.73, 98.20, NULL, 21.8, 71.2, 155, 1.36, 11513100, 71.80, 3.50),
('Bosnia and Herzegovina', 'BA', 8.11, 'Sarajevo', 21848, 'BAM', 1.27, NULL, 23.30, 5, 77.3, 10, 1.04, 3301000, 46.40, 18.42),
('Botswana', 'BW', 24.82, 'Gaborone', 6340, 'BWP', 2.87, 103.20, 24.90, 30, 69.3, 144, 0.29, 2346179, 70.80, 18.19),
('Brazil', 'BR', 13.92, 'Brasília', 462299, 'BRL', 1.73, 115.40, 51.30, 12.8, 75.7, 60, 1.53, 212559417, 63.90, 12.08),
('Brunei', 'BN', 14.9, 'Bandar Seri Begawan', 7664, 'BND', 1.85, 103.20, 31.40, 9.8, 75.7, 31, NULL, 433285, 64.70, 9.12),
('Bulgaria', 'BG', 8.9, 'Sofia', 41708, 'BGN', 1.56, 89.30, 71.00, 5.9, 74.9, 10, 1.57, 6975761, 55.40, 4.34),
```

```
--INSERISCO I DATI TRAMITE TERMINALE, PRECEDENTEMENTE MODIFICATI SU EXCEL--
```

```
\COPY migranti (anno_incidente,regione_di_origine,numero_totale_morti_e_dispersi,numero_sopravvissuti,numero_di_bambini)FROM '/Users/d
DELIMITER ';'
CSV HEADER;
```



PER I DATI DA INSERIRE NELLA TABELLA
MIGRANTI HO UTILIZZATO IL COMANDO
\\COPY SUL TERMINALE.

ANALISI DEI DATI



LA PRIMA ANALISI SVOLTA RIGUARDA I PAESI
CON ASPETTATIVA DI VITA MAGGIORE E MINORE.

```
--CERCO LE NAZIONI CON ASPETTATIVA DI VITA MAGGIORE--  
  
SELECT  
    nazione,  
    aspettativa_di_vita  
FROM  
    nazioni  
WHERE  
    aspettativa_di_vita IS NOT NULL  
GROUP BY  
    nazione, aspettativa_di_vita  
ORDER BY  
    aspettativa_di_vita DESC  
LIMIT 3;
```

```
--CERCO LE NAZIONI CON ASPETTATIVA DI VITA MINORE--  
  
SELECT  
    nazione,  
    aspettativa_di_vita  
FROM  
    nazioni  
WHERE  
    aspettativa_di_vita IS NOT NULL  
GROUP BY  
    nazione, aspettativa_di_vita  
ORDER BY  
    aspettativa_di_vita  
LIMIT 3;
```

	nazione [PK] character varying (100) 	aspettativa_di_vita numeric 
1	San Marino	85.4
2	Japan	84.2
3	Switzerland	83.6

OTTENENDO COME RISULTATO LE
PRIME TRE NAZIONI
RISPETTIVAMENTE PER
ASPETTATIVA DI VITA MAGGIORE E
MINORE.

	nazione [PK] character varying (100) 	aspettativa_di_vita numeric 
1	Central African Republic	52.8
2	Lesotho	53.7
3	Chad	54

ANALISI DEI DATI

	regione_di_origine character varying (100) 🔒	raggruppamento_origini bigint 🔒		regione_di_origine character varying (100) 🔒	totale_bambini bigint 🔒
1	Latin America / Caribbean	2164	1	Sub-Saharan Africa	512
2	Southern Asia	1904	2	Southern Asia	336
3	Unknown	1737	3	Western Asia	305
4	Central America	1565	4	Unknown	284
5	Sub-Saharan Africa	1528	5	South-eastern Asia	275
6	Eastern Africa	1133	6	Western / Southern Asia	258
7	Northern Africa	452	7	Mixed	158
8	Western Asia	432	8	Central America	155
9	South America	322	9	Eastern Africa	115
10	Eastern Africa	298	10	Eastern Africa	113
11	Caribbean	278	11	Northern Africa	110
12	Western / Southern Asia	245	12	Southern Asia	108
13	Western Africa	229	13	South America	84
14	Northern Africa	122	14	Western Africa	83
15	Sub-Saharan Africa	116	15	Caribbean	49
16	Mixed	111	16	Western Africa	34
17	Southern Asia	90	17	Sub-Saharan Africa	30
18	South-eastern Asia	68	18	Middle Africa	28
19	Western Africa	52	19	Latin America / Caribbean	27
20	Middle Africa	51	20	Northern Africa	16
21	NULL	21	21	Western / Southern Asia	7
22	South America	18	22	[null]	5
23	Europe	14	23	Europe	3
24	Western / Southern Asia	14	24	Western Asia	2
25	Western Asia	12	25	NULL	1
26	Eastern Asia	11	26	South-eastern Asia	1
27	Caribbean	10	27	Central America	1

PROSEGUO CERCANDO DA QUALE
REGIONE PROVENGONO LA
MAGGIOR PARTE DEI MIGRANTI
DISPERSI IN GENERALE E NELLO
SPECIFICO I BAMBINI.

```
--CERCO DA QUALE REGIONE PROVENGONO LA MAGGIORPARTE DEI MIGRANTI--
```

```
SELECT
    regione_di_origine,
    COUNT(*) AS raggruppamento_origini
FROM
    migranti
GROUP BY
    regione_di_origine
ORDER BY
    raggruppamento_origini DESC;
```

```
--CERCO DA QUALE REGIONE PROVENGONO IL MAGGIOR NUMERO DI BAMBINI--
```

```
SELECT
    regione_di_origine,
    SUM (numero_di_bambini) AS totale_bambini
FROM
    migranti
WHERE
    numero_di_bambini IS NOT NULL
GROUP BY
    regione_di_origine
ORDER BY
    totale_bambini DESC;
```


ANALISI DEI DATI

INDIVIDUO IL TOTALE DI NON FREQUENTANTI PER OGNI NAZIONE SUDDIVISI PER SESSO.

	nazioni character varying (100)	anno_riferimento integer	totale_non_frequentanti_maschi bigint
1	India	2020	29192455
2	India	2023	28702936
3	India	2022	26031231
4	India	2021	25804771
5	Pakistan	2021	9712302
6	Pakistan	2022	9597731
7	Ethiopia	2023	6888180
8	Ethiopia	2022	6622606
9	United Republic of Tanzania	2022	4203199
10	United Republic of Tanzania	2023	3988649
11	United Republic of Tanzania	2017	3610232
12	United Republic of Tanzania	2021	3575607
13	United Republic of Tanzania	2018	3478194
14	United Republic of Tanzania	2019	3413284
15	Indonesia	2018	3022588
16	Niger	2023	2374213
17	Philippines	2021	2314643
18	Niger	2022	2259570
19	Uganda	2017	2200460
20	Burkina Faso	2023	2139526
21	Niger	2021	2130232
22	Sudan	2018	2020857
23	Philippines	2018	1937697
24	Philippines	2019	1914560
25	Niger	2019	1905445
26	Philippines	2022	1894281
27	Burkina Faso	2022	1847281

	nazioni character varying (100)	anno_riferimento integer	totale_non_frequentanti_femmine bigint
1	India	2023	25683773
2	India	2020	25096931
3	India	2022	23282414
4	India	2021	23131797
5	Pakistan	2021	12574527
6	Pakistan	2022	12369183
7	Ethiopia	2023	7090165
8	Ethiopia	2022	6972096
9	United Republic of Tanzania	2022	3744422
10	United Republic of Tanzania	2023	3510082
11	United Republic of Tanzania	2017	3437994
12	United Republic of Tanzania	2018	3271892
13	United Republic of Tanzania	2021	3256047
14	United Republic of Tanzania	2019	3200762
15	Indonesia	2018	3086386
16	Niger	2023	2410088
17	Niger	2022	2329863
18	Niger	2021	2239086
19	Uganda	2017	2182358
20	Sudan	2018	2107815
21	Niger	2019	2079391
22	Niger	2018	1968090
23	Burkina Faso	2023	1935834
24	Niger	2017	1775506
25	Mali	2018	1706232
26	Burkina Faso	2022	1672208

```
--RAGGRUPPO I NON FREQUENTANTI MASCHI IN BASE A NAZIONE E ANNO DI RIFERIMENTO--

SELECT
  nazioni,
  anno_riferimento,
  SUM(CASE
    WHEN indicatore = 'male' THEN non_frequentanti_scuola_primaria_e_secondaria
    ELSE 0
  END) AS totale_non_frequentanti_maschi
FROM
  istruzione
GROUP BY
  nazioni, anno_riferimento
ORDER BY
  totale_non_frequentanti_maschi DESC;
```

```
--RAGGRUPPO IL NUEMRI DI NON FREQUENTANTI IN BASE A NAZIONE E ANNO DI RIFERIMENTO--

SELECT
  nazioni,
  anno_riferimento,
  SUM(CASE
    WHEN indicatore = 'female' THEN non_frequentanti_scuola_primaria_e_secondaria
    ELSE 0
  END) AS totale_non_frequentanti_femmine
FROM
  istruzione
GROUP BY
  nazioni, anno_riferimento
ORDER BY
  totale_non_frequentanti_femmine DESC;
```

ANALISI DEI DATI

--CALCOLO LA PERCENTUALE DI NON FREQUENTANTI PER OGNI NAZIONE NEL 2023--

```
SELECT
  n.nazione,
  n.popolazione,
  i.anno_riferimento,
  SUM(CASE
    WHEN i.indicatore = 'both sexes' THEN i.non_frequentanti_scuola_primaria_e_secondaria
    ELSE 0
  END) AS totale_non_frequentanti,
  (SUM(CASE
    WHEN i.indicatore = 'both sexes' THEN i.non_frequentanti_scuola_primaria_e_secondaria
    ELSE 0
  END)::numeric / NULLIF(n.popolazione, 0) * 100) AS percentuale_non_frequentanti
FROM
  nazioni n
JOIN
  istruzioni i
ON
  n.nazione = i.nazioni
WHERE
  i.anno_riferimento = 2023
GROUP BY
  n.nazione, n.popolazione, i.anno_riferimento
ORDER BY
  percentuale_non_frequentanti DESC
```

PER FINIRE CALCOLO LA PERCENTUALE DI NON FREQUENTANTI
PER OGNI NAZIONE NEL 2023

	nazione character varying (100)	popolazione integer	anno_riferimento integer	totale_non_frequentanti bigint	percentuale_non_frequentanti numeric
1	Niger	23310715	2023	4784301	20.52404226983170614900
2	Burkina Faso	20321378	2023	4075360	20.05454551359656810700
3	Senegal	16296364	2023	2778051	17.04706031357669723100
4	Chad	15946876	2023	2651691	16.62827879266133379400
5	Ethiopia	112078730	2023	13978345	12.47189810234287986700
6	Cameroon	25876380	2023	2639237	10.19940579014529853100
7	Comoros	850886	2023	81137	9.53558996152246011800
8	Lesotho	2125268	2023	191253	8.99900624297735626800
9	Solomon Islands	669823	2023	60247	8.99446570213325012700
10	Honduras	9746117	2023	778869	7.99158269903798610300
11	Guatemala	16604026	2023	1306725	7.86992865465279324400
12	Togo	8082366	2023	522787	6.46824209643562293500
13	Lebanon	6855713	2023	419968	6.12581069248377229300
14	Vanuatu	299882	2023	14833	4.94627886968874423900
15	El Salvador	6453553	2023	319078	4.94422219822166177300
16	Trinidad and Tobago	1394973	2023	68663	4.92217412093280658500
17	Guyana	782766	2023	35120	4.48665373815418656400
18	Dominican Republic	10738958	2023	460979	4.29258592872790823800
19	India	1366417754	2023	54386709	3.98024021868790794400
20	Nicaragua	6545502	2023	248758	3.80044189124073294900
21	Cambodia	16486542	2023	614223	3.72560237313561570400
22	San Marino	33860	2023	1248	3.68576491435321913800
23	Paraguay	7044636	2023	259412	3.68240459833552791100
24	Kiribati	117606	2023	4244	3.60865942213832627600
25	Tuvalu	11646	2023	406	3.48617551090503177100
26	Nauru	10084	2023	336	3.33201110670368901200
27	Samoa	202506	2023	6688	3.30261819402881889900

CONCLUSIONI

1

SAN MARINO, GIAPPONE E SVIZZERA SONO LE TRE NAZIONI CON ASPETTATIVA DI VITA MAGGIORE MENTRE LA REPUBBLICA CENTRALE DELL'AFRICA, LESOTHO E CHAD SONO LE TRE CON ASPETTATIVA DI VITA MINORE

2

LA MAGGIOR PARTE DEI MIGRANTI DISPERSI PROVIENE DALL' AMERICA LATINA/CARAIBI MENTRE LA MAGGIOR PARTE DEI BAMBINI DALL'AFRICA SUBSAHARIANA.

3

L'INDIA E' IL PAESE CON IL NUMERO MAGGIORE DI BAMBINI, ADOLESCENTI E GIOVANI CHE NON FREQUENTANO LA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA.

4

CON UN ANALISI PIU' APPROFONDITA SU I BAMBINI, ADOLESCENTI E GIOVANI CHE NON FREQUENTANO LA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA IN RELAZIONE ALLA POPOLAZIONE TROVIAMO LA PERCENTUALE PIU' ALTA IN NIGERIA

LINK

https://drive.google.com/file/d/1F58pbKUjk9ZWYx_otn_vsFaEdbLP-EqV/view?usp=share_link