

PROGETTO LOOKER STUDIO

SAMUELE DELLE MONACHE

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA GENERI ALIMENTARI

P A G I N A 1

Per iniziare ho creato il mio profilo su Looker Studio, inserito la prima Fascia e, sotto l'intestazione principale, cominciato a sviluppare il progetto:

Country ▾	
1.	Zimbabwe
2.	Zambia
3.	Yemen
4.	Vietnam
5.	Venezuela (Bolivarian Republic of)
6.	Vanuatu
7.	Uzbekistan
8.	Uruguay

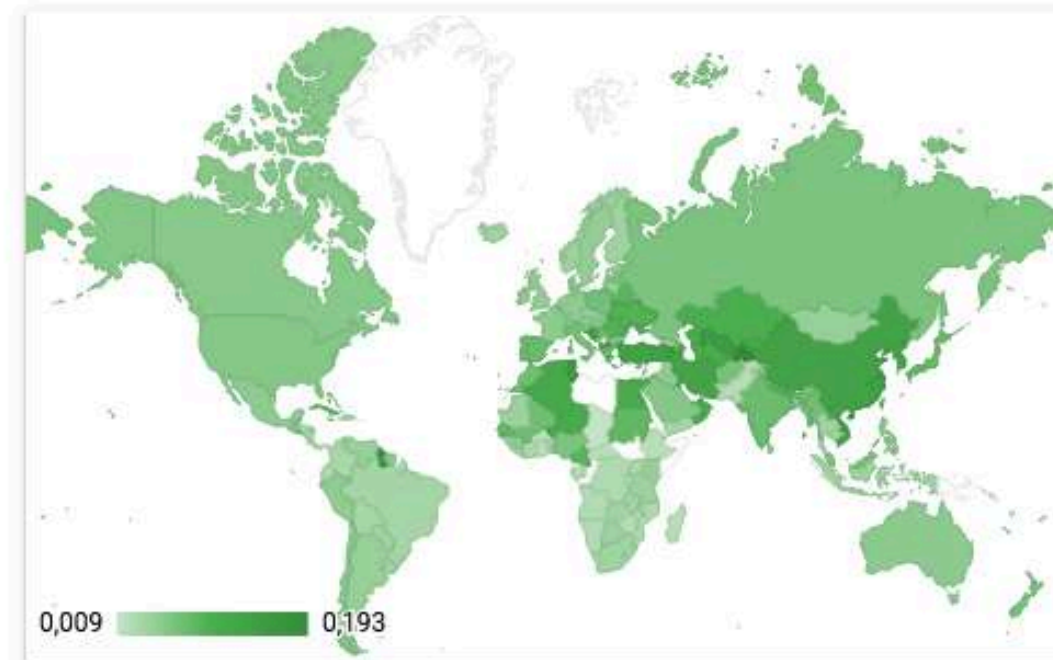
1 - 100 / 170 < >

Ho inserito l'elenco a discesa ed estratto dai dati da Google Sheet 1 (anche se "Country" è in entrambe, lo vedremo successivamente).

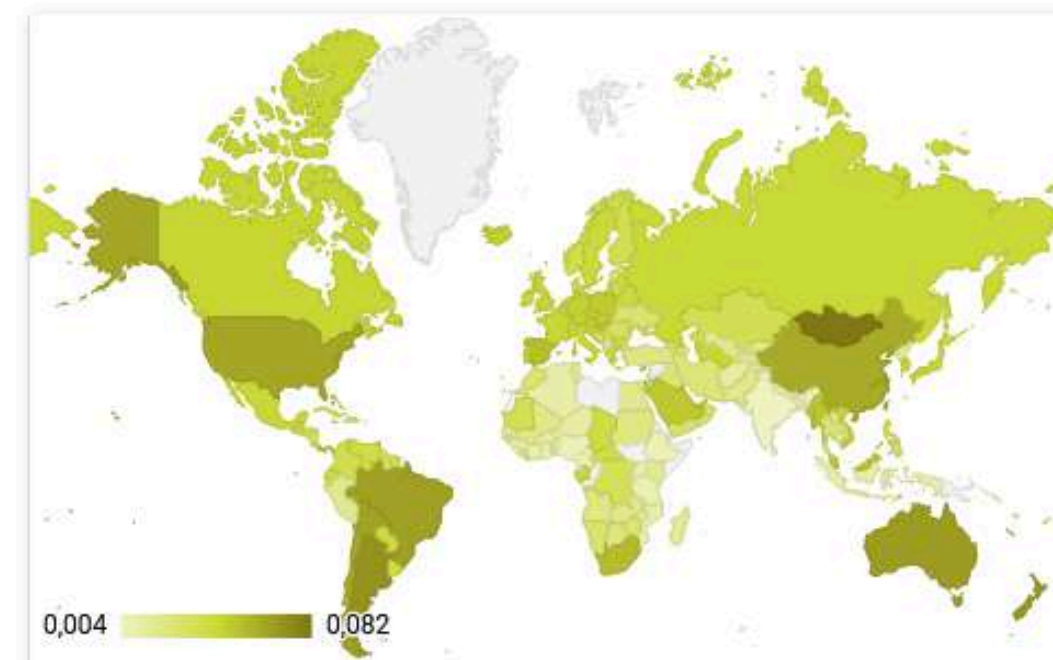
DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA GENERI ALIMENTARI

PAGINA 1

Distribuzione geografica consumo carne



Distribuzione geografica consumo vegetali



Per la seconda fascia ho inserito due grafici “Grafico geografico” e ho differenziato la distribuzione geografica consumo carne e poi pesce anche con differenti colori.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA GENERI ALIMENTARI

Tabella riepilogativa

	Country	Alcol ▾	Carne	Cereali	Frutta	Latte	Legumi	Pesce e Frutti di Mare	Spezie	Uova	Vegetali	Zucchero e Dolci
1.	Burkina Faso	15,37%	1,2%	21,2%	0,66%	2,32%	1,43%	0,71%	0,03%	0,24%	1,5%	1,13%
2.	Czechia	9,85%	4,76%	5,69%	3,4%	10,98%	0,11%	0,54%	0,03%	0,5%	4,53%	3,81%
3.	Luxembourg	8,09%	4,05%	5,14%	4,48%	7,49%	0,04%	1,62%	0,06%	0,79%	4,85%	8,11%
4.	Saint Lucia	7,8%	8,17%	7,21%	5,95%	2,89%	0,57%	3,07%	0,18%	0,33%	4,12%	3,7%
5.	Ireland	7,57%	4,01%	6,31%	3,4%	11,95%	0,13%	1,19%	0,04%	0,47%	4,95%	4,01%
6.	Bulgaria	7,08%	4,01%	8,88%	3,98%	11,6%	0,15%	0,48%	0,6%	0,59%	6,2%	2,36%
7.	Austria	7,02%	4,68%	6,21%	4,61%	12,38%	0,05%	0,76%	0,05%	0,79%	5,11%	2,61%
8.	Poland	6,82%	4,85%	7,9%	3,01%	9,75%	0,11%	0,58%	0,02%	0,37%	6,87%	2,48%
9.	Germany	6,77%	4,65%	6,04%	3,61%	14,18%	0,04%	0,68%	0,04%	0,59%	5,05%	2,51%
10.	Hungary	6,75%	5,2%	7,59%	3,09%	12,46%	0,19%	0,41%	0,18%	0,89%	5,68%	2,54%
11.	Panama	6,63%	4,98%	14,26%	6,68%	5,35%	0,41%	1,01%	0,02%	0,46%	1,95%	4,23%
12.	South Africa	6,27%	5,39%	17,1%	1,94%	4,82%	0,15%	0,54%	0,05%	0,59%	3,76%	4,47%
13.	Eswatini	6,22%	2,59%	14,78%	8,55%	3,93%	0,36%	0,36%	0,16%	0,16%	2,57%	3,18%
14.	Estonia	6,19%	3,08%	6,35%	3,51%	17,31%	0,15%	0,71%	0,06%	0,61%	4,96%	2,39%
15.	Gabon	6,19%	4,32%	9,12%	9,03%	0,95%	0,01%	2,26%	+0%	0,07%	2,4%	1,25%
16.	Uganda	6,17%	0,9%	6,75%	11,31%	3,48%	2,39%	1,04%	0,01%	0,08%	2,67%	1,26%
17.	Slovakia	6,13%	4,31%	5,4%	3,55%	11,47%	0,1%	0,7%	0,04%	0,94%	4,56%	5,52%
18.	Benin	5,9%	1,41%	9,62%	2,95%	0,95%	0,74%	1,23%	0,45%	0,07%	4,2%	0,66%
19.	Angola	5,81%	2,06%	9,11%	6%	0,83%	0,65%	1,77%	+0%	0,06%	2,3%	1,85%
20.	Zambia	5,74%	1,84%	21,19%	1,02%	1,76%	0,18%	1,69%	0,05%	0,34%	3,46%	1,56%
21.	Australia	5,54%	6,7%	5,5%	4,19%	12,1%	0,05%	1,43%	0,05%	0,44%	5,14%	2,54%
22.	Lithuania	5,54%	3,79%	6,47%	2,4%	16,35%	0,44%	1,54%	0,05%	0,7%	4,4%	4,5%
23.	Namibia	5,47%	2,68%	9,92%	3,13%	5,45%	0,73%	1,02%	0,13%	0,12%	2,36%	3,98%
24.	Latvia	5,46%	3,66%	6,4%	2,57%	11,83%	+0%	1,32%	0,01%	0,66%	6,19%	2,62%
25.	Belgium	5,37%	3,24%	6,67%	4,16%	11,63%	0,11%	1,13%	0,04%	0,65%	6,82%	3,65%

Terza e ultima fascia: ho creato una tabella con mappa termica per riepilogare i dati dei consumi con colonna “Country” più tutti gli alimenti con un massimo di 25 righe.

ANALISI DERIVATI ANIMALI E VEGETALI E INDICE DI OBESITÀ

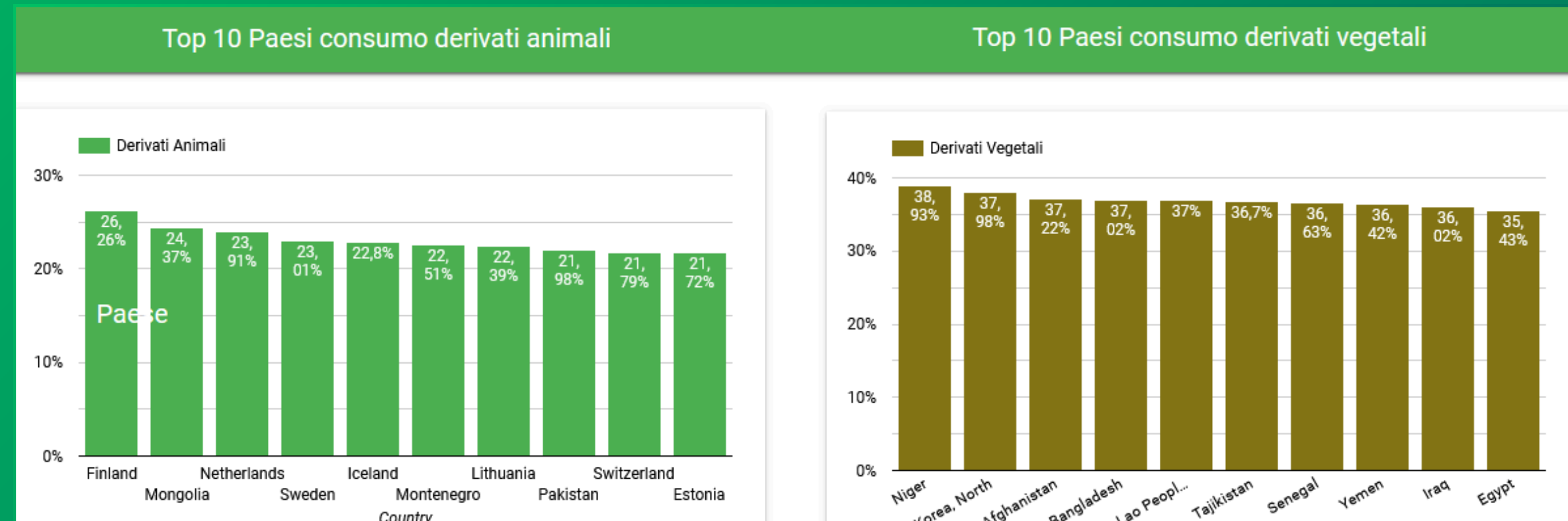
P A G I N A 2

FOOD	
Paese	
<div><div>Country ▾</div><div><div>1. Zimbabwe</div><div>2. Zambia</div></div></div> <div>1 - 100 / 170 < ></div>	
Top 10 Paesi consumo derivati animali	Top 10 Paesi consumo derivati vegetali

Per iniziare, nella seconda pagina, ho reinserito un elenco a discesa con filtro “Country”, anche se più piccolo per motivi di spazio.

ANALISI DERIVATI ANIMALI E VEGETALI E INDICE DI OBESITÀ

PAGINA 2



Per la seconda fascia ho creato due grafici a colonne:

- Uno per mostrare i top 10 Paesi per consumo di derivati animali (carne, uova, latte, pesce).
- Uno per i top 10 Paesi per consumo di derivati vegetali (cereali, frutta, legumi, vegetali).

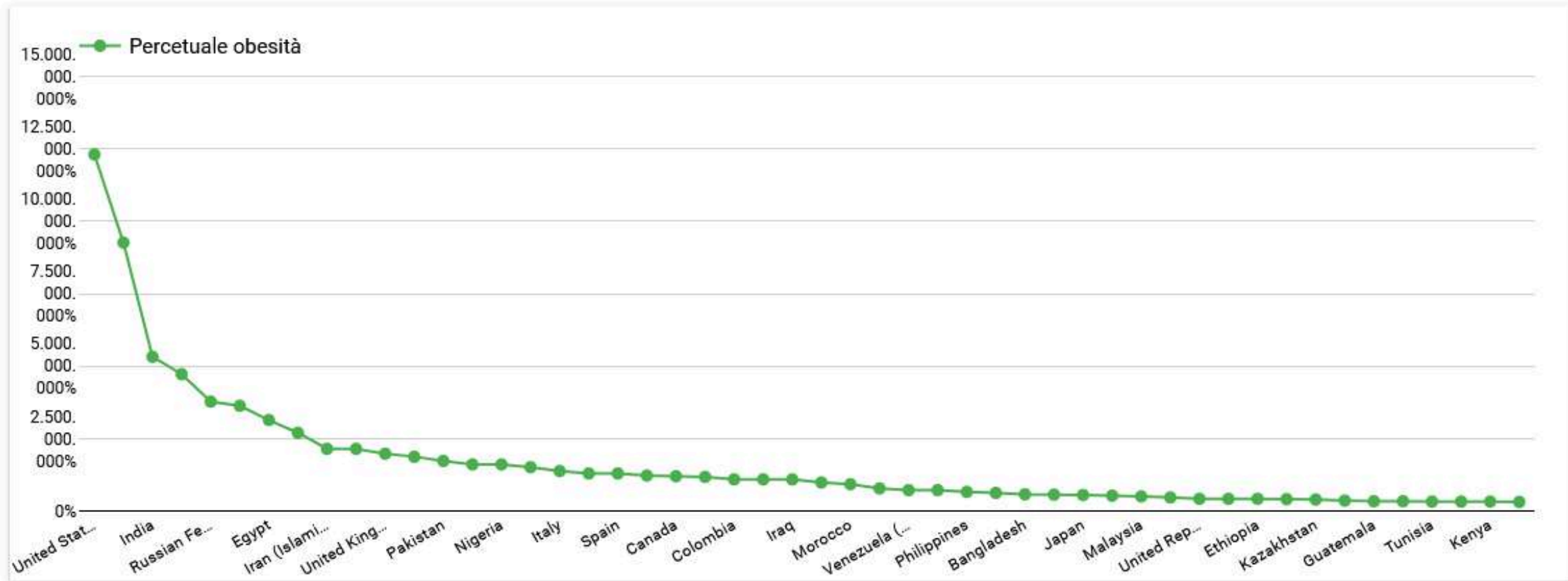
In entrambi calcolando metriche aggregate in percentuale per ciascun Paese e ordinandole in modo decrescente.

Nella sezione "Stile" ho attivato l'opzione "Mostra Etichette Dati" per visualizzare i valori direttamente sulle colonne e impostato il valore massimo dell'asse X a 0,5 per migliorare la leggibilità dei dati.

ANALISI DERIVATI ANIMALI E VEGETALI E INDICE DI OBESITÀ

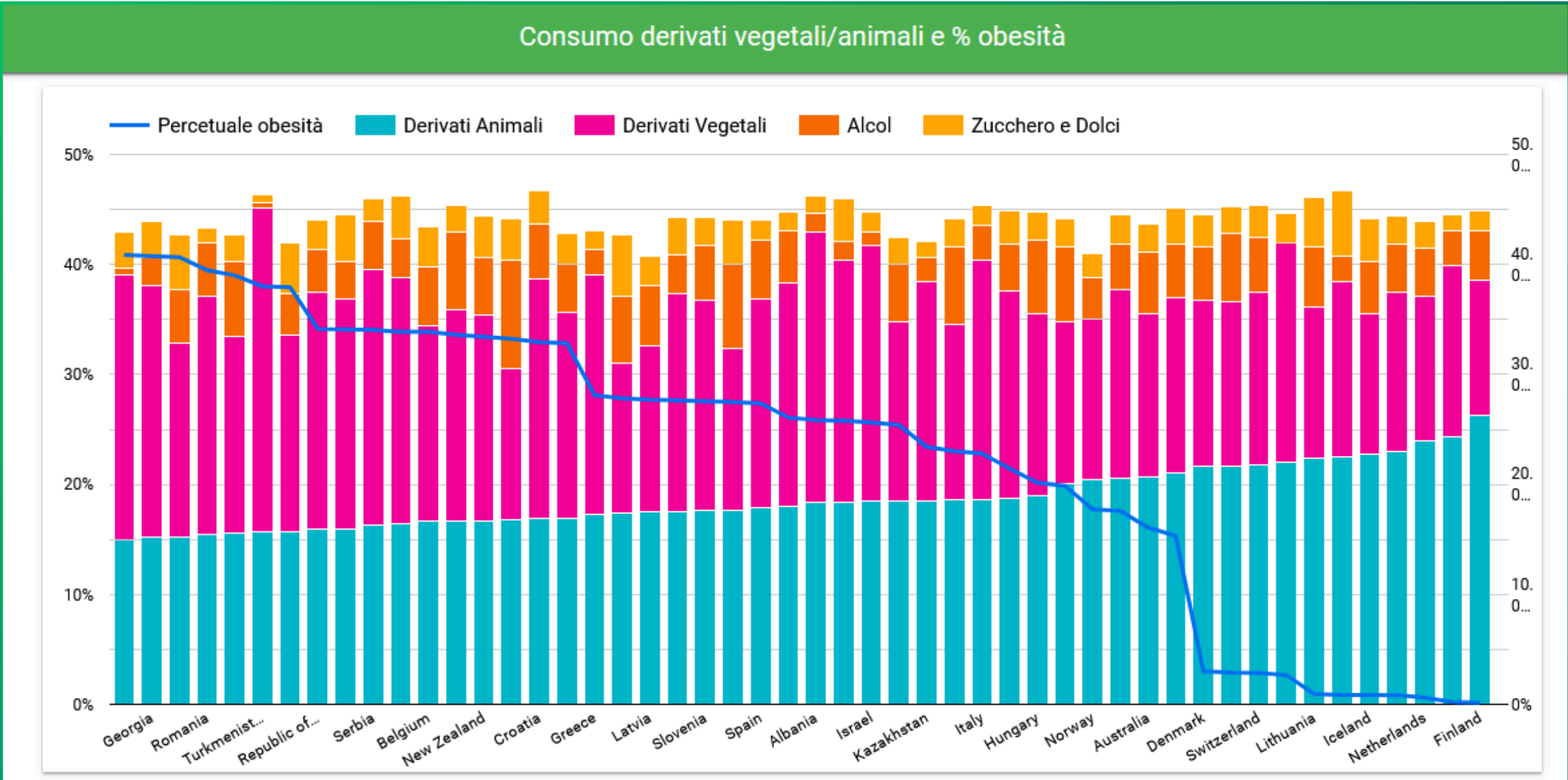
PAGINA 2

Popolazione obesa Paesi



Nella terza fascia ho inserito un grafico a linee per mostrare il numero di persone obese nei vari Paesi, calcolando la metrica "Numero di obesi" utilizzando la popolazione e la percentuale di obesità. Ho escluso i valori inferiori o uguali a 0 e ordinato i dati in ordine decrescente. Inoltre, ho attivato l'opzione "Mostra punti" nella sezione "Stile" per rendere i dati più visibili.

ANALISI DERIVATI ANIMALI E VEGETALI E INDICE DI OBESITÀ



Concludendo ho creato un grafico combinato in pila per confrontare i consumi di derivati vegetali, derivati animali, zuccheri, alcol e la percentuale di obesità nei Paesi.

Ho utilizzato un'unione dati Left Outer Join tramite "Country", presente appunto in entrambi i fogli, e ordinato il grafico in base alla percentuale di obesità in ordine decrescente.

Ho personalizzato i colori per facilitare la visualizzazione e ho impostato il numero di punti a 50.

GRAZIE!

s a m u e l e . d e l l e m o n a c h e @ l i b e r o . i t

Link : [START](#)