



Steen Toft Jørgensen

Math Teacher at DTU Compute (Technical University of Denmark). Ansat som ek...

3d • Redigeret •



Umulige kontakttal!

D. 2/3 kom der nye kontakttal mm. fra sundhedsministeren. I dag d. 3/3 har jeg opdateret mine beregninger, så jeg undersøger flere muligheder.

Tallene passer simpelthen ikke!

Når $0.72 \cdot 1.28 > 0.9$, så er det en matematisk umulighed.

De 72% må være et pålideligt tal, mens kontakttallene på 0.9 og 1.28 er estimater fundet ved regressioner. De kan så ikke begge passe!

Det skyldes nok, at de 0.9 er kontakttal lige nu, mens for tallene fra SSI-notatet er et par uger gammelt.

Se min udregning:

b117i.pdf

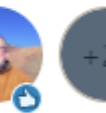
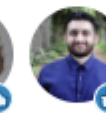
steen-toft.dk • 3 min. læsetid

Beregninger på B.1.1.7 - den engelske variant Opdatering med kontakttal og andel af smittede...



32 • 5 kommentarer

Reaktioner



Synes godt om



Kommenter



Del



Send



3.041 visninger af dit indlæg i feedet



Steen Toft Jørgensen **Forfatter**

3d (redigeret) ***

Math Teacher at DTU Compute (Technical University of Denmark). Ansat s...

Opgaven kan vel anvendes som matematikopgave i gymnasiet.

En opgave fra virkeligheden, som viser sig at være umulig.

Alle mine corona-beregninger findes på: <https://steen-toft.dk/mat/corona/>

Synes godt om | Svar



Steen Toft Jørgensen **Forfatter**

3d ***

Math Teacher at DTU Compute (Technical University of Denmark). Ansat s...

I dag d. 3/3 har jeg opdateret mine beregninger, så jeg undersøger flere muligheder. Filen b117i.pdf ovenfor er opdateret.

Synes godt om · 1 | Svar



Mikael Bliksted Larsen · 1.

3d (redigeret) ***

Sonardyne Int.

Hej Steen, kan sagtens stemme - usikkerhederne mangler blot ;-) Her er der formentligt også tale om forskel / forsinkelse i tid i de bagved liggende observationer! De samme problemstillinger giver interessante udfordringer når vi fusionerer data i integrerede navigationssystemer til autonome robotter :-)

Synes godt om | Svar



Klaus Grünbaum · 1.

3d (redigeret) ***

Lektiehjælper frivillig Akacieparkens Lektiecafé under Ungdommens Røde...

Ja jeg stod ved køkkengryderne og forundredes over samme regnestykke. Hurtig hovedregning krævede i hvert fald et kontakttal for den oprindelige Corona tæt på nul. Journalister der giver sig af med at kolportere tal burde vel selv undre sig. Eller er der en forklaring jeg har misset? Er Jensens ulighed atter på spil?

Synes godt om | Svar



Torben Andersen · 1.

23t ***

Selvstændig Power Bi konsulent at Power Bi Konsulenten

Jeg har ikke lavet nogen model, men min hovedregning var kommet til samme konklusion.

Synes godt om | Svar