

## Excel-opgave: Danmark på "Hacker Top 10"

Endnu en lille opgave, hvor du skal få Word & Excel til at samarbejde.

Teksten "Hacker Top 10" er fundet på en **nyhedsside om IT** på Internettet. Artiklen følger med her som side 2. I stedet for at skrive teksten selv, så kan du hente den her:

- På websitet [www.noah2900.dk](http://www.noah2900.dk) >> IT på Brock. Her klikker du på knappen "Word" og dernæst "Arbejdstekster til Word" og filen hedder "Hacker Top 10"

I Word-teksten er der en liste med nogle "lande og tal" - og disse ting skal du **taste ind** i et regneark i Excel. Og bagefter lave et diagram over tallene.

Regnearket i Excel kunne f.eks. se således ud:

Hacker Top 10				
Antal hacker-angreb pr. 10.000 Internet-brugere				
Israel	26,16			
Hong Kong	14,5			
Thailand	11,57			
Syd Korea	10,03			
Frankrig	8,6			
Tyrkiet	7,85			
Malaysia	7,74			
Polen	7,52			
Taiwan	7,1			
Danmark	7,07			

Ud fra cellerne med lande og tal skal du i Excel lave et **diagram**, som du kopierer og sætter ind i Word-teksten. Det må gerne være en anden **type** diagram, end det du ser i "facit".

Det færdige resultat kan du se på næste side. Og husk at du kan **øve** dig ved at lave (opfinde) lignende opgaver selv. **Aviserne** indeholder f.eks. masser af muligheder for den slags.

## Danmark på "Hacker Top 10"

Hvis man måler antallet af hackerangreb i forhold til antallet af indbyggere, så ligger Danmark blandt de nationer, som er mest udsat.

Selv om de fleste angreb kan spores tilbage til USA, så er det Israel der er mest udsat, når målingerne sker på basis af hackerangreb per capita (altså pr. indbygger).

Selskabet Riptech har netop udfærdiget en 33 sider lang rapport om IT-sikkerhed og hacking. Undersøgelsen viser, at teknologi-, finans-, media- og energiselskaber er dem der er mest udsatte for hackerangreb. I gennemsnit blev 700 angreb gennemført mod hvert selskab indenfor disse grupper i de sidste 6 måneder, som er den periode Riptech's undersøgelse dækker.

Oversigten over angreb **pr. 10.000 Internetbrugere** viser, at Danmark er på 10'ende pladsen:

26,16 Israel  
14,50 Hong Kong  
11,57 Thailand  
10,03 Sydkorea  
8,60 Frankrig  
7,85 Tyrkiet  
7,74 Malaysia  
7,52 Polen  
7,10 Taiwan  
7,07 Danmark

*I stedet for denne tekst (tal og nogle lande) skal du indsætte et diagram fra Excel.*

*Se facit på side 3.*

En stor del af angrebene anses for mere eller mindre harmløse, men antallet af alvorlige angreb viste sig alligevel at være betragtelig, idet 43 % af selskaberne blev udsat for den slags.

Som grundlag for rapporten er der efterforsket 128.678 dokumenterede angreb og 652.605 mulige angreb. Desuden har man undersøgt 5,5 mia. Firewall-logs.

I undersøgelsen blev selskaber med over 500 ansatte ramt af over 50 % flere angreb end mindre selskaber, og statslige selskaber led under dobbelt så mange hacker-angreb som private selskaber og frivillige organisationer.

Kilde: [www.riptidech.com](http://www.riptidech.com) og [www.safe2day.dk](http://www.safe2day.dk)  
29. januar 2002

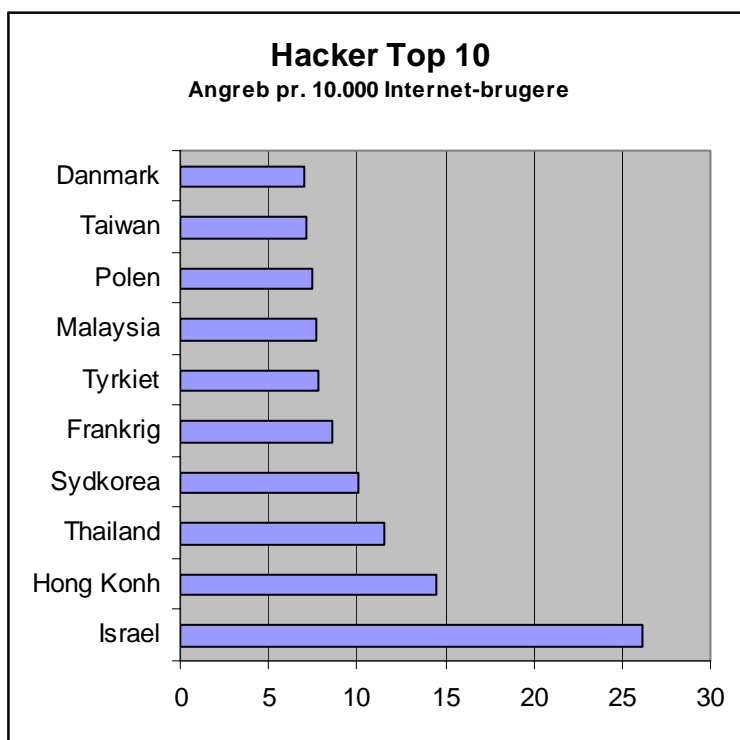
PS: måske ligger Danmark netop så højt på listen, fordi vi er blandt de lande i verden, som har flest Internetbrugere i forhold til indbyggertallet ??

# Danmark på "Hacker Top 10"

Hvis man måler antallet af hackerangreb i forhold til antallet af indbyggere, så ligger Danmark blandt de nationer, som er mest udsat.

Selv om de fleste angreb kan spores tilbage til USA, så er det Israel der er mest udsat, når målingerne sker på basis af hackerangreb per capita (altså pr. indbygger).

Selskabet Riptech har netop udfærdiget en 33 sider lang rapport om IT-sikkerhed og hacking. Undersøgelsen viser, at teknologi-, finans-, media- og energiselskaber er dem der er mest udsatte for hackerangreb. I gennemsnit blev 700 angreb gennemført mod hvert selskab indenfor disse grupper i de sidste 6 måneder, som er den periode Riptech's undersøgelse dækker.



Oversigten over angreb pr. 10.000 Internetbrugere viser, at Danmark er på 10'ende pladsen:

En stor del af angrebene anses for mere eller mindre harmløse, men antallet af alvorlige angreb viste sig alligevel at være betragtelig, idet 43 % af selskaberne blev udsat for den slags.

Som grundlag for rapporten er der efterforsket 128.678 dokumenterede angreb

og 652.605 mulige angreb. Desuden har man undersøgt 5,5 mia. Firewall-logs.

I undersøgelsen blev selskaber med over 500 ansatte ramt af over 50 % flere angreb end mindre selskaber, og statslige selskaber led under dobbelt så mange hacker-angreb som private selskaber og frivillige organisationer.

Kilde: [www.riptidech.com](http://www.riptidech.com) og [www.safe2day.dk](http://www.safe2day.dk)  
29. januar 2002

PS: måske ligger Danmark så højt på listen, fordi vi er blandt de lande i verden, som har flest computere og Internetbrugere i forhold til indbyggertallet ??