Section : . Introduction to InaSAFE

Module : . Klasifikasi ancaman - Id

Klasifikasi Ancaman di InaSAFE

"Setiap ancaman terbagi menjadi sejumlah klas di InaSAFE. Modul ini menelusur implikasi dari konsep ini."

Klasifikasi ancaman digunakan untuk menentukan rentang ambang batas keparahan (klas) untuk layer ancaman. Klasifikasi akan digunakan untuk membuat klas dari data yang masing-masing merepresentasikan level ancaman yang serupa. Selama analisis, setiap fitur keterpaparan akan dinilai untuk menentukan klas ancaman yang saling berhimpitan, dan kemudian penentuan akan dibuat apakah dan bagaimana fitur keterpaparan yang mungkin terkena dampak oleh ancaman. Ketika klas menggunakan konteks populasi, hal ini juga akan menentukan apakah rasio pengungsi dan fatalitas penduduk terdampak oleh klas ancaman.



You try:

Goal: Untuk memahami pentingnya klas ancaman

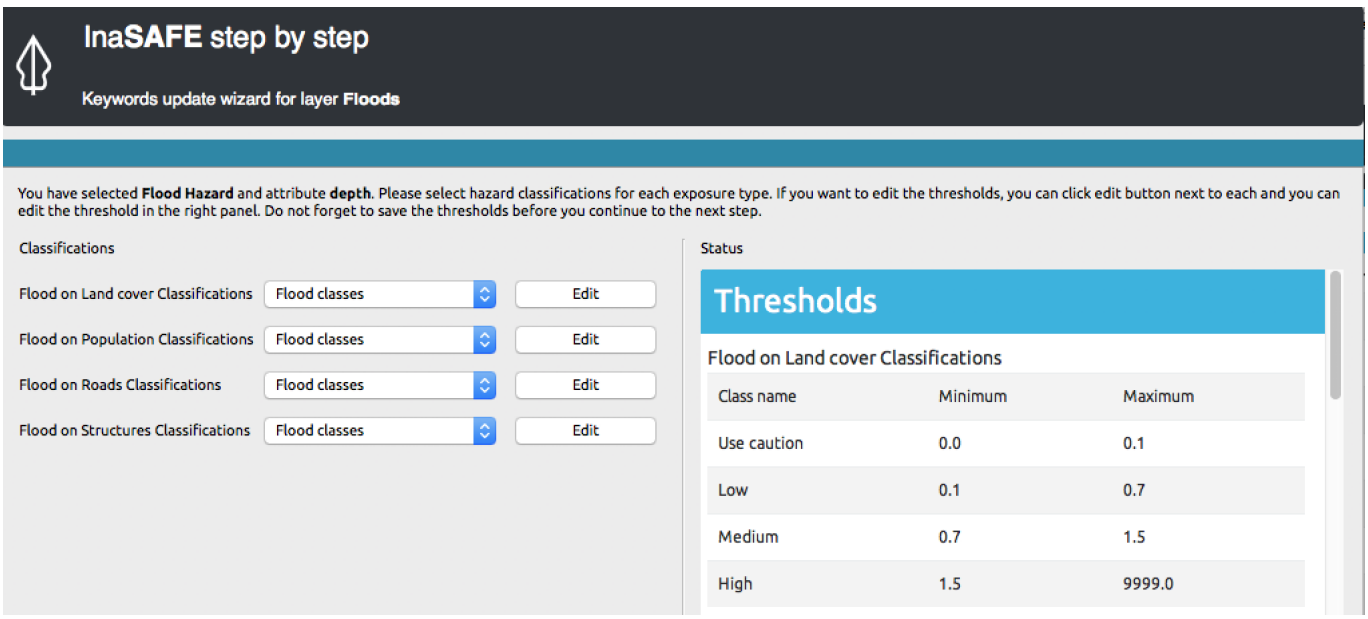
Dengan menggunakan tabel di sebelah kanan, kerjakan dengan kelompok Anda untuk menetapkan properti dari setiap klas ancaman seperti yang tercantum berikut ini:

- AF: Akankah penduduk terdampak oleh bencana? (tulis N untuk tidak, Y untuk ya)
- DR: Apa itu rasio pengungsi untuk penduduk terdampak oleh bencana?
- FR: Apa itu rasio fatalitas untuk penduduk terdampak oleh bencana?

Periksa hasil Anda:
Tukarlah daftar Anda dengan orang di sebelah Anda dan lihat jika mereka memiliki perbedaan ide di jawaban mereka.

More about

Ketika Anda menjalankan keywords wizard pada InaSAFE untuk dataset ancaman, salah satu langkah akan meminta Anda untuk menunjukkan klasifikasi mana yang digunakan untuk setiap tipe keterpaparan (lihat gambar dibawah). Alasannya adalah untuk kelas ancaman yang sama, dampak keparahan akan berbeda. Sebagai contoh, bangunan yang mungkin tidak terdampak oleh banjir 20cm (tergantung dari arsitektur yang digunakan), sementara jalan mungkin tidak dapat digunakan. Sama halnya ancaman mungkin berbeda hasil di level dampak berbeda meskipun tampaknya skema klasifikasinya sama. Sebagai contoh jika kita membandingkan ancaman seperti banjir dengan tsunami, dinamika air dapat menghasilkan di level banjir 0,5m memiliki rasio pengungsi yang rendah untuk penduduk, sedangkan gelombang air tsunami dapat menghasilkan jumlah pengungsi lebih tinggi di kedalaman yang sama.



Check your knowledge:

1. Klasifikasi ancaman menyediakan cara untuk menentukan ambang batas ancaman per-keterpaparan:
   a. *Benar*
   b. *Salah*

2. Tandailah semua pernyataan yang benar:
   a. *Rasio fatalitas ditentukan untuk setiap klas dalam setiap ancaman*
   b. *Selama menentukan proses definisi kata kunci suatu ancaman, Anda perlu menentukan skema klasifikasi untuk setiap klas ancaman*
   c. *Selama menentukan proses definisi kata kunci suatu ancaman, Anda perlu menentukan skema klasifikasi untuk setiap tipe keterpaparan*

Further reading:

- Lihat pada bagian ancaman di dokumentasi teknis InaSAFE di: http://manual.inasafe.org