

# Utländska doktorander och rekrytering

# Utländska doktorander och rekrytering

## Spaning

- allt fler utländska doktorander
  - har andelen utländska doktorander verkligen ökat?
  - om så, stannar de i Sverige efter examen?
- väldigt få eller inga sökande från Sverige till utlysta doktorandtjänster
  - hur öka antalet sökande från Sverige?

# Utländska doktorander och rekrytering

- UKÄs rapport ”Många utländska doktorander lämnar Sverige efter examen”, 2019-02-25:
  - Allt fler utländska doktorander inom forskarutbildningen i Sverige; ökning från 20 till 35 % 2010-2019
  - Många lämnar Sverige efter examen, högst andel inom lantbruksvetenskap och veterinärmedicin, lägst andel inom teknik

# Utländska doktorander och rekrytering

Hur ser det ut inom Sveriges bygguniversitet?

- Hur stor andel av våra doktorander kom till Sverige specifikt för sina studier?
- Hur stor andel har stannat i Sverige efter examen?
- Vilka är anledningarna till att vissa av doktoranderna inte har stannat i Sverige efter examen?

Hur

- Data från forskarservice/administration
- Frågor ställda direkt till huvudhandledare (LTH)

# Utländska doktorander och rekrytering

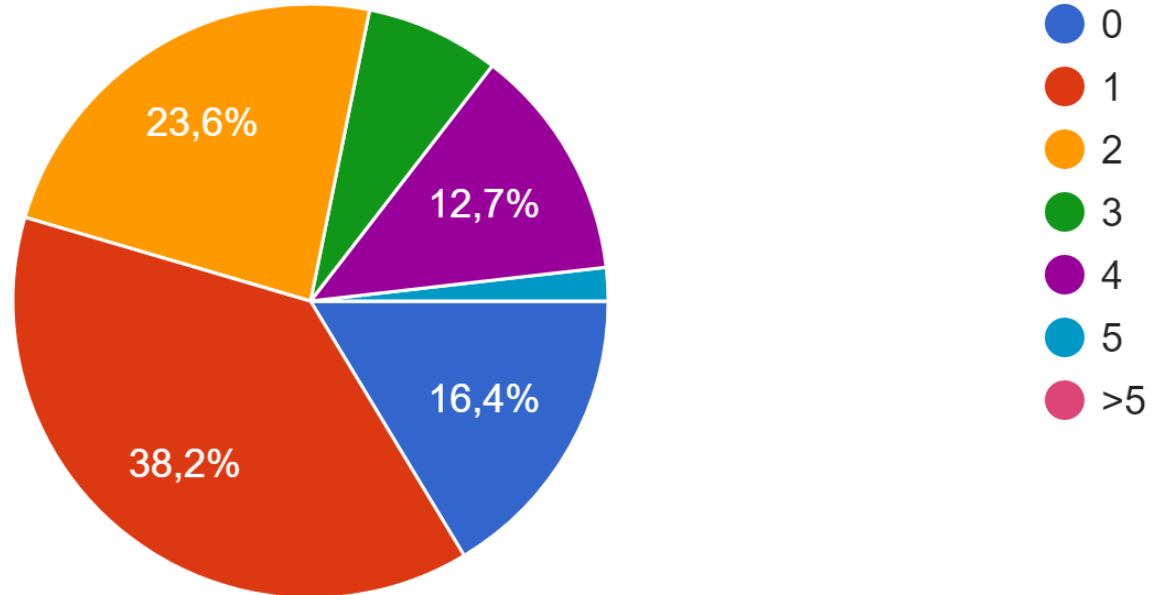
## LTH - Doktorander disputerade 2016-2020

- Minst en handledare vid LTH
- Endast huvudhandledare kontaktad
- Baserad på data från forskarservice vid LTH
- Tre frågor till huvudhandledarna, 55 svar
  - Hur många av dina doktorander som disputerat under perioden 2016-2020 kom till Sverige specifikt för sina studier?
  - Av de doktorander som kommit till Sverige för sina studier och som disputerat mellan 2016-2020, hur många har stannat efter examen?
  - Vilka var de huvudsakliga anledningarna till att doktoranden inte blev kvar (flera svar var möjliga)?

# Utländska doktorander och rekrytering

## LTH

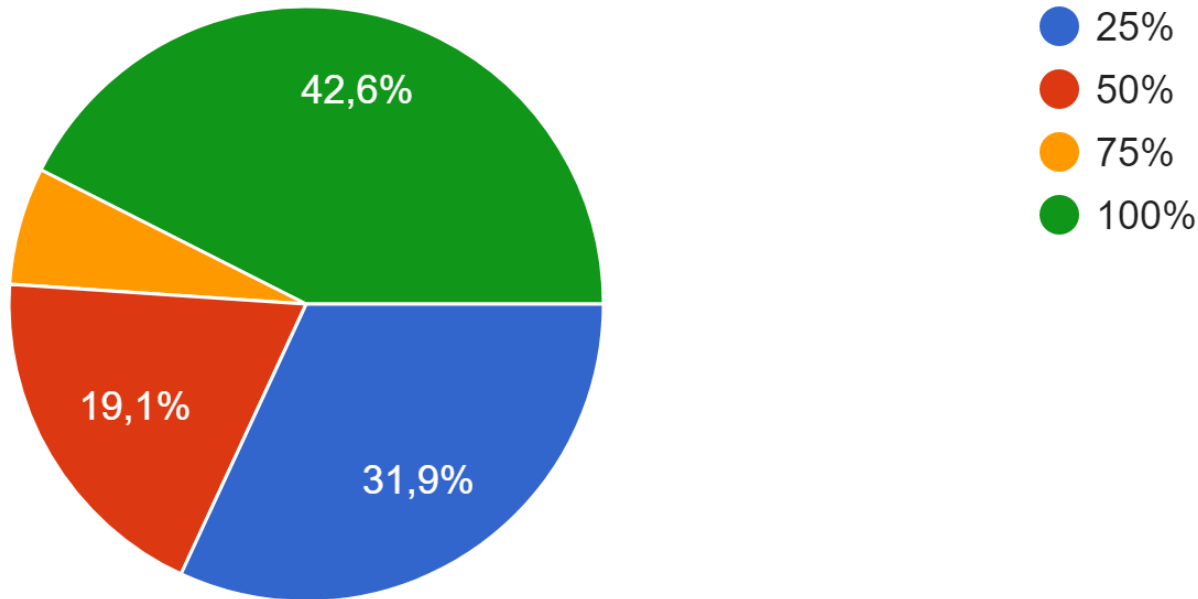
- Hur många av dina doktorander som disputerat under perioden 2016-2020 kom till Sverige specifikt för sina studier?



# Utländska doktorander och rekrytering

## LTH

- Av de doktorander som kommit till Sverige för sina studier och som disputerat mellan 2016-2020, hur många har stannat efter examen?



# Utländska doktorander och rekrytering

## LTH

- Vilka var de huvudsakliga anledningarna till att doktoranden inte blev kvar (flera svar var möjliga)?
  - Återvände till sitt hemland (>50%)
  - Tog postdoc utomlands eller fick bra erbjudande vid annan forskargrupp (>25%)
  - Fick inte arbete i Sverige (~7%)
  - Ville vidare till specifik forskargrupp (<5%)
  - Det var avtalat från början (<5%)
  - Trivdes inte i Sverige (<5%)



# Utländska doktorander och rekrytering

## KTH

Institutionen för Bygghälsa, som omfattar temagrupperna Bygghälsa, Byggnadens tekniska funktion, Geoteknologi, Trafik och väg

- 48 doktorander 2016-2020
- 14 av dem var "utländska" doktorander som kom till Sverige för att göra en Master eller PhD
- 7 av dessa 14 är kvar i Sverige
- 5 av dessa 14 var från China, bara 1 är kvar i Sverige

# Utländska doktorander och rekrytering

## Chalmers

Svårt att få fram data om doktorand-alumner ut databasen

Omorganisation gör att databasen inte är uppdaterad och heltäckande

Data finns från enskilda forskargrupper

- Installationsteknik – 4 utländska doktorander de senaste 10 åren; samtliga är kvar i Sverige

ACE (bygg och arkitektur) ha i dagsläget 57 doktorander (27 kvinnor och 30 män)

# Utländska doktorander och rekrytering

## Ltu

Databas 2007-2020 (något bristfällig 2007-2010) för nuvarande Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

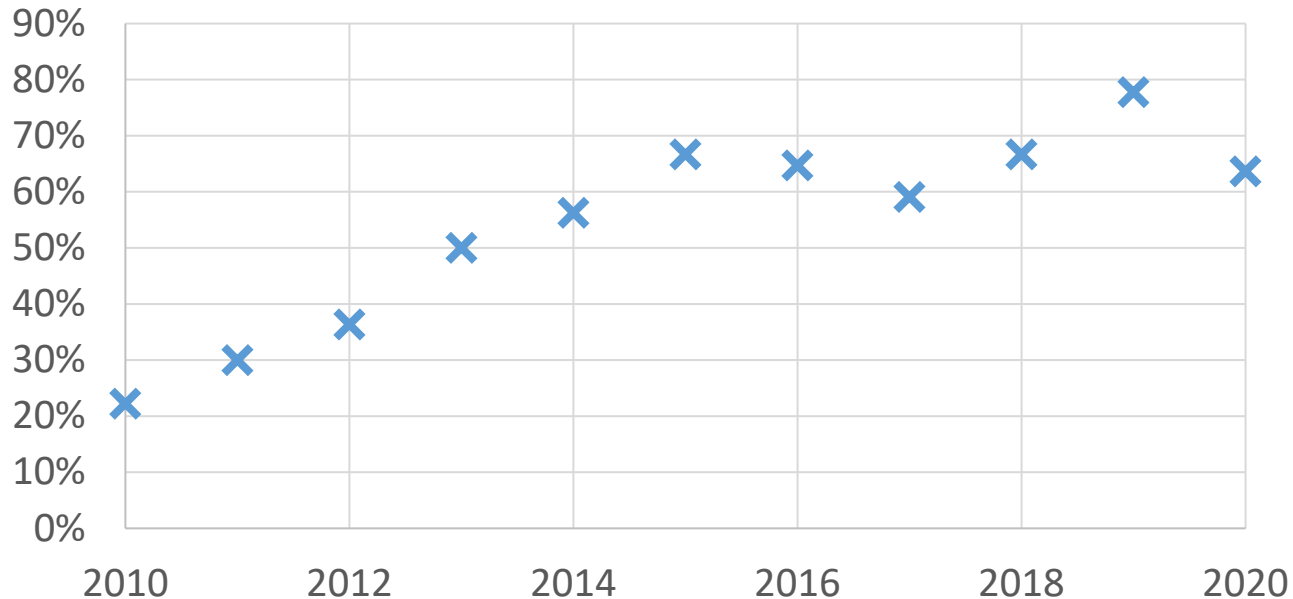
Ämnen omfattande temagrupperna inom SBU analyserade

- 162 doktorander; 22 % kvinnor och 78 % män
- 91 utländska; 16 % kvinnor och 81 % män

# Utländska doktorander och rekrytering

## Ltu

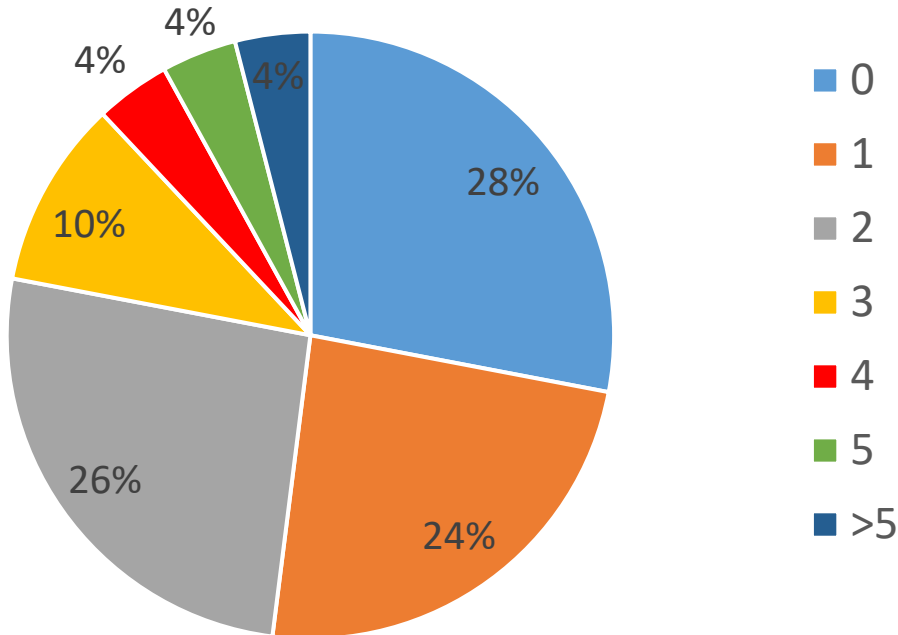
Andel utländska doktorander ökade 2010-2015, därefter ganska konstant omkring 65 %



# Utländska doktorander och rekrytering

## Ltu

Andel doktorander (per huvudhandledare) som disputerat under perioden 2007-2020 och som kom till Sverige specifikt för sina studier



# Utländska doktorander och rekrytering

Få eller inga sökande från Sverige till utlysta doktorandtjänster

- vad kan det leda till?
- om problem: hur öka antalet sökande från Sverige?