

**RESEBERÄTTELSE**

Namn

År och termin för MFS

Philip Göransson

VT22

Land

Malaysia

Utbildningsprogram

Civilingenjör Industriell Ekonomi

Fältstudie på 5G-utrullningen i Malaysia

Innan avresa

Jag sökte MFS som ett sätt att delfinansiera den fältstudie jag och min kollega ämnade att utföra i Malaysia. Ansökningsprocessen inleddes med att vi formulerade en frågeställning som vi ansåg vara relevant för låg-medelinkomstländer i stort och berörde vilka faktorer som väntas vara viktiga att beakta vid kommersialiseringen av 5G-nätverket. Efter att ha undersökt möjligheten att utföra detta projekt i flertalet länder i Sydostasien, kom vi i kontakt med det malaysiska universitetet UTM som lät entusiastiska till vår projekttid. Efter ett antal digitala samtal med representanter från universitetet kom vi gemensamt fram till en frågeställning som skulle vara intressant för båda parter och därefter kunde planering för utförandet av studien inledas.

Jag hade inga specifika förväntningar på projektet då detta skulle vara ett arbete som inte liknat något jag gjort tidigare. Däremot var jag exalterad att få besöka och bo i ett land med en kultur som skiljer sig väldigt mycket från den i Sverige och på denna punkt blev jag inte besviken.

I Malaysia kan man som svensk vistas i landet upp till 90 dagar utan att ansöka om visum och då vår fältstudie skulle vara mellan 60-70 dagar skulle detta inte bli ett problem. Däremot behövde vi ta en del vaccinationer mot sjukdomar som förekommer i regionen såsom Hepatit A och B, japansk encefalit, samt även fullvaccinering mot Covid-19.

Ankomst

Då vi reste till landet under februari 2022 då Covid-19 pandemin fortfarande präglade tillvaron i landet, var vi tvungna att sitta i karantän på ön Langkawi i drygt en vecka innan inresa till huvudstaden Kuala Lumpur kunde genomföras. Således kunde vårt arbete med att utföra intervjuer med olika aktörer inom Malaysias telekomindustri inledas först efter någon vecka i landet och tiden dessförinnan kunde avsättas för att förbereda intervjufrågor. Intervjuerna skedde därefter löpande under vår vistelse i landet och sista intervjun genomfördes dagen innan vi lämnade landet, efter 74 dagar ute på fältet. Till störst del utfördes projektet av oss själva, oberoende av andra aktörer. Däremot fick vi en del hjälp av vår kontaktperson på universitetet i Malaysia att komma i kontakt med relevanta intervjuobjekt.

Ekonomi och Boende

Boendet ordnades av oss själva via långtidshyra på Airbnb. Standarden var väldigt hög på boendet i förhållande till hur mycket pengar vi behövde lägga ner och i relation till svenska priser. Månadshyran för oss båda tillsammans låg på ca 6500 kr per månad samtidigt som matkostnader också var påtagligt låga i förhållande till svenska priser då en rätt kostade ca 30kr på restaurang. Även taxipriser var extremt billigt och ett smidigt sätt att transportera sig på inom landet.

Projektet

Syftet med vårt projekt var att identifiera faktorer (barriärer och "enablers") som är viktiga att beakta vid utrullningen av 5G i låg-medelinkomstländer från ett perspektiv av en slutkonsument. För att undersöka detta gjorde vi därmed en fallstudie på utrullningen i Malaysia för att sedan dra paralleller

till vilka av de identifierade faktorerna som var relevanta/applicerbara på andra liknande länder i området. Under projektets gång utfördes sammanlagt åtta intervjuer, där den insamlade datan sedan analyserades och sammanställdes hemma i Sverige. I slutändan kunde de inblandade i studien, samt andra som uttryckt intresse för projektet, ta del av slutprodukten i form av den slutgiltiga rapporten i arbetet.

Staden och landet

Malaysia som land är väldigt olik Sverige i princip inom alla avseenden. Särskilt klimat och kultur var något som skiljde sig avsevärt från Sverige och krävde tid för anpassning. I Malaysia är man väldigt troende där Islam utgör den största religionen och vidare är samhället präglad av en del konservativa värdering och normer. I huvudstaden Kuala Lumpur där vi bodde var dock kulturen betydligt mer lik den västerländska och folket här var otroligt öppna, tillmötesgående och fick oss att känna oss välkomna redan från dag 1.

Fritid och aktiviteter

I Malaysia finns allt från vandringsleder och teodlingar uppe i bergen, till exotiska paradisoar med kritvita stränder. Även om vi hann resa runt en del och upptäcka den vackra naturen hade jag gärna spenderat ännu längre tid till att göra just detta. Får bli till nästa gång!

Hållbarhet

Projektets mål gick i linje med att få landet att än snabbare uppnå FNs Sustainable Development Goals No. 9 (Industry, Innovation and Infrastructure), No. 11 (Sustainable cities and communities) och No. 12 (Responsible consumption and production).

Rekommendationer och övriga reflektioner

Jag uppmanar starkt de som går i tankarna av att ansöka om MFS att göra det. Det är ett fantastiskt tillfälle att få åka utomlands och dessutom vara del av ett projekt som verkligen kan göra skillnad. Min rekommendation är att börja planeringen av projektet tidigt och även skriva så långt på uppsatsen innan avresa för att på så sätt kunna avsätta mer tid till annat i det land man besöker. Det är något man inte kommer ångra när man väl är på plats kan jag lova!