



**WORLD FOOD PRIZE
FOUNDATION**



Global Challenge



Vad är livsmedelstrygghet?

Enligt FN uppnås livsmedelstrygghet när alla människor har garanterad tillgång till tillräcklig, säker och näringsrik mat året om.

Fyra hörnstenar för att uppnå livsmedelstrygghet:



Tillgång:

Det måste finnas tillräckliga mängder mat för att mätta jordens befolkning



Tillträde:

Alla måste ha tillräckliga resurser för att skaffa mat



Användning:

Maten ska tillagas på ett säkert sätt och ge tillräcklig näring



Stabilitet:

Mat måste alltid finnas tillgänglig

Global livsmedelstrygghet:

Uppskattningsvis finns det mer än 783 miljoner människor runt om i världen som saknar livsmedelstrygghet. År 2050 kommer det att finnas minst 9 miljarder människor på jorden. Man kommer därför att behöva producera 60 % mer mat för att möta den växande befolkningens behov. Vi vet också följande:

- 1 av 9 personer har inte tillgång till tillräckligt med säker och näringsrik mat
- Ett barn dör av hungerrelaterade orsaker var 10:e sekund
- En tredjedel av all mat på jorden slängs
- 1 av 3 skolor har inte tillgång till säkert dricksvatten och sanitet

Det är komplicerat, men vi kan utveckla lösningar för att:

- Förbättra människors hälsa
- Öka möjligheterna till utbildning och bättre framtidsutsikter
- Främja ekonomisk tillväxt
- Skydda miljön
- Minska konflikter
- Utöka forskningen och utveckla tekniska lösningar

Gör som mer än 10 000 elever runt om i världen – skriv Global Challenge-uppsatsen och hjälp till att skapa hållbar förändring!

Använd dina egna unika perspektiv, förmågor och idéer för att hjälpa till att lösa världens största utmaning.

Genom Global Challenge-uppsatsen får du göra följande:

- Fundera över hur alla människor ska ha tillgång till näringsrik mat, rent vatten, utbildning och en rättvis inkomst.
- Vara en problemlösare för utmaningar som finns för lantbruk, livsmedelstrygghet och hållbarhetsproblem.

Skriv din Global Challenge med hjälp av 8 enkla steg

1

Välj ett annat land än Sverige som fokus för din uppsats



5

Undersök möjliga lösningar



2

Djupdyk i landet och beskriv en typisk familj som bor där



6

Rekommendera en lösning



3

Välj ett ämne som är relevant för ditt land



7

Skriv din uppsats



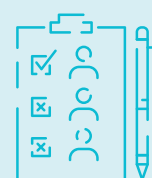
4

Analysera ditt ämnes påverkan på livsmedels-trygghet



8

Skicka in din uppsats





Välj ett annat land än Sverige som fokus för din uppsats

Nordamerika

- Kanada
- Mexiko
- USA

Centralamerika

- Belize
- Costa Rica
- El Salvador
- Guatemala
- Honduras
- Nicaragua
- Panama

Sydamerika

- Argentina
- Bolivia
- Brasilien
- Chile
- Colombia
- Ecuador
- Falklandsöarna (Storbritannien)
- Franska Guyana
- Guyana
- Paraguay
- Peru
- Surinam
- Uruguay
- Venezuela

Karibien

- Anguilla (Storbritannien)
- Antigua och Barbuda
- Aruba (Nederländerna)
- Bahamas

- Barbados
- Bermuda (Storbritannien)
- Caymanöarna (Storbritannien)
- Kuba
- Curaçao (Nederländerna)
- Dominica
- Dominikanska Republiken
- Grenada
- Guadeloupe (Frankrike)
- Haiti
- Jamaica
- Martinique (Frankrike)
- Montserrat (Storbritannien)
- Puerto Rico (USA)
- Saint-Barthélemy (Frankrike)
- Saint Kitts och Nevis
- Saint Lucia
- Saint Martin (Frankrike)
- Saint Vincent och Grenadinerna
- Sint Maarten (Nederländerna)
- Trinidad och Tobago
- Turks- och Caicosöarna (Storbritannien)

Västeuropa

- Belgien
- Frankrike
- Liechtenstein
- Luxemburg
- Monaco
- Nederländerna
- Saint Pierre och Miquelon (Frankrike)
- Schweiz
- Storbritannien

- Tyskland
- Österrike

Nordafrika

- Algeriet
- Egypten
- Libyen
- Marocko inkl. Västsahara
- Sudan
- Tunisien

Västafrika

- Benin
- Burkina Faso
- Elfenbenskusten
- Gambia
- Ghana
- Guinea
- Guinea-Bissau
- Kap Verde
- Liberia
- Mali
- Mauritien
- Niger
- Nigeria
- Sankta Helena (Storbritannien)
- Senegal
- Sierra Leone
- Togo

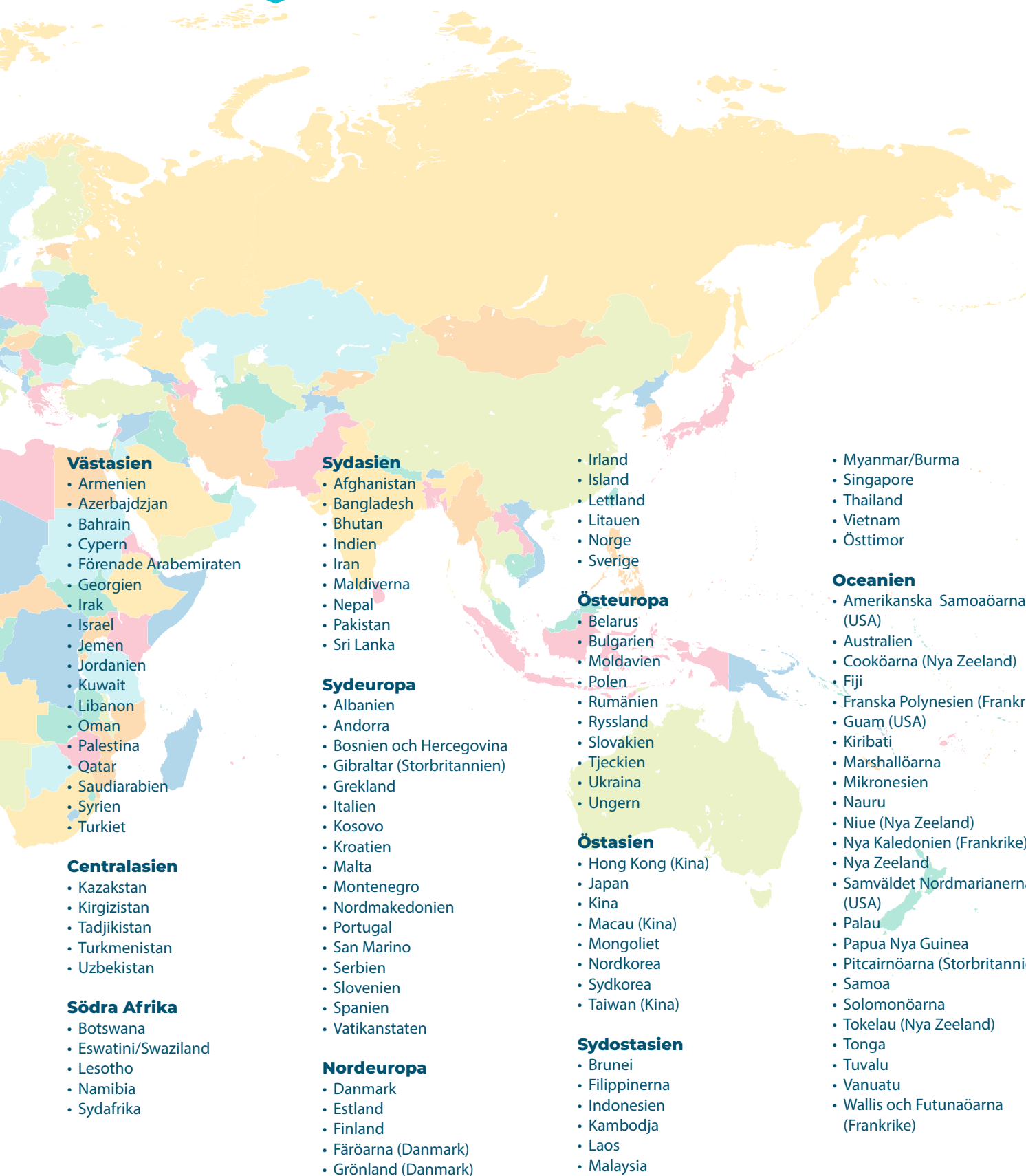
Centralafrika

- Angola
- Centralafrikanska republiken
- Demokratiska republiken Kongo

- Ekvatorialguinea
- Gabon
- Kamerun
- Kongo
- São Tomé och Príncipe
- Tchad

Östafrika

- Burundi
- Djibouti
- Eritrea
- Etiopien
- Kenya
- Komorerna
- Madagaskar
- Malawi
- Mauritius
- Mayotte (Frankrike)
- Moçambique
- Rwanda
- Seychellerna
- Somalia
- Sydsudan
- Tanzania
- Uganda
- Zambia
- Zimbabwe





Välj ett annat land än Sverige som fokus för din uppsats

Land:

Beskriv ditt valda land:

■ Hur många människor bor i landet?

■ Hur många procent av befolkningen bor i staden respektive på landsbygden?

■ Hur många människor saknar livsmedelstrygghet i det valda landet?

■ Vilken typ av regering och vilket politiskt ledarskap finns i landet?

■ Hur stor del av landarealen används till jordbruk?

■ Vilka är de främsta grödorna som odlas? Vilken mat exporterar och importerar landet mest?

■ Hur stort är ett genomsnittligt lantbruk och vad kan storleken jämföras med?

■ Vad har landet för klimat och geografi?

Källor:

Tycker du det är svårt att välja ett land?

Du kan välja ett land som du vill lära dig mer om, eller ett land du aldrig har hört talas om tidigare.

Om du är intresserad av ett specifikt ämne kan du välja ditt ämne först och därefter ett land som är relevant för det ämnet.



Undersök och beskriv hur livet är för en typisk familj i ditt valda land

■ Hur stor är en genomsnittlig familj?

■ Vad är medelinkomsten och vilken typ av arbete är vanligast i landet?

■ Vilken mat finns tillgänglig? Vad består en typisk måltid av? Är maten tillräckligt näringsrik?

■ Var får en genomsnittlig familj mat ifrån och hur tillagas den?

■ Har en vanlig familj tillgång till utbildning och sjukvård? Har alla i samhället råd med detta?

■ Har en genomsnittlig familj tillgång till infrastruktur såsom rent vatten, toaletter, el, internet, telefon, vägar och lokala marknader?

■ Vilka andra faktorer kan komma att påverka en vanlig familj i ditt valda land?

Svårt att hitta källor till din uppsats?

Gå in på vår hemsida: www.slu.se/slu-youth-institute för tips och idéer på källor som kan vara till hjälp i ditt skrivande.



Källor:

Vill du veta mer om hur en vanlig dag kan se ut för en familj i ditt valda land?

På Youtube kan du hitta videor om mat, matlagning och lantbruk i olika länder.





Välj ett ämne till din Global Challenge. Ämnet ska vara relevant för ditt valda land

☐ **Djurhållning**

Skötsel och uppfödning av boskap, fågel och andra djur.

☐ **Djurhälsa**

Hälsa, trygghet och kvalitet för boskap, fågel och andra djur.

☐ **Klimatförändringar**

Betydande klimatförändringar som påverkar jordbruket, naturen och befolkningen.

☐ **Konflikter**

Politiska, ekonomiska, miljömässiga och sociala konflikter, våld eller väpnade konflikter.

☐ **Livstilssjukdomar**

Sjukdomar som uppstår på grund av felaktig kost eller brist på motion.

☐ **Utbildning**

Möjligheten att få kunskap, färdigheter och information.

☐ **Fiske och akvakultur**

Att fånga eller odla fisk, skaldjur eller andra vattenlevande organismer.

☐ **Matsvinn och spill**

Mat som går förlorad, förstörs eller slängs under produktion, efter skörd, under bearbetning eller konsumtion.

☐ **Bistånd**

Hjälp som ges av ett land till ett annat som humanitärt bistånd eller utvecklingsinsatser.

☐ **Mänskliga rättigheter**

Rättigheter som gäller alla människor, oavsett nationalitet, kön, etnicitet, religion, språk etc.

☐ **Infektionssjukdomar**

Infektioner och sjukdomar som kan spridas från en person till en annan, mellan djur eller mellan djur och människor.

☐ **Infrastruktur**

De fysiska strukturer och anläggningar som är avgörande för ett samhälles verksamhet, såsom t.ex. vägar, broar och kraftstationer.

☐ **Internationell handel**

Utbytet av kapital, varor eller tjänster mellan länder.

☐ **Undernäring**

Brister, överskott eller obalans i en persons intag av energi, protein och näringsämnen.

☐ **Växtproduktion**

Användandet av växter för att öka och förbättra livsmedel, näring, medicin, fiber, bränsle och andra produkter.

☐ **Styrningen av ett land**

Tillämpning av policies, lagar och riktlinjer som avgör hur makt fördelas i ett land.

☐ **Befolkning**

En befolknings egenskaper inklusive urbanisering, migration och befolkningstillväxt.

☐ **Fattigdom**

Brist på ekonomiska resurser som behövs för att ha råd med grundläggande förnödenheter som mat, bostäder, hälso- och sjukvård, utbildning och rent dricksvatten.

☐ **Förnybar energi**

Energi skapad från förnybara källor som vatten, vind, sol och biobränslen.

☐ **Hållbart lantbruk**

Bästa metoderna för att odla livsmedel och fibrer med fokus på att skydda miljön och naturresurserna.

☐ **Vatten och sanitet**

Rent dricksvatten och lämplig avloppshantering för att förbättra människors hygien och hälsa.

☐ **Vattenbrist**

Bristen på tillgängliga vattenresurser för att möta kraven inom ett område.



Analysera hur ditt ämne påverkar livsmedelstryggheten i ditt valda land.

■ Vad är lägesbilden för ditt valda ämne och hur allvarligt är problemet?

■ Sker det förbättringar, försämringar eller ingen utveckling alls? Vilka faktorer bidrar till den utvecklingen?

■ Hur påverkar det här ämnet befolkningen i städerna och på landsbygden?

■ Påverkar det här ämnet befolkningsgrupper olika? I så fall, hur?

■ Hur påverkar det här ämnet grupper i utanförskap (exempelvis urfolk, flyktingar o.s.v.)?

■ Hur påverkar det här ämnet miljön?

Källor:



Undersök lösningar.

- Ta fram 2-3 lösningar för din valda utmaning

- Skulle dessa lösningar möta alla behov hos befolkningen i ditt valda land?

- Vilka lokala lösningar har redan prövats i ditt valda land?

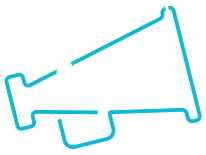
- Vilken effekt hade dessa lösningar?

- Vilka styrkor eller resurser finns i ditt valda land som kan hjälpa till att lösa problemet?

- Upplever grannländer liknande utmaningar? Om så är fallet, hur har de försökt lösa detta problem?

- Skulle det vara lämpligt eller genomförbart att införa en liknande lösning i ditt valda land?

Källor.



Rekommendera en lösning

- Vilken lösning skulle du rekommendera för din valda utmaning? Beskriv hur du skulle gå tillväga.

- Vilken effekt hoppas du uppnå?

- Vilka begränsningar har detta tillvägagångssätt?

- Vilka kulturella aspekter måste man ta hänsyn till för att genomföra din plan?

- Vem skulle ta hand om och leda detta projekt (medborgarna, regeringen, internationella utvecklingsorganisationer, ideella organisationer, etc.)?

- Vilka resurser och/eller finansiering skulle behövas för att genomföra detta projekt?

- Skulle någon särskild policy behöva finnas för att projektet ska bli framgångsrikt?

- Vilka resurser, tillgångar eller styrkor har ditt valda land som kan förbättra effekten av din lösning?

- Hur hållbar är din lösning?

- Är din rekommenderade lösning möjlig att genomföra?

Källor:



Skriv din Global Challenge-uppsats

Nu när du är färdig med din efterforskning är det dags att sammanställa dina idéer

Uppsatsens struktur

Din uppsats ska vara tre till fem sidor lång innehållande 1500-2500 ord, exklusive källhänvisning. En rekommenderad struktur för din uppsats är följande:

- 5% introduktion
- 15% bakgrund om land och familj
- 25% utmaning och påverkan
- 25% utforskning av lösningarna
- 25% dina rekommendationer
- 5% sammanfattning

Förfina din uppsats

- Var noga med att korrekturläsa din uppsats och förbättra meningsupbyggnad och grammatik.
- Vi rekommenderar att du tar hjälp av minst två andra personer (lärare, vänner, föräldrar) som ger feedback på din uppsats.

Rekommendationer kring formalia

Citat och källhänvisning

Tolka informationen du läser och förklara med dina egna ord. Det är viktigt att alltid vara försiktig när du delar någon annans idé eller koncept (även om du förklarar det med dina egna ord). Du måste på ett korrekt sätt hänvisa till originalkällan. Observera att uppsatserna kommer att genomgå plagiatkontroll.

Din uppsats bör innehålla minst fem källor med citat i texten enligt standarderna Harvard (parantessystem) eller Oxford (fotnotssystem). Välj något av referenssystemen och använd det konsekvent genom hela uppsatsen.

Besök SLU Youth Institutes webbsida för att hitta tips på hur du kan skriva och referera:

- [Skriva referenser](#)
- [Skriva och referera](#)

Formateringskrav:

Din Global Challenge-uppsats ska skickas in som en pdf och uppfylla följande formateringskrav:

- Storlek 11 på typsnitt, Calibri eller Times New Roman
- Enkelt radavstånd, inga indrag
- Dubbelt radavstånd mellan stycken

- Information om dig själv och uppsatsen på första sidan:
 - Ditt för- och efternamn
 - Gymnasieskola
 - Valt land och utmaning
 - Namn på uppsatsen

OBS! Glöm inte att namnge ditt dokument med: `namn_skola`.
Ex. SarahJackson_LundellskaSkolan

Exempel på information om elev och uppsats:

Sarah Jackson
Lundellska skolan
Bangladesh, Vattenbrist

Bangladesh: Vattentillgång



Dags att skicka in din uppsats!

Du skickar in din uppsats via SLU Youth Institutes hemsida:

www.slu.se/slu-youth-institute

Om du har några frågor är du välkommen att höra av dig till oss koordinators på: youthinstitute@slu.se



Viktiga datum!

Deadline för att skicka in din Global Challenge: 20 mars 2026

Rundabordssamtal Uppsala: 5 maj 2026

Rundabordssamtal Alnarp: 7 maj 2026

Rundabordssamtal Umeå: 13 maj 2026

För frågor och mer information, hör av dig till oss:

youthinstitute@slu.se

Anna-Klara Lindeborg, Uppsala

Kristina Karlsson Green, Alnarp

Elisabeth Nyström, Umeå

