

Småjordbrukens och de lokala livsmedelsproducenternas betydelse för den regionala utvecklingen i avlägsna områden i högindustrialiserade länder

Sören Padel

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
Historisk kontext	2
Ekonomiska bidrag	3
Förbättrad livsmedelsförsörjning	4
Jobbskapande och ekonomisk tillväxt	4
Lokal ekonomisk påverkan och samhällsengagemang	4
Sociala effekter och samhällseffekter	4
Ekonomiska och sociala fördelar med lokala livsmedelssystem	4
Inkludering och tillgänglighet	5
Hälsokonsekvenser och samhällets välbefinnande	5
Utmaningar med att definiera lokal	5
Miljömässiga överväganden	5
Utmaningar för småjordbruken	6
Ekonomiska utmaningar	6
Klimatförändringar	7
Brist på infrastruktur och resurser	7
Utmaningar i samband med marknadsföring	7
Fallstudier	7
Lokal livsmedelsproduktion i Serbien	7
Ekonomiska effekter av lokala livsmedelssystem	8
Småjordbrukens roll i samhällsutvecklingen	8
Innovativa metoder och utbildningsinitiativ	8
Framtidsutsikter	8
Referenser	9
Kontakt	11

Sammanfattning

Småjordbruk och lokala livsmedelsproducenter spelar en viktig roll för den regionala utvecklingen, särskilt i avlägsna områden i högindustrialiserade länder. Dessa enheter bidrar till lokala ekonomier genom att förbättra livsmedelsförsörjningen, skapa arbetstillfällen och främja hållbara jordbruksmetoder. Eftersom småjordbruk ofta verkar i begränsad skala kan de reagera flexibelt på lokala marknadsförändringar, vilket främjar motståndskraften i livsmedelssystem som kan mildra effekterna av globala störningar i leveranskedjan, som vi såg under pandemin. Deras förmåga att anpassa sig till förändrade marknadsvillkor understryks ytterligare av deras betydelse för att främja motståndskraften i livsmedelssystemen. Småjordbruk spelar en viktig roll för att tillgodose samhällsspecifika behov genom odling av kulturellt lämpliga grödor, vilket upprätthåller den sociala strukturen på landsbygden.

Trots sina bidrag står småjordbruken inför betydande utmaningar, bland annat ekonomisk instabilitet, klimatförändringar och begränsad tillgång till resurser och infrastruktur. De brottas ofta med snäva vinstmarginaler och utmaningarna med att konkurrera med större, industriella jordbruksföretag, vilket kan hindra dem från att effektivt marknadsföra och distribuera sina produkter. Dessutom kan avsaknaden av en standardiserad definition av ”lokal” mat komplicera det hela. Det är därför viktigt att samhällen fastställer tydliga riktlinjer och förväntningar för lokala livsmedelsinitiativ för att säkerställa att policyutvecklingen inte hindrar tillväxten av lokala livsmedelssystem.

Småjordbrukens roll sträcker sig längre än till enbart ekonomiska bidrag; de främjar också social sammanhållning och samhällsengagemang. Initiativ som t.ex. bondens marknad och CSA-program (Community Supported Agriculture) har visat sig öka samhällsengagemanget och skapa en känsla av stolthet bland invånarna. Det kan dock fortfarande finnas skillnader i tillgången till lokala livsmedel, särskilt för låginkomsttagare, vilket kräver riktade insatser för att främja inkludering och tillgänglighet inom lokala livsmedelssystem.

I takt med att framtidens jordbruk utvecklas kommer småjordbruk och lokala livsmedelsproducenter att förbli viktiga aktörer i den regionala utvecklingen. Mot bakgrund av den pågående förändringen i konsumenternas preferenser mot hållbara och lokala inköp finns det en betydande potential för dessa enheter att förbättra den ekonomiska motståndskraften och den miljömässiga hållbarheten. Framgången kommer dock att bero på deras förmåga att anpassa sig till förändrade marknadsförhållanden och samarbeta med lokala intressenter.

Historisk kontext

Småjordbrukens och de lokala livsmedelsproducenternas betydelse för den regionala utvecklingen har förändrats över tid, särskilt i samband med industrialiseringen och globaliseringen. Utvecklingen av högvärdigt jordbruk i utvecklingsländer kan spåras genom tre distinkta faser, som började med uppkomsten av exportgrödor som kaffe, te, gummi och bananer för över hundra år sedan, som vanligtvis odlades på stora plantager och marknadsfördes av stora företag (Ekboir, 2024). Den här historiska bakgrunden lade grunden för de pågående förändringarna i jordbruksmetoder och marknadsdynamik.

Övergången till strukturanpassningsprogram på 1980-talet, särskilt efter skuldkrisen i Latinamerika, katalyserade liberaliseringen av marknaderna och nedskärningen av den offentliga sektorn i många utvecklingsländer. Denna förändring möjliggjorde en snabb expansion av jordbruksmarknaderna, vilket skapade en miljö där småskaliga jordbruk började erkännas för sina potentiella bidrag till livsmedelsförsörjningen och de lokala ekonomierna (Ekboir, 2024). Trots detta erkännande stod småskaliga jordbrukare ofta inför betydande utmaningar, bland annat begränsad tillgång till resurser och teknik, vilket gjorde dem missgynnade på de alltmer konkurrensutsatta globala marknaderna.

Även om den storskaliga industrialiseringen av jordbruket har lett till betydande produktivitetsökningar, framför allt genom den gröna revolutionen i Asien och liknande initiativ i Nord- och Sydamerika och Europa, har dessa framsteg ofta inneburit att småbrukens viktiga roll har förbisetts. Faktum är att småjordbruket, som definieras som jordbruk på mindre än två hektar, ansvarar för produktionen av cirka en tredjedel av världens livsmedelsförsörjning (Chaverest, 2023). Betydelsen av dessa jordbruk understryks av deras förmåga att stödja lokala ekonomier, skapa arbetstillfällen och förbättra den biologiska mångfalden i sina omgivande miljöer (Chaverest, 2023; Azima, 2024).

Dessutom har småjordbrukens motståndskraft blivit allt tydligare under kriser, t.ex. covid-19-krisen, som störde de globala livsmedelskedjorna och framhävde de lokala livsmedelssystemens avgörande roll för att upprätthålla livsmedelsförsörjningen (Chaverest, 2023). Historiska och samtida studier tyder på att en konsolidering av jordbruksföretag i regioner som Indien skulle kunna öka jordbrukets produktivitet och inkomster avsevärt och därigenom stärka den ekonomiska tillväxten (Cummings, 2022). Detta pekar på ett dubbelt narrativ: medan större, industrialiserade gårdar dominerar jordbruksproduktionen, visar det historiska sammanhanget att små gårdar länge har varit avgörande för att tillhandahålla försörjning och främja lokal utveckling, särskilt på landsbygden och i avlägsna områden.

Det historiska samspelet mellan småskaligt jordbruk och bredare ekonomiska trender illustrerar därmed de utmaningar och möjligheter som lokala livsmedelsproducenter står inför. Beslutsfattare inser alltmer behovet av stödsystem som stärker dessa jordbrukare, eftersom de inte bara är avgörande för att trygga livsmedelsförsörjningen utan också för att uppnå målen för hållbar utveckling när det gäller fattigdomsminskning och miljömässig hållbarhet (Ramankutty, 2021; Azima, 2024).

Ekonomiska bidrag

Småjordbrukens och de lokala livsmedelsproducenternas betydelse för det ekonomiska landskapet i avlägsna områden, särskilt i högindustrialiserade länder, kan inte överskattas. Dessa enheter spelar en central roll när det gäller att trygga livsmedelsförsörjningen och främja lokala ekonomier, och bidrar därmed till den regionala utvecklingen.

Förbättrad livsmedelsförsörjning

Lokala livsmedelssystem är viktiga för att öka livsmedelsförsörjningen i samhällen. Vid World Food Summit 1996 definierades livsmedelsförsörjning som ”när alla människor alltid har tillgång till tillräckligt med säker och näringsrik mat för att kunna leva ett hälsosamt och aktivt liv” (Brinkmeyer et al., 2024). Samhällsorganisering kring lokala livsmedelsinitiativ kan öka medvetenheten om osäker livsmedelsförsörjning och driva fram lokala lösningar, särskilt under kriser som covid-19-pandemin (Brinkmeyer et al., 2024). Genom att prioritera odling av kulturellt lämplig mat bidrar lokala producenter till att säkerställa att olika befolkningsgruppers behov tillgodoses.

Jobbskapande och ekonomisk tillväxt

Värdekedjor inom jordbruket är en viktig källa till sysselsättning i låg- och lägre medelinkomstländer, vilket illustrerar den ekonomiska potentialen i lokala livsmedelssystem (Ekboir, 2024). Världsbanksgruppens åtagande att stödja jordbruksprojekt understryker den avgörande roll som dessa initiativ spelar för att skapa arbetstillfällen och ekonomisk omvandling. Det har visat sig att lokal livsmedelsproduktion skapar arbetstillfällen och stimulerar större spridningseffekter på den lokala ekonomin jämfört med icke-lokal produktion (Divanbeigi och Fox, 2024).

Forskning visar att lokala livsmedelssystem kan ha en mer betydande positiv inverkan på lokal BNP än konventionella livsmedelssystem, vilket understryker deras potential att bidra till ekonomisk motståndskraft i avlägsna områden (Divanbeigi och Fox, 2024). Dessutom kan framgångsrika utvecklingsinsatser inom lokal livsmedelsproduktion ge betydande ekonomiska fördelar, inklusive högre lönsamhet och hållbarhet för en rad olika gårdar och rancher (Cvijanović et al., 2020).

Lokal ekonomisk påverkan och samhällsengagemang

Integreringen av lokala livsmedelssystem i samhällsplaneringen blir alltmer erkänd som en motor för ekonomisk utveckling (Slavikova, 2024). Genom att främja relationer mellan lokala oberoende återförsäljare och producenter kan samhällen skapa en konkurrensfördel genom lokalt producerade livsmedel, vilket kan leda till mer motståndskraftiga leveranskedjor (Cvijanović et al., 2020). Dessutom kan närvaron av livsmedelsnav förbättra effektiviteten i lokala livsmedelskedjor, vilket ytterligare bidrar till ekonomisk utveckling och samhällsengagemang (Cvijanović et al., 2020).

Sociala effekter och samhällseffekter

Ekonomiska och sociala fördelar med lokala livsmedelssystem

Lokala livsmedelssystem bidrar i hög grad till social sammanhållning och ekonomisk motståndskraft i samhällen. Etableringen av marknader som vänder sig direkt till konsumenterna, t.ex. bondens marknad och CSA-program (Community Supported Agriculture), leder ofta till en ökad känsla av gemenskap och ett ökat samhällsengagemang. Samhällsorganisering kring

lokala livsmedelsinitiativ främjar kollektiva åtgärder, stärker de sociala banden och ökar deltagandet i den lokala förvaltningen (Diekmann et al., 2020; Sturtevant, 2006). Forskning visar att engagemang i lokala livsmedelssystem kan leda till ökad stolthet bland invånarna och en känsla av "medborgerlig plikt", vilket ytterligare uppmuntrar till deltagande i samhällslivet (Carolan, 2017; Rumble och Lundy, 2017).

Inkludering och tillgänglighet

Trots fördelarna kan lokala livsmedelsmarknader oavsiktligt exkludera vissa demografiska grupper, särskilt låginkomsttagare och färgade grupper. Faktorer som prisstrukturer, plats och tidpunkt för marknadsverksamheten kan begränsa tillgången till lokala livsmedel (Freedman et al., 2016; Kato, 2013). För att motverka dessa hinder har många samhällen initierat program som syftar till att stärka missgynnade konsumenter. Exempel på detta är subventionerade CSA-andelar för låginkomstfamiljer och acceptans av SNAP-EBT på bondemarknader, vilket bidrar till att öka köpkraften för de behövande (Sitaker et al., 2020). Gemensamma trädgårdar skänker ofta överskottsprodukter till matserveringar, vilket ytterligare motverkar osäker livsmedelsförsörjning i lokalbefolkningen (Algert et al., 2016).

Hälsokonsekvenser och samhällets välbefinnande

Hälsoeffekterna av lokala livsmedelssystem är anmärkningsvärda, särskilt när det gäller tillgång till färsk frukt och grönsaker, vilket är viktigt för att upprätthålla god hälsa. Studier har kopplat samman deltagande i lokala livsmedelsmarknader med förbättrade hälsoreultat, t.ex. lägre andelar av fetma och diabetes (Berning, 2012; Salois, 2012). Det är dock viktigt att notera att även om lokala livsmedel kan förbättra tillgången till näringsrika alternativ, är de inneboende hälsofördelarna inte garanterade; friskare samhällen kan helt enkelt vara mer benägna att engagera sig i lokala livsmedelsinitiativ (Deller et al., 2017).

Utmaningar med att definiera lokal

Mat Avsaknaden av en standardiserad definition av "lokal" mat kan komplicera forskning och policyutveckling när det gäller lokala livsmedelssystem. I Farm Bill från 2008 definieras lokal mat som mat som odlas och transporteras inom en radie av 400 miles eller inom samma delstat (Holcomb et al., 2018). Variationer i tolkningen kan dock leda till skillnader i de upplevda fördelarna med lokala livsmedelssystem. Det är viktigt att lokalsamhällen fastställer tydliga förväntningar på vilka kvaliteter och fördelar de vill uppnå med lokala livsmedelsinitiativ, så att projekten utformas för att tillgodose dessa specifika behov och främja lokalsamhällets mål (Stickel och Deller, 2014).

Miljömässiga överväganden

Jordbrukets miljöpåverkan, särskilt de intensiva jordbruksmetoderna, har lett till betydande oro för förlust av biologisk mångfald, markförstöring och försämrad vattenkvalitet. Konsekvenserna av dessa metoder är bland annat

minskad biologisk mångfald i olika skalor - allt från markorganismer till husdjur och grödor - och en alarmerande avskogning av inhemska skogar, vilket bidrar till ekologisk instabilitet (Dedieu et al., 2022). Dessutom har den ökade avrinningen från jordbruket på grund av syntetiska gödningsmedel och djuravfall kopplats till förorening av vattendrag, vilket har en negativ inverkan på akvatiska ekosystem och dricksvattenkvaliteten (Herren och Herlin., 2024).

Ett hållbart jordbruk är däremot en hållbar lösning som betonar miljöhänsyn. Metoder som växelbruk, täckodling och reducerad jordbearbetning är centrala för att bevara markens hälsa och bördighet, vilket är avgörande för jordbrukets långsiktiga produktivitet (Slavikova, 2024). Genom att främja ett varierat utbud av grödor genom tekniker som polykultur kan hållbara gårdar skapa ekosystem som är mer motståndskraftiga mot skadedjur, sjukdomar och klimatfluktuationer, vilket i slutändan främjar större biologisk mångfald på gården (Mwato, 2024).

De ekologiska fördelarna med hållbart jordbruk sträcker sig längre än bara markhälsan. Dessa metoder bidrar också till att minska utsläppen av växthusgaser och öka kolbindningen, särskilt genom metoder som agroforestry och bevarandjordbruk (Dedieu et al., 2022; Green Pedal, 2023). Dessutom prioriterar hållbara jordbruk ofta vattenbesparing genom effektiva bevattningstekniker, vilket minskar vattenavfallet och bevarar denna viktiga resurs för framtida generationer (Slavikova, 2024).

Integreringen av hållbara metoder gynnar inte bara miljön utan stöder också lokala ekonomier och samhällen. Genom att använda lokalt producerade insatsvaror och skapa arbetstillfällen kan småjordbruk stimulera ekonomisk tillväxt samtidigt som de skyddar och förbättrar naturresurserna (Green Pedal, 2023). På så sätt spelar småjordbruk och lokala livsmedelsproducenter en central roll för att främja regional utveckling i avlägsna områden och anpassa jordbrukets produktivitet till ekologisk hållbarhet.

Utmaningar för småjordbruken

Småjordbruken ställs inför en rad olika utmaningar som kan hindra dem från att utvecklas och bidra effektivt till lokala ekonomier och samhällen. Dessa utmaningar kan i stort sett kategoriseras i ekonomiska, miljömässiga och infrastrukturella frågor.

Ekonomiska utmaningar

Småskaliga jordbruk drivs ofta med små vinstmarginaler, vilket gör dem sårbara för finansiell instabilitet. En enda dålig skörd, fluktuationer i marknadspriserna eller oväntade utgifter kan få allvarliga konsekvenser för dessa gårdar (Chaverest, 2023). Forskning visar att mindre gårdar, särskilt de som genererar årliga intäkter under 350 000 USD, är mer utsatta för ekonomiska svårigheter när de konkurrerar på grossistmarknader. Däremot tenderar de som ägnar sig åt direktmarknadsförsäljning, t.ex. bondens marknad, att uppleva större ekonomisk livskraft och jobbskapande, vilket genererar nästan 32 jobb för varje 1 miljon dollar i intäkter jämfört med bara 10,5 jobb för dem som enbart förlitar sig på grossistkanaler (Dumont, 2024).

Klimatförändringar

Klimatförändringarna innebär en stor utmaning för småjordbruken. När vädermönstren blir alltmer oförutsägbara kan små jordbruk få det svårare än större verksamheter på grund av begränsade resurser och teknik (Chaverest, 2023; Dhillon och Moncur, 2024). Deras beroende av traditionella jordbruksmetoder kan förvärra dessa sårbarheter, särskilt när extrema väderhändelser stör produktionen eller försämrar markhälsan. Följaktligen står småjordbruken inför den dubbla utmaningen att anpassa sig till förändrade klimatförhållanden och samtidigt hantera sina redan begränsade ekonomiska resurser.

Brist på infrastruktur och resurser

I många regioner kämpar småjordbruken med otillräcklig infrastruktur som begränsar deras tillgång till marknader och viktiga resurser. Dåliga vägförhållanden och begränsade transportalternativ kan hindra distributionen av produkter, vilket gör det svårt för dessa gårdar att nå bredare konsumentbaser (UAC Davis, 2024). Dessutom saknar många småjordbruk de tekniska verktyg och utbildningsresurser som krävs för att införa innovativa metoder eller förbättra produktiviteten. Denna brist kan leda till missade möjligheter till tillväxt och hållbarhet, vilket ytterligare befäster de ekonomiska skillnaderna på landsbygden (Divanbeigi och Fox, 2024; Dedieuet et al., 2022).

Utmaningar i samband med marknadsföring

Marknadsföring utgör ett annat betydande hinder för småjordbruk. Begränsad exponering för större marknadskanaler och konkurrens från industriellt jordbruk gör att små producenter ofta missgynnas. Underutvecklingen av lokala livsmedelsmarknader kan begränsa deras förmåga att sälja direkt till konsumenterna, vilket är avgörande för deras ekonomiska överlevnad (Dhillon och Moncur, 2024; UAC Davis, 2024). Många småbrukare har också svårt att förstå konsumenternas preferenser och att marknadsföra sina produkter på ett effektivt sätt, vilket leder till svårigheter att ta lokala marknadsandelar.

Fallstudier

Lokal livsmedelsproduktion i Serbien

En studie som genomfördes i Serbien belyser uppfattningarna kring lokal livsmedelsproduktion och dess potentiella inverkan på den regionala utvecklingen. Genom att analysera åsikterna hos två olika grupper som är knutna till Baka Development Agency och Institute of Food Technology kunde forskarna dra slutsatser som tar itu med ojämlikheter i utvecklingen och sysselsättningsutmaningar i lokalsamhällena (Cvijanović et al., 2020). Resultaten tyder på att lokal livsmedelsproduktion kan bidra avsevärt till den ekonomiska utvecklingen, eftersom konsumenternas intresse för livsmedelsprodukter med mervärde har ökat, vilket tyder på ett skifte mot lokala inköp (Cvijanović et al., 2020).

Ekonomiska effekter av lokala livsmedelssystem

Forskning som använde en kalkylator för lokala livsmedels effekter visade att utökade lokala livsmedelssystem kan stimulera ekonomiska fördelar inom olika sektorer, särskilt inom livsmedelsservice och detaljhandel (Cvijanović et al., 2020). Undersökningen visade att lokala livsmedelsverksamheter inte bara skapar arbetstillfällen utan också ger större ekonomiska spridningseffekter jämfört med icke-lokal produktion (Cvijanović et al., 2020). Analysen visade vidare att det finns lönsamma lokala livsmedelsproducenter i olika marknadskanaler, vilket tyder på att det går att utveckla livskraftiga affärsmodeller för gårdar som verkar inom denna nisch (Cvijanović et al., 2020).

Småjordbrukens roll i samhällsutvecklingen

Småjordbruk spelar en avgörande roll i lokalsamhället och fungerar som motorer för ekonomisk motståndskraft och hållbarhet. De bidrar till att skapa arbetstillfällen och stärka lokala ekonomier genom att främja kopplingar mellan invånarna och deras mark (Chaverest, 2023). COVID-19-krisen underströk vikten av småbruk när globala leveranskedjor vacklade, vilket belyser deras förmåga att tillhandahålla viktiga livsmedel och upprätthålla lokala ekonomier under kriser (Chaverest, 2023).

Innovativa metoder och utbildningsinitiativ

Insatserna för att stödja småjordbruken omfattar utveckling av hållbara metoder och utbildningsprogram som syftar till att öka produktiviteten och motståndskraften. Dessa initiativ stärker inte bara jordbrukarna utan underlättar också samarbetet mellan dem och stärker därmed banden till lokalsamhället (Chaverest, 2023). Integreringen av småskaligt jordbruk i lokala ekonomiska strategier erkänns alltmer av kommunala planerare, som betonar behovet av skräddarsydda strategier som tar hänsyn till de unika egenskaperna hos lokala livsmedelssystem (Cvijanović et al., 2020; Chaverest, 2023).

Genom att illustrera de lokala livsmedelsproducenternas och småjordbrukens viktiga bidrag understryker dessa fallstudier deras betydelse för att främja regional utveckling, särskilt i avlägsna områden i högindustrialiserade länder.

Framtidsutsikter

Framtiden för småjordbruk och lokala livsmedelsproducenter i samband med regional utveckling, särskilt i avlägsna områden i högindustrialiserade länder, hänger på deras förmåga att anpassa sig och utvecklas i takt med den ökande efterfrågan på jordbruksprodukter. Under det kommande halvsekle väntas jordbrukssektorn växa snabbt för att tillgodose behoven i en alltmer välmående global ekonomi (Ekboir, 2024). För att uppnå denna tillväxt krävs inte bara ökad avkastning genom vetenskapliga framsteg, utan även strategiska investeringar i infrastruktur och effektiva finansiella instrument som minskar riskerna (Ekboir, 2024). Dessutom kommer det att vara avgörande att främja förändringar i institutionella attityder och metoder för att snabbt kunna införa ny teknik och flexibla affärsmodeller.

I det här landskapet kan sammanslagningen av mindre gårdar till större enheter fungera som ett riktmärke för framgång. Denna övergång skulle kunna underlätta ett generationsskifte, så att entreprenöriella jordbrukare kan förvärva mark från traditionella markägare och därmed möjliggöra utvecklingen av jordbruksmetoder som är mer anpassade till moderna marknadskrav (Ekboir, 2024). Den ojämna fördelningen av lednings- och affärsförmågor bland jordbrukarna utgör dock en utmaning. Forskning tyder på att endast en liten del av småbrukarna har de färdigheter som krävs för att navigera på marknader med högt värde, vilket kan förvärra ojämlikheten i fördelningen av tillgångar och hindra fattigdomsbekämpningen (Ekboir, 2024). Dessutom förväntas den lokala livsmedelsrörelsen fortsätta att växa, och uppskattningar tyder på att försäljningen av lokala livsmedel i USA nästan har fördubblats under de senaste åren (Brinkmeyer et al., 2024). De ekonomiska fördelarna med lokala livsmedelssystem, inklusive multiplikatoreffekten, tyder på att utgifter för lokala livsmedel kan stimulera ytterligare lokal ekonomisk aktivitet (Brinkmeyer et al., 2024). Inverkan av inköp av lokala livsmedel på de övergripande utgiftsmönstren är dock komplex, och vissa analyser tyder på att dessa inköp helt enkelt kan omdirigera medel från andra lokala marknader snarare än att utgöra ny ekonomisk aktivitet (Brinkmeyer et al., 2024).

I takt med att samhällen i allt högre grad betonar hälsa och välbefinnande uppmärksammas de lokala livsmedelssystemens roll för att förbättra hälsan i samhället. Marknader som riktar sig direkt till konsumenterna har kopplats till förbättrade hälsoreultat, såsom viktminskning och lägre frekvens av kroniska sjukdomar, även om orsakssambandet fortfarande är ett diskussionsämne (Brinkmeyer et al., 2024). Konsumenternas definition av lokal mat är mångsidig och kan variera avsevärt beroende på faktorer som avstånd, produktionsmetoder och marknadsföringsstrategier (Brinkmeyer et al., 202; Cvijanović et al., 2020). I takt med att konsumenternas preferenser utvecklas måste småjordbruken och de lokala producenterna vara flexibla och eventuellt utöka sitt produktutbud och sin marknadsräckvidd för att förbli relevanta.

Framöver kan småjordbruk och lokala livsmedelsproducenter spela en central roll i den regionala utvecklingen genom att inte bara bidra till de lokala ekonomierna utan också genom att förbättra samhällets motståndskraft genom diversifierade produktionsmetoder och innovativa marknadsföringsstrategier. Deras framgång kommer sannolikt att bero på deras förmåga att samarbeta med lokala intressenter, anamma tekniska framsteg och anpassa sig till förändrade konsumentpreferenser (Ekboir, 2024).

Referenser

- Algert, S., Diekmann, L., Renvall, M. & Gray, L. (2016). Community and home gardens increase vegetable intake and food security of residents in San Jose, California. *California Agriculture*, 70(2), 77–82. doi:10.3733/ca.v070n02p77.
- Azima, S. (2024). Local food systems need to prioritize job quality alongside ethical food production. *The Conversation*. <http://theconversation.com/local-food-systems-need-to-prioritize-job-quality-alongside-ethical-food-production-229100> [2024-11-17].

- Berning, J. P. (2012). Access to Local Agriculture and Weight Outcomes. *Agricultural and Resource Economics Review*, 41(1), 57–71. doi:10.1017/S1068280500004184.
- Brinkmeyer, E., Dankbar, H. & Bloom, D. (2024). Local Food Systems: Clarifying Current Research | NC State Extension Publications. <https://content.ces.ncsu.edu/local-food-systems-clarifying-current-research> [2024-11-17].
- Carolan, M. (2017). More-than-Active Food Citizens: A Longitudinal and Comparative Study of Alternative and Conventional Eaters. *Rural Sociology*, 82(2), 197–225. doi:10.1111/ruso.12120.
- Chaverest, E. L. (2023). Supporting small farms: how protecting local farms can protect local communities. *Futurum*.
- Cummings, M. (2022). Prevalence of small farms hinders economic growth in developing countries. *YaleNews*. <https://news.yale.edu/2022/01/19/prevalence-small-farms-hinders-economic-growth-developing-countries> [2024-11-17].
- Cvijanović, D., Ignjatijević, S., Vapa Tankosić, J. & Cvijanović, V. (2020). Do Local Food Products Contribute to Sustainable Economic Development? *Sustainability*, 12(7), 2847. doi:10.3390/su12072847.
- Dedieu, B., Contzen, S., Nettle, R., Schiavi, S. M. de A. & Sraïri, M. T. (2022). The Multiple Influences on the Future of Work in Agriculture: Global Perspectives. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 6 889508. doi:10.3389/fsufs.2022.889508.
- Deller, S. C., Lamie, D. & Stickel, M. (2017). Local foods systems and community economic development. *Community Development*, 48(5), 612–638. doi:10.1080/15575330.2017.1373136.
- Deller, S., Canto, A. & Brown, L. (2017). Food access, local foods, and community health. *Community Development*, 48(5), 657–680. doi:10.1080/15575330.2017.1358197.
- Dhillon, R. & Moncur, Q. (2023). Small-Scale Farming: A Review of Challenges and Potential Opportunities Offered by Technological Advancements. *Sustainability*, 15(21), 15478. doi:10.3390/su152115478. Divanbeigi, R. & Fox, L. (2022). What have we learned about job creation in crop agriculture? | Independent Evaluation Group. <https://ieg.worldbankgroup.org/blog/what-have-we-learned-about-job-creation-crop-agriculture> [2024-11-17].
- Dumont, A. (2024). The Economic Impact of Locally Produced Food. <https://www.stlouisfed.org/on-the-economy/2017/december/economic-impact-locally-produced-food> [2024-11-17].
- Ekboir, J. (2024). Development 2.0 – Small Farms as the Engine for Emerging Market Economies. *Milken Institute Review*. <https://www.milkenreview.org/articles/development-2-0-small-farms-as-the-engine-for-emerging-market-economies> [2024-11-17].
- Freedman, D. A., Vaudrin, N., Schneider, C., Trapl, E., Ohri-Vachaspati, P., Taggart, M., Cascio, M. A., Walsh, C. & Flocke, S. (2016). Systematic Review of Factors Influencing Farmers’ Market Use Overall and among Low-Income Populations. *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, 116(7), 1136–1155. doi:10.1016/j.jand.2016.02.010.

Green Pedal (2023). Farming Responsibly: 10 Sustainable Agricultural Practices That Make a Difference - Green Pedal. <https://greenpedal.org/blog/farming-responsibly-10-sustainable-agricultural-practices-that-make-a-difference> [2024-11-17].

Herren, H. & Haerlin, B. (2024). Industrial Agriculture and Small-scale Farming. Industrial Agriculture and Small-scale Farming. <https://www.globalagriculture.org/report-topics/industrial-agriculture-and-small-scale-farming/industrial-agriculture-and-small-scale-farming.html> [2024-11-17].

Kato, Y. (2024). Not Just the Price of Food: Challenges of an Urban Agriculture Organization in Engaging Local Residents - Kato - 2013 - Sociological Inquiry - Wiley Online Library. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/soin.12008> [2024-11-17].

Mwato, M. (2024). Sustainable Farming Practices for Small-Scale Farmers. <https://www.bivatec.com/blog/sustainable-farming-practices-for-small-scale-farmers> [2024-11-17]. Ramankutty, N. (2021). Are Small Farms Better? Research Communities by Springer Nature. <http://sustainabilitycommunity.springernature.com/posts/are-small-farms-better> [2024-11-17].

Rumble, J. & Lundy, L. (2017). Examining Consumer Attitudes and Cultural Indicators Surrounding Local Food. *Journal of Extension*, 55(6), doi:10.34068/joe.55.06.50.

Salois, M. J. (2012). Obesity and diabetes, the built environment, and the 'local' food economy in the United States, 2007. *Economics & Human Biology*, 10(1), 35–42. doi:10.1016/j.ehb.2011.04.001.

Sitaker, M., McCall, M., Kolodinsky, J., Wang, W., Ammerman, A., Bulpitt, K., Pitts, S. J., Hanson, K., Volpe, L. & Seguin-Fowler, R. (2020). Helping Farmers with Continuation Planning for Cost-Offset Community Supported Agriculture to Low-Income Families. *Journal of Agriculture, Food Systems, and Community Development*, 9(4), 93–112. doi:10.5304/jafscd.2020.094.037.

Slavikova (2024). 10 Sustainable Farming Methods and Practices | Greentumble.

Stickel, M. & Deller, S. (2020). Local Foods and Local Economic Performance. *Applied Economic Perspectives and Policy*, 42(2), 335–357. doi:10.1002/aepp.13015.

UAC Davis (2024). Developing Countries and the Future of Small-scale Agriculture | Feed the Future Innovation Lab for Markets, Risk and Resilience. <https://basis.ucdavis.edu/developing-countries-and-future-small-scale-agriculture> [2024-11-17].

Kontakt

Sören Padel Nybyggare.eu

c/o Svansele Grönt

Svansele 2

936 93 Boliden

Sverige / Sweden / Schweden

2024