

EU:n suorien tukien opetusmateriaalin suunnittelu ja vertailu Suomessa, Ruotsissa ja Saksassa

Iida Parikka

Opinnäytetyö
Toukokuu 2019
Luonnonvara- ja ympäristöala
Agrologi (AMK), maaseutuelinkeinojen tutkinto-ohjelma

Tekijä(t) Parikka, Iida	Julkaisun laji Opinnäytetyö, AMK	Päivämäärä 18.05.2019
	Sivumäärä 75	Julkaisun kieli Suomi
		Verkojulkaisulupa myönnetty: x
Työn nimi EU:n suorien tukien opetusmateriaalin suunnittelu ja vertailu Suomessa, Ruotsissa ja Saksassa		
Tutkinto-ohjelma Agrologi (AMK), maaseutuelinkeinojen tutkinto-ohjelma.		
Työn ohjaaja(t) Kaihlajärvi, Hanna & Kuula, Juha		
Toimeksiantaja(t) Kaihlajärvi, Hanna		
Tiivistelmä <p>Nykyajan maataloudessa EU:n maataloustuet ovat hyvin tärkeitä viljelytuotannon varmistamiseksi. Joka vuosi tuenhakijat hakevat maataloustuotantoon tukia päätukihaussa, joista osa on EU:n suorista tukia. Siksi onkin hyvä tietää kyseisten maataloustukien tarkoitus ja mitä niiden saamiseksi tuenhakijalta edellytetään.</p> <p>Maaseutuelinkeinojen tutkinto-ohjelmassa koulutetaan opiskelijoita mm. tulevaisuuden maatalousalan yrittäjiksi. Tällöin onkin tärkeää, että EU:n suorista tuista saadaan riittävästi opetusta, jotta tietoa voidaan käyttää tukien hakemista varten tulevaisuudessa. Tärkeää on myös, että EU:n suorien tukien toimintaa ymmärretään oman maan lisäksi suuremmissa mittakaavassa. Tämä tarkoittaa, että ymmärretään, miten EU:n suorista tukia käytetään muissa Euroopan unionin jäsenmaissa. Esimerkiksi ovatko EU:n suorat tuet kaikissa jäsenmaissa samanlaiset vai onko niissä eroja.</p> <p>Näiden tavoitteiden takia suunniteltiin opiskelumateriaalia, joka täytti tarvittavat opetusvaatimukset ja valmistuttuaan käytettiin opetuksessa. Lisäksi tehtiin vertailututkimus, jossa tutkittiin EU:n suorista tukia Suomessa, Ruotsissa ja Saksassa. Tällöin pystyttiin näkemään EU:n suorien tukien käyttö isommalla mittakaavalla.</p> <p>Jotta pystyttiin olemaan varmoja, että suunniteltu opetusmateriaali olisi riittävän laadukas ja mielekäs opiskeluun, tehtiin Webropol kysely, johon opetusmateriaalia käyttäneet opiskelijat pystyivät kertomaan palautteensa opetusmateriaalin toimivuuden. Kyselyyn vastanneet opiskelijat olivat pääosin tyytyväisiä opetukseen. EU:n suorien tukien vertailututkimuksessa löytyi sekä pieniä että suurempia eroja tutkimusmaiden välillä. Johtopäätöksenä todetaan, että opetusmateriaalin toteutus oli onnistunut palautteen mukaan ja vertailututkimuksessa opittiin uusia asioita EU:n suorista tuista.</p>		
Avainsanat (asiasanat) EU:n suorat tuet, maataloustuki, opetus, maatalous		
Muut tiedot (salassa pidettävät liitteet)		

Author(s) Parikka, Iida	Type of publication Bachelor's thesis	Date May 2019 Language of publication: Finnish
	Number of pages 75	Permission for web publication: X
Title of publication Design of educational material of EU direct payments and comparison in Finland, Sweden and Germany		
Degree programme Bachelor of Natural Resources, Agricultural and Rural Industries		
Supervisor(s) Kaihlajärvi, Hanna and Kuula, Juha		
Assigned by Kaihlajärvi, Hanna		
Description <p>In today's agriculture, EU agricultural subsidies are very important in ensuring crop production. Every year, applicants apply for payments for agricultural production, some of which are EU direct payments. Therefore, it is good to know the purpose of these agricultural subsidies and what is required to obtain them from the subsidy applicant.</p> <p>The degree programme in Agricultural and Rural Industries educates students, for example, to entrepreneurs in the future agricultural sector. In this case, it is important that there is enough teaching of EU direct aid so that the information can be used to apply for subsidies in future. It is also important that EU direct payments are understood on a larger scale in addition to one's own country. This means understanding how EU direct payments are used in member countries of the European Union, for example whether EU direct payments are similar in all member countries or whether there are differences.</p> <p>For these aims was to designed educational material that met the needed teaching requirements and that after finished, was used in teaching. In addition, a comparative study was conducted to examine EU direct payments in Finland, Sweden and Germany. This enabled the observation of the use of EU direct payments on a larger scale.</p> <p>In order to be sure that the planned educational material was of high quality and meaningful for studying, a Webropol survey was conducted to study the students' opinions on the quality of the educational material. The students who responded to the survey were mostly satisfied with the teaching. The comparative study on EU direct payments showed both small and larger differences between the subject countries. In conclusion, the implementation of the educational material was successful according to the research data, and the comparative study provided new information on EU direct payments.</p>		
Keywords/tags (subjects) EU direct payments, farming subsidy, teaching, agriculture		
Miscellaneous (Confidential information)		

Sisältö

1	Johdanto	6
2	Tavoitteet.....	6
3	Tukiaiheet	7
	3.1 EU:n maatalouspolitiikka (CAP).....	7
	3.2 EU:n suorat tuet	8
	3.2.1 Perustuki ja tukioikeus.....	8
	3.2.2 Viherryttämistuki	9
	3.2.3 Nuoren viljelijän tuki.....	13
	3.2.4 Tuotantosidonnainen tuki	13
4	EU:n suorien tukien opetusmateriaalin teko	18
	4.1 Verkko-opetuksen teoriataustaa.....	18
	4.2 Opetusmateriaalin laatu.....	19
	4.2.1 Pedagogiikan laatukriteerit	19
	4.2.2 Opetustyötilan rakenne.....	20
	4.2.3 Verkkototeutuksen kehittäminen ja palaute	22
	4.2.4 Oppimismahdollisuudet muualla verkossa	22
	4.3 Työn eteneminen	23
	4.3.1 Opetusmateriaali	23
	4.3.2 Pistarin tekeminen.....	28
	4.3.3 Optima-työtilan rakentaminen.....	29
	4.3.4 Opetusmateriaalien liitteet	31
5	Tutkimustulokset.....	31
	5.1 Oppimismateriaalit opetuksessa	31

6	EU:n suorien tukien vertailututkimus	36
6.1	Tutkimuksen idea ja tavoite	36
6.2	Tutkimuksen toteutustapa	36
7	Tutkimustulokset	37
7.1	EU:n suorien tukien vertailututkimus	37
7.1.1	EU:n suorien tukien käyttö eroavaisuuksia tutkimusmaissa.....	37
7.1.2	EU:n suorien tukien oppaiden ulkoasut	38
7.1.3	Perustuki	42
7.1.4	Tukioikeudet	42
7.1.5	Viherryttämistuki	45
7.1.6	Nuoren viljelijän tuki.....	50
7.1.7	Tuotanosidonnainen tuki, nautapalkkio.....	52
7.1.8	Muita suoria tukia, joita Suomessa ei käytetä	54
7.1.9	Muita huomioita	54
8	Johtopäätökset	56
8.1	Opetusmateriaalit	56
8.2	Vertailututkimus.....	56
9	Pohdinta	58
9.1	Opetusmateriaali.....	58
9.1.1	Luotettavuus.....	58
9.1.2	Mikä opetuksessa toimii.....	58
9.1.3	Mikä kaipaa kehittelyä.....	59
9.1.4	Jatkotoimenpiteitä.....	59
9.2	Vertailututkimus.....	60
9.2.1	Luotettavuus.....	60
9.2.2	Mitä tutkimuksesta opittiin	60

9.2.3 Miten tästä eteenpäin	61
9.3 Seuraavia opinnäytetyöaiheita.....	61
Lähteet	63
Liitteet.....	67
Liite 1 Sähköpostikysely opiskelijoille 2018	67
Liite 2 Perustuki, tukioikeuksien siirtoliite 103A esimerkki	68
Liite 3 Peltokasvipalkkio, palkkiokelpoiset kasvit liite opetusmateriaalissa.....	69
Liite 4 Viherryttämistuki, Viljelyn monipuolistamisen hyväksytyt kasvit liite ...	70
Kuviot	
Kuvio 1 Viljelyn monipuolistaminen AB-tukialueella	10
Kuvio 2 Viljelyn monipuolistaminen C-tukialueella.....	11
Kuvio 3 Ekologisen alan ehdot	12
Kuvio 4 Nautapalkkioon hyväksytyt rodut	15
Kuvio 5 Palkkiokelpoisen eläimen käyttötapa	15
Kuvio 6 Opetusmateriaalin etusivun selostus.....	19
Kuvio 7 Pistarin selostus.....	20
Kuvio 8 EU:n suorien tukien opetuksen sisältö.....	20
Kuvio 9 EU:n yhteisen maatalouspolitiikan sisältö	20
Kuvio 10 Perustuen ja tukioikeuksien sisältö	21
Kuvio 11 Viherryttämistuen sisältö	21
Kuvio 12 Nuoren viljelijän tuen sisältö.....	21
Kuvio 13 Tuotantosidonnaisen peltokasvipalkkion sisältö	21
Kuvio 14 Verkko-linkki tekstissä	22
Kuvio 15 Lähteet opetusmateriaalissa	23
Kuvio 16 Tukioikeuden opetusmateriaali, ensimmäinen versio	25
Kuvio 17 Tukioikeuksien opetusmateriaali, valmis versio	26
Kuvio 18 Viherryttämistuki, valmis opetusmateriaali	26
Kuvio 19 Nuoren viljelijän tuki, valmis opetusmateriaali.....	27
Kuvio 20 Esimerkki perustuesta ja tukioikeudesta	27

Kuvio 21 Esimerkki viherryttämistuesta.....	28
Kuvio 22 EU:n suorien tukien etusivu Optima työtilassa	30
Kuvio 23 Optiman työtila, perustuki	30
Kuvio 24 Optiman työtila, peltokasvipalkkio.....	31
Kuvio 25 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 1	33
Kuvio 26 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 2	33
Kuvio 27 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 3	34
Kuvio 28 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 4	34
Kuvio 29 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 5	35
Kuvio 30 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 6	35
Kuvio 31 EU:n suorien tukien toteutuminen tutkimusmaissa	37
Kuvio 32 Suomen tukihakuopas verkossa	38
Kuvio 33 Suomen tukiopas PDF-opas.....	39
Kuvio 34 Ruotsin PDF-tukiopas, viherryttämistuki.....	40
Kuvio 35 Ruotsin maaseutuviraston video, viherryttämistuki	40
Kuvio 36 Saksan tukiopas, viherryttämistuki	41
Kuvio 37 Saksan EU:n suorien tukien muutokset 2018, viherryttämistuki.....	42
Kuvio 38 Suomen tukialueet: AB- ja C-tukialueet, Ruotsin tukialueet: Pohjois-Ruotsi (1–5) ja Etelä-Ruotsi	45
Kuvio 39 Ekologisen alan vaatimusalat Suomessa (vihreä) ja Ruotsissa (punainen)...	46

Taulukot

Taulukko 1 Teuraskaritsan ja teuraskilin ehdot	16
Taulukko 2 Perustuen vertailu Suomi, Ruotsi ja Saksa	43
Taulukko 3 Tukioikeuksien vertailu, Suomi, Ruotsi ja Saksa	44
Taulukko 4 Viherryttämistuki	47
Taulukko 5 Viherryttämistuki, viljelyn monipuolistamisen velvoite	48
Taulukko 6 Viherryttämistuki, ekologisen alan velvoite	49
Taulukko 7 Nuorenviljelijän tuki vertailu Suomi, Ruotsi ja Saksa	51
Taulukko 8 Nautapalkkio vertailu Suomi ja Ruotsi.....	53

Käsitteet

Tuenhakija: Henkilö, joka hakee maataloustuotantoon EU:n maataloustukia. Tuenhakija voi olla esimerkiksi luonnollinen henkilö tai maatalousyhtymä.

Tukialue: Suomi on jaettu kahteen tukialueeseen: AB ja C. Tukialueilla on katsottu olevan samankaltainen viljely-ympäristö. Maataloustuissa voi olla kohdistettuja ehtoja eri tukialueisiin ja tukien määrät voivat olla eri suuruiset.

Palkkio-/Tukikelpoinen: Eri maataloustuissa on ehtoja, joita on noudatettava, jotta tuenhakija voi saada tukea. Esimerkiksi tietty kasvilajike, joka on oikeutettu tiettyyn tukeen/palkkioon.

Optima: Opiskeluun käytettävä verkkosovellus, johon voidaan lisätä mm. opiskeltavien kurssien materiaaleja, informaatiota ja tehtävien palautuskansioita.

Vipu-palvelu: Sähköinen palvelu, jonka avulla mm. haetaan EU:n maataloustukia, ilmoitetaan viljeltävät kasvit ja tarkastellaan maatalon peltokarttatietoja.

1 Johdanto

Joka vuosi ympäri Suomea maaseutuelinkeinojen tutkinto-ohjelmasta valmistuu ihmisiä, joista osa ryhtyy pitämään maatalousyrittäjä tai jatkamaan kotitilaa. Tällöin heidän on perehdyttävä perinteisten maataloustöiden lisäksi maataloustukijärjestelmään. Siksi onkin tärkeää, että jo opiskeluaikana tulevaisuuden maatalousyrittäjät saavat riittävästi tietoa ja neuvoa maataloustukiin liittyen muiden opintojensa lisäksi. Tämän takia Jyväskylän ammattikorkeakoulussa on ollut suunnitelmissa tehdä nykyisestä EU:n maataloustukien opetuksesta oma itsenäinen verkkokurssi tulevaisuudessa, jonka opiskelijat opiskelevat itsenäisesti ja omalla tahdillaan.

Vaikka maatalousalan ihmiset tietäisivät EU:n maataloustukien järjestelmän toimivuuden, niin harva kuitenkin tietää miten ne toimivat koko Euroopan unionin jäsenmaissa. Tämän takia voikin tulla väärää mielikuvia muissa maissa käytettävistä maataloustuista ja niiden ehdoista. Siksi olisikin tärkeää, että asioita tutkittaisiin, että voisimme ymmärtää ja tietää enemmän maataloustuista.

Tästä opinnäytetyön idea lähti syntymään ja lopulta opinnäytetyö tehtiin EU:n suorista tuista, joista suunniteltiin opetusmateriaalia ja tehtiin vertailututkimus Suomen, Ruotsin ja Saksan välillä EU:n suoriin tukiin liittyen.

2 Tavoitteet

Opinnäytetyön tavoite oli suunnitella ja toteuttaa EU:n suorista tuista ja EU:n maatalouspolitiikasta (CAP) opetusmateriaalia, jota käytettäisiin opiskelijoiden itsenäisenä opiskeluvälineenä Jyväskylän ammattikorkeakoulun Optima-työtilassa ja tulevaisuudessa mahdollisesti EU:n maataloustukien omalla verkkokurssilla. Opetusmateriaalin sisällön tarkoitus oli tulla loogiseksi kokoonpanoksi, joka olisi laadukas ja samalla mielekäs opiskelijoiden opiskeltavaksi.

Opinnäytetyössä tehtiin myös tutkimus EU:n suorien tukien vertailusta eri maissa vuoden 2018 tukien ehdoilla. Tutkittavaksi maiksi valittiin: Suomi, Ruotsi ja Saksa. Tutkimuksen idea oli ottaa selvää, että onko tutkimusmaissa eroja EU:n suorissa tuissa. Esimerkiksi, onko tukien ehdot ja tukien määrät erilaiset.

3 Tukiaiheet

3.1 EU:n maatalouspolitiikka (CAP)

EU:n maatalouspolitiikka (CAP) on ollut käytössä jo vuodesta 1962. Sen ensimmäisiä tehtäviä ja tarkoituksia oli kehittää maataloustuotantoa ja lisätä elintarviketuotantoa toisen maailmansodan jälkeen. Nykyisin CAP:n tarkoitus on auttaa viljelijöitä ja Euroopan elintarvikeketjuja vastaamaan eurooppalaisten tarpeisiin. Lisäksi CAP pyrkii kehittämään EU:n jäsenmaissa eri osa-alueita, kuten mm. maataloudentuotanto, maaseudun kehittämistä, sekä ympäristön ja eläinten hyvinvointia tasapainoisesti. (Maatalous- Eurooppa ja viljelijät kumppaneina 2017.)

EU:n yhteinen maatalouspolitiikka pyrkii antamaan maanviljelijöille neuvontaa tulevaisuuden haasteita varten. Tulevaisuuden haasteiksi katsotaan:

- Väestön kasvaminen, jolloin EU:n maatalouden täytyy kasvaa kaksinkertaisesti vuoteen 2050 mennessä. (Elävä maaseutu ja laadukkaat maataloustuotteet 2019.)
- Ilmastonmuutos aiheuttaa tulevaisuudessa haasteita maatalouteen. Esimerkiksi luonnon monimuotoisuuden vähenemisen-, maaperän ja veden laadun huononemisen takia. (Elävä maaseutu ja laadukkaat maataloustuotteet 2019.)

Koska maanviljelijöiden tulotasoon vaikuttaa moni epävarmuustekijä, kuten markkinasuhdanteen ja viljelystä saatujen satomäärien vaihtelut, CAP tukee tulotasoa tulotuella (EU:n suorat tuet), markkinatoimenpiteillä ja maaseudun kehittämistoimenpiteillä. (EU:n yhteinen maatalouspolitiikka 2019; Maatalous- Eurooppa ja viljelijät kumppaneina 2017.)

Vuonna 2017 EU:n yhteisestä budjetista käytettiin noin 37% EU:n yhteiseen maatalouspolitiikkaan, joka oli yhteensä noin 57 miljardia euroa. (EU:n yhteinen maatalouspolitiikka 2019.)

3.2 EU:n suorat tuet

3.2.1 Perustuki ja tukioikeus

Perustuki on EU:n suoratuki, joka on EU:n suoraan maksama tuotannosta irrotettu tuki. Suomessa perustuki maksetaan aktiiviviljelijälle, joka hakee joka vuosi tukia tukihakemuksella. Perustuki maksetaan tuenhakijan aktivoitujen tukioikeuksien hehtaareille, joissa on tukikelpoista alaa. Kun tuenhakija hakee perustukea tukihakemuksella, hänen on muistettava ilmoittaa tukihakemukseen tarvittavat tiedot. Esimerkiksi: Maatilan tiedot ja tiedot perus- ja kasvulohkoista. Perustuki maksetaan AB- ja C-tukialueille. (Hakuopas 2018, 60.)

Kuten jo aiemmin mainittiin, perustukea saa vain aktivoitujen tukioikeuksien hehtaareille, jotka ovat tukikelpoisia aloja. Tukikelpoinen ala on maatalousmaata, jossa kasvaa tukioikeutettua kasvillisuutta tai alalla on tuen saamiseksi oikeutettua käyttömuotoa. (Hakuopas 2018, 60–61.)

Tukioikeudet ovat aktivoituneet silloin, kun niistä myönnetään tukea. Jokainen tukioikeus on kooltaan 1ha. Jos tuenhakijalla on esimerkiksi viiden hehtaarin kokoinen peruslohko, johon hän hakee perustukea, mutta hänellä on tukioikeuksia vain neljälle hehtaarille. Tällöin tuenhakija voi saada perustukea ainoastaan neljälle hehtaarille. (Hakuopas 2018, 61–62.)

Joskus voi käydä toisinpäin, että tuenhakijalla on enemmän tukioikeuksia, kuin tukikelpoista maatalousmaata. Tällöin tuenhakijalta jää aktivoimatta tukioikeuksia. Jos tukioikeuksia ei aktivoida kahteen vuoteen peräkkäin, ne siirtyvät kansalliseen varantoon. Kansallisesta varannosta voi hakea tukioikeuksia vain tietyissä tapauksissa, esimerkiksi nuori viljelijä tai aloittava viljelijä. (Hakuopas 2018, 61–62.)

Jotta tuenhakija voisi saada koko alalle perustukea ja ettei häneltä jäisi aktivoimatta tukioikeuksia, on niitä mahdollista siirtää toiselle henkilölle. Siirrot voivat olla määräaikaisia siirtoja, esimerkiksi vuokraus, tai pysyviä siirtoa, esimerkiksi myyminen. Vastaanottajan on oltava aktiiviviljelijä tukioikeuksien siirrossa. Paitsi jos kyseessä on perintö, ennakkoperintö tai suorien tukien laissa määritelty sukupolvenvaihdos. Tukioikeuksien siirrot ilmoitetaan lomakkeella 103B ja 103A-liitteellä ja ne viedään kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle. (Hakuopas 2018, 61–63.)

3.2.2 Viherryttämistuki

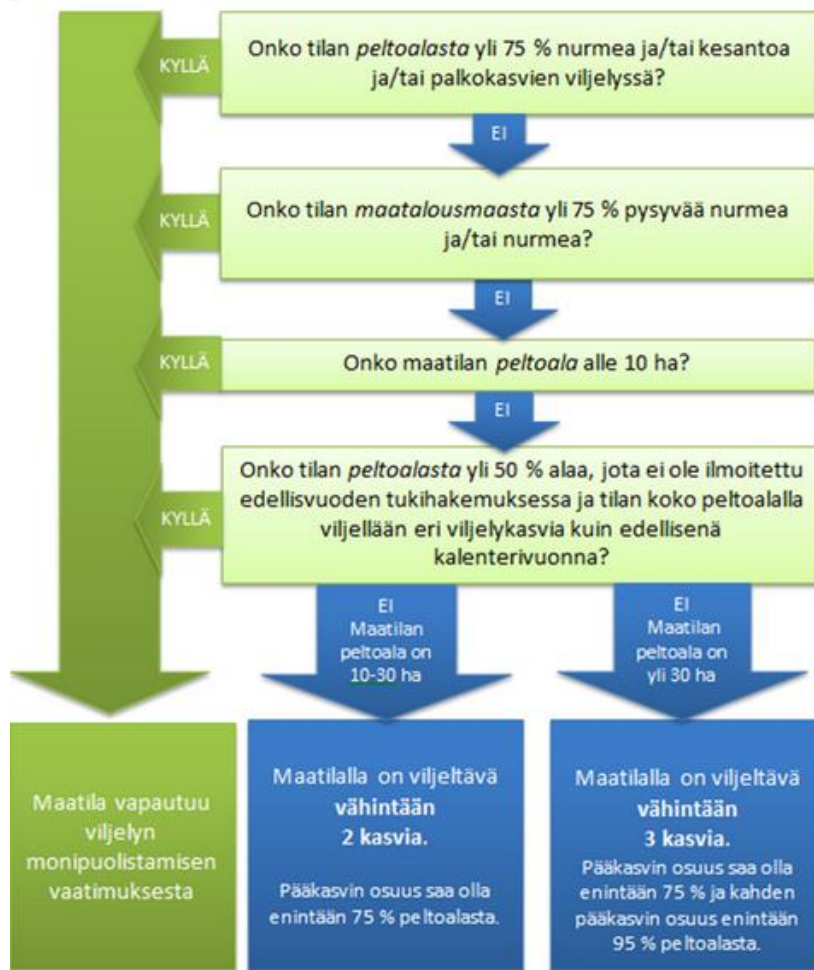
Kuten perustukikin, viherryttämistuki on myös EU:n kokonaan rahoittama tuki, joka on tuotannosta irrotettu. Sen tavoitteena on tukea ilmaston ja ympäristön suotuisia maatalouskäytäntöjä. Tuen vaatimukset ovat viljelyn monipuolistaminen, pysyvän nurmen säilyttäminen ja ekologisen alan vaatimus. Viherryttämistuen vaatimukseen/ehtoihin vaikuttaa mm. tuenhakijan maatilán sijainti, maatilán koko ja viljelykasvit maatilalla. Viherryttämistukea maksetaan AB- ja C-tukialueelle. (Hakuopas 2018, 64–65.)

Viherryttämistuen vaatimuksista voi vapautua esimerkiksi maatila, joka on pieni tai maatila, jossa tuotetaan enimmäkseen nurmea. Jos maatilalla on tuotantomuotona luomu, maatila saa viherryttämistuen ilman, että maatilán tarvitsee noudattaa tuen ehtoja. (Hakuopas 2018, 65–72.)

3.2.2.1 Viljelyn monipuolistaminen

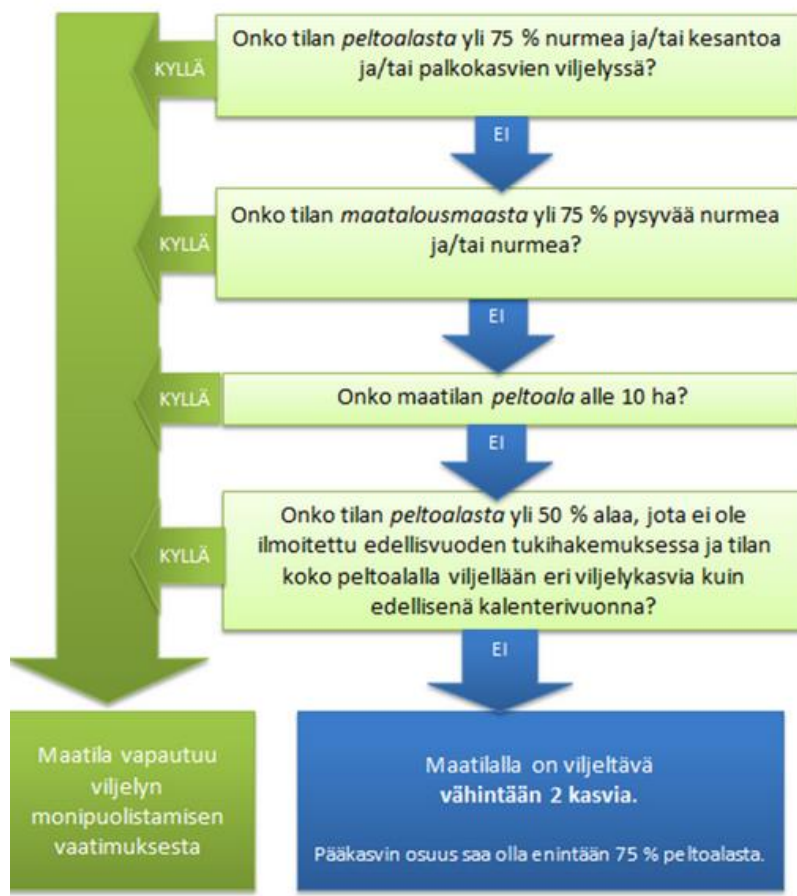
Viljelyn monipuolistamisen vaatimuksessa on viljeltävä vaadittu määrä viljelykasveja ja vaatimuksen ehdot ovat erilaisia AB- ja C- tukialueella. (ks. kuviot 1 & 2) (Hakuopas 2018, 67–72.)

Kuva 1. Viljelyn monipuolistaminen AB-alueella



Kuvio 1 Viljelyn monipuolistaminen AB-tukialueella (Hakuopas 2018, 70.)

Kuva 2. Viljelyn monipuolistaminen C-alueella



Kuvio 2 Viljelyn monipuolistaminen C-tukialueella (Hakuopas 2018, 71.)

3.2.2.2 Pysyvä nurmi

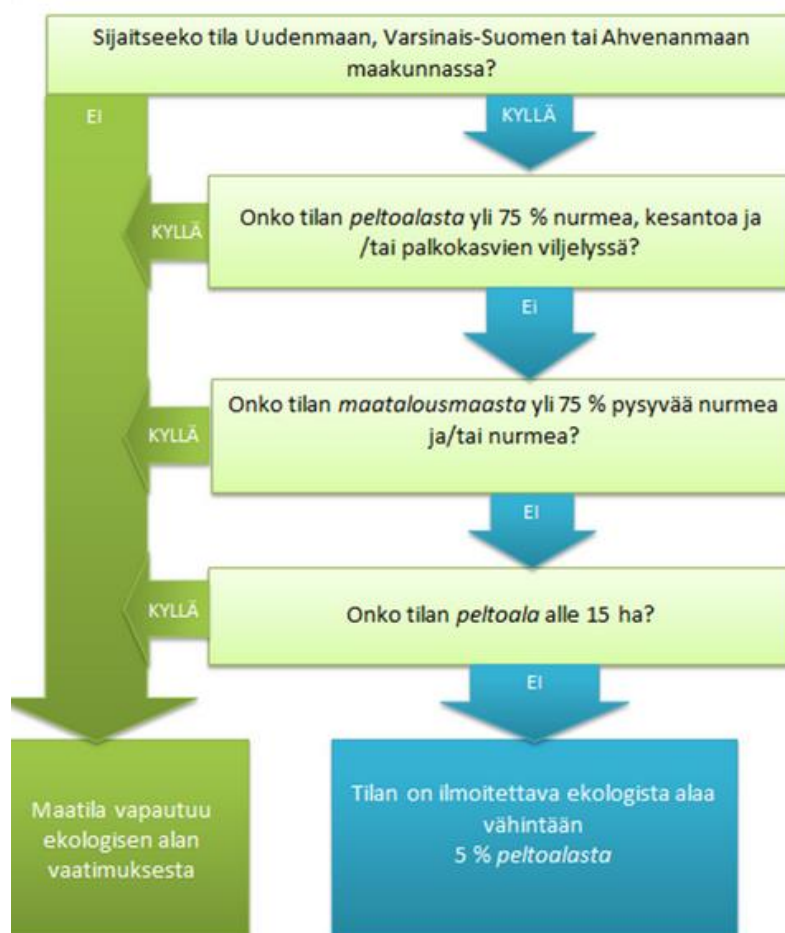
Pysyvän nurmen säilyttämisen vaatimuksessa tarkoituksena on säilyttää Suomessa sen verran, ettei sen kokonaisala vähene Suomessa alle viisi prosenttia vuoden 2015 ilmoitetusta määrästä. Muutoin Suomessa on tehtävä ennallistamista, jos pysyvien nurmien määrä menee alle sallitun määrän. Pysyvien nurmien määritelmä käy toteen peltolohkolla silloin, kun se ilmoitetaan kuusi vuotta peräkkäin nurmi- tai heinärehukasvi alaksi. (Hakuopas 2018, 72–75.)

Pysyvän nurmen vaatimukseen kuuluu myös Natura-alueiden pysyvät nurmet (Natura-nurmet), mutta niihin ei koske samat vaatimukset, kuin niin sanottuihin normaaleihin pysyviin nurmiin. Natura-nurmi tarkoittaa herkkää pysyvää nurmea, jota ei saa uusia, esimerkiksi kyntämällä, tai sitä ei saa muuttaa toiseen käyttöön. (Hakuopas 2018, 74–75.)

3.2.2.3 Ekologinen ala (EFA-ala)

Ekologisen alan vaatimuksessa ideana on säilyttää luonnon monimuotoisuus ja sen parantaminen. Tämä vaatimus ei koske koko Suomea, vaan ainoastaan maatiloja, jotka sijaitsevat Uudenmaan, Varsinais-Suomen ja Ahvenanmaan maakunnissa. Ekologisen alan vaatimuksessa maatilan on ilmoitettava tietty määrä peltoalasta ekologisiksi alaksi (ks. kuvio 3). Ekologiseksi alaksi ilmoitetaan kesannot, typensitojakasvien alat, lyhytkiertoisien energiapuun alat ja täydentävien ehtojen mukaiset suojellut maisemapiirteet. Kesannoiksi voi ilmoittaa viherkesantoa (nurmi ja niitty), sänkikesantoa, avokesantoa ja viherkesantoa (riista ja maisema). Kesantoihin ei voi ilmoittaa viherkesantoa, joka on pysyvää nurmea. (Hakuopas 2018, 75–78.)

Kuva 3. Ekologisen alan ehdot



Kuvio 3 Ekologisen alan ehdot (Hakuopas 2018, 76.)

3.2.3 Nuoren viljelijän tuki

Myös nuorenviljelijän tuki on EU:n kokonaan rahoittama tuki, joka ei ole tuotantoon sidottu. Sen idea on antaa nuorille viljelijöille mahdollisuuden aloittaa helpommin maatalanpitoa tai tehdä helpommin rakennekehitystä maatalouteen. Tämä tuki on tarkoitettu koko maahan. (Hakuopas 2018, 79.)

Nuoren viljelijän tukea voi saada henkilö, joka täyttää aktiiviviljelijän ehdot, on yrityksen pääyrittäjä, on/oli maksimissaan 40 vuotias jättäessään ensimmäisen kerran perustukihakemuksen. Tätä tukea voi saada maksimissaan viisi vuotta, mutta siihen vaikuttaa mm. tuenhakijan tilapidon aloitus vuosi. Se voi vähentää tuen maksamisvuosien määrää. (Hakuopas 2018, 79–80.)

Nuoren viljelijän tuessa, voi olla erilaisia hakijatyyppejä. Hakijatyyppi voi olla esimerkiksi: Luonnollinen henkilö, aviopuolisot, maatalousyhtymät, osakeyhtiö tai vaihteittainen sukupolvenvaihdos. Kaikkiin tuen hakijatyyppeihin liittyy erilaisia tuenehtoja. (Hakuopas 2018, 80–83.)

3.2.4 Tuotantosidonnainen tuki

Muista EU:n suorista tuista poiketen, tuotantosidonnainen tuki on nimensä mukaisesti tuotantoon sidottu tuki. Tämän tuen käyttäminen tai soveltaminen on jäsenmaille vapaaehtoista, joten joissakin EU:n unionin jäsenmaissa ei ole käytössä tuotantosidonnaisia tukia. (Tuotantosidonnainen tuki turvaa kotimaisen raaka-aineen elintarviketeollisuudelle 2019.)

Suomessa tuotantosidonnaisia tukia ovat lypsylehmäpalkkio, nautapalkkio, uuhipalkkio, kuttupalkkio, teuraskaritsapalkkio, kilipalkkio ja peltokasvipalkkio. Näiden palkkioiden tarkoitus on ylläpitää palkkiokohtaisten tuotantojen mahdollisuutta Suomessa. (Tuotantosidonnainen tuki turvaa kotimaisen raaka-aineen elintarviketeollisuudelle 2019.)

3.2.4.1 Eläinpalkkiot

Tuotantosidonnaisten tukien eläinpalkkioihin kuuluvat nautaeläinpalkkio (johon kuuluvat: Lypsylehmäpalkkio ja nautapalkkio) ja lammas- ja vuohipalkkio (johon kuuluvat: Uuhipalkkio, kuttupalkkio, teuraskaritsapalkkio ja kilipalkkio). Jotta tuenhakija voisi saada jonkin näistä palkkioista, hänen on ilmoitettava EU:n eläinpalkkion eläinjärjestelmään ja hänen on rekisteröidyttävä eläintenpitäjäksi kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle. Tuenhakijan on oltava aktiiviviljelijä ja noudatettava täydentäviä ehtoja. Kaikki eläinpalkkiot maksetaan eläinrekisterissä olevien eläinten mukaan, joten tuenhakijan eläinrekisteri on oltava ajan tasalla, jotta hän saa eläinpalkkioita. (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 3–10.)

3.2.4.1.1 Nautaeläinpalkkio

Lypsylehmäpalkkiossa ajatuksena on ylläpitää maidontuotantoa Suomessa. Palkkio maksetaan AB-tukialueelle ja palkkion määrä katsotaan eläimen tukikelpoispäivien mukaan. Eläin (lypsylehmä) saa täyden palkkion, jos se on ollut palkkiokelpoinen koko tukivuoden. Palkkion saa eläin, joka on rodultaan maitorotuinen nauta ja sen käyttö on maidontuotanto. (ks. kuvio 4) (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 16–22.)

Nautapalkkion idea on ylläpitää lihatuotantoa Suomessa. Tätä palkkiota maksetaan sekä koko maahan, että ainoastaan myös AB-tukialueelle ja AB-tukialueen ulkosaaristoon. Koko maahan palkkio maksetaan emolehmillä, emolehmähiehille, härille ja sonneille. Teurashiehille maksetaan myös nautaeläinpalkkiota, mutta se maksetaan vain AB-tukialueelle, johon ei lasketa mukaan AB-tukialueen ulkosaaristoa. AB-tukialueen ulkosaaristoon maksetaan palkkiota saaristohiehille. (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 12–16.)

Nautapalkkiossa on erilaisia ehtoja, jotka liittyvät eri eläinlajeihin. Ehtoja ovat muun muassa: Rodut (ks. kuvio 4), eläimen ikä, ja käyttötapa (ks. kuvio 5). Esimerkiksi: Emolehmien ja emolehmähiehojen on oltava rodultaan liharotuisia tai vähintään 50% liharotuisia ja palkkion saavat sonnit ovat vähintään kuuden kuukauden ikäisiä, kuitenkin alle 20 kuukauden ikäisiä ja ne on tarkoitettu lihantuotantoon. (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 12–16.)

Maitorotu	Liharotu
Ayrshire	Aberdeen Angus
Jersey	Belgian Blue
Brown Swiss	Blonde d'Aquitaine
Guernsey	Charolais
Holstein	Hereford
Montbéliarde	Ylämaankarja
Simmental	Limousin
Itäsuomenkarja	Simmental
Länsisuomenkarja	Piemontese
Pohjoissuomenkarja	Dexter
	Galloway
	Texas Longhorn

Kuvio 4 Nautapalkkioon hyväksytyt rodut (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 37.)

Palkkio	Käyttötapa
Emolehmä	emolehmä
Emolehmähieho (koko maa) vähintään 8 kk – enintään 4 v.	emolehmä
Saaristohieho (AB-alueen ulkosaaristo) vähintään 6 kk – enintään 4 v.	maidontuotanto
Teurashieho (AB-alue, pl. ulkosaaristo) enintään 4 v.	muu kuin emolehmä

Kuvio 5 Palkkiokelpoisen eläimen käyttötapa (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 14.)

3.2.4.1.2 Lammas- ja vuohipalkkiot

Lammas- ja vuohipalkkiota maksetaan sekä koko maahan että myös ainoastaan AB-tukialueelle. Palkkiota maksetaan koko maahan teuraskaritsa- ja kilipalkkiossa ja AB-tukialueelle maksetaan uuhi- ja kuttupalkkiota. (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 24–27.)

Teuraskaritsa- ja kilipalkkiota maksetaan niille eläimille, jotka on merkitty ja ilmoitettu eläinrekisteriin asianmukaisesti ja ne ovat olleet hallinnassa riittävän ajan (Taulukko 1). Lisäksi ne on teurastettu Ruokaviraston hyväksymässä teurastamossa. Palkkio maksetaan, kun teurastamo on tehnyt teurastamoilmoituksen tukivuoden aikana ja teurastettu eläin on hyväksytty ihmisten ravinnoksi. (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 27–28.)

Teuraskaritsa	Teurastettuna 6kk- max. 12kk ikäinen ja vähintään 18 kg painava. Poikimaton ja hallinnassa ollut 50 päivästä ennen teurastusta vähintään 30 päivää.
Teuraskili	Teurastettuna maksimissaan 12kk ikäinen ja vähintään 10 kg painava. Poikimaton ja hallinnassa ollut 50 päivästä ennen teurastusta vähintään 30 päivää.

Taulukko 1 Teuraskaritsan ja teuraskilin ehdot (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 27–29.)

Uuhipalkkio lasketaan eläimen tukikelpoisuuspäivien mukaan, jotka saadaan laskettua eläinrekisteristä. Tämän takia onkin tärkeää, että eläinrekisteri on ajan tasalla ja eläimet on merkitty oikein. Jotta tuenhakija voi saada uuhipalkkiota, hänellä on oltava keskimäärin vähintään 20 eläintä, jotka ovat oikeutettuja palkkioon. Lisäksi tuenhakijan on noudatettava karitsointiehtoa. Eläin hyväksytään uuhipalkkioon, kun se on yli 12 kk ikäinen ja naaraspuolinen lammas. (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 25–26.)

Kuttupalkkio lasketaan samalla tavalla kuin uuhipalkkiossa. Palkkiossa on myös samalla tavalla pidettävä eläinrekiseri ajan tasalla ja merkittävät eläimet oikein. Tuenhakijalla on oltava keskimäärin vähintään 20 eläintä, jotka ovat oikeutettuja palkkioon, eli samalla tavalla, kuin uuhipalkkiossa. Näiden edeltävien ehtojen lisäksi, jokainen tukikelpoinen kuttu on tuotettava tukivuoden aikana vähintään 400 litraa maitoa. Maitomäärän ehdon lisäksi tuenhakijan tila on toimitettava valmistamiaan vuohenmaitotuotteita tai vuohenmaitoa myyntiin. Lisäksi maitomäärästä on pidettävä kirjainta, esim. suoraan asiakkaalle myydyn vuohenmaidon määrät. (EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018, 26–27.)

3.2.4.2 Peltokasvipalkkio

Peltokasvipalkkio on tuotantoon sidottu tuki, jonka tarkoitus on varmistaa, että Suomessa pystytään ylläpitämään tukeen sidottujen kasvien viljelyä, joiden tarkoitus on mennä rehunkäyttöön tai ihmisten ravinnoksi. Tämä tuki/palkkio maksetaan koko Suomeen niille aloille, joissa viljellään valkuaiskasvia (sisältää sallitut öljykasvit), ruista, sokerijuurikasta ja tärkkelysperunaa. Lisäksi AB-tukialueelle maksetaan palkkiota/tukea avomaan vihanneksien viljelyaloille. (Peltokasvipalkkio 2019; Tuotantosidonnainen tuki turvaa kotimaisen raaka-aineen elintarviketeollisuudelle 2019.)

Peltokasvipalkkio maksetaan aktiiviviljelijälle ja sille alalle, jossa viljellään palkkioon kuuluvaa kasvia. Palkkiota maksetaan sekä tukikelpoiselle-, että myös tukikelvottomalle alalle. Palkkioon kuuluvilla viljelykasveilla on myös ehtoja, esimerkiksi palkkioon hyväksytyt lajikkeet, sekä esimerkiksi tärkkelysperunassa ja sokerijuurikkaassa on viljelysopimus ehto. (Hakuopas 2018, 128–130.)

4 EU:n suorien tukien opetusmateriaalin teko

4.1 Verkko-opetuksen teoriataustaa

Verkko-opetuksen suunnittelussa on otettava monta asiaa huomioon. Verkko-opetuksen suunnittelussa ja tekemisessä on muistettava, ettei ensimmäisellä kerralla voi tulla täydellistä työtä valmiiksi. Verkko-opetuksen työtilan ja sisällön suunnittelu on pitkäjänteistä työtä ja sitä pitää aina kehittää. Suunnitteluun vaikuttaa opetuksen ja tekniikan yhteinen toimivuus. Usein on vaikeaa saada haluttua opetustapaa toimimaan täysin toivotulla tavalla, kun käytössä on jokin tekniikan laite tai sovellus. Siksi onkin tärkeää kehittää aina verkko-opetuksen työtilaa ja löytää uusia ratkaisuja opetuksen parantamiseen. (Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 1 2017.)

Kun verkko-opetuksen työtilaa aloitetaan suunnittelemaan, on mietittävä verkon tarkoitus ja rooli opetuksessa. Lisäksi on mietittävä, kuinka paljon aikaa on käytettävissä verkko-opetuksen suunnitteluun ja kuinka suunniteltu verkko-opetus saadaan toimimaan erityyppisille opiskelijoille. (Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 1 2017.)

Opetuksen sisällön suunnittelussa on mietittävä mielekkyyttä, esimerkiksi miten oppimismateriaalit saadaan mielekkäiksi opiskelua varten ja mikä toteutus tapa on paras. Paras tapa on sellainen, joka on selkeä ja helppo toteuttaa ajan ja resurssien mukaan. (Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 2 2017.)

Sisällön suunnittelussa on hyvä pohtia myös erilaisia riskejä ja haasteita. Oppimisympäristössä on otettava huomioon eri käyttäjien lähtö tasot, esimerkiksi tietääkö opiskelija aiheesta jo ennestään vai onko aihe aivan uusi. On varottava, ettei verkko-opetuksesta tule liian vaativa tai opiskelijoille ei tule liian suurta vastuuta omasta oppimisesta. Tällöin suunniteltu verkko-opetus ei toimi sillä tavalla, kuin on toivottu.

(Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 1 2017.)

Kun lopulta tiedetään, miten verkossa halutaan toteuttaa opetus, on pohdittava tapoja, joilla hankitaan opetuksen sisältöä. Esimerkiksi hankitaanko jo ennestään olevaa sisältöä vai tehdäänkö aivan oma sisältö. Valintaan voi vaikuttaa esimerkiksi suun-

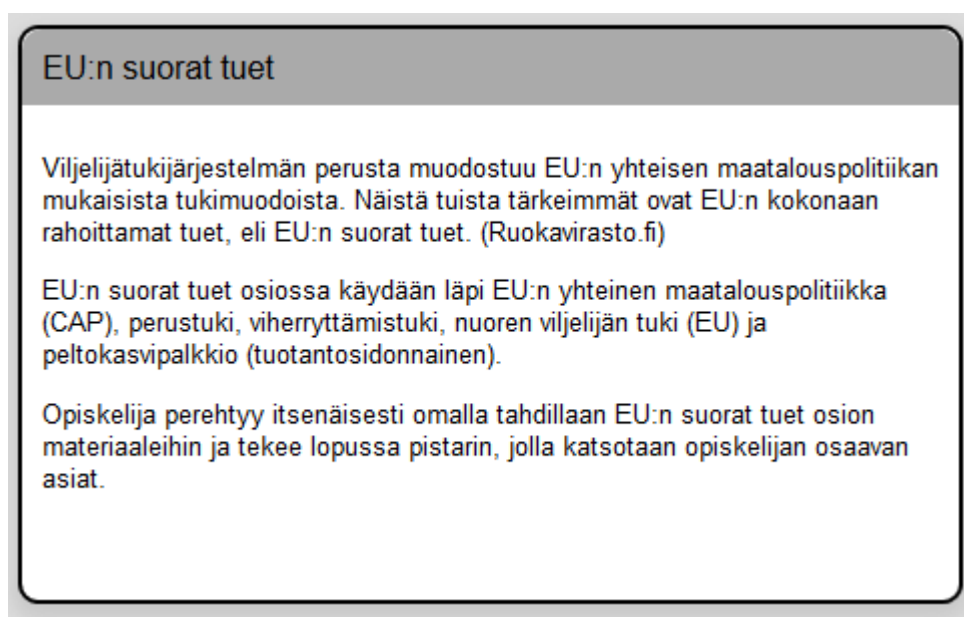
niteltu tapa sisällön tuottamiseen, oikeuksien saaminen tiettyyn materiaaliin ja opiskelijoiden mahdollisuudet käyttää tiettyjä materiaaleja. (Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 3 2017.)

4.2 Opetusmateriaalin laatu

EU:n suorien tukien opetusmateriaalien teossa oli alusta alkaen tavoitteena varmistaa, että opetusmateriaali on riittävän laadukasta. Siksi tässä työssä tarkasteltiin myös Jyväskylän ammattikorkeakoulun verkkopedagogisia laatukriteereitä.

4.2.1 Pedagogiikan laatukriteerit

EU:n suorien tukien osion toteutustapa on esitelty heti Optima-työtilan etusivulla, jossa kerrotaan muun muassa opetusosion tavoitteet, miten EU:n suorien tukien osio suoritetaan ja mitkä ovat sen arviointikriteerit. Näin varmistetaan, että opiskelija ymmärtää, mitä häneltä vaaditaan ja millä tavalla hän suorittaa EU:n suorien tukien osion. (Kuvio 6 & 7.) (JAMKin verkkopedagogiset laatukriteerit 2017.)



Kuvio 6 Opetusmateriaalin etusivun selostus (Parikka 2019.)

Pistari

EU:n suorat tuet osio suoritetaan tekemällä pistari. Ennen pistarin aloittamista tutustu ko. osion materiaaleihin. Pistarissa arvotaan 15 kysymystä, jotka koostuvat EU:n suorat tuet osion aiheista. Kysymykset ovat monivalintaisia ja niissä voi olla yksi- tai monta oikeaa vastausta. Väärästä vastauksesta tulee miinusta. Jos johonkin kysymykseen ei vastata, sen pistemäärä on nolla. Pistarissa saa käyttää materiaalia apuna ja pistarin tekemiseen on varattu 4 tuntia aikaa.

Pistarin voi tehdä vain kerran ja se pitää tehdä loppuun, kun se on aloitettu. Tästä pistarista saatava pistemäärä on yksi osa koko opintojakson pistareita.






[Pistari EU:n suorat tuet](#)

Kuvio 7 Pistarin selostus (Parikka 2019.)

4.2.2 Opetustyötilan rakenne






Opetusmateriaali sijoitettiin opetuksessa käytettävään Optima-työtilaan, jossa kansiot ja tiedostot nimettiin selkeästi. Näin opiskelijat pystyivät käyttämään opetusmateriaaleja helposti. (ks. kuviot 8–13.) Lisäksi Optima-työtilan rakenteessa pyrittiin käyttämään myös visuaalisia tapoja, esimerkiksi kuvia. (JAMKin verkkopedagogiset laatukriteerit 2017.)

EU:n suorien tukien sisältö:

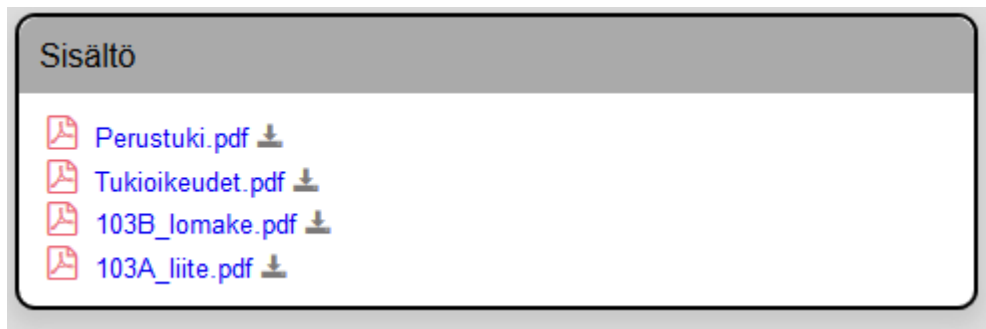
-  [EU:n yhteinen maatalouspolitiikka CAP](#)
-  [Perustuki](#)
-  [Viherryttämistuki](#)
-  [Nuoren viljelijän tuki \(EU\)](#)
-  [Peltokasvipalkkio \(Tuotantosidonnainen\)](#)

Kuvio 8 EU:n suorien tukien opetuksen sisältö (Parikka 2019.)

Sisältö

-  [EU:n yhteinen maatalouspolitiikka.pdf](#) 
-  [Video CAP](#)
-  [Video: CAP ruuan tuotanto](#)
-  [Video: CAP ympäristön suojele](#)

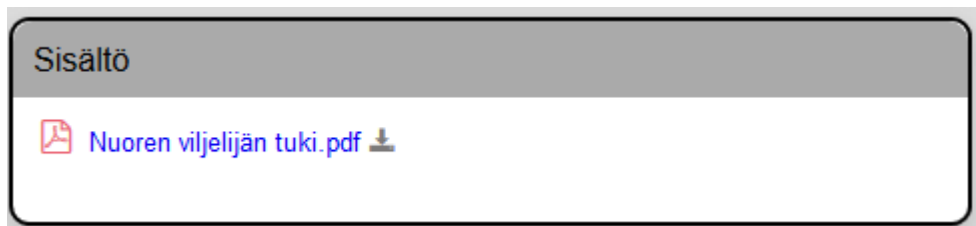
Kuvio 9 EU:n yhteisen maatalouspolitiikan sisältö (Parikka 2019.)



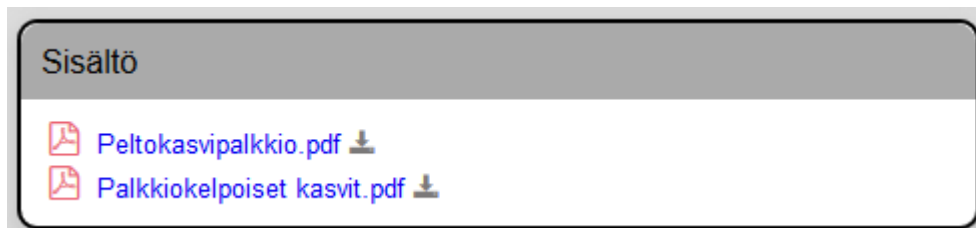
Kuvio 10 Perustuen ja tukioikeuksien sisältö (Parikka 2019.)



Kuvio 11 Viherryttämistuen sisältö (Parikka 2019.)



Kuvio 12 Nuoren viljelijän tuen sisältö (Parikka 2019.)



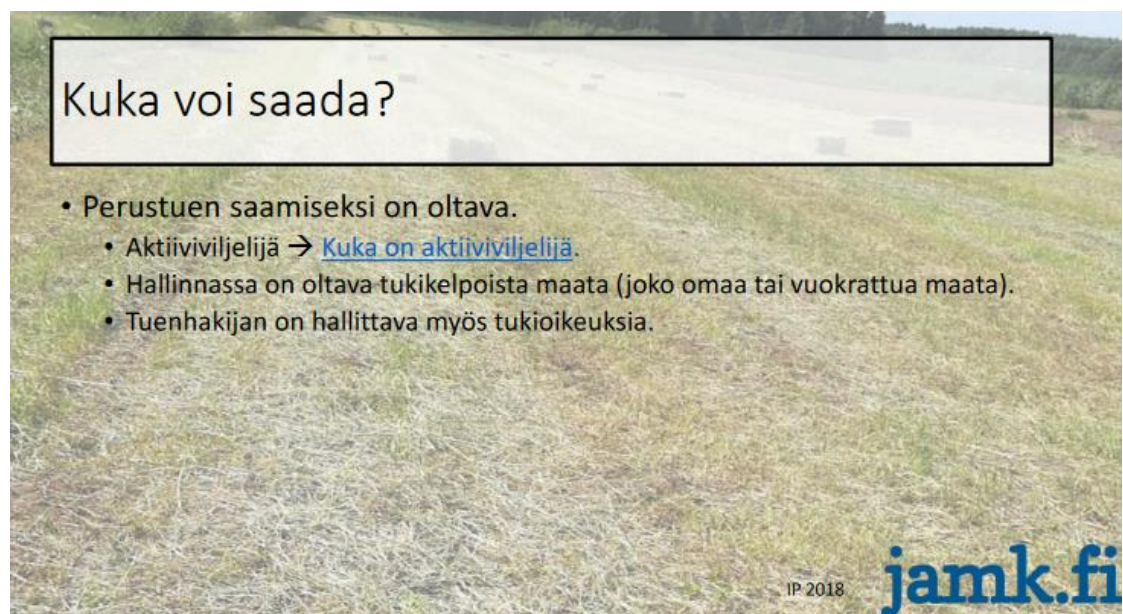
Kuvio 13 Tuotantosidonnaisen peltokasvipalkkion sisältö (Parikka 2019.)

4.2.3 Verkkototeutuksen kehittäminen ja palaute

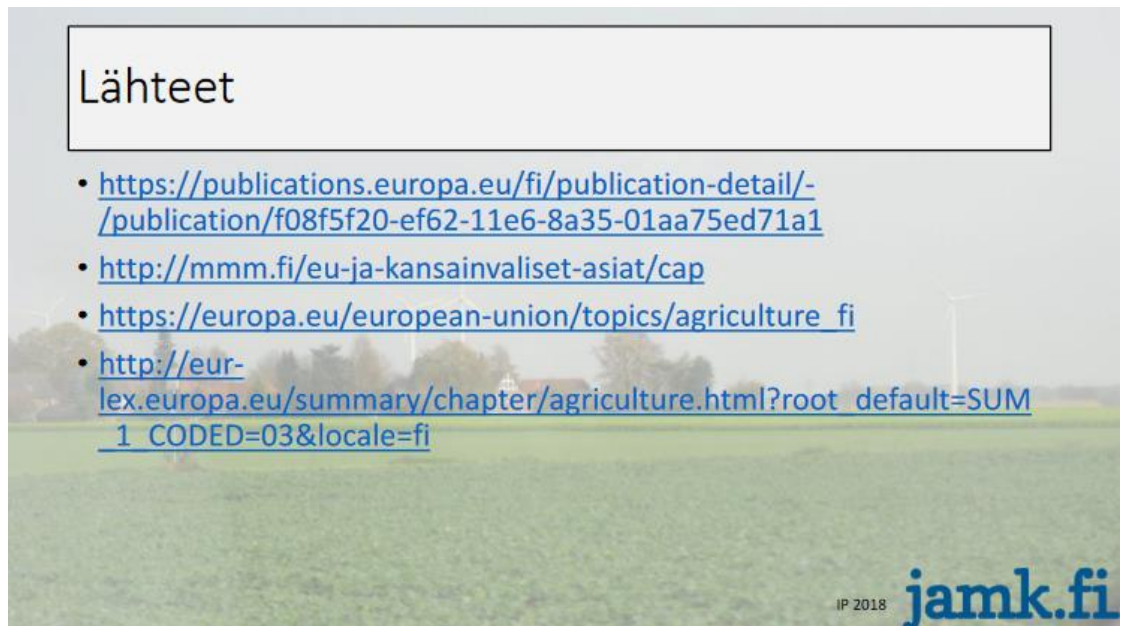
On tärkeää, että tässä opinnäytetyössä suunniteltua opetusmateriaalia voidaan kehittää ja parannella. Tämän takia EU:n suoriin tukiin tehtiin palautekysely, kun opiskelijat olivat suorittaneet kyseisen osion. Tällä tavalla pystyttiin varmistamaan opetusmateriaalin laadukkuus ja sen kehittyminen. (JAMKin verkkopedagogiset laatuksiteerit 2017.)

4.2.4 Oppimismahdollisuudet muualla verkossa

Opetusmateriaaleissa on erilaisia linkkejä, joiden kautta opiskelija voi saada lisätietoa aiheeseen liittyen. Osa linkeistä on upotettu opetustekstin sisään. (ks. kuvio 14.) Lisäksi jokaiseen opetusmateriaalin loppuun on laitettu lähteet, joista opetusmateriaalissa käsiteltävät asiat on hankittu. (ks. kuvio 15.) (JAMKin verkkopedagogiset laatuksiteerit 2017.)



Kuvio 14 Verkko-linkki tekstissä (Parikka 2019.)



Kuvio 15 Lähteet opetusmateriaalissa (Parikka 2019.)

4.3 Työn eteneminen

4.3.1 Opetusmateriaali

Alun perin suunnitelmana oli tehdä kaikista EU maataloustuista koostuva verkko-kurssi, joka olisi valmistuttuaan laitettu opetus käyttöön. Kuitenkin pian todettiin, että työmäärä olisi ollut liian suuri yhden opinnäytetyön tekemiseen, joten lopulta päädyttiin siihen, että opinnäytetyössä tehdään verkko-opetus materiaalia EU:n suorista tuista ja EU:n yhteisestä maatalouspolitiikasta (CAP).

Ajatus oli tehdä opetusmateriaalista sellainen, jota opiskelijan olisi mukava opiskella ja samalla opiskelija oppii hyvin tukiasiat. Tämän takia tehtiin keväällä 2018 Biotalousinstituutissa, maaseutuelinkeinojen tutkinto-ohjelmaan kuuluville opiskelijoille kysely, jonka kautta haluttiin saada selville opiskelijoiden toivomuksia opetuksen kehittämiseen ja uusia ideoita opetusmateriaaliin.

Kyselyssä kyseltiin samalla opiskelijoilta heidän mielipiteitään ja kokemuksiaan tämän hetkisestä EU-maataloustuksen opetuksesta. Kyselyssä haluttiin saada selville esimerkiksi: Mitä hyvää opetuksessa on ollut ja, mitä huonoa? Mitä kannattaisi kehittää?

Kyselyssä pyydettiin myös niiltä opiskelijoita ideoita aiheeseen liittyen, jotka eivät vielä olleet EU-tukien opetuksessa/kurssilla. (Liite 1.)

Kyselyssä tuli kommentteina muun muassa: (Sähköpostikysely 2018.)

- Monipuolista tukien esittelyä ja niiden sisältö ovat olleet hyviä opetuksessa.
- Pistarit ovat olleet hyviä opetuksessa.
- EU-tuista sai hyvän käsityksen, kun aiheet käytiin läpi pieninä paketteina.

EU:n suorien tukien opetusmateriaalien tekeminen aloitettiin kesällä 2018, jonka aikana käytiin läpi silloisen Maaseutuviraston (Mavin) internettisivuja (nykyinen Ruokavirasto) ja Euroopan komission sivustoja. Samalla tehtiin muistiinpanoja, joista alettiin pikkuhiljaa kokoamaan opetusmateriaalia. Loppukesästä oli saatu kerättyä tarpeelliset tiedot, joiden avulla aloitettiin muodostamaan kokonaiskuvaa opetusmateriaaleista.

Syksyllä 2018, suunniteltiin PowerPointin avulla opetusmateriaaleja ja pikkuhiljaa ne kehittyivät lopulliseen versioonsa. Aluksi tehtiin opetusmateriaalia tyhjälle esityspohjalle, johon kirjoitettiin jokaisen tuen ehdot. Aina, kun oli saatu, jonkin kohta valmiiksi, se tarkistettiin ja korjattiin. Tekstit olivat alussa tärkeimpiä, sillä niiden haluttiin olevan kunnossa, ennen kuin aloitettiin tekemään esityspohjien ulkoasuja valmiiksi. (ks. kuvio 16.) Tällöin niistä voidaan hyvin opiskella ja niiden sisältö ymmärretään helposti.

Mikä tukioikeus on?

- Jotta viljelty ala voi saada perustukea, on siinä oltava tukioikeudet.
 - ”voit viljellä peltoalaa, mutta jos sinulla ei ole tukioikeuksia alalle, et saa alalle tukea”.
- Yksi tukioikeus on kooltaan maksimissaan 1ha
- Tukioikeuksien pitää vastata viljelyalan määrää, jotta koko alasta saa tukea.
- Tukioikeudet aktivoituvat, kun niistä myönnetään tukea.
- Jos tukioikeuksia ei aktivoida kahteen vuoteen, viedään se varantoon.

Kuvio 16 Tukioikeuden opetusmateriaali, ensimmäinen versio (Parikka 2019.)

Kun tekstit oli saatu kuntoon, oli seuraavaksi tehtävä materiaalille ulkonäkö ja muu sisältö. Opetusmateriaali olisi ollutkin todella kuivaa ja hyvin tylsää luettavaa, jos siihen olisi jätetty täysin valkoinen pohja tekstille. Sen takia tehtiin jokaiseen aiheeseen oma kuvapohja, johon laitettiin päälle teksti ja muu sisältö, esim. taulukoita ja kuvia. (Kuviot 17–19.)

Tällä ulkoasulla pyrittiin lisäämään kiinnostusta ja piristystä aiheen lukemiseen. Lisäksi sen tarkoitus oli tukea opiskelijoiden oppimista, jolloin se toisi lisää laadukkuutta oppimismateriaaliin. (JAMKin verkkopedagogiset laatuksiteerit 2017.)

Mikä tukioikeus on?

- Jotta viljelty ala voi saada perustukea, on siinä oltava tukioikeudet.
 - ”voit viljellä peltoalaa, mutta jos sinulla ei ole tukioikeuksia alalle, et saa alalle perustukea”.
- Yksi tukioikeus on kooltaan maksimissaan 1ha.
- Tukioikeuksien pitää vastata viljelyalan määrää, jotta koko alasta saa tukea.
- Tukioikeudet aktivoituvat, kun niistä myönnetään tukea.
- Jos tukioikeuksia ei aktivoida kahteen vuoteen, viedään se varantoon.

IP 2018 jamk.fi

Kuvio 17 Tukioikeuksien opetusmateriaali, valmis versio (Parikka 2019.)

Tuen vaatimukseen vaikuttavat asiat

Maatilan sijainti

- Maatila sijaitsee joko AB tai C-tukialueella (määräytyy talouskeskuksen sijainnista).
- Maatilan sijainti vaikuttaa siihen kohdistuviin tukiehtoihin, joita sen pitää noudattaa.
 - Samat ehdot, vaikka osa peltoalasta olisikin toisella tukialueella. Tilan sijainti ratkaisee.
- Tuki maksetaan kuitenkin lohkojen sijaintien mukaan.

Tukialueet kunnittain:

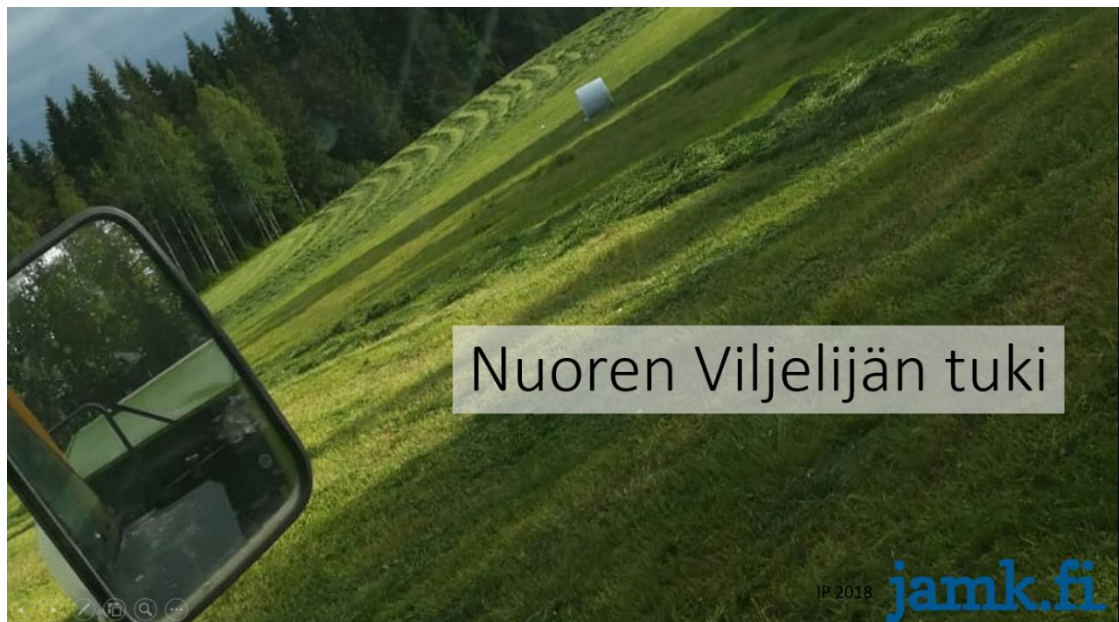
<https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2015/20150005>



IP 2018

jamk.fi

Kuvio 18 Viherryttämistuki, valmis opetusmateriaali (Parikka 2019.)



Kuvio 19 Nuoren viljelijän tuki, valmis opetusmateriaali (Parikka 2019.)

Opiskelijoille teetetystä kyselyssä tuli ehdotukseksi, että jokaisesta aiheesta olisi loppussa jonkinlaisia esimerkkejä. (EU-maataloustuki opetuksen kyselyn vastaukset 2018.) Tätä ideaa käytettiin opetusmateriaaleissa. Jokaisessa aiheessa on yksi tai useampi esimerkki, jossa kerrotaan tietystä maatalouden tapauksesta. Tapaukseen jälkeen on kysymys tapaukseen ja kyseiseen tukiaiheeseen liittyen. Esimerkissä on lisäksi vastaus kysymykseen ja perustelut. (ks. kuviot 20–21.)

Esimerkki tila perustukeen ja tukioikeuteen.

Tuenhakijalla on maatila. Tuenhakija omistaa tukioikeutettua peltoa 15 ha, joista 8 ha on viljalla ja loput 2. vuoden monivuotisella säilörehulla.

Tuenhakija on ostanut tammikuussa lisää peltoalaa. Ostettua peltoalaa on 7,5 ha ja ala on vielä yhden vuoden vuokralla toisella viljelijällä. Ostetulla peltoalalla on 5. vuoden monivuotissäilörehu.

Onko tuenhakija oikeutettu perustukeen?

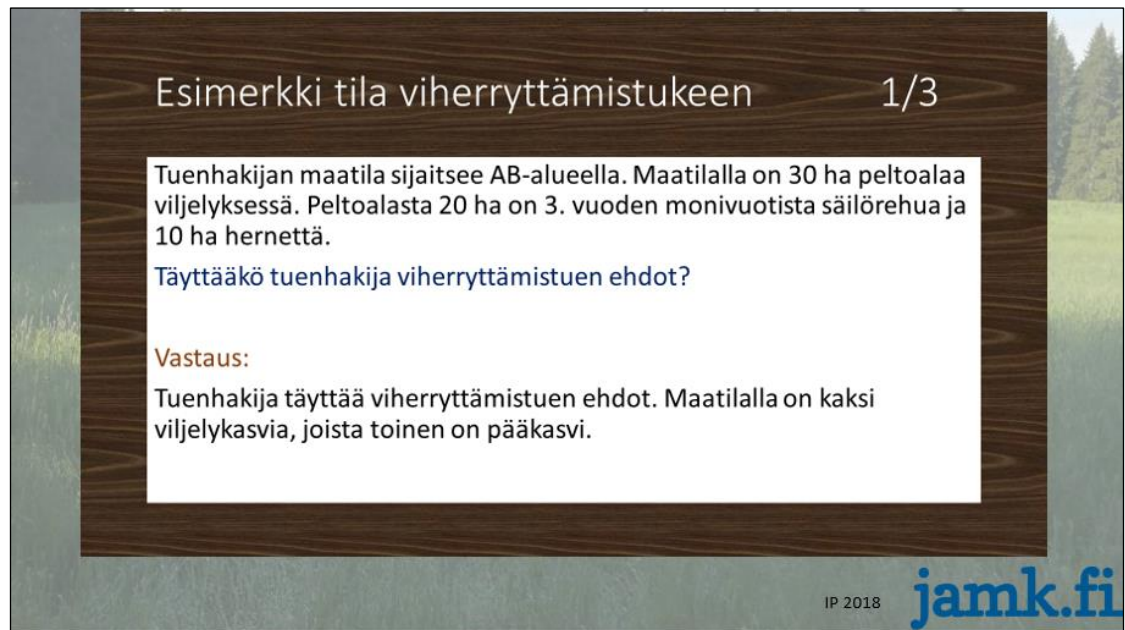
Vastaus:

Tuenhakija on oikeutettu perustukeen 15ha peltoalaan, jonka hän omistaa. Mutta hän ei voi saada perustukea ostamalleen 7,5 ha peltoalalle, koska ne ovat vielä tämän vuoden toisella maanviljelijällä vuokrattuna. Eli hänellä on tukioikeudet vielä tämän vuoden ajan.

Tällöin on tehty tukioikeuksien omistuksen siirto, jossa tukioikeuksien hallinta on jäänyt kolmannelle osapuolelle (eli maanviljelijälle, joka on vuokrannut pellot)

IP 2018 jamk.fi

Kuvio 20 Esimerkki perustuesta ja tukioikeudesta (Parikka 2019.)



Esimerkki tila viherryttämistukeen 1/3

Tuenhakijan maatila sijaitsee AB-alueella. Maatilalla on 30 ha peltoalaa viljelyksessä. Peltoalasta 20 ha on 3. vuoden monivuotista säilörehua ja 10 ha hernettä.

Täyttääkö tuenhakija viherryttämistuen ehdot?

Vastaus:
Tuenhakija täyttää viherryttämistuen ehdot. Maatilalla on kaksi viljelykasvia, joista toinen on pääkasvi.

IP 2018 jamk.fi

Kuvio 21 Esimerkki viherryttämistuesta (Parikka 2019.)

4.3.2 Pistarin tekeminen

Alusta asti oli selkeä suunnitelma, millä tavalla opiskelija todistaa osaavansa opetusmateriaalien asiat. Tässä tapauksessa se oli pistarin suorittaminen hyväksytysti läpi. Eli, kun opiskelija on lukenut EU:n suorien tukien opetusmateriaalin, hänen on suoritettava hyväksytysti opetusmateriaalista tehty pistari.

Pistariin liittyen tehtiin 30 erilaista kysymystä, jotka kaikki olivat monivalintaisia kysymyksiä. Joissakin kysymyksissä oli joko yksi oikea vastaus, tai useampi oikein vastaus. Koska pistari oli monivalintainen, siihen oli lisätty niin sanottuja ”miinus pisteitä” vääristä vastauksista, eli väärä vastaus on -1 pistettä. Väärät vastaukset vähensivät pistarin kokonaispistemäärää. Tällä pisteytystavalla varmistettiin, että opiskelija ei yritä huijata.

Varsinaiseen pistariin Optima-työtila arpoo 30 kysymyksestä 15:sta, joihin opiskelija vastaa. Opiskelijan on saatava yli puolet pistarin pistemäärästä, jotta pistari menee läpi. Jokainen kysymys on yhden pisteen arvoinen, vaikka kysymyksessä olisi monta oikeinvastausta ja kysymyksessä voi olla väriä vastauksia, joista jokaisesta tulee miinus yhden pisteen vähennys kokonaispistemäärään.

Pistarissa saa käyttää opetusmateriaalia apuna, joten sen takia pistarissa on aika raja neljään tuntiin, jonka aikana pistari on saatava suoritettua. Lisäksi pistarin voi tehdä vain kerran ja se on tehtävä kerralla loppuun.

Kaikki opetusmateriaalit käytiin läpi ja niiden pohjalta kirjoitettiin kysymyslista Wordille ja kysymyksiin lisättiin sekä oikeita vastauksia, että vääriä vastauksia. Tämän jälkeen pistaria aloitettiin tekemään Optima-työtilaan. Kun pistari oli saatu tehtyä valmiiksi, testattiin sitä vielä testikäyttäjän avulla muutaman kerran, jotta pistari toimisi varmasti oikealla tavalla.

4.3.3 Optima-työtilan rakentaminen

Kun kaikki materiaalit oli saatu tehtyä, oli aika rakentaa oppimistila Optiman-työtilaan. (ks. kuvat 22–24.) Alun perin oppimismateriaalit piti laittaa erilliseen nettikurssiin, mutta koska Optima-työtila on vielä käytössä muutaman vuoden, päätettiin, että oppimismateriaalit laitetaan Optimaan niin, että ne on sitten helppo siirtää toiseen opetustilaan tulevaisuudessa.

Ajatuksena työtilan tekemisessä oli tehdä siitä selkeä, helposti suunnistettava/läpi käytävä ja että sitä olisi mukava käydä läpi opiskelijana (esim. kuvien avulla). Ohjeeksi annettiin myös, ettei kirjoitettaisi liikaa ohjeistuksia tai muuta, vaan että mahdollisimman paljon tekstiä sisällytettäisiin johonkin tiedostoon, koska se on myöhemmin helpompi siirtää toiseen työtilaan.

Toimintaympäristön tuntemus K19 > EU-tuet: Itsenäinen opiskelu > EU:n suorat tuet

EU:n suorat tuet

Viljelijätukijärjestelmän perusta muodostuu EU:n yhteisen maatalouspolitiikan mukaisista tukimuodoista. Näistä tuisia tärkeimmät ovat EU:n kokonaan rahoittamat tuet, eli EU:n suorat tuet. (Ruokavirasto.fi)

EU:n suorat tuet osiossa käydään läpi EU:n yhteisen maatalouspolitiikka (CAP), perustuki, viherryttämistuki, nuoren viljelijän tuki (EU) ja peltokasvipalkkio (tuotantosidonnainen).

Opiskelija perehtyy itsenäisesti omalla tahdillaan EU:n suorat tuet osion materiaaleihin ja tekee lopussa pistarin, jolla katsotaan opiskelijan osaavan asiat.

EU:n suorien tukien sisältö:

- EU:n yhteinen maatalouspolitiikka CAP
- Perustuki
- Viherryttämistuki
- Nuoren viljelijän tuki (EU)
- Peltokasvipalkkio (Tuotantosidonnainen)


Pistari

EU:n suorat tuet osio suoritetaan tekemällä pistari. Ennen pistarin aloittamista tutustu ko. osion materiaaleihin.

Pistarissa arvotaan 15 kysymystä, jotka koostuvat EU:n suorat tuet osion aiheista. Kysymykset ovat monivalintaisia ja niissä voi olla yksi- tai monta oikeaa vastausta. Väärästä vastauksesta tulee miinusta. Jos johonkin kysymykseen ei vastata, sen pistemäärä on nolla. Pistarissa saa käyttää materiaalia apuna ja pistarin tekemiseen on varattu 4 tuntia aikaa.

Pistarin voi tehdä vain kerran ja se pitää tehdä loppuun, kun se on aloitettu. Tästä pistarista saatava pistemäärä on yksi osa koko opintojakson pistareita.

Pistari EU:n suorat tuet



Kuvio 22 EU:n suorien tukien etusivu Optima työtilassa (Parikka 2019.)

Toimintaympäristön tuntemus K19 > EU-tuet: Itsenäinen opiskelu > EU:n suorat tuet

EU:n suorat tuet Perustuki

Perustuki


Perustuki on EU:n kokonaan rahoittama tuotannosta irrotettu suora tuki. Perustukea voi saada, jos tuenhakija on aktiiviviljelijä ja hänellä on hallinnassa sekä tukikelpoista maatalousmaata, että myös tukioikeuksia.

Tässä osiossa opiskelija perehtyy perustukeen, mikä se on, mikä ovat sen ehdot ja niin edelleen.

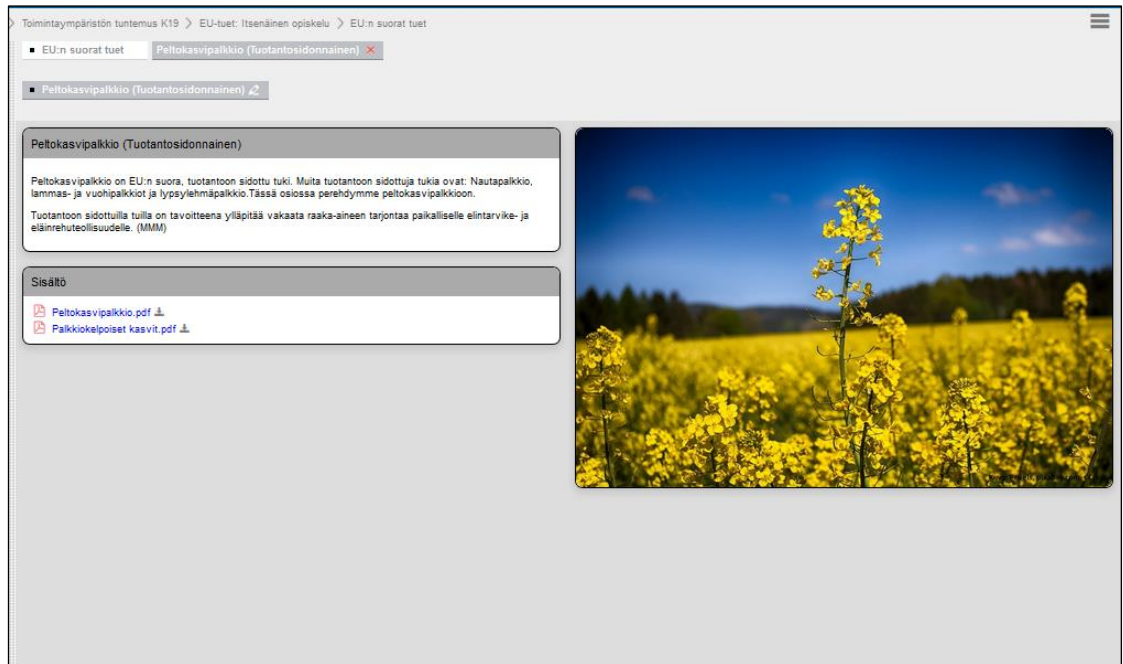
Lisäksi opiskelija perehtyy tukioikeuksiin. Opiskelijalla on myös katsottavana tukioikeuksiin liittyviä liitteitä.

Sisältö

- Perustuki.pdf
- Tukioikeudet.pdf
- 103B_lomake.pdf
- 103A_liite.pdf



Kuvio 23 Optiman työtila, perustuki (Parikka 2019.)



Kuvio 24 Optiman työtila, peltokasvipalkkio (Parikka 2019.)

4.3.4 Opetusmateriaalien liitteet

Joihinkin tukiaiheisiin lisättiin myös erilaisia niin sanottuja lisämateriaaleja, kuten liitteitä ja videolinkkejä. Niiden tarkoitus oli antaa opiskelijoille lisätietoa ja apua asioiden ymmärtämisessä. Liitteiksi tuli perustukeen tukioikeuksien siirtoon liittyvät tyhjä 103B-lomake, 103A-liite (Liite 2.) ja niiden täyttöohjeet. Lisäksi liitteiksi tulivat myös peltokasvipalkkioon tukeen oikeutetut kasvit (Liite 3.) ja viherryttämistuessa viljelyn monipuolistamiseen hyväksytyt kasvit. (Liite 4.)

5 Tutkimustulokset

5.1 Oppimismateriaalit opetuksessa

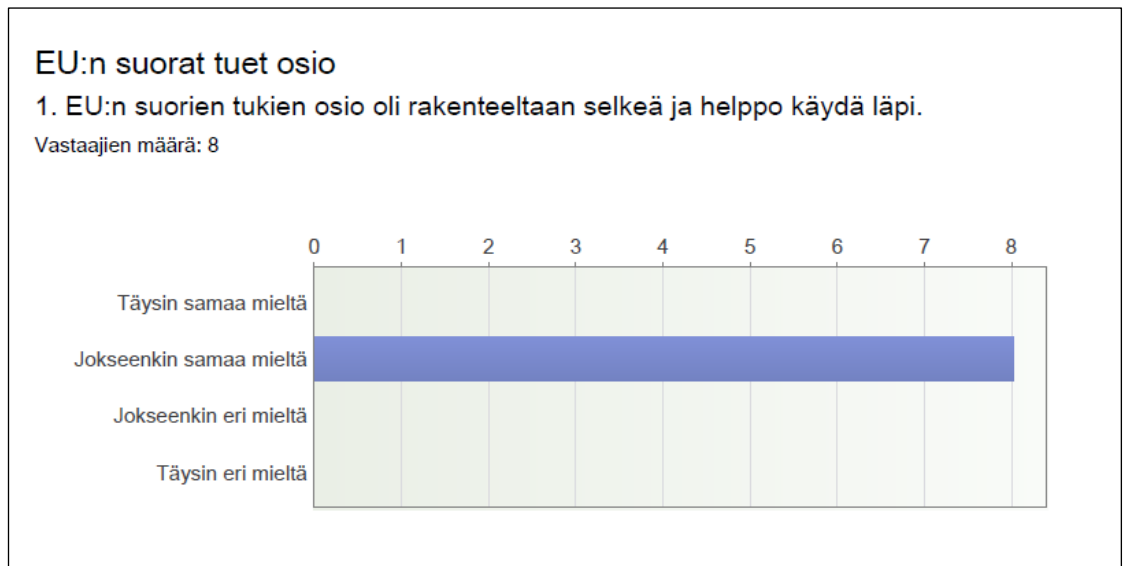
Valmis opetusmateriaali otettiin käyttöön Toimintaympäristön tuntemus opintojaksoilla, jossa opiskelijoiden tuli käydä itsenäisesti EU:n suorien tukien opetusmateriaali. Kurssi alkoi tammikuussa 2019 ja opiskelijoilla oli aikaa käydä itsenäisesti opetusmateriaali ja suorittaa pistari tiettyyn aikaan mennessä. Kun opiskelijat olivat suo-

rittaneet tämän opiskeluosion, heillä oli mahdollista antaa mielipide opetusympäristön onnistumisesta ja laadusta Webropol-kyselyn avulla. Tällä kyselyllä haluttiin saada selville, kuinka hyvin suunnittelemani opetusmateriaali oli onnistunut.

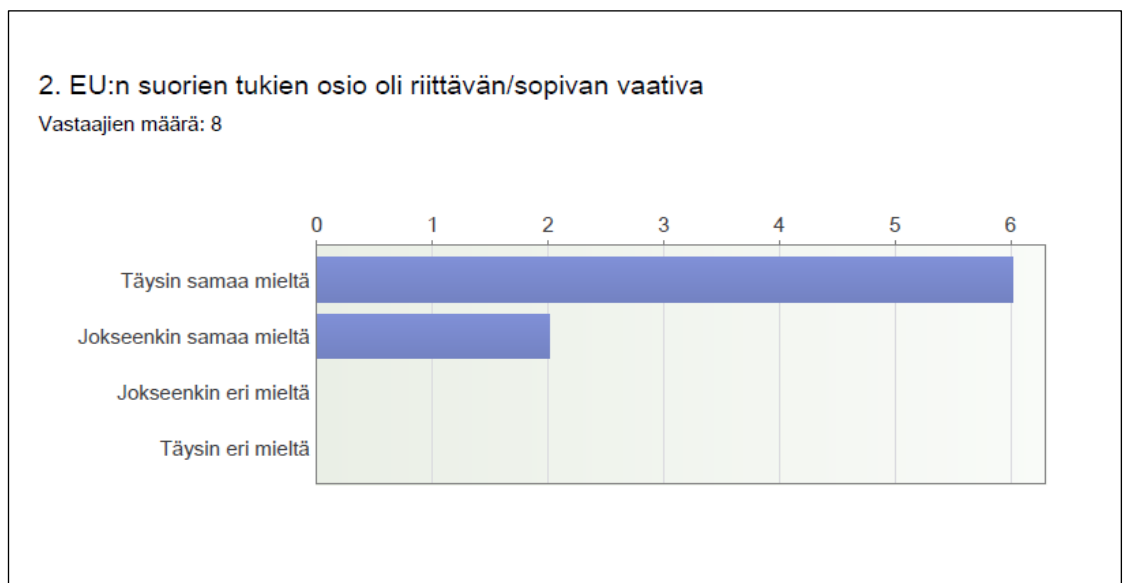
Kyselyssä oli viisi kysymystä, joihin vastaus tehtiin valitsemalla neljästä mielipiteestä vastaajan omaa näkemykseen sopiva vastaus. Kaikissa kysymyksissä oli samat vastaukset: Täysin samaa mieltä, jokseenkin samaa mieltä, jokseenkin eri mieltä, täysin erimieltä. Näiden lisäksi vastaajan oli mahdollista antaa vapaata palautetta ja kehitysideoita ”risut ja ruusut-osiossa”. Kyselyyn vastasi kahdeksan opiskelijaa.

Vastauksissa kävi ilmi, että kyselyyn vastanneet opiskelijat olivat suurimmaksi osaksi tyytyväisiä oppimisympäristöönsä. (Kuviot 25-28.) Eniten hajanaisuutta vastauksissa tuli kysymyksessä viisi, (Kuvio 29.) jossa vastaajat toivat mielipiteensä opetustavasta. Vastausten hajanaisuuden syy löytyy todennäköisesti ns. ”Risut ja ruusut”-palaute kysymyksestä. (Kuvio 30.)

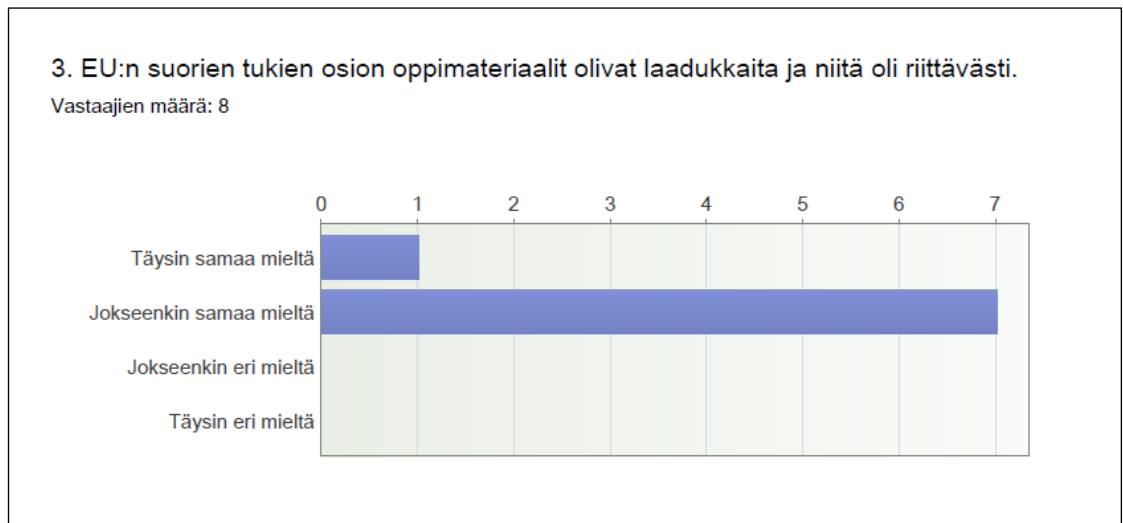
”Risut ja ruusut”-palautteessa opiskelijat olivat tuoneet mielipiteensä itsenäiseen opiskeluun, joka ei vastanneiden mukaan kaikille sovi. Samassa kysymyksessä opiskelijat olivat ottaneet kantaa myös linkkien toimivuuteen, sillä kaikki linkin ja lähteet eivät enää toimineet. Tämä johtui siitä, että Maaseutuvirastojen verkkosivujen käyttö ja tukeminen lopetettiin vuoden 2019 alussa ja tiedot siirtyivät Ruokaviraston verkkosivuille.



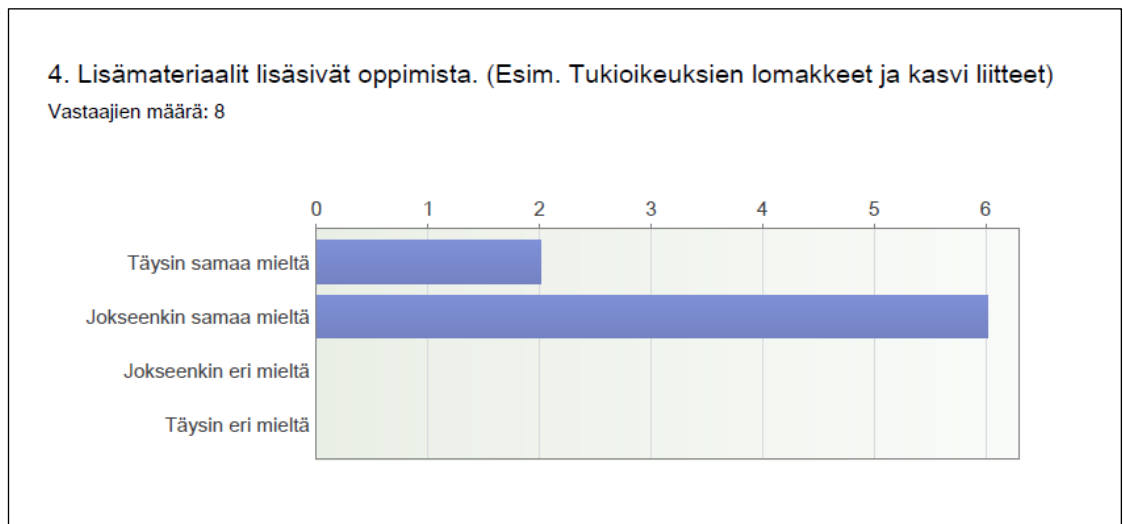
Kuvio 25 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 1 (Opiskelijoiden palaute 2019.)



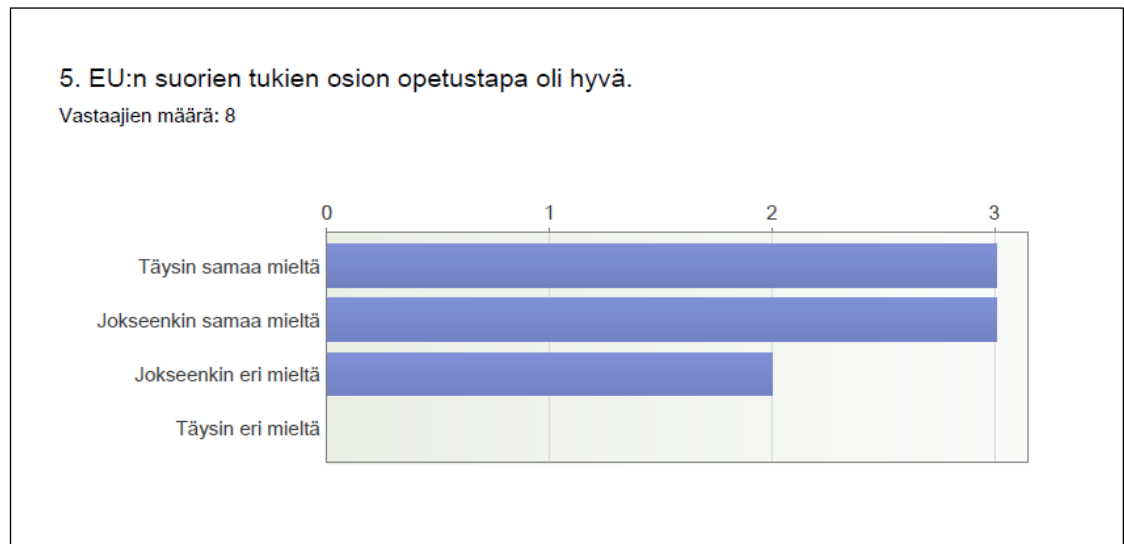
Kuvio 26 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 2 (Opiskelijoiden palaute 2019.)



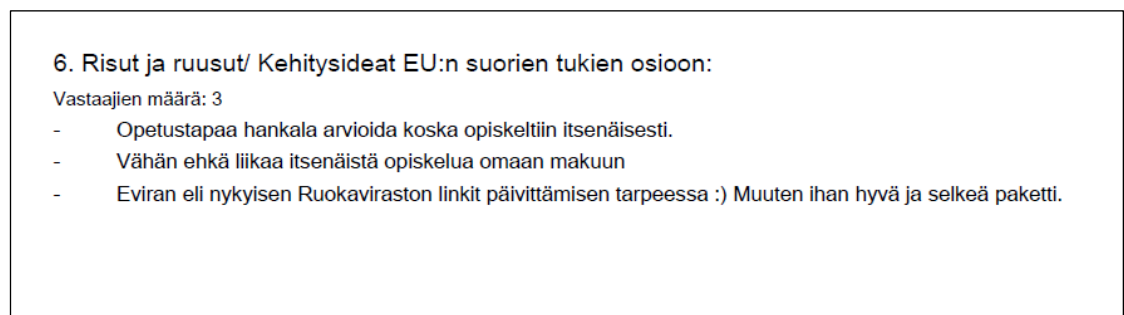
Kuvio 27 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 3 (Opiskelijoiden palaute 2019.)



Kuvio 28 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 4 (Opiskelijoiden palaute 2019.)



Kuvio 29 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 5 (Opiskelijoiden palaute 2019.)



Kuvio 30 Opiskelijoiden palautekysely, kysymys 6 (Opiskelijoiden palaute 2019.)

6 EU:n suorien tukien vertailututkimus

6.1 Tutkimuksen idea ja tavoite

Tutkimuksen ideana oli selvittää, onko tutkimusmaissa (Suomi, Ruotsi ja Saksa) jotain eroavaisuuksia EU:n suorien tukien osalta. Eroja olisivat voineet olla esimerkiksi tukien ehdot ja tukien määrät. Tutkimuksessa vertailtiin tuloksia Suomessa oleviin EU:n suoriin tukiin nähden, koska tutkimus tehtiin Suomessa ja eniten tutkimuksessa oltiin kiinnostuneita siitä, miten eri tavalla muut tutkimusmaat hoitavat ja käyttävät EU:n suoraa tukia.

Tavoite tässä tutkimuksessa oli pystyä löytämään jokaisen tutkimusmaan maaseutuvirasto tai muu vastaava, josta löytyisi jokainen EU:n suora tuki. Toinen tavoite oli tutkia, olisiko Ruotsin tai Saksan suorissa tuissa eroavaisuuksia Suomen suoriin tukiin nähden. Lisätavoite tässä tutkimuksessa oli löytää jotain aivan uutta tietoa EU:n suorien tukien käytöstä eri maissa.

6.2 Tutkimuksen toteutustapa

Tutkimus suoritettiin tutkimalla jokaisen tutkimusmaan maaseutuvirastojen tai maatalousministeriön nettisivuja, joissa käytiin läpi jokaisen maan EU:n suorat tuet. Jokaisesta EU:n suorasta tuesta käytiin läpi muun muassa tuen ehdot. Lisäksi tutkimuksessa kiinnitettiin huomiota niin sanotusti tukien esittelytapaan, esimerkiksi: Materiaalin ulkoasuun ja tuen neuvontapuolen kertomiseen.

Kun jokainen tutkimuskohdema oli käsitelty, ryhdyttiin kokoamaan tuloksia yhteen. Tällöin pystyttiin näkemään mahdollisia eroavaisuuksia jokaisen tuen kohdalla eri maissa.

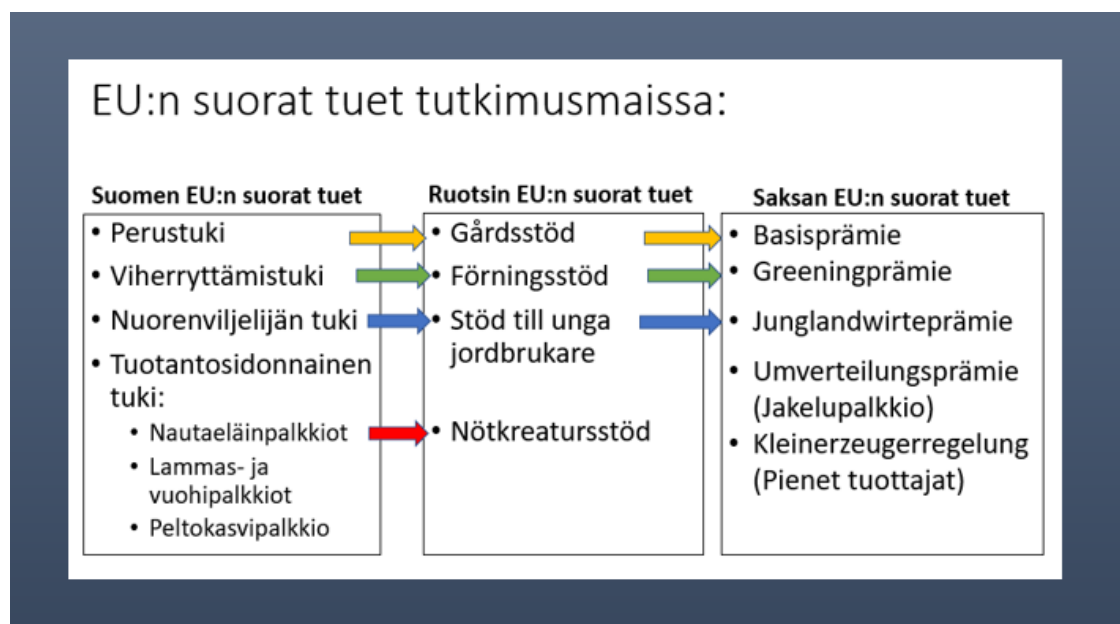
7 Tutkimustulokset

7.1 EU:n suorien tukien vertailututkimus

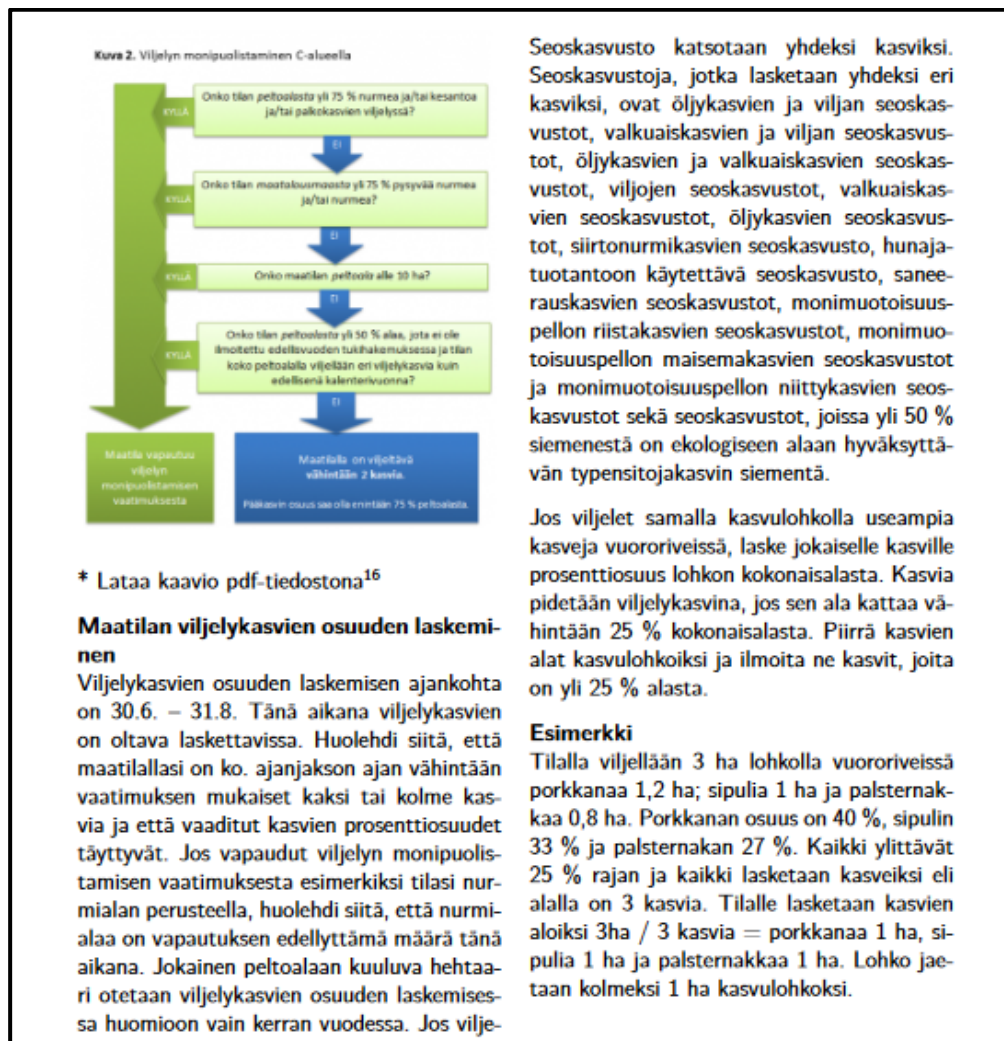
7.1.1 EU:n suorien tukien käyttö eroavaisuuksia tutkimusmaissa

Kaikilla kolmella tutkimusmaalla oli käytössä kolme, niin sanottuja pääpainotteista EU:n suoraa tukea: Perustuki, viherryttämistuki ja nuorenviljelijän tuki. Näissä tuissa oli joitakin eroja tutkimusmaissa, esim. EU:n suorien tukien muodoissa ja toteutustavoissa.

Suomessa tunnetut tuotantosidonnaiset tuet toteutettiin tutkimusmaissa eri tavoilla. Suomessa tuotantosidonnaisista tuista toteutettiin: Nautaeläinpalkkiot, lammas- ja vuohipalkkiot ja peltokasvipalkkio. Ruotsissa taas toteutettiin ainoastaan nautaeläinpalkkiot ja Saksassa ei käytetty/toteutettu mitään tuotantosidonnaista tukea. Mutta Saksassa on käytössä sellaisia tukia: Umverteilungsprämie ja Keinerzeugerregelung (Jakelupalkkio ja pienet tuottajat palkkio), joita ei ollut Suomella ja Ruotsilla käytössä. (Kuvio 31.) (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2015, 17–57; Direktstöd 2015-2020, 2014, 1–2; EU:n suorat tuet 2019.)



Kuvio 31 EU:n suorien tukien toteutuminen tutkimusmaissa (Parikka 2019.)



Kuvio 33 Suomen tukiopas PDF-opas (Hakuopas 2018, 71.)

Ruotsissa maaseutuvirastolla oli käytössä tukioppaissa PDF-versio. Ruotsilla oli perinteisten tukioppaiden lisäksi käytössä videoita, joilla kerrotaan lyhyesti viljelytuista. Videot eivät korvaa varsinaisia tukioppaita, koska niissä kerrotaan suppeasti eri tuista. Niiden tarkoitus on oikeastaan kertoa lyhyesti, mikä tuki on ja mitä ehtoja siinä on. Tällaista videotapaa käytetään eri tavalla Suomessa. Suomessa videoita käytetään eniten esimerkiksi Vipu-palvelun ja kartta toimintojen opastuksessa viljelijöille. (Kuviot 34 & 35.) (Gårdstöd och stödrätter 2018; Stödrätter 2018; Förgröningsstöd 2018; Nötkreatursstöd 2018; Stöd till unga jordbrukare 2018.)

Du ska ha minst 2 eller 3 grödor på din åkermark

Ett av villkoren för förgröningsstödet är att du ska odla ett visst antal grödor på din åkermark. Hur många grödor du ska ha beror på var i landet du har din jordbruksmark och hur många hektar åkermark du har. Om du har mindre än 10 hektar åkermark har du inget krav på att odla flera olika grödor.

Det är under dessa perioder som du kan behöva odla ett visst antal grödor:

- 1 juni–31 juli i norra Sverige (stödområde 1–5)
- 1 maj–30 juni i södra Sverige

Här kan du se en [karta över stödområdena](#).

Kravet på rätt antal grödor kan vara uppfyllt även om du inte kunnat så de tänkta grödorna den 1 maj respektive den 1 juni. [Här kan du läsa mer om hur sen sådd påverkar kravet på 2 eller 3 grödor](#).

Antal hektar åkermark du har avgör hur många grödor du behöver odla

Antal hektar åkermark	Du behöver odla minst 2 eller 3 grödor
Mindre än 10 hektar	Nej
10-30 hektar	Ja, du kan behöva odla minst 2 grödor
Mer än 30 hektar	Ja, du kan behöva odla minst 3 grödor

I vissa fall kan du få förgröningsstöd utan att ha minst 2 eller 3 grödor

Om du uppfyller någon av punkterna nedan får du förgröningsstöd utan att du behöver uppfylla villkoret i förgröningsstödet att odla ett visst antal grödor. Här kan du läsa om vad som räknas som permanenta grödor och permanent gräsmark.

- Om du har mark med certifierad ekologisk produktion eller mark som finns med i åtaganden för omställning till ekologisk produktion får du förgröningsstöd för den marken utan att du behöver följa villkoren för förgröningsstödet på den marken.
- Om du har mindre än 10 hektar åkermark kvar när du räknat bort permanenta grödor och permanent gräsmark.

Kuvio 34 Ruotsin PDF-tukiopas, viherryttämistuki (Förgröningsstöd 2018, 8.)

YouTube Haku

✓ Få gårdsstöd för marken

✓ Ha ett visst antal grödor på din mark

✓ Ha 5% som så kallade ekologiska fokusarealer

✓ Bevara våra vallar och betesmarker

Toista (k)

0:45 / 1:37

Förgröningsstöd

2 831 näyttökertaa

TYKKÄÄ EI-TYKKÄÄ JAA TALLENNA

Kuvio 35 Ruotsin maaseutuviraston video, viherryttämistuki (Förgröningsstöd 2016.)

Saksassa maatalousministeriö on tehnyt PDF-oppaan, jossa käsitellään kaikki EU:n suorat tuet ja muita EU-tukia. Oppaassa kerrotaan tuet tarkasti ja tekstien lisäksi oppaassa käytetään myös esimerkkejä asian ymmärtämisen helpottamiseksi. Saksan tukiopas on yksinkertainen ulkoasultaan. (Kuvio 36.) (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2015.)

Saksa on tehnyt myös toisenlaisen PDF-opaan, jossa kerrotaan tukimuutoksista EU:n suorissa tuissa vuonna 2018. Tässä tukioppaassa kerrotaan muutoksista pelkästään tekstin avulla. (Kuvio 37.) (Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018, 2018.)

4.3.2 Anbaudiversifizierung

76 Durch die Anbaudiversifizierung werden den Betriebsinhabern Mindestanforderungen bezüglich der **Anzahl** und der **maximal zulässigen Anteile** einzelner landwirtschaftlicher Kulturen **am gesamten Ackerland ihres Betriebs** (einschließlich der Parzellen, welche die für das jeweilige Bundesland geltende Mindestgröße für die Gewährung von Direktzahlungen nicht erreichen) vorgeschrieben. Dabel gelten im Hinblick auf den Umfang des Ackerlands des Betriebs folgende Vorgaben:

→ Betriebsinhaber mit **weniger als 10 Hektar** Ackerland sind von der Verpflichtung zur Anbaudiversifizierung befreit.

Beispiel:

Betriebsinhaber W bewirtschaftet einen Weinbaubetrieb und meldet 2015 im Sammelantrag insgesamt 15 Hektar beihilfefähige Fläche an. Davon entfallen 8 Hektar auf Rebflächen, 0,5 Hektar auf Dauergrünland und 6,5 Hektar auf Ackerland. Da die Rebflächen als Dauerkultur sowie das Dauergrünland nicht zum Ackerland zählen, liegt das Ackerland des Betriebs mit 6,5 Hektar unter der Schwelle von 10 Hektar Ackerland.

→ Beträgt das Ackerland des Betriebsinhabers **zwischen 10 und 30 Hektar**, so müssen auf diesem Ackerland **mindestens zwei verschiedene landwirtschaftliche Kulturen** angebaut werden. Die Hauptkultur darf **nicht mehr als 75 % dieses Ackerlands** einnehmen.

→ Beträgt das Ackerland des Betriebsinhabers **mehr als 30 Hektar**, so müssen auf diesem Ackerland **mindestens drei verschiedene landwirtschaftliche Kulturen** angebaut werden. Die **Hauptkultur darf nicht mehr als 75 %**, und die beiden größten Kulturen dürfen zusammen **nicht mehr als 95 %** dieses Ackerlands einnehmen.

Beispiel:

Betriebsinhaber C meldet 2015 im Sammelantrag 50 Hektar Ackerland an. Dieses verteilt sich auf 35 Hektar Winterweizen, 13 Hektar Mais und 2 Hektar Sojabohnen. Er baut zwar drei verschiedene landwirtschaftliche Kulturen an, aber auf die beiden größten Kulturen Winterweizen und Mais entfallen mit insgesamt 48 Hektar insgesamt 96 % des Ackerlandes, so dass er die Vorgaben für die Anbaudiversifizierung nicht erfüllt. Zu den sich daraus ergebenden Rechtsfolgen siehe Abschnitt 5.3.2.

→ In Betrieben, bei denen Gras und andere Grünfütterpflanzen oder brachliegende Flächen mehr als 75 % des Ackerlandes ausmachen, finden die oben genannten Höchstgrenzen (75 % beziehungsweise 95 %) keine Anwendung. Auf dem verbleibenden Ackerland darf die Hauptkultur nicht mehr als 75 % einnehmen, es sei denn, diese verbleibende Fläche wird von Gras oder anderen Grünfütterpflanzen eingenommen oder ist brachliegendes Land. Unabhängig davon gelten jedoch die Vorgaben für die Anzahl an unterschiedlichen Kulturen. Betriebsinhaber, bei denen die Bedingungen für diese Regelung erfüllt sind, sind in vielen Fällen jedoch ohnehin von der Verpflichtung zur Anbaudiversifizierung befreit, weil sie unter den gelten. Seitensatzes des in der 77. aufgeführten

Kuvio 36 Saksan tukiopas, viherryttämistuki (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2015, 37.)

SEITE 5 VON 14

- Betriebe, bei denen mehr als 75 % des Ackerlandes für die Erzeugung von Gras oder anderen Grünfütterpflanzen genutzt werden, dem Anbau von Leguminosen dienen, brachliegendes Land sind oder einer Kombination dieser Nutzungen dienen, **sind von der Verpflichtung zur Anbaudiversifizierung befreit.**

Neu sind hier die Aufnahme der Leguminosen sowie der Wegfall der Beschränkung, dass diese Regelung nur gilt, wenn das nicht den vorgenannten Nutzungen dienende Ackerland eine Fläche von 30 Hektar nicht überschreitet.

- Betriebe, bei denen mehr als 75 % der beihilfefähigen landwirtschaftlichen Flächen Dauergrünland sind, für die Erzeugung von Gras oder anderen Grünfütterpflanzen oder für den Anbau von Kulturen im Nassanbau während eines bedeutenden Teils des Jahres oder während eines bedeutenden Teils des Anbauzyklus genutzt werden oder einer Kombination dieser Nutzungen dienen, **sind von der Verpflichtung zur Anbaudiversifizierung befreit.**

Auch hier ist die Beschränkung entfallen, dass diese Regelung nur gilt, wenn das nicht den vorgenannten Nutzungen dienende Ackerland eine Fläche von 30 Hektar nicht überschreitet.

3 Ökologische Vorrangflächen

3.1 Ausnahmeregelungen

Bei den **Ausnahmen von der Verpflichtung zur Erbringung von ökologischen Vorrangflächen (ÖVF)** wurden einige Regelungen – analog zu den Ausnahmen bei der Anbaudiversifizierung dahingehend geändert, dass diese nunmehr auch weniger restriktiv sind:

Kuvio 37 Saksan EU:n suorien tukien muutokset 2018, viherryttämistuki (Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018, 5.)

7.1.3 Perustuki

Perustuen idea ja tavoite on jokaisessa tutkimusmaassa samanlainen. Eniten eroavaisuuksia tulee aktiiviviljelijän ehdon käytöstä ja mistä perustuen tukimäärä muodostuu. Tutkimuksessa selvisikin, että tukioikeuksien arvot ovat tärkeämpiä Ruotsissa ja Saksassa, koska ne vaikuttavat tuen määrään. (Taulukko 2.)

7.1.4 Tukioikeudet

Tukioikeuksia käytetään jokaisessa tutkimusmaassa, koska tukioikeuksien käyttö on perustuen saamiseksi tärkeä ehto. Tukioikeuksien tutkimuksessa tuli eroja tukioikeuksien siirto ehdoissa, siirtojen ilmoittamisessa ja kansallisesta varannosta tukioikeuksien saamisen ehdoissa. (Taulukko 3.)

Taulukko 2 Perustuen vertailu Suomi, Ruotsi ja Saksa (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2018, 17–34; Gårdsstöd och stödrätter 2018; Hakuopas 2018, 60–63.)

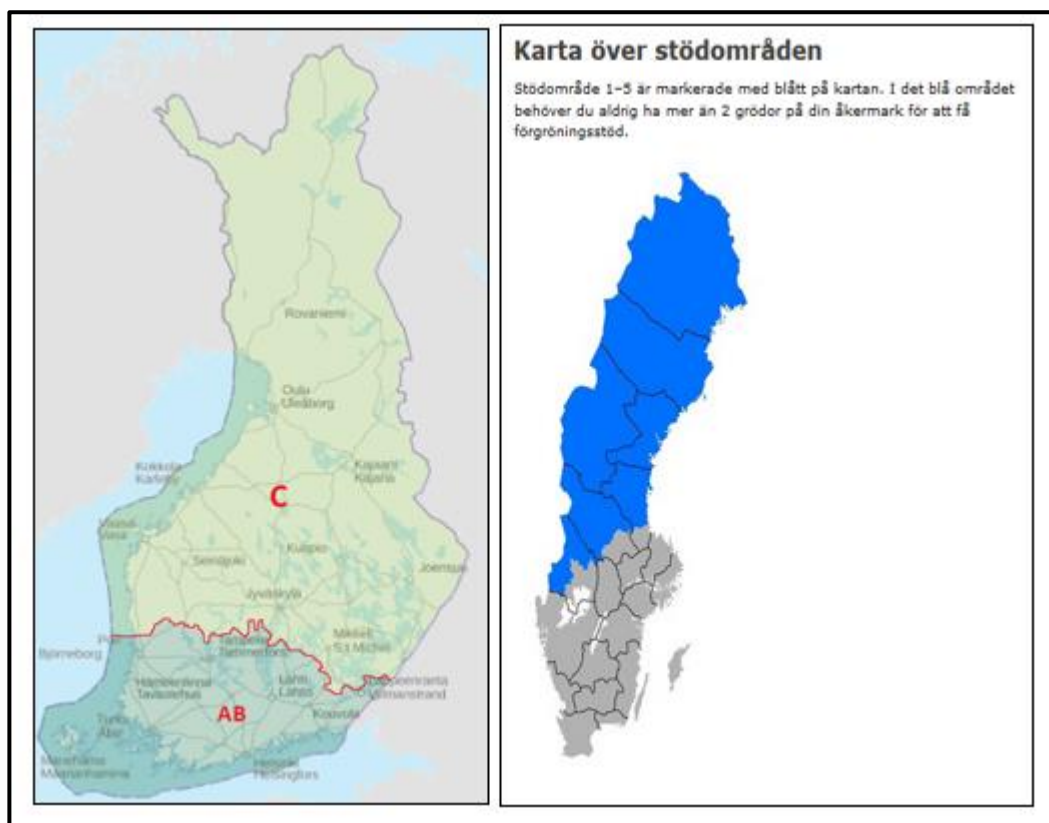
AIHE	SUOMI	RUOTSI	SAKSA				
Tuenhakijan edellytykset tuen saamiseksi.	Oltava aktiiviviljelijä.	Aktiiviviljelijän vaatimus poistettu vuonna 2018	Aktiiviviljelijän vaatimus poistettu vuonna 2018				
Alan edellytykset tuen saamiseksi.	Maksetaan aktivoitujen tukioikeuksien mukaan.	Maksetaan aktivoitujen tukioikeuksien mukaan.	Maksetaan aktivoitujen tukioikeuksien mukaan.				
Pienin lohkon koko, jolle maksetaan tukea.	Pienin lohko 0,05ha (pienemmät voi yhdistää)	Pienin lohko 0,1ha (pienemmät voi yhdistää)					
Eritisehtoja maatalousmaahan		Usein tulviville maa-alueille, joita ei voi käyttää maataloudessa joka vuosi → Ei saa tukea.					
Ala, johon tukea maksetaan.	Ala, jossa on tukikelpoinen kasvusto tai muuta oikeutettua käyttöä.	Ala, jossa on tukikelpoinen kasvusto tai muuta oikeutettua käyttöä.	Ala, jossa on tukikelpoinen kasvusto tai muuta oikeutettua käyttöä.				
Tuen määrä 2018.	<table border="1"> <tr> <td>AB-tukialue</td> <td>121,72€</td> </tr> <tr> <td>C-tukialue</td> <td>108,02€</td> </tr> </table>	AB-tukialue	121,72€	C-tukialue	108,02€	<p>Tuen määrä katsotaan tukioikeuksien arvosta. Eli tukioikeuden arvo on tuen määrä/ha.</p> <p>(Tukioikeuksien arvo tasoittuu vuosittain 2020 vuoteen mennessä. Vuonna 2020 tukioikeuksien arvo on n. 131€/ha.)</p> <p>Kansallisesta varannosta saatujen tukioikeuksien arvo on 130,80€/ha vuonna 2018.</p>	<p>Tuen määrä katsotaan tukioikeuksien arvosta. Eli tukioikeuden arvo on tuen määrä/ha.</p> <p>Vuonna 2018: tukioikeuksien arvo oli n. 177€/ha.</p>
AB-tukialue	121,72€						
C-tukialue	108,02€						

Taulukko 3 Tukioikeuksien vertailu, Suomi, Ruotsi ja Saksa (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2018, 17–34; Gårdsstöd och stödrätter 2018; Hakuopas 2018, 60–63.)

AIHE	SUOMI	RUOTSI	SAKSA
Siirto	Vastaanottaja on oltava aktiivilijelijä	Aktiivilijelijän vaatimus poistettu vuonna 2018	Aktiivilijelijän vaatimus poistettu vuonna 2018
Siirto perinnössä/ennakkoperinnässä tai SPV:ssä	Perinnössä/ennakkoperinnässä tai suorien tukien sukupolven vaihdossa ei tarvitse olla aktiivilijelijä (vastaanottaja).		Perinnössä oltava luonnollinen henkilö vastaanottajana.
Tukioikeuksien siirtojen ilmoittaminen	Tukioikeuksien siirrosta on ilmoitettava maaseutuviranomaiselle lomakkeella 103B ja 103A liitteellä. Ilmoitus on tehtävä viimeistään päätukihauksen viimeisenä jättöpäivänä.	Tukioikeuksien siirrosta voi ilmoittaa sähköisen palvelun kautta.	Siirrot ilmoitettava kuukauden kuluessa sähköiseen tietokantaan.
Kansallisesta varannosta tukioikeuksia saavalla ehdoilla:	<ul style="list-style-type: none"> -Nuori viljelijä -Aloittava viljelijä -Tilusjärjestelyt -LUEL- ja LUTU-viljelemättömyyssitoumuksien päättyminen. -Ympäristötuen 20v. erityisympäristösopimuksen päättyminen. -Tuomioistuimen tai hallinnon määräys. 	<ul style="list-style-type: none"> -Nuori viljelijä -Aloittava viljelijä -Erytisolosuhteet (esim. valtatie rakentaminen maatalousmaalle). -Kunnostetut laidunmaat. -Takaisin tuotantoon otetut laidunmaat. -Laidunmaat, jotka on aiemmin hyväksytty erityisympäristötukeen. 	<ul style="list-style-type: none"> -Nuori viljelijä -Aloittava viljelijä <p>Viljelijä, jolle ei voi myöntää tukioikeuksia muiden säännösten nojalla ylivoimaisten esteiden tai poikkeuksellisten olosuhteiden vuoksi.</p>
Muita huomioita			Tukioikeudet on määrätty tietyille alueille vuoteen 2019 asti, jolloin tukioikeuksien arvo vaihtelee eri alueilla. Vuoteen 2019 mennessä kaikkien tukioikeuksien arvot ovat samat (n. 176€/ha), jolloin siirtoja voi tehdä myös muille alueille.

7.1.5 Viherryttämistuki

Tutkimusmaissa oli sekä yhtenäisiä että eroavia ehtoja. Esimerkiksi pysyvien nurmien ehdot ovat samanlaisia jokaisessa maassa. (Taulukko 4–6.) Viljelyn monipuolistamisen ehdossa suurimpia eroavaisuuksia oli mm. maatilantilan sijaintiehdot ja peltoalan määrän tuomat ehdot viljelykasvien määrään. Eniten maatilantilan sijainti vaikutti Suomeen ja Ruotsiin. Suomessa tukialueina on käytössä AB- ja C-tukialueet (Kuvio 38.) ja Ruotsissa Pohjois-Ruotsi alue (1–5 tukialueet) ja Etelä-Ruotsin alue. (Kuvio 38.)



Kuvio 38 Suomen tukialueet: AB- ja C-tukialueet, Ruotsin tukialueet: Pohjois-Ruotsi (1–5) ja Etelä-Ruotsi (Tukialueet 2015, 2019; Karta över stödområden 2019.)

Taulukko 4 Viherryttämistuki (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2018, 35–54; Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018, 2–10; Förgröningsstöd 2018; Hakuopas 2018, 64–78.)

AIHE	SUOMI	RUOTSI	SAKSA
Maatilan sijainti	Maatilan sijainti vaikuttaa tukiehtoihin (AB- ja C-tukialueet)	Maatilan sijainti vaikuttaa viljelyn ajanjakson määräytymiseen (Pohjois-Ruotsi ja Etelä-Ruotsi)	
Luomutilat	Vapautus tuen ehtoihin ja luomutilat saavat automaattisesti viherryttämistuen. Luomutilat voivat kuitenkin vapaaehtoisesti noudattaa ehtoja.	Vapautus tuen ehtoihin ja tilat saavat automaattisesti viherryttämistuen.	Vapautus tuen ehtoihin ja luomutilat saavat automaattisesti viherryttämistuen. Luomutilat voivat kuitenkin vapaaehtoisesti noudattaa ehtoja
Pysyvät nurmet	Ala ei saa vähentyä yli 5% vuonna 2015 ilmoitetusta määrästä.	Pysyvien nurmien määrää on säilytettävä.	Pysyvien nurmien määrä ei saa pienentyä yli 5% koko maassa.
Natura nurmet	Natura-nurmialueita ei saa käyttää tai muuttaa toiseen käyttötarkoitukseen.	Natura-nurmialueita ei saa käyttää tai muuttaa toiseen käyttötarkoitukseen.	Natura-nurmialueita ei saa käyttää tai muuttaa toiseen käyttötarkoitukseen.
Tukitaso 2018	AB-tukialueella n. 75€/ha C-tukialueella n. 65€/ha	Tukioikeuksien arvo määrittää tuen määrän. Viherryttämistuki on 54,05% tukioikeuksien arvosta.	Tuki taso Koko maahan n. 85,50€/ha

Taulukko 5 Viherryttämistuki, viljelyn monipuolistamisen velvoite (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2018, 35–54; Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018, 2–10; Förgröningsstöd 2018; Hakuopas 2018, 64–78.)

AIHE	SUOMI	RUOTSI	SAKSA																						
Viljelyn monipuolistaminen	<p>Tila vapautuu velvoitteesta, jos tilalla viljellään pääosin nurmea, kesantoa ja/tai palkokasvia tai peltoala on alle 10 ha.</p> <p>Tukialueille määräytyy velvoite:</p> <p>AB-tukialueella</p> <table border="1"> <tr> <td>10-30 ha peltoalaa</td> <td>väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi max. 75%</td> </tr> <tr> <td>yli 30 ha peltoalaa</td> <td>väh. 3 viljelykasvia, pääkasvi max. 75% ja 2 kasvia max. 95%</td> </tr> </table> <p>C-tukialueella</p> <table border="1"> <tr> <td>yli 10 ha peltoalaa</td> <td>väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi 75%</td> </tr> </table>	10-30 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi max. 75%	yli 30 ha peltoalaa	väh. 3 viljelykasvia, pääkasvi max. 75% ja 2 kasvia max. 95%	yli 10 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi 75%	<p>Tila vapautuu velvoitteesta, jos peltoalaa on alle 10 ha.</p> <p>Tilalle voi määräytyä ajanjakso, jolloin kasvia on viljeltävä:</p> <table border="1"> <tr> <td>Pohjois-Ruotsi/ tukialueet 1-5</td> <td>01.06-31.07</td> </tr> <tr> <td>Etelä- Ruotsi</td> <td>01.05-30.06</td> </tr> </table> <p>Peltoalan vaikutus:</p> <table border="1"> <tr> <td>Alle 10 ha</td> <td>Vapautuu</td> </tr> <tr> <td>10-30 ha</td> <td>väh. 2 viljelykasvia</td> </tr> <tr> <td>Yli 30 ha</td> <td>väh. 3 viljelykasvia</td> </tr> </table> <p>(Peltoalasta vähennetään ensin pysyvän nurmen ja pysyvien kasvien määrä)</p> <p>Tukialueilla 1-5, ei koskaan tarvitse viljellä yli 2 viljelykasvia.</p>	Pohjois-Ruotsi/ tukialueet 1-5	01.06-31.07	Etelä- Ruotsi	01.05-30.06	Alle 10 ha	Vapautuu	10-30 ha	väh. 2 viljelykasvia	Yli 30 ha	väh. 3 viljelykasvia	<p>Peltoalan vaikutus</p> <table border="1"> <tr> <td>Alle 10 ha</td> <td>Vapautuu</td> </tr> <tr> <td>10-30 ha peltoalaa</td> <td>väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi max. 75%</td> </tr> <tr> <td>yli 10 ha peltoalaa</td> <td>väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi 75%</td> </tr> </table> <p>Jos peltoalasta yli 75% on esim. nurmea, tila on vapautettu viljelyn monipuolistamisen velvoitteesta.</p> <p>Jos tilalle jää kuitenkin yli 30 ha peltoalaa, jota ei käytetä nurmen viljelyyn → Tila joutuu noudattamaan viljelyn monipuolistamisen velvoitetta.</p>	Alle 10 ha	Vapautuu	10-30 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi max. 75%	yli 10 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi 75%
10-30 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi max. 75%																								
yli 30 ha peltoalaa	väh. 3 viljelykasvia, pääkasvi max. 75% ja 2 kasvia max. 95%																								
yli 10 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi 75%																								
Pohjois-Ruotsi/ tukialueet 1-5	01.06-31.07																								
Etelä- Ruotsi	01.05-30.06																								
Alle 10 ha	Vapautuu																								
10-30 ha	väh. 2 viljelykasvia																								
Yli 30 ha	väh. 3 viljelykasvia																								
Alle 10 ha	Vapautuu																								
10-30 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi max. 75%																								
yli 10 ha peltoalaa	väh. 2 viljelykasvia, pääkasvi 75%																								

Taulukko 6 Viherryttämistuki, ekologisen alan velvoite (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2018, 35–54; Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018, 2–10; Förgröningsstöd 2018; Hakuopas 2018, 64–78.)

AIHE	SUOMI	RUOTSI	SAKSA																							
Ekologinen ala	<p>Velvoite koskee tiettyjä alueita, jotka on ilmoitettu.</p> <p>Tilat, joilla on yli 15 ha peltoalaa → On ilmoitettava 5% peltoalasta ekologisiksi alaksi. Viherkesantoa voi ilmoittaa max. 15%.</p> <p>Jos tila sijaitsee ekologisen alan alueella, mutta tilalla ei ole ekologisen alan velvoitetta → Tila voi ilmoittaa max. 10% viherkesantoalaa.</p> <p>Vapautukset:</p> <table border="1"> <tr> <td>Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia tai kesantoa.</td> </tr> <tr> <td>Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea.</td> </tr> <tr> <td>Jos tilan peltoala on alle 15 ha</td> </tr> </table> <p>Ekologisiksi alueiksi voi ilmoittaa mm:</p> <table border="1"> <tr> <td>Kesanto</td> </tr> <tr> <td>Typeä sitovat kasvit</td> </tr> <tr> <td>Täydentävien ehtojen mukaiset maisemapiirteet (suojeltavat)</td> </tr> <tr> <td>Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)</td> </tr> </table>	Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia tai kesantoa.	Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea.	Jos tilan peltoala on alle 15 ha	Kesanto	Typeä sitovat kasvit	Täydentävien ehtojen mukaiset maisemapiirteet (suojeltavat)	Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)	<p>Velvoite koskee tiettyjä alueita, jotka on ilmoitettu.</p> <p>Tilat, joilla on yli 15 ha peltoalaa → On ilmoitettava 5% peltoalasta ekologisiksi alaksi.</p> <p>Vapautukset:</p> <table border="1"> <tr> <td>Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia, kesantoa tai näiden yhdistelmää</td> </tr> <tr> <td>Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea, pysyviä kasveja tai näiden yhdistelmää</td> </tr> <tr> <td>Jos tilalla on 15 ha tai vähemmän peltoalaa, kun peltoalasta on poistettu alat, joissa on: Pysyvää nurmea, pysyviä kasveja ja nurmea</td> </tr> </table> <p>Ekologisiksi alueiksi voi ilmoittaa mm:</p> <table border="1"> <tr> <td>Kesanto</td> </tr> <tr> <td>Typeä sitovat kasvit</td> </tr> <tr> <td>Käsittelemättömät pellon reunat</td> </tr> <tr> <td>Kukkivat kesannot</td> </tr> <tr> <td>Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)</td> </tr> </table>	Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia, kesantoa tai näiden yhdistelmää	Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea, pysyviä kasveja tai näiden yhdistelmää	Jos tilalla on 15 ha tai vähemmän peltoalaa, kun peltoalasta on poistettu alat, joissa on: Pysyvää nurmea, pysyviä kasveja ja nurmea	Kesanto	Typeä sitovat kasvit	Käsittelemättömät pellon reunat	Kukkivat kesannot	Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)	<p>Koskee koko Saksan maata.</p> <p>Tilat, joilla on yli 15 ha peltoalaa → On ilmoitettava 5% peltoalasta ekologisiksi alaksi.</p> <p>Vapautukset:</p> <table border="1"> <tr> <td>Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia, kesantoa tai näiden yhdistelmää (vain jos peltoalaa ei ole yli 30 ha)</td> </tr> <tr> <td>Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea. (vain jos peltoalaa ei ole yli 30 ha)</td> </tr> </table> <p>Ekologisiksi alueiksi voi ilmoittaa mm:</p> <table border="1"> <tr> <td>Kesanto</td> </tr> <tr> <td>Typeä sitovat kasvit</td> </tr> <tr> <td>Metsitys alueet (Metsitys hanke Saksassa)</td> </tr> <tr> <td>Kukkivat kesannot</td> </tr> <tr> <td>Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)</td> </tr> <tr> <td>Maatalouden metsäalueet</td> </tr> </table>	Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia, kesantoa tai näiden yhdistelmää (vain jos peltoalaa ei ole yli 30 ha)	Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea. (vain jos peltoalaa ei ole yli 30 ha)	Kesanto	Typeä sitovat kasvit	Metsitys alueet (Metsitys hanke Saksassa)	Kukkivat kesannot	Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)	Maatalouden metsäalueet
Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia tai kesantoa.																										
Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea.																										
Jos tilan peltoala on alle 15 ha																										
Kesanto																										
Typeä sitovat kasvit																										
Täydentävien ehtojen mukaiset maisemapiirteet (suojeltavat)																										
Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)																										
Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia, kesantoa tai näiden yhdistelmää																										
Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea, pysyviä kasveja tai näiden yhdistelmää																										
Jos tilalla on 15 ha tai vähemmän peltoalaa, kun peltoalasta on poistettu alat, joissa on: Pysyvää nurmea, pysyviä kasveja ja nurmea																										
Kesanto																										
Typeä sitovat kasvit																										
Käsittelemättömät pellon reunat																										
Kukkivat kesannot																										
Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)																										
Jos tilalla on yli 75% peltoalasta nurmea, palkokasvia, kesantoa tai näiden yhdistelmää (vain jos peltoalaa ei ole yli 30 ha)																										
Jos tilalla on yli 75% peltoalasta pysyvää nurmea. (vain jos peltoalaa ei ole yli 30 ha)																										
Kesanto																										
Typeä sitovat kasvit																										
Metsitys alueet (Metsitys hanke Saksassa)																										
Kukkivat kesannot																										
Energiapuun kasvatus (lyhyt kierto)																										
Maatalouden metsäalueet																										

7.1.6 Nuoren viljelijän tuki

Suomessa, Ruotsissa ja Saksassa nuoren viljelijän tuki on pääasiallisesti samanlainen. Mutta tutkimuksessa löytyi myös eroavaisuuksia. Esimerkiksi tuen määrät olivat oletettavasti erilaisia jokaisessa maassa, mutta tukea sai maksimissaan 90 ha viljelyalalle jokaisessa maassa. Yksi eroavaisuus oli myös aktiiviviljelijän vaatimus, sillä se on poistettu Ruotsissa ja Saksassa nuoren viljelijän tuesta. Kuten edellisissä mainituissa EU:n suorissa tuissa se oli poistettu kyseisissä maissa. (Taulukko 7.)

Tutkimuksessa havaintoina huomattiin myös, että joistakin asioista ei kaikissa maissa puhuttu tukioppaissa. Tämä näkyi varsinkin niin sanotuissa ”Eri tilojen tilanteissa”, joista puhuttiin eniten Suomen tukioppaissa, mutta Ruotsissa ei ollenkaan ja Saksassa hyvin vähän. Tämä jäikin epäselväksi, että onko Ruotsissa ja Saksassa käytössä niin paljon ”tilojen eri tilanteita”, kuin Suomessa. (Taulukko 7.)

Taulukko 7 Nuorenviljelijän tuki vertailu Suomi, Ruotsi ja Saksa (Stöd till unga jordbrukare 2018; Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2018, 55–56; Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018, 10–11; Hakuopas 2018, 79–84.)

AIHE	SUOMI	RUOTSI	SAKSA
Aktiiviviljelijän vaatimus	Tuki maksetaan aktiiviviljelijälle, joka jättää, joka vuosi tukihakemuksen.	Aktiiviviljelijän vaatimus poistettu vuonna 2018.	Aktiiviviljelijän vaatimus poistettu vuonna 2018.
Ala, jolle maksetaan tukea	Maksetaan tukioikeutetuille hehtaareille.	Maksetaan tukioikeutetuille hehtaareille.	Maksetaan tukioikeutetuille hehtaareille.
Tuenhakijan ikäehdot	Hakija saa tukea, jos hän on tai oli jättänyt ensimmäisen perustukihakemuksen max. 40v	Tuenhakijan on oltava 40v. tai nuorempi, kun hän hakee tukea.	Tuenhakijan on maksimissaan 40v, kun hän hakee ensimmäisen kerran perustukea.
Tuen maksamisen maksimi vuodet	Maksetaan maksimissaan 5 vuotta, jos tuenhakija hakee tukea vuosittain.	Maksetaan maksimissaan 5 vuotta, jos tuenhakija hakee tukea vuosittain.	Maksetaan maksimissaan 5 vuotta, jos tuenhakija hakee tukea vuosittain.
Eri tilojen tilanteita	<p>Eri tilojen tilanteita:</p> <p>Luonnollinen henkilö, aviopuolisot, maatalousyhtymä, jakamaton kuolinpesä, osakeyhtiö, osuuskunta, kommandiittiyhtiö, avoinyhtiö, vaiheittaiset sukupolvenvaihdokset ja muutokset toimintamuodoissa.</p> <p>(Tukioppaassa on kerrottu jokaisen ”tilanteen” ehdot tuen saamiseksi.)</p>		Nuoren viljelijän pitää johtaa ja hänellä on oltava päätäntä valtaa maatilaan, jotta hän saa nuoren viljelijän tukea.
Tuen määrä 2018	<p>Tuen määrä (2018):</p> <p>53€/ha</p> <p>Maksetaan maksimissaan 90ha alalle.</p>	<p>Tuen määrä (2018):</p> <p>58,64€/ha.</p> <p>Maksetaan maksimissaan 90ha alalle.</p>	<p>Tuen määrä (2018):</p> <p>44,27€/ha</p> <p>Maksetaan maksimissaan 90ha alalle.</p>

7.1.7 Tuotanosidonnainen tuki, nautapalkkio

Suomessa on käytössä enemmän tuotantosidonnaisia tukia. Muissa tutkimusmaissa on käytössä vain nautapalkkio ja sekin vain Ruotsissa. Nautapalkkion vertailussa löytyi selkeitä eroja Suomen ja Ruotsin välillä. Suomessa nautapalkkiossa on eritelty nautaeläimet ja nautalajit, jotka voivat saada palkkiota. Lisäksi nautaeläimiin on myös tarkennettu esimerkiksi eläinten ikä, jolloin ne ovat oikeutettuja palkkioon. (Taulukko 8.)

Suomessa on myös erikseen mainittu tukialueet, joihin palkkiota voi saada. Kuten lypsylehmäpalkkio on ainoastaan tarkoitettu AB-tukialueelle ja nautapalkkiossa saaristohiehoille maksetaan palkkiota vain AB-tukialueella. Palkkion määräytyminen on myös eri tavalla hoidettu Suomessa ja Ruotsissa. Sillä Suomessa palkkion määräytyminen ja määrä, on jaettu hyvin moneen palkkioon, eläintä ja tukialuetta kohti. (Taulukko 8.)

Tutkimuksessa tulikin selkeästi selville se, että vaikka nautapalkkion idea on samanlainen molemmissa maissa, kuitenkin Ruotsissa palkkio on selitetty ja suunniteltu hieman yksinkertaisemmin, kuin Suomessa. Lisäksi Ruotsissa palkkion määrä on sama kaikille eläimille. (Taulukko 8.)

Taulukko 8 Nautapalkkio vertailu Suomi ja Ruotsi (Nötkreatursstöd 2018; EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet 2018.)

AIHE	SUOMI	RUOTSI												
Kenelle	Nautalehmäpalkkio koko maahan ja lypsylehmäpalkkio AB-tukialueelle.	Tarkoitettu liha- ja maitotuotantoon.												
Aktiiviviljelijän vaatimus	Oltava aktiiviviljelijä.	Aktiiviviljelijän vaatimus poistettu vuonna 2018.												
Millainen eläin saa tukea	<p>Nautapalkkion saa: Koko maahan</p> <table border="1"> <tr> <td>Sonnit (myös jalostussonnit)</td> <td>6kk-alle 20kk</td> </tr> <tr> <td>Härät</td> <td>6kk-alle 20kk</td> </tr> <tr> <td>Emolehmät</td> <td>Väh. 50% liharotuinen ja poikanut tukivuonna tai väh. kerran edeltäneen kahden vuoden aikana.</td> </tr> <tr> <td>Emolehmähiehot</td> <td>8kk-4v, poikimaton ja väh. 50% liharotuinen.</td> </tr> </table> <p>(Hyväksytyt rodut on ilmoitettu tukioppaassa) Ja AB- tukialueella</p> <table border="1"> <tr> <td>Saaristohiehot</td> <td>Ulkosaaristoon, 6kk-4v, poikimaton, Maitorotuinen tai Simmental-rotuinen.</td> </tr> <tr> <td>Teurashieho</td> <td>Ei saaristo, oltava hallinnassa yhtäjaksoisesti väh. 60 vrk teurastusta edeltävien 90 vrk aikana.</td> </tr> </table> <p>(Hyväksytyt rodut on ilmoitettu tukioppaassa) Lypsylehmäpalkkio: Maksetaan AB-tukialueelle. Maidontuotantoon käytettävät rodut ja käyttö.</p>	Sonnit (myös jalostussonnit)	6kk-alle 20kk	Härät	6kk-alle 20kk	Emolehmät	Väh. 50% liharotuinen ja poikanut tukivuonna tai väh. kerran edeltäneen kahden vuoden aikana.	Emolehmähiehot	8kk-4v, poikimaton ja väh. 50% liharotuinen.	Saaristohiehot	Ulkosaaristoon, 6kk-4v, poikimaton, Maitorotuinen tai Simmental-rotuinen.	Teurashieho	Ei saaristo, oltava hallinnassa yhtäjaksoisesti väh. 60 vrk teurastusta edeltävien 90 vrk aikana.	<p>Tukea voi saada kaikista yli 1 vuoden ikäisistä nautaeläimistä, joita tuenhakijalla on laskentakauden aikana.</p> <p>Tuen voi saada päiviltä, jolloin tuenhakijalla on yli 1 vuoden ikäisiä nautaeläimiä, vaikka ne olisivat olleet nuorempia laskentakauden alkamisajankohdassa.</p> <p>Tukea ei voi saada jakeille tai biisoneille.</p>
Sonnit (myös jalostussonnit)	6kk-alle 20kk													
Härät	6kk-alle 20kk													
Emolehmät	Väh. 50% liharotuinen ja poikanut tukivuonna tai väh. kerran edeltäneen kahden vuoden aikana.													
Emolehmähiehot	8kk-4v, poikimaton ja väh. 50% liharotuinen.													
Saaristohiehot	Ulkosaaristoon, 6kk-4v, poikimaton, Maitorotuinen tai Simmental-rotuinen.													
Teurashieho	Ei saaristo, oltava hallinnassa yhtäjaksoisesti väh. 60 vrk teurastusta edeltävien 90 vrk aikana.													
Palkkion määräytymisaika	Palkkiot määräytyvät 01.01.-31.12.2018 välisenä aikana.	Laskutus kausi 2018: 01.08.2017-31.07.2018.												
Tuen määrä 2018.	<table border="1"> <tr> <td>Emolehmä ja emolehmähieho</td> <td>165-520€/eläin</td> </tr> <tr> <td>Sonni ja härkä</td> <td>155-1150€/eläin</td> </tr> <tr> <td>Teurashieho</td> <td>200€/eläin</td> </tr> <tr> <td>Saaristohieho</td> <td>570€/eläin</td> </tr> <tr> <td>Lypsylehmä</td> <td>560-920€/eläin</td> </tr> </table> <p>(Tuen määrä riippuu eläimen pitopaikan sijainnista: AB-ulkosaaristo, Manner-Ahvenanmaa, Muu AB-alue ja C-alue.)</p>	Emolehmä ja emolehmähieho	165-520€/eläin	Sonni ja härkä	155-1150€/eläin	Teurashieho	200€/eläin	Saaristohieho	570€/eläin	Lypsylehmä	560-920€/eläin	Tuen määrä (2017) n. 91€/eläin		
Emolehmä ja emolehmähieho	165-520€/eläin													
Sonni ja härkä	155-1150€/eläin													
Teurashieho	200€/eläin													
Saaristohieho	570€/eläin													
Lypsylehmä	560-920€/eläin													

7.1.8 Muita suoria tukia, joita Suomessa ei käytetä

7.1.8.1 Jakelupalkkio

Saksassa on käytössä kaksi tukimuotoa: Jakelupalkkio ja pienet tuottajat, joita ei käytetä Suomessa, eikä Ruotsissa. Jakelupalkkiossa, perustukeen oikeutetut viljelijät voivat saada omasta pyynnöstään tätä palkkiota. Tämä palkkio maksetaan koko maahan, mutta se on porrastettu. Palkkio maksetaan tuenhakijan 46 ensimmäiselle tukioikeudelle. Ensimmäisille 30 tukioikeudelle myönnetään suurempi palkkio, kuin seuraaville 16 tukioikeuksille, joiden arvo on noin 60% ensimmäisten 30 tukioikeuksien palkkiosta. Palkkion määrä on noin 50€/tukioikeus ja 30€/tukioikeus. (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2015, 54.)

7.1.8.2 Pienet tuottajat

Pienet tuottajat tuessa tuenhakijat ovat voineet vuonna 2015 kerran päättää osallistua pienviljelijöiden sääntelyyn. Siihen kuuluvat tilat eivät kuulu suorien tukien vaatimukseen viherryttämistuessa ja täydentävissä ehdoissa. Tähän tukeen kuuluvat tuenhakijat hakevat tukia kuitenkin normaalilla tavalla. Tähän kuuluvat tuenhakijat voivat saada tukia maksimissaan 1250€/vuosi. Yli mennyt tukimäärä vähennetään tasapoisena. Tuenhakija on pystynyt poistumaan tästä järjestelmästä vuodesta 2016 alkaen. (Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland 2015, 57.)

7.1.9 Muita huomioita

7.1.9.1 Aktiivilijelijän ehto

Yksi isoimpia eroja tutkimusmaiden kesken oli aktiivilijelijän vaatimuksen käyttäminen. Ruotsissa ja Saksassa otettiin käyttöön vuonna 2018 mahdollisuus, jossa tukihauasta poistettiin aktiivilijelijän vaatimus/ehto. Syynä vaatimuksen poistoon maataloustukisäännöksistä oli EU:n päätös joulukuussa 2017, jolloin aktiivilijelijän vaatimuksen poistaminen tuli mahdolliseksi. Ruotsissa ja Saksassa päätöstä on perusteltu työurakan helpottamisella, (sekä viranomaisilta että myös viljelijöiltä) ja sen monitukaisuuden poistamisella. Aktiivilijelijän ehto estää joitakin henkilöitä hakemasta

mm. suorista tukia, koska he eivät täytä ehtoja. Esimerkiksi henkilö hallinnoi lentoasemia, rautatieyhtiöitä ja pysyviä urheilukenttiä. (Kravet på aktiv jordbrukare tas bort 2018; Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018, 1; Hakuopas 2018, 18.)

7.1.9.2 Suorien tukien määrä

Suomessa suorien tukien saamiseksi on laitettu rajaksi 200€, joten tuenhakijan on saatava suorista tuista vähintään 200€, jotta tukia voidaan tuenhakijalle myöntää. Jos tuenhakija saisi alle 200€ suorista tukia, hänelle ei myönnetä tukea. Tämä tukimäärä raja koskee kaikkia Suomessa käytettäviä suorista tukia. (Hakuopas 2018, 60–63, 15.)

Ruotsissa katsotaan ensin, että tuenhakijalla on hallinnassaan maatalousmaata, että myös tukioikeuksia vähintään 4ha, jotta tuenhakija voi saada perustukea, viherryttämistukea ja nuorenviljelijän tukea. Mutta jos tuenhakijalla ei ole vaadittua maatalousmäärää, hän voi saada täyden tuen, jos hän saa kaikista suorista tuista yhteensä vähintään 100€ tukea. (Gårdsstöd och stödrätter 2018, 5.)

7.1.9.3 Tuen maksaminen

Suomi ja Saksa kuuluvat euroraha-järjestelmään, joten tuki määrien ja tukien maksamisessa ei ole näissä maissa mitään suurta ihmettelyä. Kun taas Ruotsi kuuluu omaan rahajärjestelmään eli kruunuun. Tämä tekeekin tuen maksamisesta hieman erilaiseksi Ruotsissa. Tuen määrät ilmoitetaan Ruotsissa euroina, mutta tuenhakijat saavat tukensa kruunuina. Jotta tuenhakijat saavat oikein tukimääränsä, Euroopan keskuspankki (EKP) vahvistaa valuuttakurssit viimeisenä pankkipäivänä ennen 1. lokakuuta. (Gårdsstöd och stödrätter 2018, 5.)

8 Johtopäätökset

8.1 Opetusmateriaalit

Opetusmateriaaliin liittyvässä Webropol-kyselyssä opiskelijat vastasivat kysymyksiin suurimmaksi osaksi ”Täysin samaa mieltä” tai ”Jokseenkin samaa mieltä”. Näiden vastausten perusteella voidaan sanoa, että kyselyyn vastanneet opiskelijat olivat suurimmaksi osaksi tyytyväisiä suunniteltuun ja toteutettuun opetusmateriaaliin. Opetusmateriaalia pidettiin riittävän laadukkaana ja riittävästi tietoa antavana. Lisäksi pääsääntöisesti opetusmateriaalin liitteitä pidettiin hyvinä opetuksen lisäapuina.

Kyselyssä eniten eroavaisuutta tuli kysymyksessä viisi (Kuvio 29), jossa kysyttiin opetustavan toimivuutta. Suurin osa opiskelijoista vastasi myös ”Täysin samaa mieltä” tai ”Jokseenkin samaa mieltä” opetustavan toimivuuteen. Kuitenkin kahdeksasta vastanneesta opiskelijasta kaksi oli vastannut tähän kysymykseen ”Jokseenkin eri mieltä”. Tästä voidaan olettaa, että suurin osa vastanneista oli tyytyväisiä opetustapaan. Mutta silti muutama opiskelija ei pidä itsenäistä oppimistapaa niin hyvänä keinona oppia asioita. Tämä samanlainen huomio tuli viimeisessä kysymyksessä, jossa sai vapaasti kertoa oman mielipiteen ja kehitysideoita. (Kuvio 30.)

8.2 Vertailututkimus

Vertailututkimuksessa löytyi eroavaisuuksia Suomen EU:n suorien tukien käytöstä muihin tutkimusmaihin nähden. Samalla löytyi kuitenkin paljon yhtenäisyyksiä tutkimusmaiden välillä. Tutkimustuloksissa löytyi odotettavia havaintoja, kuten esimerkiksi tukimäärien eroavaisuudet. Eroavaisuuksissa tärkeimmät havainnot olivat tukiehdot, jotka oli muokattu toimimaan paremmin oman maan kohdalla. Esimerkiksi Saksassa metsitys alat oli otettu mukaan viherryttämistuen ekologisenalan vaatimukseen.

Kun tutkimustuloksia mietitään Suomen kannalta, voidaan tehdä tiettyjä johtopäätöksiä: Suomessa on pyritty esittelemään EU:n suoria tukia riittävän selkeästi ja johdonmukaisesti. Tällöin tuenhakijat pystyvät ymmärtämään tukiasioita paremmin. Suomessa käytetään lisäksi paljon erilaisia tapoja asioiden selittämiseksi. Tämmöisiä

tapoja ovat esimerkiksi taulukot ja erilaiset tukioppaat. Tämä olikin yksi ero tutkimusmaiden välillä.

Vaikka odotettavia havaintoja löydettiin vertailututkimuksessa, löydettiin myös todella yllättäviä havaintoja. Yllättävimpiä havaintoja olivat mm. tukioikeuksien arvojen vaikutukset tukimääriin, EU:n suorien tukien käyttö tutkimusmaissa ja aktiiviviljelijän ehdon käyttäminen.

Suomessa tukienmäärät on määrätty tietyn suuruisiksi tietyille tukialueille, eläimille tai kasveille. Tällöin tuenhakijan on helpompi tietää tukien määrät ja esimerkiksi tukioikeuksien siirrot ovat helpompia tehdä. Toisin kuin esimerkiksi Saksassa tukioikeuksien arvot voivat vaikuttaa tukioikeuksien siirtoihin.

Suomi on katsonut tarpeelliseksi käyttää omaan maatalouteen monia EU:n suorita tukia. Tähän syynä on viljelyn ylläpidon ja maatalouden kehittämisen turvaaminen eri tuotantomuodoissa.

Suomi on suunnitellut joitakin tukia yksinkertaisemmin, mutta joissakin tuissa Suomi on ottanut tiukemman linjan tukiehtoihin liittyen. Tämä näkyi selkeästi tuotantosidonnaisessa nautapalkkiossa. Lisäksi Suomessa on käytössä aktiiviviljelijän ehto, jota voidaan kutsua myös tiukemmaksi linjaksi. Näistä tiukoista linjoista herääkin kysymyksiä: Onko tiukempi linja Suomessa tietyissä tapauksissa pakollinen? Onko niiden katsottu toimivan hyvin vai voisiko niitä helpottaa tulevaisuudessa muiden maiden tasolle?

Koko vertailututkimus antoi paljon uutta tietoa ja paljon pohdittavaa EU:n suorien tukien käytöstä Suomessa ja muissa maissa, joissa on käytössä EU:n maataloustukijärjestelmä.

9 Pohdinta

9.1 Opetusmateriaali

9.1.1 Luotettavuus

Luotettavuutta lisää se, että kaikki opetusmateriaaleissa käsitellyt asiat on otettu virallisista lähteistä ja viranomaisten tiedoista. Esimerkiksi opetusmateriaaleissa hankittiin tietoa Ruokaviraston kautta, joka hoitaa mm. EU:n maataloustukiin liittyviä asioita Suomessa ja tiedotta tuenhakijoille EU:n maataloustuista.

Opetusmateriaalin suunnittelussa käytettiin apuna Jyväskylän ammattikorkeakoulun opetuslaatukriteereitä ja sähköpostikyselyssä opiskelijoilta saatuja vastauksia. Näin pystyttiin suunnittelemaan opetusmateriaalia, joka ottaisi huomioon, sekä opiskelijoiden toiveet että opetuksen vaatimukset.

Luotettavuuden epävarmuustekijöinä voidaan kuitenkin pitää sähköpostikyselyn ja Webropol kyselyssä vastanneiden määrää, sillä sähköpostikyselyyn vastasi viisi henkilöä ja Webropol kyselyyn kahdeksan. Tästä syystä voidaankin epäillä, pystyttiinkö molemmissa kyselyissä saamaan suurimman osan mielipiteet, vai olisivatko loppupäätelmät muuttuneet, jos vastanneiden määrä olisi ollut suurempi. Tällöin vastanneiden määrä olisi voinut tehdä opetusmateriaalien suunnittelusta vielä luotettavaman, kuin mitä se on tällä hetkellä.

9.1.2 Mikä opetuksessa toimii

EU:n suorien tukien opetusosio on tehty johdonmukaisesti ja siihen tehtiin selkeät tavoitteet, jotka auttavat opiskelijoita ymmärtämään, mitä heiltä vaaditaan opetuksesta läpi pääsemiseksi. Lisäksi materiaalit pystyttiin tekemään sopivan yksinkertaisiksi, jotta opiskelumielenkiintoa pystyttäisiin parantamaan.

Opetusmateriaaleissa on onnistuttu kertomaan eri tukien ja EU:n yhteisen maatalouspolitiikan pääasiat. Tällöin opiskelijat pystyvät ymmärtämään tärkeimmät asiat ja hahmottamaan paremmin opetuksen kokonaiskuvaa. Materiaaleissa on onnistuttu tekemään ulkoasut kiinnostavaksi ja erilaisiksi, jolloin vaikeampaakin tekstiä on helppompaa lukea.

Opetusmateriaaleissa pystyttiin myös käyttämään opiskelijoiden toiveita opetuksessa mukana. Esimerkiksi pistarin käyttöä ja maatala esimerkkien lisääminen opetusmateriaaleihin. Näin pystyttiin ottamaan opiskelijoiden toiveet opetukseen mukaan.

9.1.3 Mikä kaipaa kehittelyä

Yksi tärkeimpiä kehityskohtia on tietojen päivittäminen riittävän ajoissa, jotta opiskelijat saisivat aina tuoretta tietoa ja voivat oppia ajankohtaiset asiat paremmin. Ongelma syntyy silloin, kun opetusta aiotaan toteuttaa silloin, ennen kuin saman vuoden tukimuutokset ovat astuneet voimaan. Tämä voi aiheuttaa opiskelijoille epäselvyyttä mm. tukien ehdoissa.

Opetuksessa on kehitettävä myös monipuolisuutta, jotta se palvelisi paremmin opiskelijoita ja varsinkin niitä opiskelijoita, jotka eivät koe itseopiskelua omaksi tavakseen oppia asioita. Lisäksi oppimisen parantamiseksi EU:n suorien tukien tuotantosidonnasta tukea pitää kehittää, lisäämällä siihen vielä eläinpalkkiot, koska tällä hetkellä niitä ei ole opetuksessa mukana.

9.1.4 Jatkotoimenpiteitä

Opetusmateriaaliin on suunniteltava pistarin lisäksi erilaisia tehtäviä, jotka lisäävät oppimista ja asian paremmin ymmärtämistä. Esimerkiksi opiskelijan tehtävänä olisi pohtia, saisiko jokin tietty maatala viherryttämistukea, jos maatilalla on tietty määrä kasveja viljelyksessä. Opetusmateriaalissa voisi käyttää visuaalisina keinoina erilaisia videoita, jolloin oppiminen ei olisi pelkästään lukemisen varassa, vaan videon kautta asiat voisi oppia yhtä hyvin.

Opetusmateriaalia olisi tehtävä myös muista maataloustuista seuraavaksi, jolloin saataisiin luotua suuri ja laaja kokonaisuus, joka kattaisi koko EU maataloustukien opetuksen. Näin opiskelijat voisivat opiskella paremmin asiat, kun kaikki maataloustukiin liittyvät opetusmateriaalit olisivat yhdessä paikassa.

On tärkeää myös, että tulevaisuudessakin otetaan huomioon opiskelijoiden mielipiteet opetuksenlaadun parantamiseksi. Näin opetusmateriaalien laatua voidaan parantaa ja keksiä uusia tapoja opetukseen. Tämä takaa opiskelijoiden mahdollisuuden oppia maataloustukien asioita paremmin.

9.2 Vertailututkimus

9.2.1 Luotettavuus

Vertailututkimuksessa käytettiin jokaisen tutkimusmaan maaseutualan viranomaisien antamia tietoja (Ruokavirasto, Jordbruksverket ja Saksan maatalousministeriö). Joten niiden kautta tutkimuksessa kerrotut tiedot pystytään pitämään luotettavina.

Koska osa tutkimusmateriaalista etsittiin muiden tutkimusmaiden verkkosivuilta, on mahdollista, että joitakin hyödyllisiä verkkosivuja on voinut jäädä huomaamatta. Tämän takia voisi olla mahdollista, että joitakin lisätietoja ei ole voitu huomata.

Vertailututkimuksessa luotettavuutta lisää riittävä kielenkääntämisen onnistuminen. Koska osa tutkituista materiaaleista oli ruotsiksi ja saksaksi, on tärkeää, että kääntäminen voidaan pitää riittävän luotettavana. Siksi tutkimuksessa käytettiin eri kääntämisen apuvälineitä (mm. sanakirjoja), jolloin pystyttiin takaamaan kääntämisen luotettavuus.

9.2.2 Mitä tutkimuksesta opittiin

Tutkimus toi uutta tietoa maataloustukien hoitamistavoista eri maissa. Tutkimustulokset antavatkin maatalousalalla toimiville yrittäjille, viranomaisille ja maatalouden toiminnasta kiinnostuneille henkilöillä paljon tietoa ja uutta näkökulmaa maataloustukijärjestelmästä. Tuloksien myötä voidaankin paremmin vertailla eri maiden tapaa hoitaa EU:n suorita tukia ja mieltä onko toisessa maassa käytettävä tapa parempi, kuin Suomessa ja päinvastoin. Näin voidaan kehittää Suomen maataloustukijärjestelmää jatkossa.

9.2.3 Miten tästä eteenpäin

Koska tutkimus tehtiin EU:n suorista tuista, olisi hyvin tärkeää tutkia eroavaisuuksia myös muiden maataloustukien osilta. Lisäksi tutkimuksia olisi hyvä laajentaa muihin EU:n jäsenmaihiin, joissa on käytössä EU:n yhteinen maatalouspolitiikka ja EU-maataloustukijärjestelmä. Näin voidaan saada laaja ymmärrys koko EU-maataloustukijärjestelmästä ja tuloksien avulla voidaan tulevaisuudessa esimerkiksi suunnitella tukijärjestelmä paremmin ja maakohtaisemmin sekä koko EU:ssa että Suomessa.

9.3 Seuraavia opinnäytetyöaiheita

Koska opinnäytetyö kertoi EU:n suorista tuista, olisi hyvä idea tehdä muista maataloustukiaiheista opetusmateriaaleja ja vertailututkimuksia. Vertailututkimuksia voisi tehdä myös muihin maihin, esimerkiksi Espanjaan, Italiaan, Tanskaan, jne. Jolloin saataisiin suurempi näkökulma koko EU:n unionin kattavaan maataloustukijärjestelmään.

Koska tämä opinnäytetyö tehtiin tämän hetkisen voimassa olevaan EU:n maatalouspolitiikan (CAP) järjestelmän mukaan, niin seuraavissa maataloustukiin liittyvissä opinnäytetöissä, kannattaisi ottaa huomioon uusi tuleva EU:n maatalouspolitiikka eli CAP27, joka on käytössä vuosina 2021–2027. (CAP27 2019.) Tällä hetkellä kukaan ei varmasti pysty sanomaan, millainen on tuleva uusi EU:n maatalouspolitiikka, ja miten se vaikuttaa mm. maataloustukiin. Mutta kun se tulee käyttöön, olisi järkevää tehdä silloin uusia opetusmateriaaleja, joita opiskelijat voisivat heti opiskella ja ottaa tiedon haltuunsa.

Lisäksi muita maataloustukiin liittyviä opinnäytetyöaihteita voisivat olla mm:

- **Tukioikeuksien tutkiminen Suomessa**

Koska perustuen saamiseksi tuenhakijalla on oltava hallussa tukioikeuksia ja joka vuosi tukioikeuksien siirtoja tehdään ympäri Suomea. Kuinka paljon niitä tehdään, kuinka paljon aktivoimattomia tukioikeuksia menee kansalliseen varantoon ja mikä niiden rahallinen arvo on?

- **Miten maataloustuet ovat vaikuttaneet Suomen maatalouteen?**

Ovatko tuet muuttaneet Suomessa maatalouden suuntaa, esim. luomutuotanto, kotieläintilojen rotujen valinta, ympäristö asiat. Onko maatalous muuttunut Suomessa kymmenen tai viiden vuoden aikana selkeästi?

- **Mielipidekysely viljelijöille maataloustuista**

Kyselyllä pystyttäisiin selvittämään maanviljelijöiden mielipiteitä eri maataloustuista. Mikä toimii ja on hyvää? Missä on kehitettävää ja miten viljelijät itse toteuttaisivat maataloustukien toiminnan?

Lähteet

Biotalousinstituutin opiskelijat. 2018. Sähköpostikysely. 30.01.2018. Vastaanottaja I. Parikka. Biotalousintituutti opiskelijoiden vastauksia sähköposti kyselyyn EU-maataloustukien opetuksesta.

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft. 2015. Umsetzung der EU-Agrarreform in Deutschland. 12-58, 100. Viitattu 16.03.2019.
<http://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Broschueren/UmsetzungGA-PinD.pdf? blob=publicationFile>.

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft. 2018. Änderungen bei den Direktzahlungen ab dem Antragsjahr 2018. Viitattu 16.03.2019.
<https://www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/EU/AendDirektzahlungen2018.pdf? blob=publicationFile>.

Euroopan unioni. 2019. Elävä maaseutu ja laadukkaat maataloustuotteet. Viitattu 03.04.2019. https://europa.eu/european-union/topics/agriculture_fi.

Euroopan unioni. 2017. Maatalous- Eurooppa ja viljelijät kumppaneina. EU-julkaisut 13.02.2017. Viitattu 03.12.2018. <https://publications.europa.eu/fi/publication-detail/-/publication/f08f5f20-ef62-11e6-8a35-01aa75ed71a1>.

Euroopan unioni. 2019. Maatalous. EUR-Lex 2019. Viitattu 18.04.2019. https://eur-lex.europa.eu/summary/chapter/agriculture.html?root_default=SUM_1_CODED=03&locale=fi.

Hiltunen, L. 2017. Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 1. Viitattu 15.05.2019.
<http://247oppia.azurewebsites.net/wp-content/uploads/2017/11/Verkko-opetuksen-suunnittelu-osa-1.pdf>

Hiltunen, L. 2017. Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 2. Viitattu 15.05.2019.
<http://247oppia.azurewebsites.net/wp-content/uploads/2017/11/Verkko-opetuksen-suunnittelu-osa-2.pdf>

Hiltunen, L. 2017. Verkko-opetuksen suunnittelu – osa 3. Viitattu 15.05.2019.
<http://247oppia.azurewebsites.net/wp-content/uploads/2017/11/Verkko-opetuksen-suunnittelu-osa-3.pdf>

Jordbruksverket. 2014. Direktstöd 2015-2020. Viitattu 13.07.2018.
<http://www.jordbruksverket.se/download/18.7672db0d149d0fc6d8a237c0/1416564259644/2+Ny+jordbrukspolitik+G%C3%A5rdsst%C3%B6d+Lars+H.pdf>

Jordbruksverket. 2018. Gårdsstöd och stödrätter 2018. Jordbruksverket 13.07.2018. Viitattu: 17.04.2019.
<http://www.jordbruksverket.se/download/18.2cdfc22316852ebb9e731ab3/1547630476513/G%C3%A5rdsst%C3%B6d%202018.pdf>

Jordbruksverket. 2018. Kravet på aktiv jordbrukare tas bort. Jordbruksverket-nyheter. 15.03.2018. Viitattu: 14.03.2019. <http://www.jordbruksverket.se/omjordbruksverket/pressochmedia/nyhetsrum.4.4e9a8c7a160cb216910c6a37.html#/pressreleases/kravet-paa-aktiv-jordbrukare-tas-bort-2449168>.

Jordbruksverket. 2018. Stödrätter 2018. Jordbruksverket 13.07.2018. Viitattu: 17.04.2019. <http://www.jordbruksverket.se/download/18.2cdfc22316852ebb9e734e41/1547633773756/St%C3%B6dr%C3%A4tter%202018.pdf>.

Jordbruksverket. 2018. Förgröningsstöd 2018. Jordbruksverket 13.07.2018. Viitattu: 17.04.2019. <http://www.jordbruksverket.se/download/18.2cdfc22316852ebb9e78ffb/1547725777084/F%C3%B6rgr%C3%B6ningsst%C3%B6d%202018.pdf>.

Jordbruksverket. 2019. Här kan du behöva ha ekologiska fokusarealer. Jordbruksverket 24.01.2019. Viitattu: 17.04.2019. <http://www.jordbruksverket.se/amnesomraden/stod/jordbrukarstod/forgroningsstod/vill-kor/ekologiskafokusarealer/harkandu-behovahaekologiskafokusarealer.4.2587b71d1525a28283870c8b.html>.

Jordbruksverket. 2019. Karta över stödområden. Jordbruksverket 24.01.2019. Viitattu: 17.04.2019. <http://www.jordbruksverket.se/amnesomraden/stod/jordbrukarstod/forgroningsstod/kartaoverstodomraden.4.1152879d151886c0f098f07c.html>.

Jordbruksverket. 2018. Nötkreatursstöd 2018. Jordbruksverket 13.07.2018. Viitattu: 17.04.2019. <http://www.jordbruksverket.se/download/18.63ce7af168237994fbda8bc/1547040849236/N%C3%B6tkreatursst%C3%B6d%202018.pdf>.

Jordbruksverket. 2018. Stöd till unga jordbrukare 2018. Jordbruksverket 13.07.2018. Viitattu 17.04.2019. <http://www.jordbruksverket.se/download/18.2cdfc22316852ebb9e79588a/1547731358436/St%C3%B6d%20till%20unga%20jordbrukare%202018.pdf>.

Jordbruksverket. 2016. Förgröningsstöd. Youtube. Viitattu 01.03.2019. <https://www.youtube.com/watch?v=CdQilrGiknl>

Jyväskylän ammattikorkeakoulu. 2017. JAMKin verkkopedagogiset laatuksiteerit. Viitattu 18.04.2019. <https://opinto-oppaat.jamk.fi/globalassets/opinto-opas-amk/koulutusohjelmat-ja-opintotarjonta/opintotarjonta-ja-tyojarjestykset/verkko-opinnot/jamk-verkkopedagogiikan-laatuksiteerit-2017.pdf>.

Maa- ja metsätalousministeriö. 2019. CAP27. Viitattu 28.04.2019. <https://mmm.fi/cap27>

Maa- ja metsätalousministeriö. 2019. EU:n yhteinen maatalouspolitiikka. Viitattu 18.04.2019. <https://mmm.fi/eu-ja-kansainvaliset-asiat/cap>.

Maa- ja metsätalousministeriö. 2019. EU:n suorat tuet. Viitattu 18.04.2019. <https://mmm.fi/eu-n-suorat-tuet>

Maa- ja metsätalousministeriö. 2019. Tuotantosidonnainen tuki turvaa kotimaisen raaka-aineen elintarviketeollisuudelle. Viitattu 18.04.2019. <https://mmm.fi/tuotantosidonnainen-tuki>.

Parikka, I. 2019. Kotialbumi. Viitattu 18.04.2019.

Parikka, I. 2019. Opiskelijoiden palaute. Webropol-kysely 19.02.2019. Kysely opiskelijoille mielipide kysely EU:n suorien tukien osion toimivuudesta.

Ruokavirasto. 2019. Ekologisen alan vaatimus (viherryttämistuki). Viitattu 05.03.2019. <https://hkp.maanmittauslaitos.fi/hkp/published/fi/162>.

Ruokavirasto. 2018. EU:n eläinpalkkiot – vuoden 2018 hakuohjeet. Seinäjoki. Ruokavirasto. Viitattu 06.03.2019. ISBN 978-952-9559-14-5.

Ruokavirasto. 2018. Päätukihauun tuet 2018. Viitattu 05.03.2019. <http://ruokavirasto.mobiezine.fi/zine/451/cover>.

Ruokavirasto. 2018. Hakuopas 2018. Viitattu 05.03.2019. <https://www.ruokavirasto.fi/globalassets/tietoa-meista/asiointi/oppaat-ja-lomakkeet/viljelijat/tuet-ja-rahoitus/oppaat-ja-esitteet/hakuopas-2018.pdf>.

Ruokavirasto. 2019. Tukialueet 2015. Viitattu 05.03.2019. <https://hkp.maanmittauslaitos.fi/hkp/published/fi/162>.

Liitteet

Liite 1 Sähköpostikysely opiskelijoille 2018

Hei!

Olen aloittamassa opinnäytetyötäni, jossa suunnittelen koululle EU-tuista nettikurssia ja samalla tutkin muutenkin tukiasioita. Pyytäisinkin nyt teiltä muilta opiskelijoilta ns. vinkkejä ja mielipiteitänne asiasta, jotta pystyisin suunnittelemaan kurssin toimivaksi ja opettavaiseksi. Alla on kysymyksiä, joihin toivon saavani vastauksia. Muutamalla lauseella vastaaminen riittää.

Ne jotka ovat käyneet/ käyvät tällä hetkellä EU-tuista kurssia:

- Mikä oli/on kursissa hyvää?
- Mikä oli/on huonosti toteutettu?
- Oliko kurssilla jokin asia, joka kannattaa ottaa huomioon ja kehittää?
- Jäikö jokin osio käymättä kurssilla, josta olisit halunnut oppia?
- Miten kurssista saisi enemmän irti?

Henkilöt, jotka eivät ole vielä käyneet EU-tuki kurssia, niin voitteko kertoa, mitä haluaisitte oppia kurssilta?

Muita mielipiteitä kurssista?

Toivoisin, että moni vastaisi tähän kyselyyn edes muutamalla sanalla. Sillä tällä tavalla voidaan vaikuttaa opetuksen laatuun ja saada tulevillekin opiskelijoille hyvää opetusta EU-tuista.

Kiitos jo etukäteen kaikille!

Liite 2 Perustuki, tukioikeuksien siirtoliite 103A esimerkki

Luovuttajan nimi

TUKIOIKEUDET

Liite 103A

Sivu 1/1

Tulostuspäivä 9.12.2018

Tilattu: [REDACTED]

Tukioikeuksien omistajat:

Omistajaryhmä 1: [REDACTED]

Omistajaryhmä 2: [REDACTED]

1. Tilan hallinnassa tukivuonna 2018 olevat tukioikeudet ryhmittäin (perustuen perusteena)

Tukialue AB

Tukioikeus- tyyppi	Omistuksessa/ Vuokratu *	Määrä (ha)	Tasaosa (€/ha)	Sokerisisäosa (€/ha)	Varanto- koron (€/ha)	Arvo (€/ha)	Hall. siirron viimeinen vuosi	Siirrettävät ** tukioikeudet (ha)
Tukioikeus	O1	9,67	121,72			121,72		
Tukioikeus	O2	2,00	121,72	22,70		144,43		
Tukioikeus	V. [REDACTED]	18,59	121,72			121,72	2019	
Tukioikeus	V. [REDACTED]	5,12	121,72			121,72	2019	
Tukioikeus	V. [REDACTED]	6,56	121,72			121,72	2019	

Yhteensä: 41,94

Kaikkien tukioikeuksien tasaosien arvot voivat muuttua jonkin verran vuonna 2018 ja ne määritellään myöhemmin.

* O1 = omistuksessa ja omistajaryhmä numero, V = vuokratukseen perustuva hallinta ja omistavan tilan tilanumero

** sarakkeessa ilmoitetaan hehtaarina siirrettävien tukioikeuksien määrä

Allekirjoitukset (kaikkien tukioikeuksien omistajien allekirjoitukset tai valtakirjat)

Paikka ja aika

Paikka ja aika

Luovuttajat

Vastaanottajat

Liite 3 Peltokasvipalkkio, palkkiokelpoiset kasvit liite opetusmateriaalissa

Palkkiokelpoiset kasvit	
Lajikkeet:	Huomioitavaa:
Valkuaiskasvit	
Syysrapsi	
Syysyksi	
Kevätrapsi	
Kevätrypsi	
Auringonkukka	
Öljypellava	
Ruistanko	
Härkäpapu	
Peltoherne	Ruoka- ja rehuherneet
Öljyhampu	Tarkemmat tukiehdot hakuoppaan liitteestä C
Makea lupiini	Lupiinin lajike on ilmoitettava aina, myös jos sitä käytetään seoksena. Jos ilmoitat lajikkeeksi muu tukikelpoinen lajike, anna lajikkeen nimi lisätietokentässä. Jos lajike ei ole tukikelpoinen, tuki hylätään. Lupiinin lajike oikeuttaa tukeen, jos se on hyväksytty jonkin EU:n jäsenmaan virallisessa lajikeluettelossa ja on makea. Tukikelpoisia lajikkeita ovat esimerkiksi Amiga, Boruta, Boregine, Haags Blaue, Energy, Mister ja Sonet. Lajikeluettelo löytyy EU:n virallisen lehden numerosta C433, joka on julkaistu 15.12.2017. Lupiini on kohdissa 37–39. Lehti on saatavilla internetistä osoitteesta: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=OJ:C:2017:433:FULL&from=FI Säilytä lupiini siementen vakuustodistus ja ostokuitti. Niistä katsotaan kylytyn siemenen alkuperä mahdollisessa valvonnassa. Ellei vakuustodistusta ja ostokuitteja ole, osoita siementen alkuperä muulla luotettavalla tavalla.
Ruis	Siemensadonkorjuuvuonna
Sokerijuurikas	Joka on viljelty sokerintuotantoon ja josta on viljelysopimus sokerijuurikasteollisuuden kanssa.
Tärkkelysperuna	Josta on viljelysopimus perunatärkkelysteollisuuden kanssa. Tärkkelysperunan omaa siemenisäysalaa ei saa sisällyttää tärkkelysperunan viljelysopimukseen. Ilmoita tärkkelysperunan siemenisäys omana kasvulohkona tai kasvulohkoina. Tärkkelysperunan tuotannolla ei tarkoiteta perunahiutaletuotantoa.

Ihmisravinnoksi käytettävät avomaanvihannekset AB-tukialueella	
Tarhaerne	Tarhaerneisiin kuuluvat silpo-, silpodyin-, sokeri- ja taittoherne, jotka korjataan tuleentumattomina
Pensasapuu	
Valkokaali (keräkaali)	
Kiinankaali	
Kukkakaali	
Porkkana	
Lanttu	
Nauris	
Mukulaselleri	
Palsternakka	
Purjo	
Avomaankurkku	
Kurpitsa	
Pinaatti	
Raparperi	
Punajuurikas	
Keltajuurikas	
Ruokasipuli	Sis. Punasipuli ja jättisipuli
Punakaali	
Savojinikaali	Kurttukaali
Ruusukaali	
Parsakaali	
Kyssäkaali	
Lehtiselieri	
Lamopinaatti	
Retiisi	
Salaatti	Lactuca-suku
Salaattisikurit	Cichorium-suku
Salaattifenkoli	
Kesäkurpitsa	
Lehtikaali	
Valkosipuli	
Piparjuuri	
Maa-artisokka	
Meloni	
Lehtimangoldi	
Latva-artisokka	
Parsa	

Liite 4 Viherryttämistuki, Viljelyn monipuolistamisen hyväksytyt kasvit liite

VILJELYN MONIPUOLISTAMINEN, VIJELYKASVIEN LUETTELO:

Lähde: Viherryttämistuki, päätukihakuopas

Taulukko 2.1 Viljelyn monipuolistamisessa luetaan yhdeksi kasviksi viljelykasvien nimistön mukaisesti seuraavat kasvit ja seoskasvustot:

Kasvin nimi	Suku tai laji, jonka mukaisesti kasvit ryhmitellään	Kasvit ja seoskasvustot, jotka kuuluvat samaan ryhmään
Syysvehnä	<i>Triticum</i>	Syysvehnä
Syyspelttivehnä	<i>Triticum</i>	Syyspelttivehnä
Kevätvehnä	<i>Triticum</i>	Kevätvehnä, Durumvehnä, Vihantavilja (vehnä)
Keväspelttivehnä	<i>Triticum</i>	Keväspelttivehnä
Syysruisvehnä	<i>Triticosecale</i>	Syysruisvehnä
Kevätruisvehnä	<i>Triticosecale</i>	Kevätruisvehnä
Kevätruis	<i>Secale</i>	Kevätruis, Vihantavilja (ruis)
Syysruis	<i>Secale</i>	Syysruis
Ohra	<i>Hordeum</i>	Rehuohra, Mallasohra, Vihantavilja (ohra)
Syysohra	<i>Hordeum</i>	Syysohra
Kaura	<i>Avena</i>	Kaura, Vihantavilja (kaura)
Syyskaura	<i>Avena</i>	Syyskaura
Viljojen seoskasvusto		Seoskasvusto (viljat), Vihantavilja (viljaseos)
Öljykasvien ja viljan seoskasvusto		Seoskasvusto (vilja+öljykasvit)
Tattari	<i>Fagopyrum</i>	Tattari
Hirssi	<i>Panicum</i>	Hirssi
Kvinoa (kinua)	<i>Chenopodium</i>	Kvinoa (kinua)
Maissi	<i>Zea</i>	Maissi, Sokerimaissi

Taulukko 2.2 Viljelyn monipuolistamisessa luetaan yhdeksi kasviksi viljelykasvien nimityksen mukaisesti seuraavat kasvit ja seoskasvustot:

Kasvin nimi	Suku tai laji, jonka mukaisesti kasvit ryhmitellään	Kasvit ja seoskasvustot, jotka kuuluvat samaan ryhmään
Herne	<i>Pisum</i>	Ruokaherne, Reuherne, Tarhaherne
Öljykasvien ja valkuaiskasvien ja seoskasvusto		Seoskasvusto (valkuaiskasvit+öljykasvit), Seoskasvusto (herne/härkäpapu/makea lupiini + öljykasvit)
Valkuaiskasvien ja viljan seoskasvusto		Seos herne/härkäpapu/makea lupiini yli 50 % + viljaa Seoskasvusto (valkuaiskasvit + vilja)
Härkäpapu ja virna	<i>Vicia</i>	Härkäpapu, Virna
Soijapapu	<i>Glycine</i>	Soijapapu
Mesikkä	<i>Melilotus</i>	Mesikkä
Mailanen	<i>Medicago</i>	Mailanen
Apila	<i>Trifolium</i>	Apila Apilan siemen, valvottu tuotanto
Vuohenherne	<i>Galega</i>	Vuohenherne
Linssi	<i>Lens</i>	Linssi
Valkuaiskasvien seoskasvusto		Seoskasvusto (valkuaiskasvit)
Typensitojakasvien ja muiden kasvien seokset		Seoskasvusto (typensitojakasvia yli 50 %)
Lupiini	<i>Lupinus</i>	Makea lupiini, Muut lupiinit, ei alaskanlupiini eikä komealupiini

Taulukko 2.3 Viljelyn monipuolistamisessa luetaan yhdeksi kasviksi viljelykasvien nimitysten mukaisesti seuraavat kasvit ja seoskasvustot:

Kasvin nimi	Suku tai laji, jonka mukaisesti kasvit ryhmitellään	Kasvit ja seoskasvustot, jotka kuuluvat samaan ryhmään
Peruna	<i>Solanum tuberosum</i>	Ruokaperuna, Ruokateollisuusperuna, Tärkkelysperuna, Varhaisperuna (katteenalainen), Siemenperuna (sertifioidun siemenen tuotantoon), Tärkkelysperunan oma siemenlisäys
Juurikkaat	<i>Beta</i>	Sokerijuurikas sokerintuotantoon, Sokerijuurikas energiantuotantoon, Punajuurikas ja keltajuurikas, Rehujuurikasvit, lehtimangoldi
Tupakka	<i>Nicotiana tabacum</i>	Tupakka
Ruistankio	<i>Camelina</i>	Ruistankio (Camelina, Kitupellava)
Kevätrypsi, nauris ja kiinankaali	<i>Brassica rapa</i>	Kevätrypsi, Nauris, Kiinankaali
Syysrypsi	<i>Brassica rapa</i>	Syysrypsi
Kevätropsi ja lanttu	<i>Brassica napus</i>	Kevätropsi, Rehurapsi, Lanttu,
Syysrapsi	<i>Brassica napus</i>	Syysrapsi
Auringonkukka, Maa-artistokka	<i>Helianthus</i>	Auringonkukka, Maa-artistokka
Öljykasvien seoskasvusto		Seoskasvusto (öljykasvit)
Hamppu	<i>Cannabis</i>	Kuituhamppu, Öljyhamppu
Pellava	<i>Linum</i>	Kuitupellava, Öljypellava

Taulukko 2.4 Viljelyn monipuolistamisessa luetaan yhdeksi kasviksi viljelykasvien nimistön mukaisesti seuraavat kasvit ja seoskasvustot:

Kasvin nimi	Suku tai laji, jonka mukaisesti kasvit ryhmitellään	Kasvit ja seoskasvustot, jotka kuuluvat samaan ryhmään
Mausteet ja lääkekasvit		Siemenmausteet ja lääkekasvit (pl kumina, sinappi), <i>katso kasviluettelo-liite</i>
Korianteri	<i>Coriandrum</i>	Korianteri
Pavut	<i>Phaseolus</i>	Pensasapuu
Kaalit	<i>Brassica oleracea</i>	Valko- eli keräkaali, Kukkakaali, Punakaali, Savoiijinkaali (kurtukaali), Ruusukaali, Parsakaali, Kyssäkaali, Rehukaali, Lehtikaali
Porkkana	<i>Daucus</i>	Porkkana
Selleri	<i>Apium</i>	Mukulaselleri, Lehtiselleri
Palsternakka	<i>Pastinaca</i>	Palsternakka
Sipuli	<i>Allium</i>	Sipulin pikkuistukkaat, Purjo, Ruokasipuli (sis. punasipuli ja jättisipuli), Valkosipuli
Avomaankurkku	<i>Cucumis sativus</i>	Avomaankurkku
Kurpitsa	<i>Cucurbita pepo</i>	Kurpitsa, Kesäkurpitsa
Pinaatti	<i>Spinacia</i>	Pinaatti
Salaatit	<i>Lactuca</i>	Pehmeä keräsalaatti, rapea keräsalaatti
Salaattisikuri	<i>Cichorium</i>	Endiivisalaatti, kähäräendiivi, sikuri, salaattisikuri, punasikuri
Salaattifenkoli	<i>Foeniculum</i>	Salaattifenkoli
Tilli	<i>Anethum</i>	Tilli
Persilja	<i>Petroselinum</i>	Persilja
Meloni	<i>Cucumis melo</i>	Meloni

Taulukko 2.5 Viljelyn monipuolistamisessa luetaan yhdeksi kasviksi viljelykasvien nimityksen mukaisesti seuraavat kasvit ja seoskasvustot:

Kasvin nimi	Suku tai laji, jonka mukaisesti kasvit ryhmitellään	Kasvit ja seoskasvustot, jotka kuuluvat samaan ryhmään
Lamopinaatti	<i>Tetragonia</i>	Lamopinaatti
Piparjuuri	<i>Armoracia</i>	Piparjuuri
Latva-artisokka	<i>Cynara</i>	Latva-artisokka
Muut vihannekset		Muut vihannekset
Pienet vierekkäiset alat		Pienet vierekkäiset alat
Mansikka	<i>Fragaria</i>	Mansikka
Koristekasvit		Koristekasvit, alle 5 v.
Leikkovihreä ja leikkohavu		Leikkovihreä ja leikkohavu, alle 5 v. kasveista
Paju	<i>Salix</i>	Koristepaju punontatarkoitukseen, alle 5 v.
Kumina	<i>Carum</i>	Kumina
Sinappi	<i>Sinapis alba</i>	Sinappi, Saneerauskasvi(valkosinappi)
Öljyretikka, retiisi	<i>Raphanus</i>	Saneerauskasvi (öljyretikka), retiisi
Samettikukka	<i>Tagetes</i>	Saneerauskasvi (samettikukka)
Saneerauskasvien seoskasvusto		Saneerauskasviseos
Yrttikasvit		Yrttikasvit alle 5 v. (ei tilli eikä persilja), katso kasvuluettelo-liite
Muu rehu kasvi		Muut rehu kasvit, muu kuin tässä luettelossa mainittu

Taulukko 2.6 Viljelyn monipuolistamisessa luetaan yhdeksi kasviksi viljelykasvien nimistön mukaisesti seuraavat kasvit ja seoskasvustot:

Kasvin nimi	Suku tai laji, jonka mukaisesti kasvit ryhmitellään	Kasvit ja seoskasvustot, jotka kuuluvat samaan ryhmään
Aitohunajakukka	<i>Phacelia</i>	Aitohunajakukka
Hunajantuotantoon käytettävä seoskasvusto		Hunajakukkaseos
Monimuotoisuuspellon riistakasvien seoskasvusto		Monimuotoisuuspelto, riista
Monimuotoisuuspellon maisemakasvien seoskasvusto		Monimuotoisuuspelto, maisema
Monimuotoisuuspellon niittykasvien seoskasvusto		Monimuotoisuuspelto, niitty 1. ja 2. Vuosi
Siirtonurmikasvien seoskasvusto		Siirtonurmi
Heinä- ja muut nurmirehukasvit	Viherlannoitusnurmi, Viherlannoitusnurmi (ei ympäristösitoumusta), 1-vuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet, 1-vuotiset laidunnurmet, 1-vuotiset siemennurmet, 1-vuotiset siemennurmet, yksilajinen; Monivuotiset kuivaheinä-, säilörehu- ja tuorerehunurmet, Monivuotiset laidunnurmet, Monivuotiset siemennurmet, Monivuotiset siemennurmet, yksilajinen; Seoskasvusto (apila yli 50 % + nurmiheinä), Luonnonhoitopelto (nurmikasvit, väh. 2 v.), Suojavyöhykenurmi, Suojavyöhyke (sitoumus alkaen 2015), Suojakaista, Monivuotinen ympäristönurmi, Englannin raiheinän siemen, valvottu tuotanto, Italianraiheinän (westerw.) siemen, valv. tuotanto, Ruokonadan siemen, valvottu tuotanto, Timotein siemen, valvottu tuotanto, Nurminadan siemen, valvottu tuotanto	
Kesanto	Viherkesanto (nurmi ja niitty), Viherkesanto (riista ja maisema), Sänkikesanto, Avokesanto (Avokesantoa voi ilmoittaa vain täydentävien ehtojen mukaisissa tapauksissa)	