

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2000

Julkaistu Helsingissä 4 päivänä lokakuuta 2000

N:o 833—837

SISÄLLYS

N:o		Sivu
833	Valtioneuvoston asetus farmasian tutkinnoista annetun asetuksen muuttamisesta	2185
834	Valtioneuvoston asetus humanistisista ja luonnontieteellisistä tutkinnoista annetun asetuksen muuttamisesta	2187
835	Valtioneuvoston asetus valtionosuuden perusteena käytettävien opetus- ja kirjastotoimen yksikköhintojen keskimääräisistä markkamääristä vuonna 2001	2189
836	Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus sähkön siirtoa ja sähköenergiaa koskevien laskujen erittelystä	2190
837	Maa- ja metsätalousministeriön asetus satovahinkojen korvaamisessa käytettävistä yksikköhinnoista ja normisadoista vuonna 2000	2192

N:o 833

Valtioneuvoston asetus

farmasian tutkinnoista annetun asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2000

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty opetusministeriön esittelystä, lisätään farmasian tutkinnoista 30 päivänä maaliskuuta 1994 annettuun asetukseen (246/1994) uusi 5 a §, 12 §:ään uusi 3 momentti ja asetukseen uusi 14 a § seuraavasti:

1 luku

Yleiset säännökset

5 a §

Farmaseutin erikoistumiskoulutus

Farmaseutin tai muun vastaavan tutkinnon pohjalta voidaan suorittaa erikoistumiskoulutus sairaala- ja terveystieteiden farmasiassa ja teollisuusfarmasiassa. Opetusministeriö päättää sosiaali- ja terveysministeriötä kuultuaan, minkä erikoisalojen koulutusta kussakin yliopistossa on.

Farmaseutin erikoistumiskoulutuksen tavoitteena on, että koulutuksessa oleva perehtyy hyvin erikoisalansa ammatilliseen ja tieteelliseen tietoon, hankkii erikoisalallaan tarvittavat tiedot ja taidot sekä kyvyn itsenäiseen toimintaan omalla erikoisalallaan.

Erikoistumiskoulutukseen sisältyy järjestelmällinen teoreettinen ja käytännöllinen perehtyminen erikoisalaan, tutkielma omalta erikoisalalta sekä erikoisalan ohjattu työkokemus.

4 luku

Tieteellinen jatkokoulutus

12 §

Tieteellisen jatkokoulutuksen tavoitteet

Proviisorin erikoistumiskoulutuksessa tavoitteena on, että koulutuksessa oleva perehtyy hyvin erikoisalansa tieteelliseen ja ammatilliseen tietoon, hankkii erikoisalallaan tarvittavat tiedot ja taidot sekä kyvyn itsenäiseen toimintaan omalla erikoisalallaan.

14 a §

Proviisorin erikoistumiskoulutus

Kun lisensiaatin tutkinto suoritetaan proviisorin tutkinnon tai muun vastaavan tutkinnon pohjalta, tutkintoon voidaan sisällyttää proviisorin erikoistumiskoulutus apteekkifarmasiassa, sairaala- ja terveystieteiden farmasiassa ja teollisuusfarmasiassa. Opetusministeriö päättää sosiaali- ja terveysministeriötä kuultuaan, minkä erikoisalojen koulutusta kussakin yliopistossa on.

Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2000

Opetusministeri *Maija Rask*

Erikoistumiskoulutukseen sisältyy järjestelmällinen teoreettinen ja käytännöllinen syvennyminen erikoisalaan, tutkimus omalta erikoisalalta sekä erikoisalan ohjattu työkokemus.

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä lokakuuta 2000.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimiin.

Hallitussihteeri Terttu Ujainen

N:o 834

Valtioneuvoston asetus**humanistisista ja luonnontieteellisistä tutkinnoista annetun asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2000

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty opetusministeriön esittelystä, lisätään humanistisista ja luonnontieteellisistä tutkinnoista 18 päivänä maaliskuuta 1994 annetun asetuksen (221/1994) 12 §:ään 3 momentti ja asetukseen uusi 14 a § seuraavasti:

4 luku

Tieteellinen jatkokoulutus

12 §

Tieteellisen jatkokoulutuksen tavoitteet

— — — — —
 Lisensiaatin tutkintoon sisältyvän erikoistumiskoulutuksen tavoitteena on, että koulutuksessa oleva perehtyy hyvin erikoisalansa tieteelliseen tietoon, hankkii erikoisalallaan tarvittavat tiedot ja taidot sekä kyvyn itsenäiseen toimintaan omalla erikoisalallaan.

14 a §

Lisensiaatin tutkinto ja erikoistumiskoulutus

Kun lisensiaatin tutkinto suoritetaan logopedian alan ylemmän korkeakoulututkinnon

pohjalta, tutkintoon voidaan sisällyttää erikoispuheterapeutin koulutus seuraavilla erikoisaloilla:

- 1) aikuisten neurologisperäiset kommunikatiohäiriöt;
- 2) lasten neurologisperäiset kommunikatiohäiriöt;
- 3) kuulovammojen aiheuttamat kommunikatiohäiriöt sekä
- 4) äänihäiriöt.

Kun lisensiaatin tutkinto suoritetaan luonnontieteellisen, maatalous-metsätieteellisen tai teknillistieteellisen ylemmän korkeakoulututkinnon pohjalta, tutkintoon voidaan sisällyttää sairaalageneetikon, sairaalafysiikan, sairaalakemistin, sairaalamikrobiologin ja sairaalaselubiologin erikoistumiskoulutus.

Erikoistumiskoulutukseen sisältyy järjestelmällinen teoreettinen ja käytännöllinen syvennyminen erikoisalaan, tutkimus omalta erikoisalalta sekä erikoisalan ohjattu työkokemus.

Opetusministeriö päättää yliopistojen esityksistä ja sosiaali- ja terveysministeriötä

kuultuaan, mitä erikoistumiskoulutusta kussakin yliopistossa järjestetään.

Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä lokakuuta 2000.

Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2000

Opetusministeri *Maija Rask*

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Hallitussihteeri Terttu Ujainen

N:o 835

Valtioneuvoston asetus**valtionosuuden perusteena käytettävien opetus- ja kirjastotoimen yksikköhintojen keskimääräisistä markkamääristä vuonna 2001**

Annettu Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2000

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty opetusministeriön esittelystä, säädetään opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta 21 päivänä elokuuta 1998 annetun lain (635/1998) 16 §:n ja 24 §:n 2 momentin sekä vapaasta sivistystyöstä samana päivänä annetun lain (632/1998) 11 §:n 5 momentin nojalla:

1 §

Perusopetus, lukio, ammatillinen koulutus ja ammattikorkeakoulut

Opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain (635/1998) 17—20 §:ssä tarkoitettuja yksikköhintoja määrättäessä opiskelijaa kohti vahvistettu keskimääräinen markkamäärä on

- 1) perusopetuksessa 24 838 markkaa;
- 2) lukiossa 21 605 markkaa;
- 3) ammatillisessa koulutuksessa 39 019 markkaa; sekä
- 4) ammattikorkeakoulussa 33 097 markkaa.

2 §

Taiteen perusopetus ja kansalaisopistot

Opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain 21 §:n 2 momentissa tarkoitettuja taiteen perusopetuksen yksikköhintoja määrättäessä opetustuntia kohti vahvistettu keskimääräinen markkamäärä on 269 markkaa.

Vapaasta sivistystyöstä annetun lain (632/1998) 11 §:n 5 momentissa tarkoitettuja kansalaisopiston yksikköhintoja määrättäessä

opetustuntia kohti vahvistettu keskimääräinen markkamäärä on 334 markkaa.

3 §

Kirjastot

Opetus- ja kulttuuritoimen rahoituksesta annetun lain 24 §:ssä tarkoitettuja kirjaston yksikköhintoja määrättäessä kunnan asukasta kohti vahvistettu kirjaston keskimääräinen markkamäärä on 228 markkaa.

4 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2001, tai jos eduskunta hyväksyy vuoden 2001 talousarvion mainittua ajankohdtaa myöhemmin, talousarvion hyväksymisajankohdasta lukien, jollei 2 momentista muuta johdu. Asetusta sovelletaan määrättäessä yksikköhintoja vuodelle 2001.

Valtioneuvosto säätää vuodelle 2001 uudet yksikköhintojen keskimääräiset markkamäärät, jos hyväksytty valtion talousarvio ja sen yhteydessä annetut lait poikkeavat tässä asetuksessa tarkoitetuilta osin valtion talousarvioletuksesta vuodelle 2001.

Helsingissä 28 päivänä syyskuuta 2000

Opetusministeri *Maija Rask*

Lainsäädäntöneuvos *Arto Sulonen*

N:o 836

Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus sähkön siirtoa ja sähköenergiaa koskevien laskujen erittelystä

Annettu Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2000

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 17 päivänä maaliskuuta 1995 annetun sähkömarkkinalain (386/1995) 23 §:n 1 momentin nojalla:

1 §

Sähkön myyjän on esitettävä asiakkaalleen sähkön siirtoa ja sähköenergiaa koskeva lasku selkeällä, yksiselitteisellä ja asiakkaan kannalta helposti ymmärrettävällä tavalla.

Laskuun tulee aina sisältyä koontisivu tai muu vastaava yhteenvedo, jossa on ilmoitettava:

- 1) kulutettu sähkön määrä;
- 2) sähkön siirron ja sähköenergian osalta veloittavat summat sekä laskun yhteenlaskettu kokonaissumma;
- 3) laskuun sisältyvä arvonlisävero.

2 §

Edellä 1 §:ssä tarkoitetussa laskussa on ilmoitettava erikseen:

- 1) sähkön siirron ja sähköenergian hinnan muodostumiseen vaikuttavat maksut, kuten perusmaksu, kulutusmaksu, mittalaitemaksu, päätötehomaksu ja loistehomaksu;
- 2) kunkin maksun osalta laskutettavien yksiköiden määrä;
- 3) kunkin maksun yksikköhinta arvonlisäverollisena;
- 4) kunkin maksun osalta veloittettava summa arvonlisäverollisena;
- 5) sähkön siirrosta veloittettava kokonaissumma arvonlisäverollisena;
- 6) sähköenergiasta veloittettava kokonaissumma arvonlisäverollisena;
- 7) sähköveron määräytymisperuste ja määrä;
- 8) arvonlisäveron määräytymisperuste prosentteina ja sen määrä; sekä

9) kaikkien laskulla veloittettavien maksujen kokonaissumma verollisena.

Muulle asiakkaalle kuin kuluttajansuojalain (38/1978) 4 §:ssä tarkoitetulle kuluttajalle 1 momentissa tarkoitetut maksut voidaan ilmoittaa arvonlisäverottomina.

Jos samalla laskulla laskutetaan sekä sähkön siirrosta että sähköenergiasta, niiden hinnan muodostuminen on esitettävä erillisinä laskelmina.

3 §

Arvioon perustuvan laskutuksen ja todellisen kulutuksen mukaisen laskutuksen välisen eron tasaavan tasaus- eli lukemalaskun yhteydessä asiakkaalle on ilmoitettava:

- 1) mittarilukemat, joiden perusteella todellinen kulutus on laskettu, jos kyseiset lukemat ovat saatavissa;
- 2) sähkön siirron ja sähköenergian osalta toteutuneen kulutuksen mukaan veloittettava kokonaissumma eriteltynä 2 §:n mukaisesti;
- 3) samalta ajanjaksolta arviolaskutettu summa kokonaisuudessaan sekä erikseen sähkön siirron ja sähköenergian osalta;
- 4) arviolaskutuksen perusteena ollut kulusarvio; sekä
- 5) tasausmaksu tai -hyvitys arviolaskutetun ja toteutuneen kulutuksen mukaisen veloituksen erotuksena.

Jos tasaus- eli lukemalaskun yhteydessä asiakkaalta veloitetaan kuluvan tai sitä edeltävän tasausjakson arvioon perustuvia laskuja, ne on eriteltävä 2 §:n mukaisesti. Arvioon perustuvan laskun on oltava tasaus- eli lukemalaskusta selvästi erillään.

4 §

Asiakkaalle on esitettävä laskelma tasausjakson arvioon perustuvien laskujen suuruudesta kyseisen tasausjakson alussa. Laskelma on eriteltävä 2 §:n mukaisesti, minkä lisäksi asiakkaalle on ilmoitettava:

- 1) asiakkaan arvioitu kulutusmäärä tasausjakson aikana; sekä
- 2) tasausjakson aikana lähetettävien arvioon perustuvien laskujen lukumäärä, eräpäivät sekä laskujen loppusummat.

5 §

Asiakkaalle on ilmoitettava laskutuksen yhteydessä myös sähköenergian ja sähkönsiirron verollinen keskihinta kilowattituntia kohden. Keskihinta on sähköenergiasta tai sähkönsiirrosta veloitettava kokonaissumma

siltä tasaus- tai lukemajaksolta, jota lasku koskee, jaettuna veloituksen perusteena olevalla, saman ajanjakson osalta laskutettavalla sähkönsiirron määrällä.

6 §

Tällä asetuksella kumotaan sähkönsiirtojen erittelystä laskutuksessa 27 päivänä lokakuuta 1995 annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (1257/1995).

7 §

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2001. Sähkönsiirtoa ja sähköenergiaa koskevien laskujen on oltava tämän asetuksen mukaisia viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2002.

Helsingissä 26 päivänä syyskuuta 2000

Kauppa- ja teollisuusministeri *Sinikka Mönkäre*

Ylitarkastaja Mauri Valtonen

N:o 837

**Maa- ja metsätalousministeriön asetus
satovahinkojen korvaamisesta käytettävistä yksikköhinnoista ja normisadoista vuonna
2000**

Annettu Helsingissä 27 päivänä syyskuuta 2000

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti säädetään 4 päivänä heinäkuuta 1975 satovahinkojen korvaamisesta annetun lain (530/1975) 4 §:n 2 momentin nojalla, sellaisena kuin se on laissa 1285/1997:

1 §

Yksikkö hinnat ja normisadot

Vuonna 2000 aiheutuneiden satovahinkojen korvaamisessa käytetään liitteen 1 mukaisia yksikköhintoja ja liitteessä 2 olevia alueellisia normisatoja.

Nurmikasvien siementuotannon osalta liitteen 1 suluissa olevat yksikköhinnat koskevat tuotantoa, josta on tehty sopimus rekisteröidyn siemenliikkeen kanssa ja minkä kasvintuotan-

Helsingissä 27 päivänä syyskuuta 2000

non tarkastuskeskuksen siementarkastusosasto on rekisteröinyt.

2 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 4 päivänä lokakuuta 2000.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä asetuksen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

Lainsäädäntöneuvos Esko Laurila

VUODEN 2000 SATOVAHINKOLASKELMISSA KÄYTETTÄVÄT YKSIKKÖHINNAT

Peltokasvit	Yksikköhinta, p/kg
Syysvehnä	80
Kevätvehnä	80
Ruis	80
Ohra	70
Kaura	70
Seosvilja	70
Herne	169
Ruokaperuna	80
Ruokateollisuusperuna	45
Tärkkelysperuna	37
Sokerijuurikas	29
Rehijuurikasvit	7
Kuivaheinä	60
Säilörehunurmi	10
Viljelty laidun	10
Vihantarehu	7
Kevättrypsi	130
Kevätrapsi	130
Apilansiemen	650 (2022)
Timoteinsiemen	300 (904)
Koiranheinä	360 (818)
Niittynurmikka	360 (732)
Nurminata	230 (763)
Punanata	360 (722)
Raiheinä	300 (606)

Puutarhakasvit	Yksikköhinta, teollisuustuotanto, p/kg	Yksikköhinta, tuoretuotanto, p/kg
Punajuurikas	0,46	1,62
Porkkana	0,55	2,25
Sipuli	1,62	2,59
Kukkakaali	2,43	4,89
Valkokaali	0,91	1,45
Pensasapu	-	14,61
Mustaherukka	5,91	9,29
Punaherukka	4,79	9,29
Valkoherukka	5,85	9,29

Liite 2 (1)

Satovahinkolaskelmissa käytettävät normisadot vuonna 2000

PELTOKASVIT	Uusimaa	V-Suomi	Satak.ete	Satak.poh	Pirkanmaa	Pirkanm pol	Häme	Kymi	Etelä-Savo	Pohjois-Sav
syysvehnä	3500	3600	3300	2900	2700	2700	2900	3200	2800	2000
kevätvehnä	3300	3300	3300	3500	3100	3200	3100	3300	2500	2500
ruis	2500	2300	2400	2500	2000	2000	2100	2000	1800	1500
ohra	3000	3000	3300	3400	2900	2900	3100	2900	3000	2600
kaura	3000	3100	3200	3300	2800	3100	3000	2900	2800	2700
seosvilja	2700	3000	2800	2900	2400	2800	2700	2700	2700	2900
kuivaherne	1700	2000	2100	2000	1400	1500	1900	1900	1900	1800
tuoreherne	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5000
ruokaperuna	20500	20500	23400	23400	23400	18700	23400	23400	18700	17700
ruokateol. peruna	29300	29300	33500	33500	33500	26700	33500	33500	26700	25300
tärkkelysperuna	29300	29300	33500	33500	33500	26700	33500	33500	26700	25300
sokerijuurikas	31100	33500	30700	30000	30100	28100	29800	28600	29200	25000
rehujuurikas	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000	29000
kuivaheinä	3600	4000	4000	4100	3800	3900	4000	4000	3800	3700
säilörehu	18700	18000	19300	18200	18700	18900	19300	19200	19700	18500
laidun	18700	18000	19300	18200	18700	18900	19300	19200	19700	18500
vihantarehu	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000	22000
rypsi	1400	1400	1400	1400	1300	1300	1400	1400	1400	1400
rapsi	1900	1600	1700	1400	1500	1500	1800	1700	1200	1200
apilansiemen	200	200	300	300	200	200	300	200	200	300
timoteinsiemen	400	400	300	300	400	350	400	400	400	400
koiranheinä	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
niittynurmikka	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
nurminata	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
punanata	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
raiheinä	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
PUUTARHAKASVIT (koko maa)			Teollisuuden sopimustuotot		Tuoretuotanto					
punajuurikas			30000			35000				
porkkana			35000			40000				
sipuli			16000			20000				
kukkakaali			15000			13000				
valkokaali			45000			45000				
pensasapapu			6000			5000				
herukat			4000			4000				

Satovahinkolaskelmissa käytettävät normisadot vuonna 2000

N:o 837

2195

PELTOKASVIT	Poh-Karj.	K-S ete	K-S poh	Etelä-Pohj.	Pohjanmaa	P-P eteläine	P-P pohjoinen	Kainuu	Lappi
syysvehnä	2000	2300	2000	3200	2000	1800	1500	1400	1200
kevätvehnä	2100	2400	2700	4000	4200	3200	1800	1700	1400
ruis	1800	1700	1700	2100	2200	1700	1400	1200	1200
ohra	2700	2700	2800	3500	3400	3100	2900	2500	2200
kaura	2800	2600	2800	3200	3500	3100	2800	2500	1800
seosvilja	2900	2300	3000	3100	3200	3200	2900	2300	1900
kuivaheine	1600	2000	1900	2700	2500	1900	1500	1300	1200
tuoreheine	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
ruokaperuna	17700	18700	17700	23700	23800	23500	22000	14400	11500
ruokateoll. peruna	25300	26700	25300	26700	26700	25300	25300	14400	11500
tärkkelysperuna	25300	26700	25300	26700	26700	25300	25300	14400	11500
sokerijuurikas	20000	24000	19000	29100	29900	16000	16000	14000	14000
rehujuurikas	29000	29000	29000	29000	29000	26500	24000	24000	24000
kuivaheinä	3700	3600	3700	4000	4000	3800	3500	3500	2900
säilörehu	19500	18900	18200	20200	18600	19700	17200	16400	14600
laidun	19500	18900	18200	20200	18600	19700	17200	16400	14600
vihantarehu	22000	22000	22000	22000	22000	20000	18000	18000	18000
rypsi	1200	1200	1200	1500	1600	1300	1200	500	500
rapsi	1200	1200	1200	1200	1200	1100	1000	500	500
apilansiemen	200	200	200	100	300	300	200	100	100
timoteinsiemen	300	400	350	400	300	300	200	200	200
koiranheinä	200	200	200	200	200	200	160	160	160
niittynurmikka	180	180	180	180	180	180	130	130	130
nurminata	450	450	450	450	450	450	350	350	350
punanata	200	200	200	200	200	200	150	150	150
raiheinä	500	500	500	500	500	500	360	360	360

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

N:o 833—837, 1 1/2 arkkia

OY EDITA AB, HELSINKI 2000

PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904