

13.4.2018

1/20/2018  
DM 2025825

Työ- ja elinkeinoministeriö  
PL 32  
00023 VALTIONEUVOSTO

Kirjeenne 27.2.2018, TEM/275/02.01.02/2018

## Ehdotus vuoden 2019 talousarvioon

Innovaatorahoituskeskus Business Finland lähettää ehdotuksensa vuoden 2019 talousarvioon. Ehdotus on käsitelty Business Finlandin johtoryhmässä 12.3.2018 ja johtokunnassa 22.3.2018. Business Finland tekee kaksi erillistä ehdotusta. Ensisijainen ehdotus sisältää syksyn julkisen talouden kehysvalmistelun yhteydessä tehtyjen ehdotusten mukaiset lisäykset sekä ehdotuksen teollisuuden innovaatio-ohjelmiin. Toinen ehdotus on tehty kehysten mukaisena.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland

Ari Grönroos  
Johtaja

Tuula Vieru  
Talousjohtaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti.

Liitteet

Talousarvioehdotukset liitemuistioineen

Jakelu

Konserniohjausyksikkö, Innovaatiot ja yritysrahoitus -osasto

06. Innovaatorahoituskeskus Business Finlandin toimintamenot (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 113 591 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää myös hanke- ja ohjelmatoiminnan, aktivoiminnan tuloksellisuuden ja vaikuttavuuden parantamiseen sekä ennakoitotoimintaan ja kansainvälistymisen edistämiseen.

Määrärahasta voidaan suorittaa ennakkomaksuja Business Finland -yhtiölle siltä Innovaatorahoituskeskus Business Finlandille ostettavien palvelujen osalta.

*Selvitysosa:* Business Finland –kokonaisuus muodostuu Innovaatorahoituskeskus Business Finlandista ja Business Finland nimisestä –osakeyhtiöstä. Se tukee hallituksen tavoitteita kaksinkertaistaa pk-yritysten vienti, kansainvälistää innovaatiojärjestelmä, selkeyttää yrityspalvelujärjestelmää ja luoda vahva kansallinen toimija yritysten kasvun ja kansainvälistymisen tueksi täydentäen myös maakunnallisia kasvupalveluita.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland edistää elinkeinojen kehittymistä teknologian, innovaatioiden ja kasvurahoituksen keinoin. Tämä uudistaa elinkeinoja, kasvattaa jalostusarvoa, tuottavuutta ja työelämän laatua, lisää vientiä sekä luo työllisyyttä ja hyvinvointia. Tulokset saavutetaan asiakkaiden tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnalla sekä kansainvälisen liiketoiminnan kehittämisellä, johon Innovaatorahoituskeskus Business Finland kannustaa rahoituksellaan, ohjelmatoiminnalla, kansainvälistymis- sekä muilla neuvontapalveluilla hyödyntäen myös kansainvälisiä kumppanuuksia. Lisäksi Innovaatorahoituskeskus Business Finland edistää toiminnallaan Suomeen suuntautuvia ulkomaisia investointeja ja pääomasijoituksia sekä Suomeen suuntautuvaa ulkomaista matkailua.

Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnassa asiakkaita ovat yritykset sekä tutkimus- ja julkiset organisaatiot. Kansainvälistymispalveluja suunnataan erityisesti pk-yritysten kansainvälistymisvalmiuksien vahvistamiseen sekä toimintaedellytysten kehittämiseen Suomessa ja ulkomailla. Ulkomaisten investointien ja pääomien hankinnassa kohteena ovat erityisesti osaamisintensiiviset alat, korkean lisäarvon tuotanto ja t&k&i-investoinnit. Matkailun edistämässä vahvistetaan ja parannetaan Suomen matkailumaakuvaa, matkailutuotteiden vientiä ja kysyntää toimijoiden kanssa yhdessä sekä tuetaan matkailuyritysten kansainvälistymistä. Lisäksi toteutetaan Nopeaa kasvua ja työllisyyttä matkailusta: Matkailu 4.0 -kokonaisuuden toimenpiteitä.

Resursseja vahvistetaan asiakaspalvelussa ja ulkomaan toiminnoissa. Yhteistyö ulkoasiainhallinnon edustustojen kanssa vahvistaa Team Finland -verkoston palvelukykyä maailmalla.

Innovaatorahoituskeskus Business Finlandin toiminnan vaikuttavuus syntyy useamman vuoden aikajänteellä, mutta toiminnan vaikutuksia seurataan vuosittaisilla suuntaa-antavilla mittareilla.

Talousarvioesityksen valmisteluun liittyen työ- ja elinkeinoministeriö asettaa alustavasti Business Finlandille seuraavat tulostavoitteet vuodelle 2019:

**Vaikuttavuus**

	2017	2018	2019
	toteutuma	tavoite	tavoite

	2017 toteutuma	2018 tavoite	2019 tavoite
<b>1. Kansainvälistä kasvua yrityksille:</b> Suomeen kehittyä paljon kilpailukykyisiä ja kasvuhakuisia toimijoita kumppaniverkostoineen. Uudet tuotteet ja palvelut pääsevät kansainvälisille markkinoille ja onnistuneet läpimurrot kasvattavat vientiä nopeasti.			
— Business Finlandin asiakkaana olevista pk-yrityksistä (sis. midcap) vuoden aikana euromääräisesti top 10% parhaiten vientiä kasvattaneiden pk-yritysten viennin kasvu, % ja milj. euroa <sup>1</sup>	40 % 600 milj.e	> 40% > 600 milj.e	> 40% > 600 milj.e
— Business Finlandin pk-rahoitusasiakkaiden (sis. midcap) t&k&i-panostusten lisääntyminen, % t&k-projekteista (innovaatorahoitus)	31	> 31	> 31
<b>2. Maailmanluokan ekosysteemit ja kilpailukykyinen toimintaympäristö kasvua tukemassa:</b> Vahvat, kehittyvät liiketoimintaekosysteemit, suomalainen huippuosaaminen, kokeilualustat ja verkostot kutsuvat ja innostavat läpimurtoihin. Maailman tuloksellisin palvelukokonaisuus ja toimiva Team Finland yhteistyö mahdollistavat innovatiivisten yritysten menestymisen maailmalla.			
— Suurten yritysten verkottuneisuusaste, %	x	x	x
— Rekisteröidyt ulkomaiset yöpymiset (1 000 vrk)	6 584	7 000	7 500
— Ulkomaisten investointien työllistävyys (työpaikkojen lukumäärä)	794	730	370

### Toiminnallinen tuloksellisuus

	2017 toteutuma	2018 tavoite	2019 tavoite
<b>Toiminnallinen tehokkuus</b>			
Innovaatorahoitustyön kokonaiskustannus/myönnetty rahoitus (%)	3,5	< 3,5	< 3,5
<b>Tuotokset ja laadunhallinta</b>			
Business Finland asiakkaiden suositteluhallitus (-100-100)	56	> 56	> 56

### Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

	2017 toteutuma	2018 tavoite	2019 tavoite
Kokonaistyötyytyväisyys (1—5)	3,5	>3,5	> 3,5

Henkilötyövuosien toteutunut määrä vuonna 2017 oli 339.

### Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

<sup>1</sup> V. 2017 toteuma on laskettu vain Innovaatorahoituskeskus Tekesin pk-asiakkaista, sillä Finpron pk-asiakkaiden vientitietoja ei ollut saatavilla talousarvioehdotuksen laatimisen aikaan. Tulosten raportoinnissa tullaan käyttämään molempien organisaatioiden, eli Business Finland –kokonaisuuden, pk-asiakastietoja.

TAE 2019, kehykset ylittävä ehdotus

Innovaatiotoiminnan edistäminen ja kansainvälistymispalvelut	67 981 000
Hanke- ja ohjelmatoiminta	25 260 000
Suomeen suuntautuvien ulkomaisten investointien ja pääomasijoitusten edistäminen	4 200 000
Suomeen suuntautuvan matkailun edistäminen	16 150 000
<b>Yhteensä</b>	<b>113 591 000</b>

**Toiminnan menot ja tulot (1 000 euroa)**

	2017	2018	2019
	toteutuma	varsinainen talousarvio	esitys
<b>Bruttomenot</b>	48 386	84 021	113 691
<b>Bruttotulot</b>	274	100	100
<b>Nettomenot</b>	48 113	84 121	113 591
<b>Siirtyvät erät</b>			
— siirtynyt edelliseltä vuodelta	17 696		
— siirtynyt seuraavalle vuodelle	11 736		

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

Business Finland –muutoksen kertaluontoisen lisäyksen vähennys	-1 750
Business Finland –muutoksesta aiheutuvat pysyvät menot	1 030
Palkantarkistukset	851
Enterprise Europe Network (siirto momentille 32.20.40)	-500
Kasvuohjelmat (siirto momentilta 32.01.40)	5 000
Ohjelmatoiminnan vahvistaminen	15 000
Kansainvälisen toiminnan vahvistaminen	5 000
Invest in Finland –toiminnan vahvistaminen	5 000
Muut muutokset	-61
<b>Yhteensä</b>	<b>29 570</b>

2019 talousarvio	113 591 000
2018 talousarvio	84 021 000
2017 tilinpäätös	42 153 000

40. Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan tukeminen (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 275 100 000 euroa.

**Valtuus**

Vuonna 2019 saa tehdä uusia rahoituspäätöksiä enintään 341 515 000 euron arvosta.

Mikäli vuoden 2018 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2019 enintään 20 000 000 eurolla.

Määrärahaa ja valtuutta saa käyttää:

- 1) valtioneuvoston tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoitusta koskevan asetuksen (1444/2014) ja Euroopan komission vähämerkityksistä tukea koskevan asetuksen (EY 1407/2013) mukaisesti yrityksille ja muille yhteisöille tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palveluiden kehittämistä ja hyödyntämistä koskevaan teknologiseen, liiketoiminnalliseen ja muuhun tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan
- 2) kansallisiin ja Euroopan unionin rahoitusosuuksiin eurooppalaisissa yhteistyöhankkeissa
- 3) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä kunnallisten ja muiden julkisten organisaatioiden julkisen toiminnan innovatiivisiin kehittämishankkeisiin
- 4) yritysten, kuntien ja kuntayhtymien, yleishyödyllisten yhteisöjen sekä valtion budjettitalouden organisaatioiden työelämän kehittämishankkeisiin
- 5) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä korkeakoulujen ja vastaavien julkista tutkimusta tai tiedon levittämistä tekevien tutkimus- ja tiedonlevittämisorganisaatioiden tutkimus- ja kehittämishankkeisiin, jotka edistävät teknologisen, liiketoiminnallisen sekä muun elinkeinoelämän ja yhteiskunnan kehittymisen kannalta merkittävän osaamisen syntymistä, kehittymistä ja laaja-alaista hyödyntämistä
- 6) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä korkeakoulujen ja vastaavien julkista tutkimusta tekevien tutkimusorganisaatioiden kansallisiin ja kansainvälisiin ohjelmiin ja hankkeisiin, hankkeiden valmisteluun sekä osaamisen ja strategisten toimintaedellytysten kehittämiseen
- 7) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä korkeakoulujen ja vastaavien julkista tutkimusta tekevien tutkimusorganisaatioiden kansainväliselle organisaatiolle maksettaviin jäsen- ja ohjelmamaksuihin sekä laitetoimituksiin ja Business Finlandin puolesta tehtävistä matkoista muille kuin Business Finlandin henkilöstölle aiheutuviin matkakustannuksiin
- 8) julkisista hankinnoista annetun lain (1397/2016) 5 §:ssä määriteltyjen hankintayksiköiden julkisen toiminnan laatua ja kustannustehokkuutta kohottaviin innovaatioihin liittyvien julkisten hankintojen valmisteluun ja toteutukseen
- 9) kansainvälisille organisaatioille innovaatioyhteistyön ja -ohjelmien jäsen- ja osallistumismaksuihin
- 10) valtioneuvoston asetuksen (688/2001) ja Euroopan komission asetuksen (EY 651/2014) sekä valtioneuvoston asetuksen (1547/2016) mukaisesti yrityksille ja muille yhteisöille Suomessa

tapahtuvaan audiovisuaalisten teosten käsikirjoittamisen, kehittämisen, tuotannon ja levityksen kustannuksiin sekä myynnin edistämiseen. Avustusta voidaan myöntää myös ulkomaisille toimijoille.

Avustusta voidaan maksaa myös palveluseteleinä.

Momentilta voidaan maksaa ennakkomaksuja pienille ja keskisuurille yrityksille, kun ennakkomaksulla vähennetään muun julkisen rahoituksen tarvetta siltarahoitukseen.

Momentille budjetoituihin kulutusmenoihin liittyvät arvonlisäveromenot maksetaan momentilta 32.01.29.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

*Selvitysosa:* Tutkimus-, kehitys- ja innovaatio (t&k&i)-rahoitusta kohdistetaan erityisesti elinkeinorakenteiden uudistumista nopeuttaviin riskipitoisiin hankkeisiin. Rahoituksella kannustetaan yrityksiä ja muita yhteisöjä sekä valtion budjettitalouteen kuuluvia organisaatioita tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan sekä yhteisiin ohjelmiin, joiden avulla pyritään nopeuttamaan kehitystä sekä kasvattamaan jalostusarvoa ja tuottavuutta sekä edistämään työelämän kehitystä. Rahoitusta myönnettäessä otetaan huomioon rahoituksen vaikutus hankkeen toteutukseen, hankkeen vaikuttavuus, tavoiteltava liiketoiminta sekä kehitettävän innovaation tai osaamisen uutuusarvo, tulosten hyödyntäminen, käytettävät voimavarat, taloudelliset edellytykset ja verkottuminen sekä hankkeiden välilliset vaikutukset elinkeinoelämässä ja yhteiskunnassa.

Audiovisuaalisen tuotannon kannustimella vauhditetaan audiovisuaalisen tuotannon kasvua, alan yritystoimintaa, työllisyyttä, kansainvälistymistä, mukaan lukien ulkomaisten investointien edistäminen, sekä alan ekosysteemien monipuolistumista Suomessa.

Tukea myönnetään erityisesti:

- riskipitoisiin tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeisiin ja ohjelmiin, joilla tähdätään uuden teknologian ja osaamisen luomiseen ja hyödyntämiseen sekä energiatalouden, ympäristö- ja hyvinvointiteknologioiden kehittämiseen teollisuudessa ja palveluissa
- nuorten innovatiivisten yritysten liiketoimintojen kehittämiseen
- pienille ja keskisuurille yrityksille uuden teknologian, osaamisen, teollisoikeuksien sekä innovaatiopalvelujen hankkimiseen
- innovatiivisten tuotantotapojen kehittämiseen ja kokeilemiseen pilotti- tai demonstraatiomittakaavassa sekä koetuotantoon
- kunnallisten organisaatioiden, valtion budjettitalouteen kuuluvien organisaatioiden, yritysten ja muiden yhteisöjen sellaisten innovatiivisten hankintojen suunnitteluun ja toteuttamiseen, joilla tilaaja tavoittelee toimintansa tai palvelujensa laadun ja kustannustehokkuuden merkittävää parantamista ja jotka edellyttävät tarjoajilta uuden tuotteen, tuotantomenetelmän, palvelun tai muun innovatiivisen ratkaisun kehittämistä
- työelämän kehittämishankkeisiin
- audiovisuaalisen tuotannon tekemiseen Suomessa.

Tulostavoitteiden saavuttamiseen käytetään myös momenttien 32.20.06, 32.20.83, 32.20.87 ja 32.20.89 määrärahoja ja valtuuksia.

Eurooppalaisia yhteistyöhankkeita koskevat EU-tulot on merkitty momentille 12.32.99.

**TAE 2019, kehykset ylittävä ehdotus**

Business Finlandin t&k&i-rahoituksen vaikuttavuustavoitteiden toteutumista seurataan ensisijaisesti riippumattomilla vaikuttavuusarvioinneilla sekä vuosittain suuntaa-antavilla seurantamittareilla.

Vaikuttavuustavoitteet on esitetty momentin 32.20.06 yhteydessä.

**Valtuuden ja määrärahan käytön arvioitu jakautuminen (1 000 euroa)**

	Määräraha	Valtuus
Avustukset tutkimukseen, kehitykseen ja innovaatiotoimintaan	192 500	239 515
— alkaville yrityksille		57 500
— pk-yrityksille		91 515
— suuryrityksille		90 500
Julkisen tutkimus- ja kehitystoiminnan rahoitus	66 400	85 800
Euroopan avaruusjärjestön (ESA) ohjelmamaksut	16 200	16 200
<b>Yhteensä</b>	<b>275 100</b>	<b>341 515</b>

**Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)**

	2019	2020	2021	2022	2023—	Yhteensä vuodesta 2019 lähtien
Ennen vuotta 2019 tehdyt sitoumukset	187 800	106 000	33 000	9 500	3 000	339 300
Vuoden 2019 sitoumukset	87 300	117 600	96 200	31 600	8 815	341 515
<b>Menot yhteensä</b>	<b>275 100</b>	<b>223 600</b>	<b>129 200</b>	<b>41 100</b>	<b>11 815</b>	<b>680 815</b>

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

EEN (siirto momentilta 32.20.06)	500
Arviomäärärahan tarkistus	12 310
Audiovisuaalisen kannustinjärjestelmän lisäys	950
Ekosysteemit ja innovatiiviset julkiset hankinnat lisäys	300
Teollisuuden innovaatio-ohjelma lisäys	15 650
Muut muutokset	-5 510
<b>Yhteensä</b>	<b>24 200</b>

2019 talousarvio	275 100 000
2018 talousarvio	250 900 000
2017 tilinpäätös	335 441 666

83. Lainat tutkimus- ja innovaatiotoimintaan (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 140 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää valtion lainanannosta sekä valtion takauksesta ja valtion takuusta annetun lain (449/1988), valtioneuvoston tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoitusta koskevan asetuksen (1444/2014) ja Euroopan unionin vähämerkityksistä tukea koskevan asetuksen (EY 1407/2013) mukaisesti yrityksille ja muille yhteisöille tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palveluiden kehittämistä ja hyödyntämistä koskevaan teknologiseen, liiketoiminnalliseen ja muuhun tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan sekä pääosin nuoria innovatiivisia yrityksiä palvelevien yrityskiihdyttämöjen ja riskipääomarahastoa kokoavien yritysten toiminnan käynnistämiseen.

Lainoja voidaan myöntää riskiehtoisena. Mikäli hanke tai sen tulosten taloudellinen hyödyntäminen viivästyy tai epäonnistuu, Business Finlandilla on lainansaajan hakemuksesta oikeus luopua lainasaatavasta tai muutoin muuttaa lainan ehtoja valtioneuvoston asetuksella tarkemmin määriteltävällä tavalla.

Lainat myönnetään pääsääntöisesti vakuutta vaatimatta. Osa rahoituksesta voidaan maksaa enakkona.

Valtiokonttorilla on oikeus sopia lainansaajan kanssa aiemmin myönnettyjen pääomalainojen ja niille kertyneiden korkojen muuttamisesta vieraan pääoman ehtoiseksi lainoiksi osakeyhtiölain mukaisesti. Valtiokonttori voi myös sopia lainojen erääntymisestä tällaisten muutosten yhteydessä. Muutos voidaan tehdä vain muiden velkojien suostumuksella.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

### **Valtuus**

Vuonna 2019 uusia lainoja saa myöntää enintään 155 123 000 eurolla.

Mikäli vuoden 2018 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2019 enintään 50 000 000 eurolla.

*Selvitysosa:* Lainoilla kannustetaan yrityksiä ja muita yhteisöjä tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan sekä yhteisiin teknologia-, tutkimus-, kehitys- ja innovaatio-ohjelmiin, joiden avulla pyritään nopeuttamaan kehitystä sekä kasvattamaan jalostusarvoa ja tuottavuutta.

Rahoitusta myönnetään erityisesti:

- yrityksille ja muille yhteisöille tutkimus- ja kehitystyöhön, jonka tavoitteena on edistää kansainvälisesti kilpailukyisten tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palvelujen kehittämistä ja parantamista
- riskipitoisiin tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeisiin ja ohjelmiin, joilla tähdätään uuden teknologian ja osaamisen hyödyntämiseen sekä energiatalouden, ympäristö- ja hyvinvointiteknologioiden kehittämiseen teollisuudessa ja palveluissa
- alkavien innovatiivisten yritysten ja olemassa olevien yritysten uusien liiketoimintojen käynnistämiseen sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnan ja tulosten liiketaloudellisen hyödyntämisen edistämiseen
- markkinaläheisiin riskipitoisiin kehitys-, pilotointi- ja demonstrointihankkeisiin



**TAE 2019, kehykset ylittävä ehdotus**

— innovatiivisten tuotantotapojen kehittämiseen ja kokeilemiseen pilotti- ja demonstraatiomittakaavassa sekä koetuotantoon

— pienille ja keskisuurille yrityksille teknologiahankintoihin ja teollisoikeuksien sekä innovaatiopalvelujen hankkimiseen tutkimus-, tuotekehitys- ja innovaatiohankkeen osana.

Lainojen takaisinmaksuista saatavat tulot on merkitty momentille 15.01.04 ja korot momentille 13.01.05.

Vaikuttavuustavoitteet on esitetty momentin 32.20.06 yhteydessä.

**Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)**

	2019	2020	2021	2022	2023—	Yhteensä vuodesta 2019 lähtien
Ennen vuotta 2019 tehdyt sitoumukset	82 000	27 000	11 500	2 500	2 000	125 000
Vuoden 2019 sitoumukset	58 000	62 000	17 500	11 500	6 123	155 123
<b>Menot yhteensä</b>	<b>140 000</b>	<b>89 000</b>	<b>29 000</b>	<b>14 000</b>	<b>8 123</b>	<b>280 123</b>

**Business Finlandin lainojen lainakanta**

	2015	2016	2017
Valtiokonttorin hoidossa vuoden lopussa oleva lainakanta (milj. euroa)	751,5	829,1	882,3

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

Siirto momentilta 32.20.89	3 500
Arviomäärärahan tarkistukset	5 400
Muut muutokset	-9 900
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 000</b>

Määräraha on kehyksen ulkopuolinen.

2019 talousarvio	140 000 000
2018 talousarvio	141 000 000
2017 tilinpäätös	141 827 409

87. *Pääomalinat teollisuuden uudistumiseen ja yritysvetoisten liiketoimintaekosysteemien kehittämiseen (arviomääräraha)*

Momentille myönnetään 12 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää osakeyhtiölain mukaisten vakuudettomien pääomalojen myöntämiseen yrityksille ja muille yhteisöille liiketoimintaekosysteemejä uudistavaan toimintaan.

Lainat myönnetään EU:n ryhmäpoikkeusasetuksen mukaisena käynnistystukena. Lainoja voidaan myöntää myös valtiontukea sisältämättömänä pääomalinana, jolloin ei sovelleta valtioneuvoston tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoitusta koskevaa asetusta (1444/2014).

Lainoja voidaan myöntää riskiehtoisena. Mikäli hanke tai tavoiteltu liiketoiminta lainanhoitokykyä olennaisesti heikentävällä tavalla epäonnistuu, Business Finlandilla on lainansaajan hakemuksesta oikeus osittain tai kokonaan luopua lainasaatavasta tai muutoin muuttaa lainan ehtoja valtioneuvoston asetuksella tarkemmin määriteltävällä tavalla.

Osa rahoituksesta voidaan maksaa ennakkona.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

**Valtuus**

Vuonna 2019 uusia lainoja saa myöntää enintään 30 000 000 eurolla.

Mikäli vuoden 2018 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2019.

*Selvitysosa:*

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

---

Muut muutokset	6 000
<b>Yhteensä</b>	<b>6 000</b>

---

2019 talousarvio	12 000 000
2018 talousarvio	6 000 000

89. Pääomasijoitus Business Finland Venture Capital Oy:lle (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 6 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää Business Finland Venture Capital Oy:n osakkeiden merkintähinnan ja muun pääoman maksamiseen. Yhtiö voi valtiotukea koskevien säännösten ja määräysten puitteissa ottaa rahastosijoituksissaan suurempaa riskiä tai tyytyä pienempään tuottoon kuin yksityiset sijoittajat.

*Selvitysosa:* Business Finland Venture Capital Oy tekee sijoituksia pääomarahastoihin, joiden sijoitustoiminnan painopiste on alkavissa suomalaisissa kasvuhakuisissa ja kansainvälistyvissä yrityksissä. Sijoituksia voidaan tehdä pääomarahastoihin, jotka sijoittavat suoraan tai soveltuvan rahastorakenteen kautta alkaviin yrityksiin.

Sijoitustoiminnan tavoitteena on monipuolinen alkavien yritysten pääomasijoitusmarkkina sekä entistä suurempi yksityisten sijoitusten osuus alkavien yritysten kokonaisrahoituksesta.

*Yhteiskunnallinen vaikuttavuus*

— 2—4 uutta rahastosijoitusta, joissa yksityisen pääoman osuus on pääsääntöisesti vähintään 50 %. Yksityisen pääoman osuus voidaan toteuttaa myös rahaston sijoituskohteen tasolla.

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

Vähentynyt pääoman tarve	-4 800
Vähentynyt pääoman tarve (siirto momentille 32.20.83)	-3 500
Muut muutokset	2 500
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 800</b>

Määräraha on kehyksen ulkopuolinen.

2019 talousarvio	6 000 000
2018 talousarvio	11 800 000
2017 tilinpäätös	15 700 000

**TAE 2019 kehykset ylittävä LIITE 1: 32.20.06 Innovaatio- ja tutkimuskeskus Business  
Finlandin toimintamenot (siirtomääräraha 3 v)**

(1 000 euroa)	2017 toteutuma	2018 arvio	2019 arvio
Henkilöstökulut	25 366	22 500	19 500
Toimitilavuokratulot	2 138	2 100	1 900
Palvelujen ostokulut	19 143	63 000	94 000
Muut kulut	1 726	1 700	1 500
Investointimenot	13	0	0
<b>Bruttomenot</b>	<b>48 386</b>	<b>89 300</b>	<b>116 900</b>
Maksullisen toiminnan tuotot	0	0	0
Muut tuotot	-274	-100	-100
<b>Bruttotulot</b>	<b>-274</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>
<b>Nettokäyttö/-käyttöarvio</b>	<b>48 113</b>	<b>89 200</b>	<b>116 800</b>
Siirtynyt/siirtyy (arvio)	17 696	11 736	6 557
<b>TP/TA/TAE</b>	<b>42 153</b>	<b>84 021</b>	<b>113 591</b>
<b>Käytettävissä yhteensä</b>	<b>59 849</b>	<b>95 757</b>	<b>120 148</b>
Siirtyy seuraavalle vuodelle (arvio)	11 736	6 557	3 348

**Ero JTS:n 2019-2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa)**

	2019
JTS 2019-2022	82 210
Enterprise Europe Network (siirto momentille 32.20.40)	-500
Palkkojen tarkistukset	851
Kasvuohjelmat (siirto momentilta 32.01.40)	5 000
Ohjelmatoiminnan vahvistaminen	15 000
IIF-toiminnan vahvistaminen	5 000
Kv-toiminnan vahvistaminen	5 000
Pysyvät BF-muutoksesta aiheutuvat lisäkulut	1 030
<b>TAE 2019</b>	<b>113 591</b>

Tilinpäätöstiedot: [www.netra.fi](http://www.netra.fi) (Talous - Tietojen analysointi (sivun oikea laita) - Bruttomenot ja -tulot.

Palvelujen ostokulut: mukaan lukien muut vuokratulot kuin toimitilavuokratulot.

Investointimenot: liikekirjanpidossa taseeseen omaisuudeksi kirjattavaksi tulevat erät.

## **Perustelut**

### *Ohjelmatoiminnan rahoitus*

Ohjelmatoimintaan ehdotetaan 15 milj. euron määrärahalisäystä. Business Finland –ohjelmatoiminnan joustava ja pitkäjänteinen kehittäminen vaatii rahoituksen turvaamista kestäväille tasolle. Rahoituksen tulee olla ennustettavaa, jatkuvaa ja joustavaa. Kasvuohjelmatoimintaan on myönnetty rahoitusta vuosi kerrallaan ja rahoitus on vaihdellut vuositason suuruuteen (24 M€ - 5 M€). Näin suuri vuosittainen vaihtelu ja näkyvyyden puuttuminen jatkoon vaikuttaa yritysten sitoutumiseen ohjelmiin, mahdollisuuteen rakentaa pitkäjänteisiä toimenpiteitä ja sitä kautta ohjelmien vaikuttavuuteen. Jatkossa on tärkeää taata tasainen vuosittain jatkuva ohjelmatoiminnan rahoitus, jossa on mukana myös yritysryhmille viennin edistämiseen muotoillut toimenpiteet (ns. kasvuohjelmat). Kasvuohjelmat on tunnustettu yritysten, mutta myös ulkopuolisten arvioitsijoiden sekä ulkomaisten viennin edistämisen organisaatioiden toimesta uudeksi innovatiiviseksi tavaksi toimia. Niillä saadaan aikaan hyvin skaalautuva toimintamalli viennin edistämiseen ja toimivat puitteet yrityksille oppia toisiltaan, jakaa kokemusta ja menestyä yhdessä. Kasvuohjelma –konsepti on osoittautunut erittäin hyväksi lyhyen ja keskipitkän aikajänteen ekosysteemisen kehityksen välineeksi. Merkittäviä tuloksia on saavutettu useissa ohjelmissa, esim. Wood from Finlandissa, jonka kautta Suomen puutavaran vienti Kiinaan on moninkertaistunut.

### *Kansainvälisen toiminnan vahvistaminen*

Ulkomaan toimintojen vahvistamiseen ehdotetaan 5 milj. euron määrärahalisäystä. Business Finland uudistuksessa on haettu mahdollisuuksia lisätä resursseja asiakasrajapintaan ja ulkomaille. Vaikka Team Finland toiminta yhdistää eri toimijoiden resurssit eri markkinoilla on Suomella silti erittäin ohuet resurssit maailmalla verrattuna jo pelkästään muihin Pohjoismaihin. Aasiaa lukuun ottamatta BF:n toimistojen keskimääräinen koko on 1,5 henkilöä. Nykyisellään useissa keskeisissä Euroopan maissa verkostoa ei ole lainkaan ja merkittävälläkin kasvumarkkinoilla ollaan yhden työntekijän varassa. Kasvuohjelmien kautta on niiden tarpeiden mukaisesti pyritty vahvistamaan ulkomaanverkostoa, mutta tämä on ollut mahdollista vain määräaikaisin ratkaisuin. Panostus ulkomaan verkostoon on keskeistä, jotta Business Finland kykenisi tukemaan kasvavien pienten- ja keskisuurten yritysten kansainvälistä kasvua. BF - yhdistymisen mahdollistamat resurssisiirrot tulevat toteutumaan viiveellä. On epärealistista odottaa, että vuoden 2018 aikana onnistuttaisiin siirtämään resurssipainopistettä kotimaasta ulkomaille, eikä resurssien taso tule viiveelläkään vastaamaan kokonaiskasvutarvetta tavoitteiden mukaista kasvua haettaessa.

### *Invest-in toiminnan vahvistaminen*

IIF toiminnan vahvistamiseen ehdotetaan 5 milj. euron määrärahalisäystä. Invest in Finland toimintaa on kehitetty merkittävästi viime vuosien aikana ja siihen on liitetty toimintoja, joita muut ovat hoitaneet aiemmin (Golden Bridege, Kaato). Uusia toimintatapoja on kehitetty toimintaa tehostavasti ja ilman lisärahoitusta. Toiminnan painopistettä on siirretty ulkomaille ja valitettavasti monissa maissa tehtävään sopivat senioritasoiset alallaan tunnetut henkilöt, joiden vakuuttavuus riittää tasokkaaseen keskusteluun ulkomaisen sijoittajan kanssa, ovat jopa Suomen palkkatasoon nähden kalliita. Painopisteen muutosta on rahoitettu ennen kaikkea vähentämällä kotimaan henkilöstöä ja rajaamalla tehtäviä toimenpiteitä. Toimintamalli edellyttää sijoittajien palvelua myös kotimaassa, joten kriittistä rajaa ei tule ylittää. Jos Suomeen suuntautuvien pääomien määrää halutaan merkittävästi nostaa, tarvitaan lisäpanostusta.

### *Business Finland –muutoksen aiheuttama kustannusten nousu*

Business Finland –uudistus aiheuttaa pysyviä lisäkustannuksia liittyen henkilösivukulujen kasvamiseen, lisäeläkkeisiin ja vakuutuskulujen kasvuun. Business Finland ehdottaa näihin pysyviin lisäkustannuksiin 1 030 000 euron vuosittaista lisämäärärahaa.

Business Finland kokonaisuuden rakentaminen tukee hallituksen tavoitteita selkeyttää ja yksinkertaistaa yrityspalvelujärjestelmää, kansainvälistää innovaatiojärjestelmää, kaksinkertaistaa pk-yritysten vienti vuoteen 2020 mennessä sekä tukea maakunnallisia kasvupalveluita vahvalla valtakunnallisella yritysten kasvua ja kansainvälistymistä tukevalla toimijalla. Yhdistämisen tavoitteena on myös kohdentaa henkilöresursseja enemmän asiakasrajapintaan sekä ulkomaantoimintoihin kotimaan toimintoja tehostamalla.

Muutoksen läpivieminen edellyttää henkilöstösiirtoja virastosta yhtiöön. Henkilöstösiirrot yhtiöön aiheuttavat Business Finlandille pysyviä lisäkustannuksia liittyen henkilösivukulujen kasvamiseen, lisäeläkkeisiin ja vakuutuksiin. Esim. vuonna 2018 palkoista maksettavat henkilösivukulut ovat yhtiön puolella 4,5 prosenttia korkeammat kuin viraston puolella. Kustannusten nousu on niin merkittävä, että uudistuksen tavoitteiden saavuttaminen vaarantuu, mikäli niihin ei saada lisärahoitusta.

## TAE 2019 Kehykset ylittävä

### Liite 2

#### SUBSTANSSIMOMENTIT

##### 32.20.40 Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan tukeminen (arviomääräraha)

Momentin myöntämisvaltuudeksi ehdotetaan 341 515 000 euroa ja arviomäärärahaksi 275 100 000 euroa.

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa että mahdollisesti vuonna 2018 käyttämättä jääneitä valtuuksia saadaan käyttää vuonna 2019 enintään 20 milj. eurolla. Jotta hankkeiden arviointi tapahtuisi samojen perusteiden mukaisesti hakemuksen sisääntuloajankohdasta riippumatta, valtuuden käytön pitäisi olla joustavaa myös vuodenvaihteessa.

##### Enterprise Europe Network

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa, että EEN –verkoston kansallinen rahoitusosuus, 0,5 milj. euroa, siirretään momentilta 32.20.06 momentille 32.20.40. Tämä lisää momentilla sekä valtuuden että määrärahan tarvetta 0,5 milj. eurolla.

##### Av-kannustin

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa 4,75 milj. euron lisäystä valtuuksiin ja 0,95 milj. euron lisäystä määrärahoihin. Valtuuslisäyksestä arvioidaan lisäksi aiheutuvan talousarviomenoja 3,3 milj. vuonna 2020 ja 0,5 milj. euroa vuonna 2021.

Vuonna 2017 talousarvioon ehdotettukäynnistettyä AV-kannustinta ehdotetaan jatkettavaksi OKM:n työryhmän suositusten mukaisilla panostuksilla. Vuoden 2017 aikana AV-kannustimella on saatu luotua 40 M€:n edetä kysyntää Suomeen liittyen AV-alan tuotantoon ja jälkituotantoon. Ulkomaisia tuotantoja on AV-kannusteen avulla saatu tehtäväksi Suomessa ja suomalaisia tuotantoja, jotka alustavasti oli suunniteltu tehtäväksi ulkomailla, on tuotannon tai jälkituotannon osalta tehty Suomessa. AV-kannustimen jatkaminen kehyskaudella edellyttää lisävaltuuksien ja määrärahojen osoittamista momentille siten, että käytettävissä on vuosittain 9,5 euroa valtuuksia ko. tarkoitukseen.

##### Ekosysteemit ja innovatiiviset julkiset hankinnat

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa 1,5 milj. euron valtuuslisäystä ja 0,3 milj. euron määrärahalisäystä. Valtuuslisäyksestä arvioidaan lisäksi aiheutuvan talousarviomenoja 0,7 milj. vuonna 2020, 0,4 milj. euroa vuonna 2021 ja 0,1 milj. euroa vuonna 2022.

Uusien vahvojen liiketoimintaekosysteemien synnyttäminen on merkittävä mahdollisuus uudistaa teollista pohjaa Suomessa. Ne voivat tarjota olemassa oleville yrityksille alustan uusien liiketoiminnan suuntien löytämiseen ja sitä kautta pidemmällä aikavälillä usein välttämättömään radikaalimpaan uudistumiseen. Samalla ekosysteemit toimivat houkuttelevana alustana syntyvälle uudelle yritystoiminnalle.

Nykyiset innovaatiopolitiikan keinot eivät ole riittäviä fasilitoimaan uusien liiketoimintaekosysteemien syntymistä. Tämä edellyttää uudenlaista kumppanuutta ja etenkin julkisen sektorin omien toimintatapojen ja käytäntöjen olennaista uudistamista. Ratkaisumallina on määräaikaisten kehitysalustojen synnyttäminen virtuaaliorganisaatioiden avulla. Olennaista on muodostaa alustoja tutkimuksen, yritysten sekä julkisen sektorin toimijoiden entistä tiiviimmälle yhteistyölle. Malli tuo yhteen ja syventää nyt jo liikkeelle lähteneitä kokeiluja tutkimuksen kärkihankkeiden ja esimerkiksi MAAS (Mobility as a Service) toimintamalleista ja hyvistä tuloksista.

Osana uutta toimintamallia pilotoitaisiin innovatiivisten julkisten hankintojen kokeilu. Siinä useampi hankintayksikkö muodostaa hankintakonsortion, jolloin ne voivat yhdessä vahvemmin resurssein selvittää mahdollisuuksia ja ratkaisujen kytkeytymistä muuhun toimintaan, oppia toisiltaan ja vahvistaa hankintaosaamista sekä käynnistää mittavan ja yrityksiä normaalia huomattavasti kiinnostavamman hankintakokonaisuuden.

#### Teollisuuden innovaatio-ohjelmat

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa lisävaltuuksia 60 000 000 euroa ja määrärahoja 15 650 000 euroa vientiteollisuuden kilpailukykyä lisääviin ohjelmakokonaisuuksiin. Valtuuslisäyksestä arvioidaan lisäksi aiheutuvan talousarviomenoja 20,4 milj. vuonna 2020, 16,8 milj. euroa vuonna 2021, 5,4 milj. vuonna 2022 ja 1,75 milj. euroa vuonna 2023. Tavoitteena on teollisuuden kilpailukyyn kasvattaminen kestäväällä ja pitkäjänteisellä tavalla. Globaali ilmastonmuutos ja niin kansalliset kuin kansainvälisen energia- ja ilmatostavoitteetkin haastavat teollisuuden etsimään uusia toimintakonsepteja. Energia-alan murros luo uusia mahdollisuuksia valmistavan ja vientiteollisuuden alueella. Digitalisaatio, keinoäly, autonomiset ratkaisut, robotiikka ja lohkoketjut luovat mahdollisuuden tuottavuus- ja kilpailukykyloikkaan.

Ohjelmissa luodaan teollisuusvetoisia innovaatioekosysteemejä, verkostoja, testialustoja, pilotteja ja domenostraatioita yhdessä kotimaisten yhteistyökumppaneiden ja kansainvälisten asiakkaiden kanssa. Ohjelmat valmistellaan tiiviissä yhteistyössä teollisuuden sekä uudistusta ja kilpailukyyn kehittämistä tukevien sidosryhmien, yritysten ja tutkimustahojen kanssa.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Valtuus</b>	<b>2019</b>
JTS 2019–2022	274 765
Enteprise Europe Network (siirto momentilta 32.20.06)	500
Av-kannustin	4 750
Ekosysteemit ja innovatiiviset julkiset hankinnat	1 500
Teollisuuden innovaatio-ohjelma	60 000
<b>TAE 2019</b>	<b>341 515</b>
<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	245 390
Enteprise Europe Network (siirto momentilta 32.20.06)	500
Av-kannustin	950
Ekosysteemit ja innovatiiviset julkiset hankinnat	300
Teollisuuden innovaatio-ohjelma	15 650
Arviomäärärahojen tarkistukset	12 310
<b>TAE 2019</b>	<b>275 100</b>

### 32.20.83 Lainat tutkimus- ja innovaatiotoimintaan (arviomääräraha)

Momentin myöntämisvaltuudeksi ehdotetaan 155 123 000 euroa ja arviomäärärahaksi 140 000 000 euroa.

Momentille ehdotetaan lisää valtuuksia 8,3 milj. ja määrärahoja 3,5 milj. euroa siirtona momentilta 32.20.89. Valtuuslisäyksestä arvioidaan lisäksi aiheutuvan 3,3 milj. vuonna 2020, 0,9 milj. vuonna 2021, 0,5 milj. vuonna 2022 ja 0,1 milj. vuonna 2023.

Lainojen kysyntä on ollut kasvavaa ja lisäresurssit ovat innovaatorahoituskeskuksen käsityksen mukaan kohdennettavissa hankkeisiin, joiden toteutuminen tukee toiminnalle talousarviossa asetettavien yhteiskunnallisten tavoitteiden saavuttamista. Valtuuksia käytettiin 172,9 milj. euroa vuonna 2017 ja vuonna 2018 valtuuksia on käytettävissä 158,823 milj. euroa. Valtuudet ovat siis vähenemässä merkittävästi samalla, kun kysyntä on kasvussa.

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa että mahdollisesti vuonna 2018 käyttämättä jääneitä valtuuksia saadaan käyttää vuonna 2019 enintään 50 milj. eurolla. Jotta hankkeiden arviointi tapahtuisi samojen perusteiden mukaisesti hakemuksen sisääntuloajankohdasta riippumatta, valtuuden käytön pitäisi olla joustavaa myös vuodenvaihteessa.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Valtuus</b>	<b>2019</b>
JTS 2019–2022	146 823
Lisäys (siirto momentilta 32.20.89)	8 300
<b>TAE 2019</b>	<b>155 123</b>
<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	136 500
Lisäys (siirto momentilta 32.20.89)	3 500
<b>TAE 2019</b>	<b>140 000</b>



### 32.20.87 Pääomalainat teollisuuden uudistumiseen ja yritysvetoisten liiketoimintaekosysteemien kehittämiseen (arviomääräraha)

Momentin myöntämisvaltuudeksi ehdotetaan 30 000 000 euroa ja arviomäärärahaksi 12 000 000 euroa.

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa että mahdollisesti vuonna 2018 käyttämättä jääneitä valtuuksia saadaan käyttää vuonna 2019. Kyseessä on täysin uudenlainen rahoitusinstrumentti, jonka testaus markkinoilla on vasta alkamassa. Tämän vuoksi valtuuden käytön etenemistä on haastava ennustaa. Tilanteessa onkin erityisen tärkeää, että vuoden 2018 aikana mahdollisesti käyttämättä jäänyt valtuus voidaan käyttää vuoden 2019 puolella.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Valtuus</b>	<b>2019</b>
JTS 2019–2022	30 000
TAE 2019	30 000
<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	12 000
TAE 2019	12 000

### 32.20.89 Pääomasijoitus Tekes Pääomasijoitus Oy:lle (siirtomääräraha 3v)

Momentin siirtomäärärahaksi ehdotetaan 6 000 000 euroa.

Innovaatorahoituskeskus arvioi, että yhtiön tavoitteiden mukaiseen toimintaan tulee riittämään 6 milj. euroa yhdessä jo toteutettujen pääomistusten ja nostamattoman pääomituksen kanssa. Yhtiön tavoitteena on tehdä 2 – 4 uutta rahastosijoitusta vuodessa.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	14 300
Vähennys (siirto momentille 32.20.83)	-3 500
Vähennys	-3 800
TAE 2019	6 000

06. Innovaatorahoituskeskus Business Finlandin toimintamenot (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 87 561 000.

Määrärahaa saa käyttää myös hanke- ja ohjelmatoiminnan, aktivoiminnan tuloksellisuuden ja vaikuttavuuden parantamiseen sekä ennakoitotoimintaan ja kansainvälistymisen edistämiseen.

Määrärahasta voidaan suorittaa ennakkomaksuja Business Finland -yhtiölle siltä Innovaatorahoituskeskus Business Finlandille ostettavien palvelujen osalta.

*Selvitysosa:* Business Finland –kokonaisuus muodostuu Innovaatorahoituskeskus Business Finlandista ja Business Finland nimisestä –osakeyhtiöstä. Se tukee hallituksen tavoitteita kaksinkertaistaa pk-yritysten vienti, kansainvälistää innovaatiojärjestelmä, selkeyttää yrityspalvelujärjestelmää ja luoda vahva kansallinen toimija yritysten kasvun ja kansainvälistymisen tueksi täydentäen myös maakunnallisia kasvupalveluita.

Innovaatorahoituskeskus Business Finland edistää elinkeinojen kehittymistä teknologian, innovaatioiden ja kasvurahoituksen keinoin. Tämä uudistaa elinkeinoja, kasvattaa jalostusarvoa, tuottavuutta ja työelämän laatua, lisää vientiä sekä luo työllisyyttä ja hyvinvointia. Tulokset saavutetaan asiakkaiden tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnalla sekä kansainvälisen liiketoiminnan kehittämisellä, johon Innovaatorahoituskeskus Business Finland kannustaa rahoituksellaan, ohjelmatoiminnalla, kansainvälistymis- sekä muilla neuvontapalveluilla hyödyntäen myös kansainvälisiä kumppanuuksia. Lisäksi Innovaatorahoituskeskus Business Finland edistää toiminnallaan Suomeen suuntautuvia ulkomaisia investointeja ja pääomasijoituksia sekä Suomeen suuntautuvaa ulkomaista matkailua.

Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminnassa asiakkaita ovat yritykset sekä tutkimus- ja julkiset organisaatiot. Kansainvälistymispalveluja suunnataan erityisesti pk-yritysten kansainvälistymisvalmiuksien vahvistamiseen sekä toimintaedellytysten kehittämiseen Suomessa ja ulkomailla. Ulkomaisten investointien ja pääomien hankinnassa kohteena ovat erityisesti osaamisintensiiviset alat, korkean lisäarvon tuotanto ja t&k&i-investoinnit. Matkailun edistämässä vahvistetaan ja parannetaan Suomen matkailumaakuvaa, matkailutuotteiden vientiä ja kysyntää toimijoiden kanssa yhdessä sekä tuetaan matkailuyritysten kansainvälistymistä. Lisäksi toteutetaan Nopeaa kasvua ja työllisyyttä matkailusta: Matkailu 4.0 -kokonaisuuden toimenpiteitä.

Innovaatorahoituskeskus Business Finlandin toiminnan vaikuttavuus syntyy useamman vuoden aikajänteellä, mutta toiminnan vaikutuksia seurataan vuosittaisilla suuntaa-antavilla mittareilla.

Talousarvioesityksen valmisteluun liittyen työ- ja elinkeinoministeriö asettaa alustavasti Business Finlandille seuraavat tulostavoitteet vuodelle 2019:

**Vaikuttavuus**

	2017	2018	2019
	toteutuma	tavoite	tavoite

**1. Kansainvälistä kasvua yrityksille:** Suomeen kehittyä paljon kilpailukykyisiä ja kasvuhakuisia toimijoita kumppaniverkostoineen. Uudet tuotteet ja palvelut pääsevät kansainvälisille markkinoille ja onnistuneet läpimurrot kasvattavat vientiä nopeasti.

## TAE 2019, kehysten mukainen

	2017 toteutuma	2018 tavoite	2019 tavoite
— Business Finlandin asiakkaana olevista pk-yrityksistä (sis. midcap) vuoden aikana euromääräisesti top 10% parhaiten vientiä kasvattaneiden pk-yritysten viennin kasvu, % ja milj. euroa <sup>1</sup>	40 % 600 milj.e	> 40 % > 600 milj.e	> 40% > 600 milj.e
— Business Finlandin pk-rahoitusasiakkaiden (sis. midcap) t&k-panostusten lisääntyminen, % t&k-projekteista (innovaatorahoitus)	31	> 31	> 31

**2. Maailmanluokan ekosysteemit ja kilpailukykyinen toimintaympäristö kasvua tukemassa:** Vahvat, kehittyvät liiketoimintaekosysteemit, suomalainen huippuosaaminen, kokeilualustat ja verkostot kutsuvat ja innostavat läpimurtoihin. Maailman tuloksellisin palvelukokonaisuus ja toimiva Team Finland yhteistyö mahdollistavat innovatiivisten yritysten menestymisen maailmalla.

— Suurten yritysten verkottuneisuusaste, %	x	x	x
— Rekisteröidyt ulkomaiset yöpymiset (1 000 vrk)	6 584	7 000	7 500
— Ulkomaisten investointien työllistävyys (työpaikkojen lukumäärä)	794	730	370

### Toiminnallinen tuloksellisuus

	2017 toteutuma	2018 tavoite	2019 tavoite
<b>Toiminnallinen tehokkuus</b> Innovaatorahoitustyön kokonaiskustannus/myönnetty rahoitus (%)	3,5	< 3,5	< 3,5
<b>Tuotokset ja laadunhallinta</b> Business Finland asiakkaiden suosittelemuus (-100-100)	56	> 56	> 56

### Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

	2017 toteutuma	2018 tavoite	2019 tavoite
Kokonaistyötyytyväisyys (1—5)	3,5	> 3,5	> 3,5

Henkilötyövuosien toteutunut määrä vuonna 2017 oli 339.

### Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

Innovaatiotoiminnan edistäminen ja kansainvälistymispalvelut	56 951 000
Hanke- ja ohjelmatoiminta	10 260 000

<sup>1</sup> V. 2017 toteuma on laskettu vain Innovaatorahoituskeskus Tekesin pk-asiakkaista, sillä Finpron pk-asiakkaiden vientitietoja ei ollut saatavilla talousarvioehdotuksen laatimisen aikaan. Tulosten raportoinnissa tullaan käyttämään molempien organisaatioiden, eli Business Finland –kokonaisuuden, pk-asiakastietoja.

**TAE 2019, kehysten mukainen**

Suomeen suuntautuvien ulkomaisten investointien ja pääomasijoitusten edistäminen	4 200 000
Suomeen suuntautuvan matkailun edistäminen	16 150 000
<b>Yhteensä</b>	<b>87 561 000</b>

**Toiminnan menot ja tulot (1 000 euroa)**

	2017	2018	2019
	toteutuma	varsinainen talousarvio	esitys
<b>Bruttomenot</b>	48 386	84 121	87 661
<b>Bruttotulot</b>	274	100	100
<b>Nettomenot</b>	48 113	84 021	87 561
<b>Siirtyvät erät</b>			
— siirtynyt edelliseltä vuodelta	17 696		
— siirtynyt seuraavalle vuodelle	11 736		

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

Business Finland -muutoksesta aiheutuvat kustannukset	-1 750
Palkantarkistukset	851
Enterprise Europe Network (siirto momentille 32.20.40)	-500
Kasvuohjelmat (siirto momentilta 32.01.40)	5 000
Muut muutokset	-61
<b>Yhteensä</b>	<b>3 540</b>

2019 talousarvio	87 561 000
2018 talousarvio	84 021 000
2017 tilinpäätös	42 153 000

40. Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan tukeminen (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 258 200 000 euroa.

**Valtuus**

Vuonna 2019 saa tehdä uusia rahoituspäätöksiä enintään 275 265 000 euron arvosta.

Mikäli vuoden 2018 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2019 enintään 20 000 000 eurolla.

Määrärahaa ja valtuutta saa käyttää:

- 1) valtioneuvoston tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoitusta koskevan asetuksen (1444/2014) ja Euroopan komission vähämerkityksistä tukea koskevan asetuksen (EY 1407/2013) mukaisesti yrityksille ja muille yhteisöille tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palveluiden kehittämistä ja hyödyntämistä koskevaan teknologiseen, liiketoiminnalliseen ja muuhun tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan
- 2) kansallisiin ja Euroopan unionin rahoitusosuuksiin eurooppalaisissa yhteistyöhankkeissa
- 3) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä kunnallisten ja muiden julkisten organisaatioiden julkisen toiminnan innovatiivisiin kehittämishankkeisiin
- 4) yritysten, kuntien ja kuntayhtymien, yleishyödyllisten yhteisöjen sekä valtion budjettitalouden organisaatioiden työelämän kehittämishankkeisiin
- 5) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä korkeakoulujen ja vastaavien julkista tutkimusta tai tiedon levittämistä tekevien tutkimus- ja tiedonlevittämisorganisaatioiden tutkimus- ja kehittämishankkeisiin, jotka edistävät teknologisen, liiketoiminnallisen sekä muun elinkeinoelämän ja yhteiskunnan kehittymisen kannalta merkittävän osaamisen syntymistä, kehittymistä ja laaja-alaista hyödyntämistä
- 6) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä korkeakoulujen ja vastaavien julkista tutkimusta tekevien tutkimusorganisaatioiden kansallisiin ja kansainvälisiin ohjelmiin ja hankkeisiin, hankkeiden valmisteluun sekä osaamisen ja strategisten toimintaedellytysten kehittämiseen
- 7) valtion budjettitalouden piiriin kuuluvien organisaatioiden sekä korkeakoulujen ja vastaavien julkista tutkimusta tekevien tutkimusorganisaatioiden kansainväliselle organisaatiolle maksettaviin jäsen- ja ohjelmamaksuihin sekä laitetoimituksiin ja Business Finlandin puolesta tehtävistä matkoista muille kuin Business Finlandin henkilöstölle aiheutuviin matkakustannuksiin
- 8) julkisista hankinnoista annetun lain (1397/2016) 5 §:ssä määriteltyjen hankintayksiköiden julkisen toiminnan laatua ja kustannustehokkuutta kohottaviin innovaatioihin liittyvien julkisten hankintojen valmisteluun ja toteutukseen
- 9) kansainvälisille organisaatioille innovaatioyhteistyön ja -ohjelmien jäsen- ja osallistumismaksuihin
- 10) valtionavustuslain (688/2001) ja Euroopan komission asetuksen (EY 651/2014) sekä valtioneuvoston asetuksen (1547/2016) mukaisesti yrityksille ja muille yhteisöille Suomessa

tapahtuvaan audiovisuaalisten teosten käsikirjoittamisen, kehittämisen, tuotannon ja levityksen kustannuksiin sekä myynnin edistämiseen. Avustusta voidaan myöntää myös ulkomaisille toimijoille.

Avustusta voidaan maksaa myös palvelusetelinä.

Momentilta voidaan maksaa ennakkomaksuja pienille ja keskisuurille yrityksille, kun ennakkomaksulla vähennetään muun julkisen rahoituksen tarvetta siltarahoitukseen.

Momentille budjetoituihin kulutusmenoihin liittyvät arvonlisäveromenot maksetaan momentilta 32.01.29.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

*Selvitysosa:* Tutkimus-, kehitys- ja innovaatio (t&k&i)-rahoitusta kohdistetaan erityisesti elinkeinorakenteiden uudistumista nopeuttaviin riskipitoisiin hankkeisiin. Rahoituksella kannustetaan yrityksiä ja muita yhteisöjä sekä valtion budjettitalouteen kuuluvia organisaatioita tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan sekä yhteisiin ohjelmiin, joiden avulla pyritään nopeuttamaan kehitystä sekä kasvattamaan jalostusarvoa ja tuottavuutta sekä edistämään työelämän kehitystä. Rahoitusta myönnettäessä otetaan huomioon rahoituksen vaikutus hankkeen toteutukseen, hankkeen vaikuttavuus, tavoiteltava liiketoiminta sekä kehitettävän innovaation tai osaamisen uutuusarvo, tulosten hyödyntäminen, käytettävät voimavarat, taloudelliset edellytykset ja verkottuminen sekä hankkeiden välilliset vaikutukset elinkeinoelämässä ja yhteiskunnassa.

Audiovisuaalisen tuotannon kannustimella vauhditetaan audiovisuaalisen tuotannon kasvua, alan yritystoimintaa, työllisyyttä, kansainvälistymistä, mukaan lukien ulkomaisten investointien edistäminen, sekä alan ekosysteemien monipuolistumista Suomessa.

Tukea myönnetään erityisesti:

- riskipitoisiin tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeisiin ja ohjelmiin, joilla tähdätään uuden teknologian ja osaamisen luomiseen ja hyödyntämiseen sekä energiatalouden, ympäristö- ja hyvinvointiteknologioiden kehittämiseen teollisuudessa ja palveluissa
- nuorten innovatiivisten yritysten liiketoimintojen kehittämiseen
- pienille ja keskisuurille yrityksille uuden teknologian, osaamisen, teollisoikeuksien sekä innovaatiopalvelujen hankkimiseen
- innovatiivisten tuotantotapojen kehittämiseen ja kokeilemiseen pilotti- tai demonstraatiomittakaavassa sekä koetuotantoon
- kunnallisten organisaatioiden, valtion budjettitalouteen kuuluvien organisaatioiden, yritysten ja muiden yhteisöjen sellaisten innovatiivisten hankintojen suunnitteluun ja toteuttamiseen, joilla tilaaja tavoittelee toimintansa tai palvelujensa laadun ja kustannustehokkuuden merkittävää parantamista ja jotka edellyttävät tarjoajilta uuden tuotteen, tuotantomenetelmän, palvelun tai muun innovatiivisen ratkaisun kehittämistä
- työelämän kehittämishankkeisiin
- audiovisuaalisen tuotannon tekemiseen Suomessa.

Tulostavoitteiden saavuttamiseen käytetään myös momenttien 32.20.06, 32.20.83, 32.20.87 ja 32.20.89 määrärahoja ja valtuuksia.

Eurooppalaisia yhteistyöhankkeita koskevat EU-tulot on merkitty momentille 12.32.99.

**TAE 2019, kehysten mukainen**

Business Finlandin t&k&i-rahoituksen vaikuttavuustavoitteiden toteutumista seurataan ensisijaisesti riippumattomilla vaikuttavuusarvioinneilla sekä vuosittain suuntaa-antavilla seurantamittareilla.

Vaikuttavuustavoitteet on esitetty momentin 32.20.06 yhteydessä.

**Valtuuden ja määrärahan käytön arvioitu jakautuminen (1 000 euroa)**

	Määräraha	Valtuus
Avustukset tutkimukseen, kehitykseen ja innovaatiotoimintaan	178 800	188 265
— alkaville yrityksille		57 500
— pk-yrityksille		70 265
— suuryrityksille		60 500
Julkisen tutkimus- ja kehitystoiminnan rahoitus	63 200	70 800
Euroopan avaruusjärjestön (ESA) ohjelmamaksut	16 200	16 200
<b>Yhteensä</b>	<b>258 200</b>	<b>275 265</b>

**Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)**

	2019	2020	2021	2022	2023—	Yhteensä vuodesta 2019 lähtien
Ennen vuotta 2019 tehdyt sitoumukset	187 800	106 000	33 000	9 500	3 000	339 300
Vuoden 2019 sitoumukset	70 400	94 800	77 500	25 500	7 065	275 265
<b>Menot yhteensä</b>	<b>258 200</b>	<b>200 800</b>	<b>110 500</b>	<b>35 000</b>	<b>10 065</b>	<b>614 565</b>

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

EEN (siirto momentilta 32.20.06)	500
Arviomäärärahan tarkistus	12 310
Muut muutokset	-5 510
<b>Yhteensä</b>	<b>7 300</b>

2019 talousarvio	258 200 000
2018 talousarvio	250 900 000
2017 tilinpäätös	335 441 666

83. Lainat tutkimus- ja innovaatiotoimintaan (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 140 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää valtion lainanannosta sekä valtion takauksesta ja valtion takuusta annetun lain (449/1988), valtioneuvoston tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan rahoitusta koskevan asetuksen (1444/2014) ja Euroopan unionin vähämerkityksistä tukea koskevan asetuksen (EY 1407/2013) mukaisesti yrityksille ja muille yhteisöille tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palveluiden kehittämistä ja hyödyntämistä koskevaan teknologiseen, liiketoiminnalliseen ja muuhun tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaan sekä pääosin nuoria innovatiivisia yrityksiä palvelevien yrityskiihdyttämöjen ja riskipääomarahastoa kokoavien yritysten toiminnan käynnistämiseen.

Lainoja voidaan myöntää riskiehtoisena. Mikäli hanke tai sen tulosten taloudellinen hyödyntäminen viivästy tai epäonnistuu, Business Finlandilla on lainansaajan hakemuksesta oikeus luopua lainasaatavasta tai muutoin muuttaa lainan ehtoja valtioneuvoston asetuksella tarkemmin määriteltävällä tavalla.

Lainat myönnetään pääsääntöisesti vakuutta vaatimatta. Osa rahoituksesta voidaan maksaa ennakkona.

Valtiokonttorilla on oikeus sopia lainansaajan kanssa aiemmin myönnettyjen pääomalainojen ja niille kertyneiden korkojen muuttamisesta vieraan pääoman ehtoisiksi lainoiksi osakeyhtiölain mukaisesti. Valtiokonttori voi myös sopia lainojen erääntymisestä tällaisten muutosten yhteydessä. Muutos voidaan tehdä vain muiden velkojien suostumuksella.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

### **Valtuus**

Vuonna 2019 uusia lainoja saa myöntää enintään 155 123 000 eurolla.

Mikäli vuoden 2018 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2019 enintään 50 000 000 eurolla.

*Selvitysosa:* Lainoilla kannustetaan yrityksiä ja muita yhteisöjä tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan sekä yhteisiin teknologia-, tutkimus-, kehitys- ja innovaatio-ohjelmiin, joiden avulla pyritään nopeuttamaan kehitystä sekä kasvattamaan jalostusarvoa ja tuottavuutta.

Rahoitusta myönnetään erityisesti:

- yrityksille ja muille yhteisöille tutkimus- ja kehitystyöhön, jonka tavoitteena on edistää kansainvälisesti kilpailukykyisten tuotteiden, tuotantomenetelmien ja palvelujen kehittämistä ja parantamista
- riskipitoisiin tutkimus-, kehitys- ja innovaatiohankkeisiin ja ohjelmiin, joilla tähdätään uuden teknologian ja osaamisen hyödyntämiseen sekä energiatalouden, ympäristö- ja hyvinvointiteknologioiden kehittämiseen teollisuudessa ja palveluissa
- alkavien innovatiivisten yritysten ja olemassa olevien yritysten uusien liiketoimintojen käynnistämiseen sekä tutkimus- ja kehittämistoiminnan ja tulosten liiketaloudellisen hyödyntämisen edistämiseen
- markkinaläheisiin riskipitoisiin kehitys-, pilotointi- ja demonstrointihankkeisiin



TAE 2019, kehysten mukainen

- innovatiivisten tuotantotapojen kehittämiseen ja kokeilemiseen pilotti- ja demonstraatiomittakaavassa sekä koetuotantoon
- pienille ja keskisuurille yrityksille teknologiahankintoihin ja teollisoikeuksien sekä innovaatiopalvelujen hankkimiseen tutkimus-, tuotekehitys- ja innovaatiohankkeen osana.

Lainojen takaisinmaksuista saatavat tulot on merkitty momentille 15.01.04 ja korot momentille 13.01.05.

Vaikuttavuustavoitteet on esitetty momentin 32.20.06 yhteydessä.

**Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)**

	2019	2020	2021	2022	2023—	Yhteensä vuodesta 2019 lähtien
Ennen vuotta 2019 tehdyt sitoumukset	82 000	27 000	11 500	2 500	2 000	125 000
Vuoden 2019 sitoumukset	58 000	62 000	17 500	11 500	6 123	155 123
<b>Menot yhteensä</b>	<b>140 000</b>	<b>89 000</b>	<b>29 000</b>	<b>14 000</b>	<b>8 123</b>	<b>280 123</b>

**Business Finlandin lainojen lainakanta**

	2015	2016	2017
Valtiokonttorin hoidossa vuoden lopussa oleva lainakanta (milj. euroa)	751,5	829,1	882,3

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

Siirto momentilta 32.20.89	3 500
Arviomäärärahan tarkistukset	5 400
Muut muutokset	-9 900
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 000</b>

Määräraha on kehyksen ulkopuolinen.

2019 talousarvio	140 000 000
2018 talousarvio	141 000 000
2017 tilinpäätös	141 827 409

**TAE 2019, kehysten mukainen**

*87. Pääomalinat teollisuuden uudistumiseen ja yritysvetoisten liiketoimintaekosysteemien kehittämiseen (arviomääräraha)*

Momentille myönnetään 12 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää osakeyhtiölain mukaisten vakuudettomien pääomalojen myöntämiseen yrityksille ja muille yhteisöille liiketoimintaekosysteemejä uudistavaan toimintaan.

Lainat myönnetään EU:n ryhmäpoikkeusasetuksen mukaisena käynnistystukena. Lainoja voidaan myöntää myös valtiontukea sisältämättömänä pääomalinana, jolloin ei sovelleta valtioneuvoston tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio toiminnan rahoitusta koskevaa asetusta (1444/2014).

Lainoja voidaan myöntää riskiehtoisena. Mikäli hanke tai tavoiteltu liiketoiminta lainanhoitokykyä olennaisesti heikentävällä tavalla epäonnistuu, Business Finlandilla on lainansaajan hakemuksesta oikeus osittain tai kokonaan luopua lainasaatavasta tai muutoin muuttaa lainan ehtoja valtioneuvoston asetuksella tarkemmin määriteltävällä tavalla.

Osa rahoituksesta voidaan maksaa ennakkona.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

**Valtuus**

Vuonna 2019 uusia lainoja saa myöntää enintään 30 000 000 eurolla.

Mikäli vuoden 2018 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2019.

*Selvitysosa:*

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

---

Muut muutokset	6 000
<b>Yhteensä</b>	<b>6 000</b>

---

2019 talousarvio	12 000 000
2018 talousarvio	6 000 000

89. Pääomasijoitus Business Finland Venture Capital Oy:lle (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 6 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää Business Finland Venture Capital Oy:n osakkeiden merkintähinnan ja muun pääoman maksamiseen. Yhtiö voi valtiotukea koskevien säännösten ja määräysten puitteissa ottaa rahastosijoituksissaan suurempaa riskiä tai tyytyä pienempään tuottoon kuin yksityiset sijoittajat.

*Selvitysosa:* Business Finland Venture Capital Oy tekee sijoituksia pääomarahastoihin, joiden sijoitustoiminnan painopiste on alkavissa suomalaisissa kasvuhakuisissa ja kansainvälistyvissä yrityksissä. Sijoituksia voidaan tehdä pääomarahastoihin, jotka sijoittavat suoraan tai soveltuvan rahastorakenteen kautta alkaviin yrityksiin.

Sijoitustoiminnan tavoitteena on monipuolinen alkavien yritysten pääomasijoitusmarkkina sekä entistä suurempi yksityisten sijoitusten osuus alkavien yritysten kokonaisrahoituksesta.

*Yhteiskunnallinen vaikuttavuus*

— 2—4 uutta rahastosijoitusta, joissa yksityisen pääoman osuus on pääsääntöisesti vähintään 50 %. Yksityisen pääoman osuus voidaan toteuttaa myös rahaston sijoituskohteen tasolla.

**Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)**

Vähentynyt pääoman tarve	-4 800
Vähentynyt pääoman tarve (siirto momentille 32.20.83)	-3 500
Muut muutokset	2 500
<b>Yhteensä</b>	<b>-5 800</b>

Määräraha on kehysten ulkopuolinen.

2019 talousarvio	6 000 000
2018 talousarvio	11 800 000
2017 tilinpäätös	15 700 000

**TAE 2019 kehysten mukainen, LIITE 1: 32.20.06 Innovaatorahoituskeskus Business  
Finlandin toimintamenot (siirtomääräraha 3 v)**

(1 000 euroa)	2017 toteutuma	2018 arvio	2019 arvio
Henkilöstökulut	25 366	22 500	19 500
Toimitilavuokratulot	2 138	2 100	1 900
Palvelujen ostokulut	19 143	63 000	68 000
Muut kulut	1 726	1 700	1 500
Investointimenot	13	0	0
<b>Bruttomenot</b>	<b>48 386</b>	<b>89 300</b>	<b>90 900</b>
Maksullisen toiminnan tuotot	0	0	0
Muut tuotot	-274	-100	-100
<b>Bruttotulot</b>	<b>-274</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>
<b>Nettokäyttö/-käyttöarvio</b>	<b>48 113</b>	<b>89 200</b>	<b>90 800</b>
Siirtynyt/siirtyy (arvio)	17 696	11 736	6 557
<b>TP/TA/TAE</b>	<b>42 153</b>	<b>84 021</b>	<b>87 561</b>
<b>Käytettävissä yhteensä</b>	<b>59 849</b>	<b>95 757</b>	<b>94 118</b>
Siirtyy seuraavalle vuodelle (arvio)	11 736	6 557	3 318

**Ero JTS:n 2019-2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa)**

	2019
JTS 2019-2022	82 210
Enterprise Europe Network (siirto momentille 32.20.40)	-500
Palkkojen tarkistukset	851
Kasvuohjelmat (siirto momentilta 32.01.40)	5 000
<b>TAE 2019</b>	<b>87 561</b>

Tilinpäätöstiedot: [www.netra.fi](http://www.netra.fi) (Talous - Tietojen analysointi (sivun oikea laita) - Bruttomenot ja -tulot.

Palvelujen ostokulut: mukaan lukien muut vuokratulot kuin toimitilavuokratulot.

Investointimenot: liikekirjanpidossa taseeseen omaisuudeksi kirjattavaksi tulevat erät.

## TAE 2019 kehysten mukainen

### Liite 2

#### SUBSTANSSIMOMENTIT

##### 32.20.40 Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminnan tukeminen (arviomääräraha)

Momentin myöntämisvaltuudeksi ehdotetaan 275 265 000 euroa ja arviomäärärahaksi 258 200 000 euroa.

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa, että EEN –verkoston kansallinen rahoitusosuus, 0,5 milj. euroa, siirretään momentilta 32.20.06 momentille 32.20.40. Tämä lisää momentilla sekä valtuuden että määrärahan tarvetta 0,5 milj. eurolla.

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa että mahdollisesti vuonna 2018 käyttämättä jääneitä valtuuksia saadaan käyttää vuonna 2019 enintään 20 milj. eurolla. Jotta hankkeiden arviointi tapahtuisi samojen perusteiden mukaisesti hakemuksen sisääntuloajankohdasta riippumatta, valtuuden käytön pitäisi olla joustavaa myös vuodenvaihteessa.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Valtuus</b>	<b>2019</b>
JTS 2019–2022	274 765
Enteprise Europe Network (siirto momentilta 32.20.06)	500
<b>TAE 2019</b>	<b>275 265</b>
<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	257 700
Enteprise Europe Network (siirto momentilta 32.20.06)	500
<b>TAE 2019</b>	<b>258 200</b>

### 32.20.83 Lainat tutkimus- ja innovaatiotoimintaan (arviomääräraha)

Momentin myöntämisvaltuudeksi ehdotetaan 155 123 000 euroa ja arviomäärärahaksi 140 000 000 euroa.

Momentille ehdotetaan lisää valtuuksia 8,3 milj. ja määrärahoja 3,5 milj. euroa siirtona momentilta 32.20.89. Valtuuslisäyksestä arvioidaan lisäksi aiheutuvan talousarviomenoja 3,3 milj. vuonna 2020, 0,9 milj. vuonna 2021, 0,5 milj. vuonna 2022 ja 0,1 milj. vuonna 2023.

Lainojen kysyntä on ollut kasvavaa ja lisäresurssit ovat innovaatorahoituskeskuksen käsityksen mukaan kohdennettavissa hankkeisiin, joiden toteutuminen tukee toiminnalle talousarviossa asetettavien yhteiskunnallisten tavoitteiden saavuttamista. Valtuuksia käytettiin 172,9 milj. euroa vuonna 2017 ja vuonna 2018 valtuuksia on käytettävissä 158,823 milj. euroa. Valtuudet ovat siis vähenemässä merkittävästi samalla, kun kysyntä on kasvussa.

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa että mahdollisesti vuonna 2018 käyttämättä jääneitä valtuuksia saadaan käyttää vuonna 2019 enintään 50 milj. eurolla. Jotta hankkeiden arviointi tapahtuisi samojen perusteiden mukaisesti hakemuksen sisääntuloajankohdasta riippumatta, valtuuden käytön pitäisi olla joustavaa myös vuodenvaihteessa.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Valtuus</b>	<b>2019</b>
JTS 2019–2022	146 823
Lisäys (siirto momentilta 32.20.89)	8 300
<b>TAE 2019</b>	<b>155 123</b>
<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	136 500
Lisäys (siirto momentilta 32.20.89)	3 500
<b>TAE 2019</b>	<b>140 000</b>

### 32.20.87 Pääomalainat teollisuuden uudistumiseen ja yritysvetoisten liiketoimintaekosysteemien kehittämiseen (arviomääräraha)

Momentin myöntämisvaltuudeksi ehdotetaan 30 000 000 euroa ja arviomäärärahaksi 12 000 000 euroa.

Innovaatorahoituskeskus ehdottaa että mahdollisesti vuonna 2018 käyttämättä jääneitä valtuuksia saadaan käyttää vuonna 2019. Kyseessä on täysin uudenlainen rahoitusinstrumentti, jonka testaus markkinoilla on vasta alkamassa. Tämän vuoksi valtuuden käytön etenemistä on haastava ennustaa. Tilanteessa onkin erityisen tärkeää, että vuoden 2018 aikana mahdollisesti käyttämättä jäänyt valtuus voidaan käyttää vuoden 2019 puolella.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Valtuus</b>	<b>2019</b>
JTS 2019–2022	30 000
TAE 2019	30 000
<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	12 000
TAE 2019	12 000

### 32.20.89 Pääomasijoitus Business Finland Venture Capital Oy:lle (siirtomääräraha 3v)

Momentin siirtomäärärahaksi ehdotetaan 6 000 000 euroa.

Innovaatorahoituskeskus arvioi, että yhtiön tavoitteiden mukaiseen toimintaan tulee riittämään 6 milj. euroa yhdessä jo toteutettujen pääomitusten ja nostamattoman pääomituksen kanssa. Yhtiön tavoitteena on tehdä 2 – 4 uutta rahastosijoitusta vuodessa.

Ero JTS 2019–2022 ja talousarvioehdotuksen 2019 välillä (1 000 euroa):

<b>Määräraha</b>	
JTS 2019–2022	14 300
Vähennys (siirto momentille 32.20.83)	-3 500
Vähennys	-3 800
TAE 2019	6 000