

## 2019-imi input-output tabeli

### Eqikkaaneq

Uuma saqqummersitap siunertaraa nuna tamakkerlugu naatsorsuutinut ilaa-sut atuisunit atorneqarsinnaalernissaat. Nuna tamakkerlugu naatsorsuutinut ilaasut tassaapput datat, misisueqqissaarnerup inernerri aamma input-output tabeli.

*Input-output  
tabelip nassuiarnera*

Inuiaqatigiit tunisassiornerisa isikkuannik aamma inuiaqatigiit nioqqtissanik kiffartuussinernillu atuinerannik sukumiisunik input-output tabeli imaqarpoq. Tabelimi nuna tamakkerlugu naatsorsuutini pingaarnertut immikkoortut pingasut itisilerlugit sammineqarput, immikkoortut tassaasut; nioqqtissat aamma kiffartuussinerit, tunisassiorneq aamma isertitat pinngortarnerat.

Input-output tabelimi takuneqarsinnaapput, inuussutissarsiorfiit nioqqtissanik inuussutissarsiorfinnit sumit pisarnersut aamma inuussutissarsiorfunit sorlernit kiffartuunneqartarnersut, taamatuttaaq nioqqtissanik eqqussuiner-mi inuussutissarsiorfiit nioqqtissanik inuussutissarsiorfinnit sumit pisarner-sut aamma inuussutissarsiorfunit sorlernit kiffartuunneqartarnersut. Atuiner-mi aamma aningaasaliinerni nioqqtissanillu eqqussuinermi inuussutissarsiorfunit sorlernit pissarsisarnersut qanorlu nioqqtissat atorneqartarnersut taku-neqarsinnaavoq.

Takussutissiami 1-imi takuneqarsinnaavoq 2012-miit 2019-imut input-output tabelip eqikkarnera. Tabelimi takuneqarsinnaavoq 2019-imi pilersuineq katil-lugu 43.627 mio. kr.-usimasoq. Inuussutissarsiorfunit tunisassiornerat 32.633 mio. kr.-usimapput, tunisassiornikkut akileraarutit tapiissutit ilanngaatigalu-git 769 mio. kr.-usut. Taakku saniatigut nioqqtissat tikisinneqarsimasut aam-ma kiffartuussinerit avataaneersut 10.225 mio. kr.-nik naleqarsimapput. Input-imi takuneqarsinnaavoq, nioqqtissanik kiffartuussinernillu pilersuineq katillugit atuinernut aamma tunisassiornernut kiisalu atuinernut allanut, ass. avammut tunisinernut immikkoortinneqarsimasut.

## Takussutissiaq 1. Input-output akit ingerlaavartut tunngavigalugit

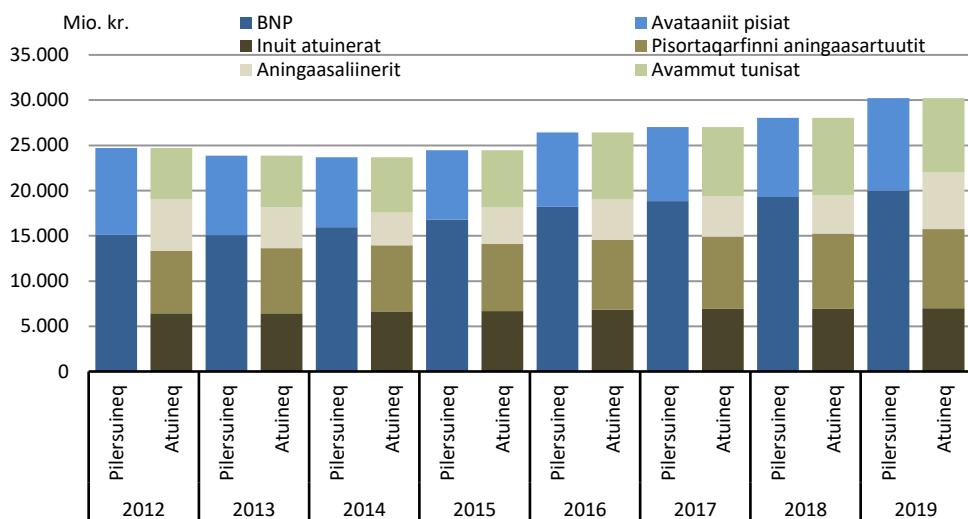
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Input mio. kr.-inngorlugit								
Kalaallit tunisassiaat Tunisassiornermi input-i .....	25.934	25.830	26.626	27.776	29.915	30.949	31.515	32.633
Tunisassiornikkut akileraarutit tapiissutit ilanngaatigalugit ..	491	443	545	501	632	638	771	769
Nioqqutissanik kiffartuussinerillu avataanit pisat .....	9.594	8.778	7.755	7.654	8.214	8.193	8.745	10.225
<b>Pilersuineq katillugu</b> .....	<b>36.019</b>	<b>35.050</b>	<b>34.925</b>	<b>35.931</b>	<b>38.761</b>	<b>39.780</b>	<b>41.032</b>	<b>43.627</b>
Output mio. kr.-inngorlugit								
Tunisassiornermi nioqqutissanik atuineq .....	11.308	11.193	11.219	11.463	12.324	12.758	12.991	13.412
Inuinnaat atuinerat .....	6.425	6.418	6.652	6.677	6.828	6.928	6.943	7.005
Pisortat atuinerat .....	6.920	7.216	7.312	7.432	7.717	7.986	8.325	8.755
Tamakkiisumik aningaaasaliinerit .....	5.695	4.538	3.605	4.040	4.464	4.446	4.195	6.251
Nioqqutissat kiffartuussinerillu avammut tunisat .....	5.670	5.685	6.137	6.319	7.429	7.662	8.578	8.205
<b>Atuineq katillugu</b> .....	<b>36.019</b>	<b>35.050</b>	<b>34.925</b>	<b>35.931</b>	<b>38.761</b>	<b>39.780</b>	<b>41.032</b>	<b>43.627</b>

### *Pilersuinermit oqimaaqatigiinneq*

Pilersuinermit oqimaaqatigiissitsisarneq nuna tamakkerlugu naatsorsuutit tunngaviusumik ilisarnaatigaa, tassanilu pissarsisarnerit atuisarnerillu akornanni ataqtatigiittoqarnera takutinnejartarpooq. Pilersuineq tunisassiornikkut naleqarnerulersitsinermit (BNP) taavalu nioqqutissianik kiffartuussinernillu avataaniit eqqussuinermit pilersinneqartarpooq. Taannalu pilersuineq inuinnaat pisortaqarfiallu atuineratigut, aningaaasaliinernut imaluunniit avammullu tunisinermi atorneqartarpooq.

Titartagaq 1-mi takuneqarsinnaasutut 2019-mi nioqqutissanik kiffartuussinerillu pilersuineq 30.215 mio. kr.-uvoq, tassani kalaallit tunisassiornermikkut naleqarnerulersitsinerat (BNP) 19.990 mio. kr.-ulluni avataaniillu nioqqutissanik kiffartuussinernillu *eqqussuineq* 10.225 mio. kr.-ulluni. Pilersuinerup kattinera atuinerup annertoqatigaa, tassa *Inuit atuinerat* 7.005 mio. kr.-uvoq, *Pisortaqarfinni aningaaasartuutit* 8.755 mio. kr.-nit, *Aningaaasaliinerit* 6.251 mio. kr.-nit taavalu nioqqutissanik kiffartuussinernillu *Avammut tunisat* 8.205 mio. kr.-ullutik.

### ***Pilersuinermit oqimaaqatigiinneq, akit ingerlaavartut, mio. kr.***



*Input-output tabelit  
ukiuni 17-ini*

Manna saqqummersitaq ilanngullugu, Kalaallit Nunaani input-output tabelit piffissaq 2003-miit 2019 ilanngullugu taamaalillutik pigineqalerput. Taakku akit nalunaarsorneri ima immikkoortitigaapput; *akit ingerlaavartut, akit aala-jangersimasut* aamma *ukiup siuliani akit ataavartut*. Taakku itinerusumik nassiuinarneqarneri ”2006-imiit 2015-imut nuna tamakkerlugu naatsorsuutit”-ni atuarneqarsinnaapput, saqqummersitaq naatsorsueqqissaartarfiup nittarta-gaani [www.stat.gl](http://www.stat.gl)-imi aaneqarsinnaavoq.

*Akit ingerlaavartut*

Uani saqqummersitami kisitsisit tamarmik akit ingerlaavartut tunngavigalugit suliarineqarput, taamaakkaluartorli allat tunngavigalugit akinik naatsorsuine-rit allat Naatsorsueqqissaartarfiup nittartagaatigut [www.stat.gl](http://www.stat.gl)-ikkut aaneqar-sinnaapput.

*Tabelit kisitsisaataasivimmi  
pissarsiarineqarsinnaapput*

Inuussutissarsiorfiit immikkoortiterneqarneri 11\*11-iusut tunngavigalugit saqqummersitaq una suliarineqarpoq. Kisianni inuussutissarsiorfiit immik-koortiterneri 34\*34-t tunngavigalugit suliat Naatsorsueqqissaartarfiup kisitsi-saataasiviani pissarsiarineqarsinnaapput. Inuussutissarsiuitit agguataarneri aamma inuussutissarsiuitit 34-miit 11-mut paasinarsarlugit suliarineri saq-qummersitap naggataani takuneqarsinnaapput.

Saqqummersitami aamma atuarneqarsinnaapput amerlisaatitut kisitat naat-sorsorneri, taakku input-output tabelimi ajornaatsumik aningasaqarnerup isikkussaanik naatsorsuinernut tunuliaqtuarineqarput. Kisitsisit toqqaannartu-mik aamma toqqaannanngitsumik takutippaat perusunneqartut ataatsimik annertusigaangata *nioqquqtiissat aamma suliffeqarnerit sunniutaat qanoq isik-koqarsinnaaneri*.

## Imarisai

<b>Eqikkaaneq</b> .....	<b>1</b>
Takuss. 1 Input-output akit ingerlaavartut tunngavigalugit .....	2
Titartagaq 1 Pisersuinermi oqimaaqtigiinneq, akit ingerlaavartut, mio. kr. ....	2
<b>Kapitali 1 Aallaqqaasiut</b> .....	<b>5</b>
<b>Kapitali 2 Input-output tabeli</b> .....	<b>6</b>
Titartagaq 2 Nioqqutissat ingerlaarnerat .....	6
<b>Kapitali 3 Input-output-imut maligassaq</b> .....	<b>7</b>
Takuss. 2 Inuussutissarsiorfiit input-imu inissisimanerat, 2019 .....	8
Titartagaq 3 Inuussutissarsiorfiit tamarmik input-imu inissisimanerat, 2019 .....	9
Takuss. 3 Atuinernit input-imu inissisimanerat, 2019 .....	9
<b>Kapitali 4 Amerlisaassutit</b> .....	<b>11</b>
Takuss. 4 Inuussutissarsiutinit nioqqutissanik atugassanik annertunerusumik pisalernermi eqqussuinermut ammaa suliffeqarnermut sunniut, 2019 .....	12
Takuss. 5 Atugassanik annertunerusumik pisalernermi eqqussuinermut ammaa suliffeqarnermut sunniut, 2019 .....	13
Takuss. 6 Tunisassiornermi atuisunut immikkoortiterlugu, 2019 .....	13
<b>Kapitali 5 Najoqqutat aamma periuseq</b> .....	<b>14</b>
<b>Kapitali 6 Tabelit</b> .....	<b>15</b>
Tabeli 1 2019-imu Kalaallit Nunaanni input-output tabeli, mio. kr. ....	15
Tabeli 2 Inoqutigiit atuinerannut input-output tabeli, akit ingerlaavartut tunngavigalugit, 1.000 kr. ....	16
Tabeli 3 Koefficientit tekniskiusut .....	17
Tabeli 4 Matrixi mumitaq (inverterede matrix) .....	18
Tabeli 5 Inuussutissarsiutit eqimattakkhaareri .....	19

## **Kapitali 1**

### **Aallaqqaasiut**

Uuma saqqummersitap siunertaraa nuna tamakkerlugu naatsorsuutinut ilaa-sut atuisunit atorneqarsinnaalernissaat. Nuna tamakkerlugu naatsorsuutinut ilaasut tassaapput datat, misisueqqissaarnerup inernerri aamma input-output tabeli.

<i>Inernerit pingaarnerit</i>	Kapitali 2-mi input-output tabeli naatsumik ilisaritinneqarpoq, tabeli qanoq paasisassaanersoq nassuiarneqarluni. Kapitali 3-mi input-output-ip tunngavii ilisaritinneqarput aammalu tekniskiusumik koefficientit taavalu matrixit mu-minneri (inverterede matrix) ilisaritinneqarput.
<i>Amerlisaatissat (multiplikatorer)</i>	Saqquummersitami aamma atuarneqarsinnaapput amerlisaatissatut kisitat naatsorsorneri, taakku input-output tabelimi ajornaatsumik aningaasaqarnerup isikkussaanik naatsorsuinermut tunuliaqutarineqarput. Kisitsisit takutippaat perusunneqartut ataatsimik annertusigaangata <i>nioqqutissanik avataaniit eqqussuinerup aammalu sulisoqarnerulerterup</i> toqqaanartumik aamma toqqaannanngitsumik qanoq sunnerneqarsinnaaneri.
<i>Najoqqutat periuserlu</i>	Kapitali 5-imi sammineqarput najoqqutat aamma periuseq, taakku saniatigut nunat tamalaat akornanni input-output tabelililiornermi maleruagassat allaa-serineqarput.
<i>Tabelit</i>	Saqquummersitaq kapitali 6-imi tabelinik naggaserneqarpoq. Kapitali 3-mi aamma 4-imi takussutissiat tabelit 1-4 tunngavigalugit suliarisaapput. Tabel 5-imi inuussutissarsiutit $11 \times 11$ -imiittut aamma inuussutissarsiutit $34 \times 34$ -miittut imminnut ataqtiginnerat takutinneqarput, tassani inuussutissarsiutit nuna tamakkerlugu naatsorsuutini inuussutissarsiorfitt pineqarput.

## Kapitel 2

### Input-output tabeli

*Input-output tabelip  
nioqquissat  
aninggaasaqarnermi  
ingerlaarneri takkutippaa*

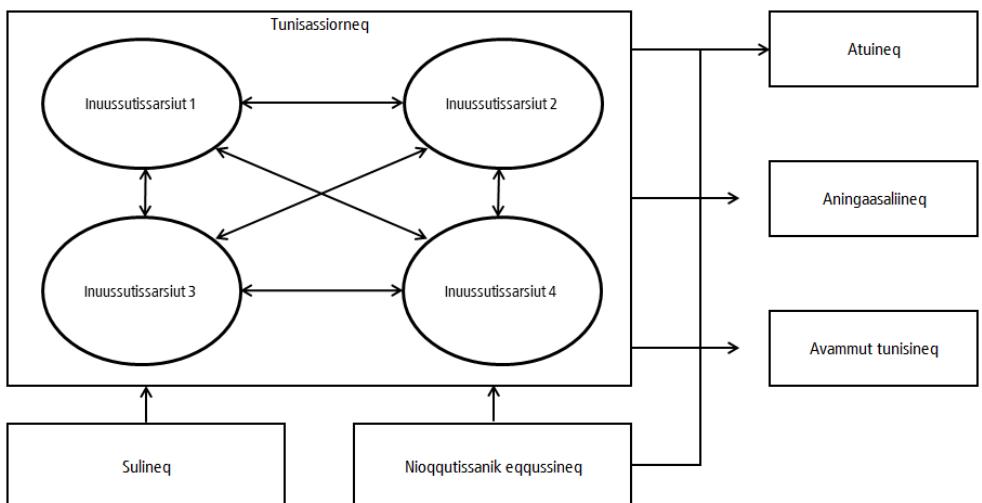
Inuiaqatigiit tunisassiornerisa isikkuanik aamma nioqquissanik kiffartuussiernillu atuinerannik sukumiisunik input-output tabeli imaqarpoq. Input-output tabelimi takuneqarsinnaapput, inuussutissarsiorfiit nioqquissanik inuussutissarsiorfinnit sorlernit pisarnersut aamma kiffartuunneqartarnersut, taamatuttaaq nioqquissanik eqqussuinermi inuussutissarsiorfiit nioqquissanik inuussutissarsiorfinnit sunit pisarnersut aamma kiffartuunneqartarnersut. Atuinermi aamma aninggaasaliinerni nioqquissanillu eqqussuinermi inuussutissarsiorfinnit sorlernit pissarsisarnersut qanorlu nioqquissat atorneqartarnersut takuneqarsinnaavoq.

*Nioqquissat  
ingerlaarnerat*

Titartakkami ataaniittumi nioqquissat aninggaasaqarnermi qanoq ingerlaartarnerat ersersinneqarpoq. Karsimi *tunisassiorneq*-mi inuussutissarsiutit sisamaapput. Inuussutissarsiortut tunisassiornerminni nioqquissanik assigiinngitsunik aamma kiffartuussinernik pisarput, taaku inuussutissarsiortunit allanit aamma eqqussuinikkut pissariarineqartarput. Nioqquissat taaku nioqquissat allatut aamma kiffartuussinertut suliarineqartarput, taakkulu inuussutissarsiortunut allanut ingerlateqqinnejartarput, atortussatut imaluunniit nioqquissatut, tassa atugassatut, aninggaasaliissutit imaluunniit avammut tunisassatut.

*Titartagaq 2.*

### Nioqquissat ingerlaarnerat



Tabel 1-imik takuneqarsinnaavoq Kalaallit Nunaata aninggaasaqarnerata input-output tabeliliarineqarnera inuussutissarsiorfiit 11x11-sut tunngavigalugit aamma sisamanut atorneqarnerat (takuuk kapitali 6). Naatsorsueqqissaartarfiup nittartagaanut sukumiinerusumik suliaq, inuussutissarsiorfiit 34x34-sut aallaavigalugit suliat takuneqarsinnaapput.

*Input*

Tabelimi sanimut tulleriaani takuneqarsinnaapput kalaallit tunisassiornerani, eqqussuinermi aamma inuussutissarsiorfinni akileraarutit tapiissutit ilanganaatigereerlugit atuiffiusullu input-imi inissisimanerat. Tabelimi aamma takuneqarsinnaapput; naleqarnerulersitsineq, tassunga ilaallutik suliffeqarfinni assigiinngitsuni akileraarutit, akissarsisitsinerit aamma tunisassiornermi sinneqartoortit. Tabelimi takuneqarsinnaavoq pilersuineq katillugu 43.627 mio.

kr.-usoq, inuussutissarsiortut tunisassiornerat 32.633 mio. kr.-usoq, nioqqu-tinut akileraarutit tapiissutit ilanngaatigereerneranni 769 mio. kr.-usut. Taakkku saniatigut nioqqu-tissat tikisinneqarsimasut aamma kiffartuussinerit ava-taanit pisaneersut 10.225 mio. kr.-nik naleqarsimapput. Kapitali 6-imti tunisassiornerit inuussutissarsiutinut immikkoortitersimapput.

Tabeli 1-imti sanitut tulleriaat siullianni takuneqarsinnaavoq inuussutissarsiummit *Aalisarneq aamma piniarneq*-mit 1.345 mio. kr.-it kalaallit tunisassiaannut, kiffartuussinerannut taavalu eqqussukkanut atorneqarsimasut. Inuussutissarsiutip 3.693 mio. kr.-nik naleqarnerulersinera tabel 1-imti tulleriaani allermi takuneqarsinnaavoq, taakkunangna nioqqu-tit aamma kiffartuussinerit 1.345 mio. kr.-inik nalillit input-imut tamarmiusumit 5.039 mio. kr.-usumit peerneqarsimapput. Taakkunangna -23 mio. kr.-it tunisassiornermut akileraarutinut allanut atorneqarsimapput, 1.045 mio. kr.-it sulisunut akissasisitsinernut, sinneri katillugit 2.671 mio. kr.-usut tunisassiornermi sinneqar-toorutit isertitallu allat. Inuussutissarsiut *Aalisarneq piniarnerlu* 2019-imti 5.039 mio. kr.-nik nalilinnik tunisassiorsimapput.

*Output* Tabeli 1-imti ammut tulleriaani takutinneqarpoq pilersuinerup, tassalu kalaallit nammineq tunisassiornerat, avataanii nioqqu-tisanik kiffartuussinernillu tikisitsineq taavalu tunisassiornermut akileraarutit, taakkku qanoq atorneqar-tarnerat ukununnga agguarlugu; inuussutissarsiutit tunisassiornerminni atui-nerat, inuinnaat pisortallu atuinerat, aningaasaliinernut imaluunniit avam-mut tunisinermut.

Ammut tulleriaat siullianni takutinneqarpoq inuussutissarsiutip *Aalisarneq piniarnerlu* tunisassiaai qanoq atorneqarnersut, ilaatigut 1.394 mio. kr.-nit inuussutissarsiutit allanit tunisassiareqqitassanngorlugit atorneqarput, 19 mio. kr.-it inuussutissarsiummut namminermut pisimapput, 1.152 mio. kr.-it *Tunisassiorneq*, 160 mio. kr.-it *Pisortaqarfinnut inunnulu kiffartuussineq-nut*. Inuussutissarsiummit *Aalisarneq aamma piniarneq*-meersut 259 mio. kr.-it inuinnaat atorsimavaat avammullu tunisinermut 3.382 mio. kr.-it atorneqar-simallutik. *Aalisarneq aamma piniarneq*-mi tunisassiat nalingat tamakkiisoq 5.039 mio. kr.-uvoq.

### Kapitali 3 Input-output-imut maligassaq

*Input-output-imut maligassaq* Inuussutissarsiutit input-imut ilaanerat taamaattuaannartuussappat, kiisalu tunisassiornermi annertuumik tunisassiorqartillugu iluaqtitaqanngippat imaluunniit ajoqtitaqanngippat, input-output tabeli suliarineqarsinnaavoq, aningaasaqarneq eqqarsaatigalugu qanoq ittoqarsinnaaneranik naatsorsuiso-qarsinnaalluni. Naatsorsuutit inermeri nalorninartoqarsinnaagaluartut eqqa-maqquneqarpoq aningaasaqarnermi annertuut (makroøkonomisk) katiterne-rat pineqarmata, taamaasilluni nalornissutaasinnaasut annikinnerullutik. Pineqartut apeqquaallutik, ass. atuineq, aningaasaliinerit aamma avammut tunisineq eqqarsaatigalugu, maligassaq malillugu tunisassiornermut, eqqussu-inermut suliffeqarnermullu sunniutit qanoq annertutigissanersut naatsorsor-neqarsinnaapput.

*Toqqaannartumik  
sunniutai*

Maligassaq malillugu suliariagaanni naatsorsuutigineqartoq allanngortinne-qarpat naatsorsorneqartoq allanngussaaq. Ass. inuinnaat atuinerat 1 mio. kr.-imik qaffassimappat piumaneqartut aamma nioqquitinut akileraarutit tapiis-sutit ilanngaatigalugit 1 mio. kr.-imut qaffassapput. Perusutat ilaat eqqussuk-kanit pineqassapput ilaallu kalaallinit inuussutissarsiorunit tunisassiarine-qassallutik.

*Koefficientit  
tekniskiusut*

Koefficientit tekniskiusut tassaapput input-output tabelimi söjlemiittut iner-neri ataasiakkaanut agguernerisa inernerri. Koefficientit tekniskiusut inuussu-tissarsioruit sorliit toqqaannartumik input-imut ilanngunneqassanersut taku-tippaat. Taamaasillutik söjlemiittut inernerri tamarmik ataasiupput.

Koefficientit tekniskiusut tabel 3-mi takuneqarsinnaapput.

Inuussutissarsiorfiit input-imu inissisimanerat takussutissiami 3-mi inuussutis-sarsiorfiit 11-usut inernerri ataatsimoortillugit suliat takuneqarsinnaapput. Sa-nimut tulleriaani siullermi takuneqarsinnaapput inuussutissarsioruit naleqar-nerulersitsinerat (bruttoværditilvækst, BTV). Naleqarnerulersitsineq naatsor-sorneqartarpoq tunisassiornerup nalinga tunisassiornermi atuineq ilanngaa-tigalugu.

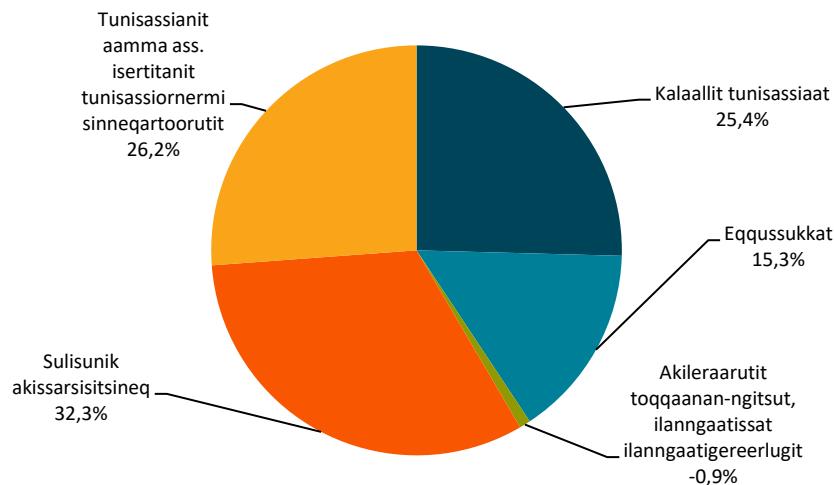
Takussutissiami 2-mi aamma takuneqarsinnaavoq *Aalisarneq piniarnerlu* ima isikkoqarluni input-imu inissisimasoq; Kalaallit Nunaanni tunisassiornermi 12,8 pct., eqqussuineremi 14,2 pct., sulisunik akissarsisitsineremi 20,7 pct. aam-ma tunisassiornermi sinneqartoorutit 53,0 pct.-imik. Taakku saniatigut akile-raarut toqqaannanngitsoq -0,8 pct.-iuvoq, inuussutissarsiummut *Aalisarneq piniarnermullu* akileraarfiunermiti tapiissutinik amerlanerusunik pisimapput.

## Takussutissiaq 2. Inuussutissarsiorfiit input-imu inissisimanerat, 2019

	Naleqarneru-lersitsinermi procentin- ngorlugu annertussuseq	Kalaallit tunisassiat	Eqqussukkat	Akileraarutit toqqaannan- ngitsut, ilanngaatissat ilanngaa-tigereerlugit		Sulisunik akissarsisitsi-neq	Tunisassianit aamma ass. isertitanit tunisassiornermi sinneqartoorutit
				Procent			
<b>Inuussutissarsiorfiit tamarmik .....</b>	<b>100,0</b>	<b>25,9</b>	<b>15,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>32,8</b>	<b>26,6</b>	
A Aalisarneq aamma piniarneq .....	19,2	12,8	14,2	-0,8	20,7	53,0	
B Aatsitassanik piaaneq .....	0,7	29,6	17,9	-0,3	23,4	29,4	
C Atortussiorneq .....	3,5	62,4	8,0	-1,4	16,3	14,6	
D Pilersuineq eqqaavilerinerlu .....	2,1	26,9	27,0	-7,5	24,7	28,8	
E Illuliornikkut sanaartornikkullu ingerlatsiviit ..	11,6	18,3	21,0	-1,7	25,8	36,6	
F Niuerneq .....	9,8	19,7	12,6	-1,0	53,2	15,4	
G Assartuineq .....	7,8	30,5	25,1	-0,6	28,2	16,8	
H Akunnitarfiit neriniartarfiillu .....	1,9	31,9	13,6	5,1	30,5	18,9	
I Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il. ....	3,4	34,1	15,2	-0,4	23,5	27,6	
J Aningaasalersuineq, niueqatigiinnikkut sullissineq .....	11,9	23,2	6,9	-0,7	19,7	51,0	
K Pisortat allaffissornerat inunnillu kiffartuussinerat .....	28,1	26,7	15,4	-0,5	48,7	9,7	

**Titartakkami 3-mi inuussutissarsiorfiit tamarmik input-imut inissisimanerat aningaasaliissutinut assigiinngitsunut immikkoortillugit takuneqarsinnaapput.**

### ***Titartagaq 3. Inuussutissarsiorfiit tamarmik input-imu inissisimanerat, 2019***



Takussutissiami 3-imi atuinerit imminnut ataqtiginnerat takuneqarsinnaavoq. Tassani takuneqarsinnaapput inuinnaat atuinerat aamma avammut tunisineq qanoq annertutiginersoq, atuinerit tamaasa eqqarsaatigalugit.

### ***Takussutissiaq 3. Atuinerit input-imu inissisimanerat, 2019***

	Atuinerup annertussusia pct.-inngorlugu	Kalaallit Nunaanni tunisassiat	Avataaniit eqqussukkat	Akileraarutit toqqaannan- ngitsut, ilanngaatissat ilanngaatigereerlugit
Procent				
Inuinnaat atuinerat .....	23,0	62,2	31,8	6,0
- Nerissat .....	4,5	45,7	49,6	4,7
- Imeruersatit tupallu .....	4,2	61,3	13,4	25,3
- Atisat isikkatigullu atukkat .....	0,8	42,8	57,2	0,0
- Inigisanik atuineeq .....	4,2	95,9	4,1	0,0
- Imeq, innaallagiaq ikummattissarlu ...	1,8	75,1	24,1	0,7
- Inigisamut pequitit, angerlarsimaffimmi atortut pigisat .....	0,9	32,9	67,0	0,1
- Nakorsaatit, nakorsamut ningaasartuutit assigisaallu .....	0,2	46,8	53,2	0,0
- Qamutinik motoorilinnik pissarsiorneq	0,5	24,6	50,5	24,9
- Assartuutit attaveqaateqnerlu .....	1,9	99,8	6,7	-6,5
- Sunngiffimmi atortut il.il .....	2,0	59,0	37,2	3,9
- Tunisassiat allat kiffartauussinerillu ...	3,5	73,3	26,3	0,3
- Takornariaqarnikkut ningaasartuutit	0,8	0,0	100,0	0,0
- Takornariaqarnikkut isertitat .....	-2,1	-	-	-
Peqatigiifflit atuinerat .....	0,1	100,0	0,0	0,0
Pisortat atuinerat .....	29,0	99,9	0,1	0,0
Maskiinanut assartuutinullu ningaasaliinerit .....	6,3	6,5	92,9	0,6
Sanaartornermut ningaasaliinerit .....	11,5	89,6	9,2	1,2
Aningaasaliinerit allat .....	2,6	73,1	26,9	0,0
Quersuarni toqqortat .....	0,3	-57,7	157,7	0,0
Avammut tunisineq .....	27,2	81,4	5,7	4,9

<i>Toqqaannanngitsumik sunniutit</i>	Toqqaannartumik sunniutit saniatigut toqqaannanngitsumik sunniuteqartarpoq. Kalaallit Nunaanni inuussutissarsiutit inuinnaat atuinerannut annertunerusumik pilersuilerpata taava nioqqutissanik inuussutissarsiutinit allaneersunit aammalu tunisassianik eqqussukkanik pisariaqartitsineq annertuseriasaaq. Tamassuma kingunissa sumorsuarluunniit naleqarsinnaagaluarpoq kisianni ataatsimut killilerneqarluni naatsorsorneqarsinnaavoq.
<i>Matrixi mumitaq (inverteret matrix)</i>	Koefficientit tekniskiusut atorlugit matrixi mumitaq naatsorsorneqarsinnaavoq, toqqaannartumik aamma toqqaannanngitsumik atuisut perusutaannik qaffakkiartortunik toqqaannartumik sunniutit naatsorsorneqarsinnaallutik. Immikkoortut tamarmik inuussutissarsiutit atuinermik qaffaasoqartillugu tunisisarnissaat takuneqarsinnaavoq. Tabel 4-imi matrixi mumisitaq, inuussutissarsiutit toqqaannaartumik aamma toqqaannanngitsumik input-imi inisisimaffiat takuneqarsinnaavoq.

## Kapitali 4

### Amerlisaassutit

*Amerlisaassutit* Takussutissiap tulliuttup imaraa sunniutit tamarmiusut naatsorsorneqarneri, tassa toqqaannartumik aamma toqqaannanngitsumik sunniutit. Taamaasiorneq amerlisaanertut taaneqartarpooq, malitassaq malillugu aalajangersimasunik naatsorsuinermi sunniutit takutinnejartarmata, maligassap avataatigut suliaq ataasiinnarmik nikisinnejartarpooq.

Amerlisaassutit tunisassiornermik amerlisaassutaapput, inuussutissarsiortut akornanni pilersuinernut sunniutit kisiisa ilanngunnejartarmata. Isertitani avataanit sunniutit pissutaallutik allanngortoqartillugu taakku malitassamut ilaangillat.

*Mianersuussassat* Avataanit pisut annertuumik allannguinerat tunngavigalugit amerlisaalluni inernissanik naatsorsuinissaq tulluanngilaq. Ajornaatsuaqqamik tunisassiornermi periusissatut ilimagineqartut aamma taamaallaat tunisassiornermik amerlisaanerit kisimik naatsorsorneqarsinnaanerat pissutaavoq. Amerlisaanerit politikkikkut annertuumik allannguiniarnermi sukumiisumik misissuilluni tunngavittut atorsinnaanngikkaluartut, ass. aningaasaqarnermut sunniutinut naatsorsuutigineqarsinnaapput, soorlu annikinnerusumik politikkikkut aningaasaqarnermut tunngasunik imaluunniit aningaasaliinerup sunniutissaanik.

Takussutissiami 4-imi sulisoqarneq pillugu amerlisaatit takuneqarsinnaapput. Takussutissiami atuarneqarsinnaapput inuussutissarsiortfinni sulisoqarneq assigiinngiiaartorujussusoq. Inuussutissarsiortfiit ass. niuernermik suliallit, pisortat kiffartuussivii aammalu sanaartornermik suliallit sulisoqarsinnaanermut amerlisaasinnaanerat annertuvoq. Taakkunani tunisassiornermi amerlaнерусуник sulisunik pisariaqartitsineq pissutaavoq. Inuussutissarsiortfinni allani soorlu nukissiuutinik aamma imermik pilersuineq, tunisassiornermi atortorissaarutiniit ingerlannejarnerupput, taamaalilluni taakkunani sulisoqarsinnaanermut amerlisaasinnaaneq annikinnerulluni.

Takussutissiami 4-imi nioqququtissanik perusutat annertusineri malillugit toqqaannartumik toqqaannanngitsumillu nioqququtissat eqqussukkat suliffeqarnerlu sunnerneqartartut takuneqarsinnaapput. Takussutissiami 2-mi nioqququtissat eqqussukkat assigigaat takuneqarsinnaavoq.

*Aalisarnermit piniarnermiillu* annertussutsimik ataatsimik annertunerusumik tunisisoqartalissappat, nioqququtissanik eqqussuineq 14,2 pct.-inik qaffattariaqassaaq. Annertusitsineq inuussutissarsiutinut allanut toqqaannanngitsumik sunniutissaaq taakkulu 2,5 pct.-inik annertunerusumik nioqququtissat eqqusunneqalissapput. Taamaasilluni *Aalisarneq piniarnerlu* qaffaaffigineqarpat katillugu 16,8 pct.-imik sunniuteqassaaq.

*Aalisarnermiit piniarnermiillu* 1 mio. kr.-imik annertusisoqarpat sulisut toqqaannartumik 0,38-imik amerlissapput, imaluunniit toqqaannanngitsumik sunniutai ilanngukkaanni 0,44.

Takussutissiap 5-ip takussutissiaq 4 assigaa, kisianni takussutissiaq 5 atuisimanernik tunngaveqartumik naatsorsugaavoq. Tassa atuineq ataatsimik annertusineqarpat, inuinnaat nioqqutissanik eqqussukkanik atuinerat toqqaannartumik 32,0 pct.-inik qaffassaaq, toqqaannanngitsumik sunniutissa 13,8 pct.-iuvoq. Nioqqutissanik eqqussuinermut sunniut katillugu 45,8 pct.-iussaluni.

#### **Takussutissiaq 4. Inuussutissarsiatinit nioqqutissanik atugassanik annertunerusumik pisalernermi eqqussuinermut aamma suliffeqarnermut sunniut, 2019**

Naleqarnerulersine rmi inissisimaneq procentinngorlugu	Nioqqutissat eqqussukkat		Suliffeqarneq	
	Toqqaan- nartumik	Tamak- kiisumik	Toqqaan- nartumik	Tamak- kiisumik
	Procent	Mio. kr.-iugaangata inuit amerlassusaat		
A Aalisarneq aamma piniarneq .....	19,2	14,2	16,8	0,38
B Aatsitassanik piaaneq .....	0,7	17,9	25,2	0,41
C Atortussiorneq .....	3,5	8,0	14,1	0,73
D Pilersuineq eqqaavilerinerlu .....	2,1	27,0	36,7	0,71
E Illuliornikkut sanaartornikkullu ingerlatstiviit .....	11,6	21,0	26,2	0,67
F Niuerneq .....	9,8	12,6	16,0	1,28
G Assartuineq .....	7,8	25,1	35,7	0,70
H Akunnittarfiiut neriniartarfiillu .....	1,9	13,6	19,4	1,29
I Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il	3,4	15,2	22,3	0,57
J Aningaasalersuineq niueqatigiinnikkullu sullissineq .....	11,9	6,9	9,0	0,48
K Pisortat allaffisornerat aamma inunni kiffartuussinerit .....	28,1	15,4	21,0	1,30
				1,77

Sulisoqarneq atuinernut immikkut toqqlarluni ilaangilaq. Atuineq 1 mio. kr.-inik annertusisoq taamaammat toqqaannartumik sunniuteqarneq ajorpoq. Inuinnaat atuinerat inunni 0,75-inik naleqarpoq. Tassa 1 mio. kr. inuinnaat atuineranni, ass. nerisassanut tunngasunik atuinerulertoqarpat, pisiniarfinnut atuinerit nerisassanillu atuinerit annertusissapput. Sulinermut tunngatillugu annertuseriaat katillugu inunni 0,75-nik naleqassaaq, pisiniarfinni, assartuussisuni, innaallagiamik pilersuisuni il.il. suliaat annertusissammata. Sulisoqarnermut toqqaannartumik sunniuteqassagaluarpoq atuisut pisiniartartussaminik atorfinititsisuuppata.

## Takussutissiaq 5. Atugassanik annertunerusumik pisalernermermi eqqussuinermut aamma suliffeqarnermut sunniut, 2019

	Nioqqtissat eqqussukkat			Suliffeqarneq	
	Atuinermermi inissisimaneq	Toqqaan-nartumik	Tamakkiiusimik	Toqqaan-nartumik	Tamakkiiusimik
				Procent	Mio. kr.-iugaangata inuit amerlassusaat
Inuinnaat atuinerat .....	23,0	32,0	45,8	0	0,75
- Nerisassat .....	4,5	49,6	55,3	0	0,50
- Imeruersaatit tupallu .....	4,2	13,4	28,0	0	0,84
- Atisat isikkatigullu atukkat .....	0,8	57,2	65,7	0	0,73
- Inigisanik atuineq .....	4,2	4,1	14,7	0	0,37
- Imeq, innaallagiaq ikummattissarlu .....	1,8	24,1	47,3	0	0,76
- Inigisamut pequtit, angerlarsimaffimmi atortut pigisat .....	0,9	67,0	72,1	0	0,49
- Nakorsaatit, nakorsamut aningaaasartuutit assigisaallu .....	0,2	53,2	66,2	0	0,60
- Qamatnikin motoorilinnik pissarsiorneq .....	0,5	50,5	57,4	0	0,32
- Assartuutit attaveqaateqarnerlu .....	1,9	6,7	36,7	0	1,00
- Sunngiffimmi atortut il.il .....	2,0	37,2	48,9	0	0,84
- Tunisassiat allat kiffartuussinerillu .....	3,5	26,3	40,2	0	1,03
- Takornariaqarnikkut aningaaasartuutit .....	0,8	100,0	100,0	0	0,00
- Takornariaqarnikkut isertitat .....	-2,1	0,0	0,0	0	0,00
Peqatigiiffiit atuinerat .....	0,1	0,0	24,0	0	1,87
Pisortat atuinerat .....	29,0	0,1	21,6	0	1,58
Maskiinanut assartuutinullu aningaaasaliinerit .....	6,3	92,9	94,0	0	0,08
Sanaartornermut sanaartorfigissaanermullu aningaaasaliinerit .....	11,5	9,2	30,8	0	0,76
Aningaaasaliinerit allat .....	2,6	26,9	41,1	0	0,74
Quersuarni toqqortat .....	0,3	157,7	134,5	0	-1,04
Avammut tunisineq .....	27,2	5,7	22,3	0	0,67

Takussutissiami 6-imi, inuussutissarsiorfiit tunisassiornerminni atugaat qanoq agguataarneqarnersut takuneqarsinnaapput. Ass. takuneqarsinnaavoq *Assartuinermermi angallassinermilu* tunisassiorneq 49,0 pct. avammut tunisinermut atorneqartarsimasoq, 23,6 pct. inunniit atorneqartarsimavoq kiisalu 22,8 pct. pisortanit atorneqartarsimalluni. Taakku saniatigut 4,6 pct. aningaaasaliissutinut atorneqartarsimavoq.

## Takussutissiaq 6. Tunisassiornermi atuisunut immikkoortiterlugu, 2019

	Atuinermet tunngaviusut					
	Tunisassiornermi inissisimaneq procentin-ngorlugu	Naleqarnerulersins ermi inissisimaneq procentin-ngorlugu	Inuinnaat atuinerat	Pisortat	Aningaa-	Avammut
				atuinerat	saliinerit	tunisat
				Procent		
A Aalisarneq aamma piniarneq .....	15,4	19,2	8,8	3,9	0,4	86,9
B Aatsitassanik piiaaneq .....	0,7	0,7	0,6	0,2	97,0	2,2
C Atortussiorneq .....	6,6	3,5	12,0	2,7	0,8	84,5
D Pilersuineq eqqaavilerinerlu .....	2,8	2,1	47,9	35,5	3,0	13,6
E Illuliornikkut sanaartornikkullu ingerlatsiviit .....	11,2	11,6	4,8	9,5	83,5	2,2
F Niuerneq .....	8,5	9,8	56,8	12,3	15,1	15,8
G Assartuineq .....	10,2	7,8	23,6	22,8	4,6	49,0
H Akunnittarfifiit neriniartarfifillu .....	2,2	1,9	72,3	17,4	2,7	7,5
I Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il .....	3,9	3,4	36,2	33,0	6,0	24,8
J Aningaasalers. niueqatigiin. sullissineq .....	10,0	11,9	53,9	19,3	18,7	8,2
K Pisortat allaff. aamma inunniik kiffart.....	28,4	28,1	3,6	94,0	1,2	1,2

## **Kapitali 5**

### **Najoqputat aamma periuseq**

<i>Siunertaq</i>	Input-output tabelip, aningaasaqarnikkut kisitsisitigut paasissutissat aalajangersarlugit erseqqissarneqarnissaat siunertaraa aamma tunisassiornerup, eqqussuinerup aningaasaqarnerullu piffissap aalajangersimasup imminnut ataqtigiinnerisa erseqqissarneqarnissaat siunertaavoq. Tabelit atorlugit maligassat tunngavigalugit aningaasaqarnerup imminut ataqtigiinnera naatsorsorneqarsinnaalerput, naatsorsukkat nuna tamakkerlugu naatsorsuutinut aamma tabelinut ilanngillat.
<i>Najoqputat</i>	Input-output tabeli assigiiffaarittumik inuussutissarsiut × inuussutissarsiut atorlugu suliaavoq, taanna europami periuseq atorneqartartoq FN-imit suliaq "A System og National Accounts 2008" tunngavigalugu suliaavoq, taannalu malitseqarpoq taaneqartartumik "Det Europæiske Nationalregnskabssystem - ENS2010". Input-output tabelimi datat nuna tamakkerlugu naatsorsuutini pilersuinermut atuinermullu matricit kisiisa tunngavigalugit suliarineqarput.
<i>Input-output tabeli</i>	Nuna tamakkerlugu naatsorsuutini tunisassiat 580-it oqimaaqtigiissinneri tunngavigalugit tabeli suliarineqarpoq, tunisassortunit aamma atuisunit aningaasanngorlugit nikerarneri nassuaatigineqarlutik. Tunisassortut inuussutissarsiortuupput, eqqussuisuupput aamma input-inut allanut ilaapput, soorlu sulisunut akissarsisitsinernut. Inuussutissarsiortut atuisuupput atuisutullu kingullertut ass. inuinnaat atuisuupput avammullu tunisineq.
	Inuussutissarsiortut tunisassiornerisa nalinga aamma nioqputissat akit tunngaviusut atorlugit suliarineqarput, toqqaannarnagu aktsuutinik aamma tapiissutinik ilaqaratik. Kisianni tabelimi immikkoortinneqarlutik toqqaannarnagu akileraarutit tapiissutillu takuneqarsinnaapput, taamaasilluni atineq pisisartunut akit atorlugit naatsorsorneqarsinnaalluni.
<i>Paasissutissat allat</i>	Bent Thagep aamma Annette Thomsenip atuakkiaani <i>Nationalregnskabet</i> nuna tamakkerlugu naatsorsuutit ilisaritinneqarput, atuagaq taanna tulleriiaallugit saqqummersinneqartartumi Erhverv og samfund, Handelshøjskolen Forlagianit saqqummersinneqarpoq 2004-imi aamma atuagaq Christen Sørensenimit allanneqarsimasoq <i>Nationalregnskab, betalingsbalance og udenrigshandel</i> tulleriiaallugit saqqummersinneqartartumi: Økonomisk samfundsbeskrivelse, Forlaget Systime Academicimit, 2003-mi saqqummer sinneqartoq atuarneqarsinnaavoq.

## Kapitali 6

### Tabelit

**Tabel 1. 2019-imi Kalaallit Nunaanni input-output tabeli, mio. kr.**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Input-it tamakkerluginit	Inuinaat atuinerat	Pisortat atuinerat	Tamakkiumik aninggaasalinerit	Avammut tunisineq	Atuineq	Katillugit
A. Aalisarneq aamma piniarneq	19	-	1.152	1	3	1	2	44	4	7	160	<b>1.394</b>	259	-	4	3.382	<b>3.645</b>	<b>5.039</b>
B. Aatsitassanik piaaneq	-	12	3	-	3	-	-	-	-	-	-	<b>18</b>	1	-	220	3	<b>224</b>	<b>242</b>
C. Tunissiorneq	76	1	8	1	73	2	22	26	7	4	38	<b>257</b>	217	-	-49	1.740	<b>1.907</b>	<b>2.165</b>
D. Pilersuineq eqqaavilerinerlu	2	3	70	26	14	60	65	20	23	10	169	<b>462</b>	327	114	-7	6	<b>440</b>	<b>903</b>
E. Sanaartornikkullu ingerlatsivit	2	2	5	32	14	34	65	12	22	177	289	<b>654</b>	-	-	2.988	9	<b>2.997</b>	<b>3.651</b>
F. Niuerneq	206	6	30	67	334	64	100	54	40	46	230	<b>1.175</b>	1.361	-	102	138	<b>1.601</b>	<b>2.776</b>
G. Assartuineq	121	17	44	30	58	171	532	14	60	141	542	<b>1.731</b>	404	37	-	1.164	<b>1.604</b>	<b>3.335</b>
H. Akunnittarfiiit neriniartarfiillu	30	3	2	13	6	17	23	3	31	28	104	<b>259</b>	471	-	-	-	<b>471</b>	<b>729</b>
I. Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il	55	5	16	24	15	47	52	15	121	144	261	<b>755</b>	258	71	10	169	<b>508</b>	<b>1.263</b>
J. Aningaaasalersuineq niueqatigiinnikkullu sullissineq	58	22	17	37	106	133	118	45	84	169	430	<b>1.217</b>	1.450	86	428	72	<b>2.036</b>	<b>3.254</b>
K. Pisortat allaffisornerat aamma inunniq kiffartuussinerit	78	2	4	11	42	19	38	1	38	30	257	<b>520</b>	258	8.440	59	1	<b>8.757</b>	<b>9.277</b>
Nioqqutissanik eqqussuineq	717	43	174	244	768	351	836	99	191	223	1.429	<b>5.075</b>	2.230	7	2.442	471	<b>5.149</b>	<b>10.225</b>
Takornarianik iluarsiissut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-646	-	-	646	-	-
Tunissianuit akileraarutit, ilanngaatissat ilanngaatigereerlugit	-18	-1	-24	3	-6	-12	-25	36	-7	-17	-35	<b>-106</b>	417	53	406	<b>876</b>	<b>769</b>	
<b>Input-it katillugit / tukkat pisiarinerini aiki</b>	<b>1.345</b>	<b>114</b>	<b>1.501</b>	<b>490</b>	<b>1.429</b>	<b>887</b>	<b>1.828</b>	<b>367</b>	<b>615</b>	<b>963</b>	<b>3.873</b>	<b>13.412</b>	<b>7.005</b>	<b>8.755</b>	<b>6.251</b>	<b>8.205</b>	<b>30.215</b>	<b>43.627</b>
<b>Naleqarnerulersineq, BVT</b>																		
- Tunissiornermi akileraarutit allat, ilanngaatissat ilanngaatigereerlugit	<b>3.693</b>	<b>128</b>	<b>664</b>	<b>413</b>	<b>2.222</b>	<b>1.889</b>	<b>1.508</b>	<b>362</b>	<b>647</b>	<b>2.291</b>	<b>5.404</b>	<b>19.221</b>						
- Sulisunik akissarsisitsineq	-23	-	-6	-70	-57	-16	6	1	2	-7	-12	-182						
- tunissianuit isertitanillu assigiinngitsunit tamakkiumik sinneqartoorutit	1.045	57	352	223	943	1.478	942	222	297	640	4.513	10.713						
<b>Tunissiornerup nalinga</b>	2.671	71	317	260	1.336	427	560	138	348	1.658	903	8.690						

**Tabel 2. Inoqutigiit atuinerannut input-output tabeli, akit ingerlaavartut tunngavigalugit, 1.000 kr.**

	Nerisassat	Imeruersaatit tupallu	Atisat isikkatigullu atukkai	Inigisanik atuineq	Imeq, innaallagiaq ikummatissarlu	Inigisamut pequtit, angerlarsimaffimi atortut pigisat	Nakorsaattit, nakorsamut aningaaasartutit assigisaallu	Qamutnik motoorilinnik pissarsorneq	Assartuineq attaveqatigijinnerlu	Sunngiffimmni atortut il.il	Tunisassiat allat kiffartuussinerillu	Takornariaqarnikut aningaaasartutit	Takornariaqarnikut isertiat	Inuuinaat atuinerat katillugu
A. Aalisarneq aamma piniarneq	258.194	0	0	0	0	0	0	0	0	246	320	0	0	<b>258.760</b>
B. Aatsitassanik piaaneq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	661	203	0	0	<b>864</b>
C. Tunisassiorneq	38.816	156.278	14.076	5.293	0	-2.581	52	0	0	1.157	3.693	0	0	<b>216.785</b>
D. Pilersuineq eqqaavilerinerlu	0	0	0	0	327.158	0	0	0	0	10	0	0	0	<b>327.168</b>
E. Sanaartornikkullu ingerlatsiviit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
F. Niuerneq	316.663	623.769	90.285	27.059	64.417	92.176	5.350	25.227	1.271	80.785	33.558	0	0	<b>1.360.560</b>
G. Assartuineq	0	0	0	12.586	8.909	12	0	10.203	370.293	1.590	117	0	0	<b>403.711</b>
H. Akunnittarfiiyt nerinartarfiiillu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	470.583	0	0	<b>470.583</b>
I. Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il	0	0	0	0	0	0	0	0	173.435	84.514	0	0	0	<b>257.949</b>
J. Aningaaasalersuineq niueqatigijinnikkullu sullissineq	0	0	0	1.161.772	358	203	0	785	27.808	101.449	157.801	0	0	<b>1.450.177</b>
K. Pisortat allaffisornerat aamma inunnik kiffartuussinerit	1.179	1.641	346	22	36	182	24.918	437	4	82.296	105.580	0	0	<b>216.642</b>
Nioqqutissanik eqqussuineq	667.356	171.420	139.712	51.038	128.816	183.375	34.456	75.325	38.283	222.350	276.898	241.249	0	<b>2.230.278</b>
Takornarianik iluarsissut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-646.285	<b>-646.285</b>
Tunisassianut akileraarutit, ilanngaatissat ilanngaatigereerlugit	63.450	322.415	0	0	3.902	160	0	37.193	-37.120	23.159	3.655	0	0	<b>416.814</b>
<b>Atuineq, pisinermi aki</b>	<b>1.345.658</b>	<b>1.275.523</b>	<b>244.419</b>	<b>1.257.770</b>	<b>533.597</b>	<b>273.527</b>	<b>64.777</b>	<b>149.170</b>	<b>573.974</b>	<b>598.218</b>	<b>1.052.409</b>	<b>241.249</b>	<b>-646.285</b>	<b>6.964.006</b>

**Tabel 3. Koefficientit tekniskiusut**

	Aalisarneq aamma piinarneq	Aatsitassanik piiaaneq	Tunisassiorneq	Pilersuineq eqqaavilerinerlu	Illullornikkut sanaartomikkullu ingerlatsiviit	Niuerneq	Assartuineq	Akunnittarfii nerinirtarfiillu	Allakkeriveqarneq tele, IT, radio, TV il.il.	Aningaaasalersuineq niueqatigiinnikkullu sullissineq	Pisortat allaffisornerat amma inunnik kiffartuussinerit
A. Aalisarneq aamma piinarneq	0,0037	0,0006	0,5323	0,0016	0,0008	0,0003	0,0005	0,0603	0,0032	0,0022	0,0173
B. Aatsitassanik piiaaneq	0,0000	0,0503	0,0014	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
C. Tunisassiorneq	0,0150	0,0039	0,0037	0,0015	0,0199	0,0006	0,0067	0,0351	0,0058	0,0011	0,0041
D. Pilersuineq eqqaavilerinerlu	0,0005	0,0116	0,0323	0,0292	0,0040	0,0217	0,0195	0,0272	0,0186	0,0030	0,0182
E. Sanaartornikkullu ingerlatsiviit	0,0005	0,0064	0,0022	0,0351	0,0038	0,0124	0,0196	0,0163	0,0175	0,0545	0,0311
F. Niuerneq	0,0409	0,0228	0,0138	0,0741	0,0914	0,0230	0,0299	0,0740	0,0315	0,0143	0,0248
G. Assartuineq	0,0241	0,0716	0,0202	0,0330	0,0159	0,0616	0,1595	0,0195	0,0477	0,0434	0,0584
H. Akunnittarfii nerinirtarfiillu	0,0059	0,0117	0,0008	0,0143	0,0015	0,0062	0,0068	0,0042	0,0248	0,0086	0,0112
I. Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il	0,0110	0,0202	0,0075	0,0271	0,0041	0,0170	0,0157	0,0199	0,0958	0,0441	0,0281
J. Aningaaasalersuineq niueqatigiinnikkullu sullissineq	0,0115	0,0895	0,0079	0,0411	0,0290	0,0478	0,0355	0,0613	0,0664	0,0518	0,0463
K. Pisortat allaffisornerat aamma inunnik kiffartuussinerit	0,0155	0,0071	0,0018	0,0120	0,0115	0,0069	0,0113	0,0017	0,0299	0,0093	0,0277
Nioqqutissanik eqqussuineq	0,1422	0,1788	0,0804	0,2702	0,2104	0,1264	0,2506	0,1357	0,1515	0,0687	0,1541
Takornarianik iluarsiissut	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Tunisassianut akileraarutit, ilanngaatissat ilanngaatigereerlugit	-0,0036	-0,0029	-0,0112	0,0034	-0,0016	-0,0042	-0,0075	0,0489	-0,0054	-0,0052	-0,0038
<b>Input-it tamakkerlugit</b>	<b>0,2670</b>	<b>0,4716</b>	<b>0,6933</b>	<b>0,5423</b>	<b>0,3914</b>	<b>0,3195</b>	<b>0,5480</b>	<b>0,5040</b>	<b>0,4873</b>	<b>0,2958</b>	<b>0,4175</b>
<b>Naleqarnerulersitsineq, BVT</b>	<b>0,7330</b>	<b>0,5284</b>	<b>0,3067</b>	<b>0,4577</b>	<b>0,6086</b>	<b>0,6805</b>	<b>0,4520</b>	<b>0,4960</b>	<b>0,5127</b>	<b>0,7042</b>	<b>0,5825</b>
Tunisassiornermi akileraarutit allat, ilanngaatissat ilanngaatigereerlugit	-0,0046	0,0003	-0,0026	-0,0780	-0,0157	-0,0057	0,0017	0,0016	0,0017	-0,0022	-0,0013
Sulisunik akissarsisitsineq	0,2075	0,2344	0,1627	0,2474	0,2582	0,5324	0,2824	0,3049	0,2351	0,1967	0,4865
Tunisassianit isertitanillu assigiinngitsunit tamakkiisumik sinneqartoorutit	0,5301	0,2937	0,1465	0,2883	0,3660	0,1537	0,1679	0,1894	0,2759	0,5096	0,0973
<b>Tunisassiornerit nalingat</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>

**Tabel 4. Matrixi mumitaq (inverterede matrix)**

	Aalisarneq aamma piniarneq	Aatsitassanik piaaneq	Tunisassiorneq	Pilersuineq eqqaavilerinerlu	Illullornikkut sanaartomikkullu ingerlatsiviit	Niuerneq	Assartuineq	Akunnittarfii neriniartarfiiillu	Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il..	Aningaasalersuineq niueqatigiinnikkullu sullissineq	Ousiat allaffissornerat amma inunnik kiffartuussinerat
A. Aalisarneq aamma piniarneq	1,0132	0,0056	0,5420	0,0054	0,0127	0,0025	0,0069	0,0818	0,0113	0,0056	0,0228
B. Aatsitassanik piaaneq	0,0000	1,0529	0,0015	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000
C. Tunisassiorneq	0,0161	0,0062	1,0129	0,0039	0,0209	0,0022	0,0095	0,0379	0,0092	0,0038	0,0068
D. Pilersuineq eqqaavilerinerlu	0,0037	0,0173	0,0368	1,0351	0,0083	0,0260	0,0267	0,0333	0,0262	0,0071	0,0236
E. Sanaartornikkullu ingerlatsiviit	0,0039	0,0170	0,0075	0,0433	1,0088	0,0196	0,0292	0,0247	0,0292	0,0617	0,0395
F. Niuerneq	0,0461	0,0351	0,0437	0,0883	0,0984	1,0326	0,0447	0,0886	0,0482	0,0271	0,0385
G. Assartuineq	0,0362	0,1023	0,0482	0,0548	0,0312	0,0826	1,2007	0,0411	0,0769	0,0631	0,0828
H. Akunnittarfii neriniartarfiiillu	0,0074	0,0155	0,0060	0,0175	0,0034	0,0087	0,0102	1,0076	0,0302	0,0116	0,0144
I. Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV il.il	0,0157	0,0328	0,0195	0,0376	0,0100	0,0252	0,0260	0,0310	1,1155	0,0549	0,0388
J. Aningaasalersuineq niueqatigiinnikkullu sullissineq	0,0188	0,1103	0,0234	0,0573	0,0393	0,0597	0,0527	0,0771	0,0894	1,0659	0,0617
K. Pisortat allaffissornerat aamma inunnik kiffartuussinerit	0,0177	0,0117	0,0128	0,0163	0,0141	0,0102	0,0164	0,0066	0,0373	0,0138	1,0327

**Tabel 5. Inuussutissarsiutit eqimattakkaarneri**

Input-output-imi inuussutissarsiutit	Nuna tamakkerlugu naatsorsuutit
A Aalisarneq aamma piniarneq	0102 Nunalerineq, pisat, piniarneq il.il.. 0301 Sinerissap qanittuani aalisarneq 0302 Avassissumi aalisarneq 0303 Allatigut aalisarneq
B Aatsitassanik piaaneq	0509 Aatsitassanik piaaneq
C Tunisassiorneq	1000 Nerisassiorneq 1100 Imeruersaasiorneq 1315 Annoraaminernik amernillu atortussiorneq 1618 Qisunnik, pappialanik assiliartaliornikkullu atortussiorneq 1922 Kemi plastikkilu atorlugit atortussiorneq 2300 Ujaqqat, marraq igalaaminerlu atorlugit atortussiorneq 2533 Allatigut atortussiorluni tunisassiorneq
D Pilersuineq eqqaavilerinerlu	3536 Innaallagiamik imermillu pilersuineq 3739 Erngup eqqakkap kuuffii, eqqaavilerineq atoqqiinerlu
E Illuliornikkut sanaartornikkullu ingerlatsiviit	4143 Illuliornikkut sanaartornikkullu ingerlatsiviit
F Niuerneq	4500 Biileerniarneq biilileriffiillu 4699 Niuerntunut pilersuineq, biileerniarneq pinnagu 4700 Atugassanik pisiniarfii, biileerniarneq pinnagu
G Assartuineq	4900 Nunakkut aamma ruujoritigut assartuineq 5000 Umiartorneq 5100 Silaannakkut angallanneq 5200 Assartuinermut ingerlataqartunut kiffartuussisut
H Akunnittarfiiit neriniartarfiiillu	5556 Akunnittarfiiit neriniartarfiiillu
I Allakkeriveqarneq, tele, IT, radio, TV mv.	5860 Naqiterisitsisarfii,film, immiussinerit,radio,TV 6100 Tele atorlugu attaveqqaatit 6263 Qarasaasiaqarneq paasisitsisarfiiillu.
J Aningaasalersuineq niueqatigiinnikkullu sullissineq	6467 Aningaasalersuineq sillimmaisiisarfecarnerlu 6800 Ineqarnermut akiliutit illunillu tuniniaaneq 6982 Niueqatigiinnikkut kiffartuussineq assigisaallu
K Pisortat allaffissornerat aamma inunnik sullissinerat	8400 Pisortat allaffissornerat 8500 Ilanniartitsineq 8600 Peqqinnissaqarfik 8788 Isumaginninnikkut inunnik ikiuisut 9094 Piorsarsimassuseq, timersorneq sunngiffimmilu sammisassat 9597 Iluarsaanerit allat inuinnarnillu kiffartuussinerit

---

Ilisarnaatinut nassuaatit  
... Paassisutissat pigineqanngillat  
.. Paassisutissat tatiginangitsut ilisarinnilersitsisinnaasullunniit  
. Kisitsitaqarsinnaanngitsut  
0 Affaanit mikinerusut  
- Nul  
\* Kisitsisaagallartut imaluunniit missingersuut

Saaffissaq

Josef Kajangmat  
E-mail: [joka@stat.gl](mailto:joka@stat.gl)

Nuna tamakkerlugu naatsorsuutit  
12. maaji 2023

Naatsorsueqqissaartarfik  
Postboks 1025 · 3900 Nuuk  
Oqar.: +299 34 57 70  
www.stat.gl · e-mail: [stat@stat.gl](mailto:stat@stat.gl)

