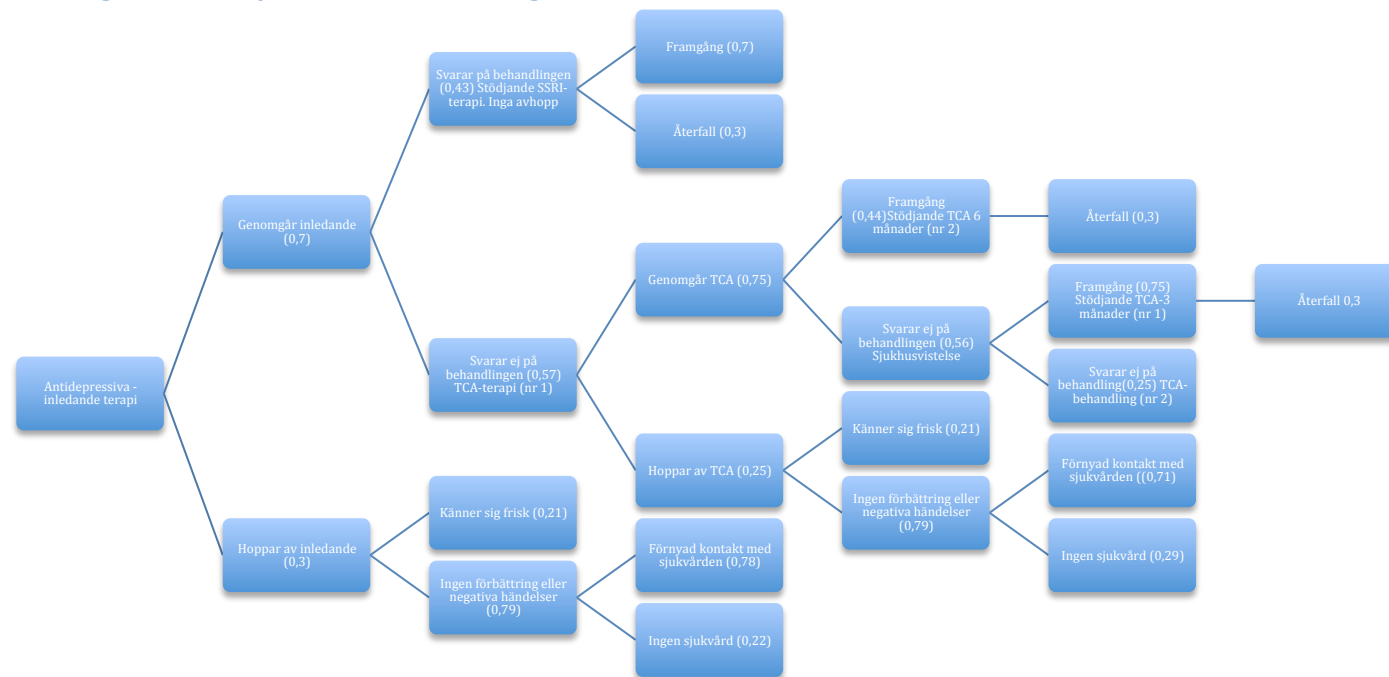


## Appendix C. 1-Beräkning av antidepressiva behandlingsalternativet



Figur 1C-Beslutsträd över behandling med antidepressiva läkemedel

### Antidepressiva

Direkta kostnader	Enhetskostnad	Enhet	Behandlingslängd/antal sessioner	Totala kostnader
Inledande terapi		kr/40		$5,4*45+284,29*6+2287*6+0,7*(5,4*45+284,29*6+2287*6)=26640,258$

<b>Stödjande SSRI</b>				$((0,7*0,43)*2,7*90+284,29*6+2287*6))+0,2107*(2,7*90+284,29*6+2287*6)=8018,717658$
SSRI-Paroxetine	2,7	kr/20 mg	180 dagar	
Psykiatriker-patientavgift	284,29	kr/session	12 st	
Psykiatriker-Kostnad per patient	2287	kr/besök	12 st	
<b>TCA-behandling (nr1)</b>				$(0,7*0,57)*(4,34*45)+0,29925*(4,34*45)=136,368225$
TCA-Klomipramin	4,34	kr/75 mg	90 dagar	
<b>Sjukhusvistelse</b>				$(0,7*0,57*0,75*0,56)*(80*93,6+5634*93,6)=89626,87843$
Slutenvård-patientavgift	80	kr/dag	93,6 dagar	
Slutenvård- Kostnad per patient	5634	kr/dag	93,6 dagar	
<b>Stödjande TCA-3mån (nr 1)</b>				$(0,7*0,57*0,75*0,56*0,75)*(2,17*45)+0,117306*(2,17*45)=20,86433843$
TCA-Klomipramin	2,17	kr/37,5 mg	90 dagar	
<b>Stödjande TCA-6mån (nr 2)</b>				$(0,7*0,57*0,75*0,44)*(2,17*90)+0,092169*(2,17*90)=43,7157567$
TCA-Klomipramin	2,17	kr/37,5 mg	180 dagar	
<b>TCA-behandling (nr 2)</b>				$(0,7*0,57*0,75*0,56*0,25)*(4,34*90)=16,364187$
TCS-Klomipramin	4,34	kr/37,5 mg	90 dagar	
<b>Indirekta kostnader (50% arbetar heltid)</b>				
Produktionsbortfallskostnad: 238kr/h				
				$0,5*(476+317,33*5+0,7*(317,33*6))=1697,733333$
<b>Inledande terapi</b>				
Psykiatriker första besök(plus extratimme)	476	kr/session+extratimme	1 st	
Psykiatriker resterande besök(plus extratimme)	317,333		11 st	
	33			

$$0,5*((0,7*0,43)*(317,33*6))+(0,7*0,43-0,7*0,43*0,3)*(317,33*6)=487,1384$$

**Stödjande SSRI**

317,333  
 Psykiatriker resterande besök 33 12 st

$$0,5*((0,7*0,57*0,75*0,56)*(1904*93,6))=14932,58458$$

**Sjukhusvistelse** 1904 kr/dag 93,6 dagar

**Avhopp/återfall-Direkta & indirekta kostnader (50 % arbetar heltid)**

Direkta	indirekta	Totala	kr/månad
887	1647	2534	

Hoppar av inledande, efter 1,5 månader 5,25 månader  $(0,3*0,79*0,78)*(887*5,25)+0,5*(0,3*0,79*0,78)*(1647*5,25)=1660,065908$

Hoppar av TCA-behandlingen, efter 4,5 månader 3,75 månader  $(0,7*0,57*0,25*0,79*0,71)*(887*3,75)+0,5*(0,7*0,57*0,25*0,79*0,71)*(1647*3,75)=358,882838$

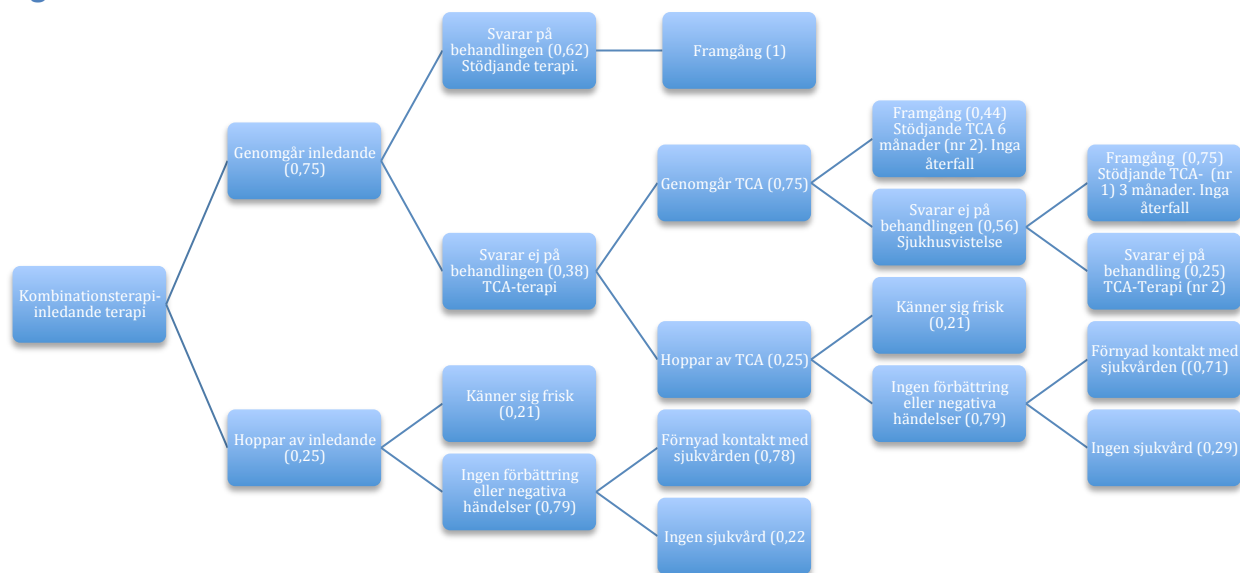
Återfaller under stödjande SSRI-behandlingen, efter 6 månader 6 månader  $(0,7*0,43*0,3)*(887*6)+0,5*(0,7*0,43*0,3)*(1647*6)=926,7489$

Återfaller under stödjande TCA-behandlingen (3mån), efter 10,62 månader 1,38 månader  $(0,7*0,57*0,75*0,56*0,75*0,3)*(887*1,38)+0,5*(0,7*0,57*0,75*0,56*0,75*0,3)*(1647*1,38)=89,0034557$

Återfaller under stödjande TCA-behandlingen(6 mån), efter 9 månader 3 månader  $(0,7*0,57*0,75*0,44*0,3)*(887*3)+0,5*(0,7*0,57*0,75*0,44*0,3)*(1647*3)=202,6993815$

**To t 144858,0234**

## Appendix C. 2-Beräkning av kombinationsalternativet



Figur 2C- Beslutsträd över behandling med kombinationsterapi

### Kombinationsbehandling

Direkta kostnader	Enhetskostnad	Enhet	Behandlingslängd/Antal sessioner	Totala kostnader
<b>Inledande terapi</b>				$5,4 \cdot 45 + 284,29 \cdot 12 + 1073 \cdot 6,5 + 2287 \cdot 6 + 2592 \cdot 6,5 + 0,75 \cdot (5,4 \cdot 45 + 284,29 \cdot 6 + 1073 \cdot 6,5 + 2287 \cdot 6 + 2592 \cdot 6,5) = 70818,91$
SSRI-Paroxetine	5,4	kr/40 mg	90 dagar	
Psykiatriker-patientavgift	284,29	kr/sessi on	12 st	
Psykiatriker Kostnad per patient	2287	kr/besök	12 st	
Psykolog-patientavgift	1073	kr/sessi k	13 st	

Psykolog Kostnad per patient	2592	on kr/tillfälle	13 st	
<b>Stödjande SSRI</b>				$(0,75*0,62)*(2,7*180+284,29*12+2287*12)=14573,7882$
SSRI-Paroxetine	2,7	kr/20 mg	180 dagar	
Psykiatriker-patientavgift	284,29	kr/session	12 st	
Psykiatriker Kostnad per patient	2287	kr/besök	12 st	
<b>TCA-behandling (nr 1)</b>				$(0,75*0,38)*(4,34*45)+((0,75*0,38)-(0,25*0,75*0,38))*(4,34*45)=97,405875$
TCA-Klomipramin	4,34	kr/75 mg	90 dagar	
<b>Sjukhusvistelse</b>				$(0,75*0,38*0,75*0,56)*(80*93,6+5634*93,6)=64019,19888$
Slutenvård-patientavgift	80	kr/dag	93,6 dagar	
Slutenvård Kostnad per patient	5634	kr/dag	93,6 dagar	
<b>Stödjande TCA-3 mån (nr 1)</b>				$(0,75*0,38*0,75*0,56*0,75)*(2,17*90)=17,5330575$
TCA-Klomipramin	2,17	kr/37,5 mg	90 dagar	
<b>Stödjande TCA-6 månader (nr 2)</b>				$(0,75*0,38*0,75*0,44)*(2,17*180)=36,73593$
TCA-Klomipramin	2,17	kr/37,5 mg	180 dagar	
<b>TCA-behandling (nr 2)</b>				$(0,75*0,38*0,75*0,56*0,25)*(4,34*90)=11,688705$
TCA-Klomipramin	4,34	kr/75 mg	90 dagar	
<b>Indirekta kostnader (50%arbetar heltid)</b>				
Produktionsbortfallskostnad: 238 kr/h				
<b>Inledande terapi</b>				$0,5*((476+317,33*5+416,5*6,5))+0,75*(317,33*6+416,5*6,5)=4114,177083$

Psykiatriker första besök	476	kr/session+extrati mme	1 st
Psykiatriker resterande besök	317,333 33	kr/session+extrati mme	11 st
Pykolog	416,5	kr/session+extrati mme	13 st

$$0,5*((0,75*0,62)*317,33*12)=885,36$$

#### Stödjande SSRI

Psykiatriker resterande besök	317,333 33	kr/session+extrati mme	12 st
-------------------------------	---------------	---------------------------	-------

$$0,5*((0,75*0,38*0,75*0,56)*(1904*93,6))=10666,13184$$

<b>Sjukhusvistelse</b>	1904	kr/dag	93,6 dagar
------------------------	------	--------	------------

#### Avhopp/återfall-Direkta & indirekta kostnader (50% arbetar heltid)

Direkta	indirekta	totala	kr/månad
887	1647	2534	

Hoppar av inledande, efter 1,5 månad	5,25 r	månade	$(0,25*0,79*0,78)*(887*5,25)+(0,5*(0,25*0,79*0,78))*(1647*5,25)=1383,388256$
--------------------------------------	--------	--------	--

Hoppar av TCA-behandlingen, efter 4,5 månad	3,75 r	månade	$(0,75*0,38*0,25*0,79*0,71)*(887*3,75)+0,5*(0,75*0,38*0,25*0,79*0,71)*(2534*3,75)=256,34$
---	--------	--------	---

**To  
t**

**166880,6627**