

Gegevens in miljoenen dollars

	2015	2016	
Royalities	1,7	4,9	
Omzet	15,9	25,1	57,9%
Totaal opbrengsten	17,6	30,0	70,5%
Directe kosten	6,9	10,1	
Brutomarge excl. Royalities	9,0	15,0	
Brutomarge incl. Royalities	10,7	19,9	
Kosten R&D	3,2	2,0	-37,5%
Overige bedrijfskosten	22,8	31,1	36,4%
	26,0	33,1	
Verlies exclusief rente en belastingen	-15,3	-13,2	

Overige gegevens berekening 2017

- Assure MDX buiten beschouwing gelaten ivm eerste jaar omzet even hoog als kosten
- groei royalities 80%

- Groei per kwartaal op kwartaal tov 2016 op jaar basis 55%/65%/75%
Kwartaal 2 Kwartaal 3 Kwartaal 4
11% 13% 14%

- Royalities per kwartaal op kwartaal tov 2016 op jaar basis 80%
Kwartaal 2 Kwartaal 3 Kwartaal 4
16% 16% 17%

- Kosten R&D zelfde als 2016
- Directe kosten 2017 60% van de omzet (zelfde als 2016)
- Brutomarge excl royalities

- Overige bedrijfskosten +15%

De verhouding tussen omzet stijging en kosten stijging wordt steeds kleiner
Zie omzetstijging in 2015 naar 2016 van 58% en kosten 36%

Wie heeft de juiste formule voor de overige bedrijfs kosten??
Let op, zonder Assure. Omzet wordt daar ook niet meegenomen

Berekening 2017 55%

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	% tov 2016
Omzet	8,1	9,0	10,2	11,6	38,8	54,71%
Royalities	1,8	2,0	2,4	2,8	8,9	81,43%
Totaal opbrengsten	9,9	11,0	12,5	14,3	47,7	
Directe kosten	3,2	3,6	4,1	4,6	15,5	
Brutomarge excl royalities	4,9	5,4	6,1	6,9	23,3	
Brutomarge incl royalities	6,6	7,4	8,5	9,7	32,2	
Kosten R&D	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	
Overige bedrijfskosten	9,0	9,0	9,0	9,0	36,0	15,76%
					0,0	
					0,0	
Verlies exclusief rente en belastingen	-2,9	-2,1	-1,0	0,2	-5,8	

Berekening 2017 65%

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	% tov 2016
Omzet	8,7	9,6	10,8	12,4	41,5	65,22%
Royalities	1,8	2,0	2,4	2,8	8,9	81,43%
Totaal opbrengsten	10,4	11,6	13,2	15,1	50,4	
Directe kosten	3,5	3,8	4,3	4,9	16,6	
Brutomarge excl royalities	5,2	5,8	6,5	7,4	24,9	
Brutomarge incl royalities	6,9	7,8	8,9	10,2	33,8	
Kosten R&D	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	
Overige bedrijfskosten	9,0	9,0	9,0	9,0	36,0	15,76%
					0,0	
					0,0	
Verlies exclusief rente en belastingen	-2,6	-1,7	-0,6	0,7	-4,2	

Berekening 2017 75%

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	% tov 2016
Omzet	9,2	10,2	11,5	13,1	43,9	74,77%
Royalities	1,8	2,0	2,4	2,8	8,9	81,43%
Totaal opbrengsten	10,9	12,2	13,8	15,8	52,8	
Directe kosten	3,7	4,1	4,6	5,2	17,5	
Brutomarge excl royalities	5,5	6,1	6,9	7,9	26,3	
Brutomarge incl royalities	7,2	8,1	9,2	10,6	35,2	
Kosten R&D	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	
Overige bedrijfskosten	9,0	9,0	9,0	9,0	36,0	15,76%
					0,0	
					0,0	
Verlies exclusief rente en belastingen	-2,3	-1,4	-0,3	1,1	-2,8	

Berekening 2017 100%

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal	% tov 2016
Omzet	10,5	11,7	13,2	15,0	50,3	100,55%
Royalities	1,8	2,0	2,4	2,8	8,9	81,43%
Totaal opbrengsten	12,3	13,7	15,5	17,8	59,2	
Directe kosten	4,2	4,7	5,3	6,0	20,1	
Brutomarge excl royalities	6,3	7,0	7,9	9,0	30,2	
Brutomarge incl royalities	8,1	9,0	10,3	11,8	39,1	
Kosten R&D	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	
Overige bedrijfskosten	9,0	9,0	9,0	9,0	36,0	15,76%
					0,0	
					0,0	
Verlies exclusief rente en belastingen	-1,5	-0,5	0,8	2,3	1,1	

Berekening 2018

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Omzet	20,0	23,0	27,0	30,0	100,0
Royalities	3,2	3,7	4,2	5,0	16,0
Totaal opbrengsten	23,2	26,7	31,2	35,0	116,0
Directe kosten	10,0	11,5	13,5	15,0	50,0
Brutomarge excl royalities	10,0	11,5	13,5	15,0	50,0
Brutomarge incl royalities	13,2	15,2	17,7	20,0	66,0
Kosten R&D	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Overige bedrijfskosten	10,0	10,0	10,0	10,0	40,0
					0,0
					0,0
Verlies exclusief rente en belastingen	2,7	4,7	7,2	9,5	24,0

Berekening 2018 op basis van 100 mio omzet

Zelfde als 2017 behalve:
Royalities + 80% tov 2017
Directe kosten 50% van de omzet (pv 60% 2015en 2016 excl royalities (ivm betere contracten en vergoedingen vanaf 1-1-2018 tov 2016-2017 zal er meer omzet werkelijk ontvangen worden)

Overige bedrijfskosten +10% tov 2017

Berekening 2019

	Q1	Q2	Q3	Q4	Totaal
Omzet	33,0	36,0	39,0	42,0	150,0
Royalities	5,5	6,4	7,4	8,7	27,9
Totaal opbrengsten	38,5	42,4	46,4	50,7	177,9
Directe kosten	14,9	16,2	17,6	18,9	67,5
Brutomarge excl royalities	18,2	19,8	21,5	23,1	82,5
Brutomarge incl royalities	23,7	26,2	28,9	31,8	110,4
Kosten R&D	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
Overige bedrijfskosten	11,0	11,0	11,0	11,0	44,0
					0,0
					0,0
Verlies exclusief rente en belastingen	12,2	14,7	17,4	20,3	64,4

Berekening 2019 op basis van 150 mio omzet

Zelfde als 2018 behalve:
Royalities + 75% tov 2018
Directe kosten 45% van de omzet

Overige bedrijfskosten +10% tov 2018