



Project Name	Client	Brief Description	Services	Impact
Vital Proteins	Health supplements provider	Forecast revenue for the two main digital channels Direct to Consumer (DTC) and Amazon	Revenue forecasting	Forecasting results showed less than 20% mean average error in traffic predictions

### REVENUE FORECASTING FOR COLLAGEN-BASED HEALTH SUPPLEMENTS PROVIDER



### **ABOUT THE CLIENT**

Client is a collagen-based health supplements provider with presence in U.S. and multiple countries across the world



#### **SITUATION**

- Client's Direct to Consumer (DTC) website revenue was on the decline and testing of a few strategies to increase revenue by forecasting revenues for upcoming months and next FY was needed
- Merilytics partnered with the client to build a revenue forecasting model to test different revenue improvement strategies





- Created an automated Revenue Forecasting Model with Marketing Spend, CVR and AOV as user inputs. Using the forecasted traffic, Conversion Rate (CVR), and Average Order Value (AOV), the model forecasted revenue for upcoming months and year
- As a fully online sales channel, DTC's revenue was primarily driven by the Traffic to the website. Created time series forecasting scripts in Saturn cloud to forecast traffic for each marketing channel using fbProphet. The forecasting scripts leveraged historical traffic, historical spend and upcoming budgeted spend data from data lake and google sheets
- **Provided the flexibility for users to include promotion impact** sheet to account for revenue from future promotion campaigns. The user can enter the details of the planned promotion such as days, type and expected lift in CVR and traffic in this sheet.
- Scheduled the model to update automatically every month using scheduled jobs on Saturn Cloud, bringing the latest data and forecast revenue automatically

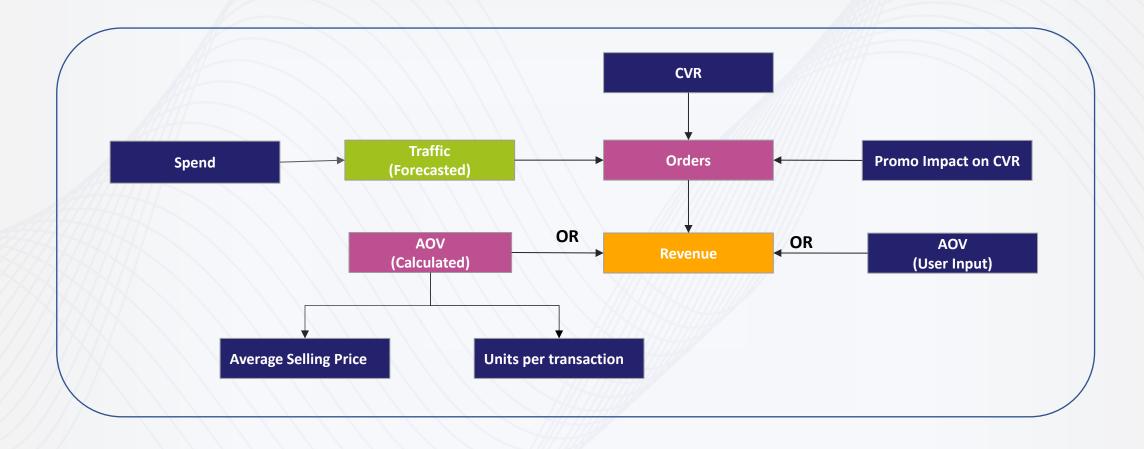


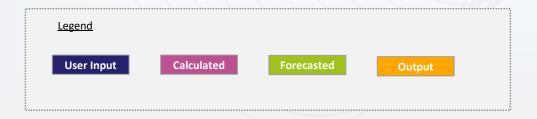
### **IMPACT**

- Using the model, the client would be able to strategize revenue improvement by using spend, CVR and promotions as levers
- The model provided more accurate predictions than conventional methods, taking growth and seasonality into consideration. The test results showed less than 20% mean average error in traffic predictions.

# **METHODOLOGY/ APPROACH**







## **EXHIBIT #1 – FORECAST INPUTS**



**ILLUSTRATIVE** 

Inputs

Input the Spend, Traffic, CVR and AOV in this page

Legend User Input

Forecasted

Historical

Spend - User Input

Spend used to forecast traffic

Month	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
User Input	\$615,440	\$661,598	\$616,098	\$1,033,464	\$806,345	\$816,384	\$779,421	\$843,395	\$832,774
Budget	\$615,440	\$661,598	\$616,098	\$1,033,464	\$806,345	\$816,384	\$779,421	\$843,395	\$832,774

**User inputs planned** spend, which will be used to forecast traffic

### **CVR - User Input**

Channel Group	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Paid Search	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%
Paid Social	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%	0.16%
Direct	2.26%	2.26%	2.26%	2.26%	2.26%	2.26%	2.26%	2.26%	2.26%
Organic Search	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%	2.11%
Organic Social	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%	0.62%
Email	2.42%	2.42%	2.42%	2.42%	2.42%	2.42%	2.42%	2.42%	2.42%
SMS	3.33%	3.33%	3.33%	3.33%	3.33%	3.33%	3.33%	3.33%	3.33%
Self-Referrer	2.18%	2.18%	2.18%	2.18%	2.18%	2.18%	2.18%	2.18%	2.18%
Other	1.88%	1.88%	1.88%	1.88%	1.88%	1.88%	1.88%	1.88%	1.88%

Input CVR is used to calculate the orders which is multiplied with AOV to calculate revenue

## **EXHIBIT #2 – FORECAST OUTPUTS**



### **ILLUSTRATIVE**

Summary

Legend

Forecasted Historical Sessions are forecasted based on historical traffic, historical spend and user provided spend as inputs to predict website traffic

Sessions are multiplied by CVR to obtain or

Sessions

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan (NY)	Feb(NY)	Mar (NY)	/pr(NY)	May(NY)	Jun(NY)
423k	304k	336k	229k	237k	219k	244k	237k	269k	236k	232k	207k	385k	280k	280k	259k	282k	272k
397k	211k	68k	143k	180k	159k	128k	131k	154k	259k	154k	149k	190k	167k	167k	163k	169k	167k
243k	199k	205k	177k	187k	175k	159k	169k	185k	143k	176k	162k	249k	196k	195k	183k	193k	187k
276k	256k	298k	249k	231k	203k	182k	218k	188k	170k	74k	138k	139k	208k	343k	207k	113k	141k
40k	45k	37k	25k	57k	42k	35k	59k	37k	34k	29k	27k	26k	25k	23k	22k	20k	19k
117k	129k	133k	124k	142k	151k	146k	148k	126k	108k	206k	136k	140k	148k	176k	162k	166k	179k
20k	26k	24k	24k	28k	28k	27k	21k	13k	12k	46k	21k	36k	38k	35k	36k	42k	41k
89k	72k	66k	55k	66k	71k	63k	66k	59k	53k	65k	64k	64k	63k	63k	62k	61k	61k
94k	87k	84k	105k	135k	147k	106k	85k	77k	72k	201k	131k	153k	138k	140k	139k	187k	200k
	423k 397k 243k 276k 40k 117k 20k 89k	423k 304k 397k 211k 243k 199k 276k 256k 40k 45k 117k 129k 20k 26k 89k 72k	423k 304k 336k 397k 211k 68k 243k 199k 205k 276k 256k 298k 40k 45k 37k 117k 129k 133k 20k 26k 24k 89k 72k 66k	423k   304k   336k   229k     397k   211k   68k   143k     243k   199k   205k   177k     276k   256k   298k   249k     40k   45k   37k   25k     117k   129k   133k   124k     20k   26k   24k   24k     89k   72k   66k   55k	423k   304k   336k   229k   237k     397k   211k   68k   143k   180k     243k   199k   205k   177k   187k     276k   256k   298k   249k   231k     40k   45k   37k   25k   57k     117k   129k   133k   124k   142k     20k   26k   24k   24k   28k     89k   72k   66k   55k   66k	423k   304k   336k   229k   237k   219k     397k   211k   68k   143k   180k   159k     243k   199k   205k   177k   187k   175k     276k   256k   298k   249k   231k   203k     40k   45k   37k   25k   57k   42k     117k   129k   133k   124k   142k   151k     20k   26k   24k   24k   28k   28k     89k   72k   66k   55k   66k   71k	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k     89k   72k   66k   55k   66k   71k   63k	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k   21k     89k   72k   66k   55k   66k   71k   63k   66k	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k   21k   13k     89k   72k   66k   55k   66k   71k   63k   66k   59k	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k   108k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k   21k   13k   12k     89k   72k   66k   55k   66k   71k   63k   66k   59k   53k	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k   232k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k   154k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k   176k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k   74k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k   29k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k   108k   206k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k   21k   13k   12k   46k     89k   72k   66k   55k   66k   71k   63k   66k   59k   53k   65k	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k   232k   207k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k   154k   149k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k   176k   162k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k   74k   138k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k   29k   27k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k   108k   206k   136k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k   21k   13k   12k   46k   21k     89k   72k   66k   55k </td <td>423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k   232k   207k   385k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k   154k   149k   190k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k   176k   162k   249k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k   74k   138k   139k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k   29k   27k   26k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k   108k   206k   136k   140k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k   21k   13k   12k   <t< td=""><td>423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k 140k 148k   20k 26k 24k 24k 28k 28k 27k 21k 13k 12k 46k 21k 36k</td><td>423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k 280k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k 167k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k 195k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k 343k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k 23k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k 140k 148k 176k   20k 26k 24k 24k 28k 28k 27k&lt;</td><td>423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k   232k   207k   385k   280k   280k   259k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k   154k   149k   190k   167k   167k   163k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k   176k   162k   249k   196k   195k   183k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k   74k   138k   139k   208k   343k   207k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k   29k   27k   26k   25k   23k   22k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k</td><td>423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k 280k 259k 282k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k 167k 163k 169k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k 195k 183k 193k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k 343k 207k 113k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k 23k 22k 20k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k <td< td=""></td<></td></t<></td>	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k   232k   207k   385k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k   154k   149k   190k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k   176k   162k   249k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k   74k   138k   139k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k   29k   27k   26k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k   108k   206k   136k   140k     20k   26k   24k   24k   28k   28k   27k   21k   13k   12k <t< td=""><td>423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k 140k 148k   20k 26k 24k 24k 28k 28k 27k 21k 13k 12k 46k 21k 36k</td><td>423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k 280k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k 167k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k 195k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k 343k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k 23k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k 140k 148k 176k   20k 26k 24k 24k 28k 28k 27k&lt;</td><td>423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k   232k   207k   385k   280k   280k   259k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k   154k   149k   190k   167k   167k   163k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k   176k   162k   249k   196k   195k   183k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k   74k   138k   139k   208k   343k   207k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k   29k   27k   26k   25k   23k   22k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k</td><td>423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k 280k 259k 282k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k 167k 163k 169k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k 195k 183k 193k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k 343k 207k 113k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k 23k 22k 20k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k <td< td=""></td<></td></t<>	423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k 140k 148k   20k 26k 24k 24k 28k 28k 27k 21k 13k 12k 46k 21k 36k	423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k 280k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k 167k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k 195k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k 343k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k 23k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k 140k 148k 176k   20k 26k 24k 24k 28k 28k 27k<	423k   304k   336k   229k   237k   219k   244k   237k   269k   236k   232k   207k   385k   280k   280k   259k     397k   211k   68k   143k   180k   159k   128k   131k   154k   259k   154k   149k   190k   167k   167k   163k     243k   199k   205k   177k   187k   175k   159k   169k   185k   143k   176k   162k   249k   196k   195k   183k     276k   256k   298k   249k   231k   203k   182k   218k   188k   170k   74k   138k   139k   208k   343k   207k     40k   45k   37k   25k   57k   42k   35k   59k   37k   34k   29k   27k   26k   25k   23k   22k     117k   129k   133k   124k   142k   151k   146k   148k   126k	423k 304k 336k 229k 237k 219k 244k 237k 269k 236k 232k 207k 385k 280k 280k 259k 282k   397k 211k 68k 143k 180k 159k 128k 131k 154k 259k 154k 149k 190k 167k 167k 163k 169k   243k 199k 205k 177k 187k 175k 159k 169k 185k 143k 176k 162k 249k 196k 195k 183k 193k   276k 256k 298k 249k 231k 203k 182k 218k 188k 170k 74k 138k 139k 208k 343k 207k 113k   40k 45k 37k 25k 57k 42k 35k 59k 37k 34k 29k 27k 26k 25k 23k 22k 20k   117k 129k 133k 124k 142k 151k 146k 148k 126k 108k 206k 136k <td< td=""></td<>

Orders

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan (NY)	Feb(NY)	Mar (NY)	Apr (NY)	May(NY)	Jun(NY)
Paid Search	4.6k	3.6k	3.1k	2.1k	2.4k	2.0k	1.9k	1.8k	2.3k	2.1k	5.9k	3.5k	5.8k	4.2k	4.2k	3.9k	4.2k	4.1k
Paid Social	0.2k	0.2k	0.2k	0.2k	0.3k	0.3k	0.1k	0.1k	0.1k	0.1k	0.3k	0.3k	0.3k	0.3k	0.3k	0.3k	0.3k	0.3k
Direct	3.9k	3.3k	3.2k	2.6k	2.6k	2.6k	1.9k	2.1k	1.8k	1.6k	4.3k	4.1k	5.6k	4.4k	4.4k	4.1k	4.4k	4.2k
Organic Search	4.4k	4.1k	4.1k	3.2k	3.2k	2.5k	2.1k	2.5k	1.7k	1.5k	1.7k	3.3k	2.9k	4.4k	7.2k	4.4k	2.4k	3.0k
Organic Social	0.2k	0.2k	0.1k	0.1k	0.4k	0.3k	0.1k	0.3k	0.1k	0.1k	0.2k	0.2k	0.2k	0.2k	0.1k	0.1k	0.1k	0.1k
Email	2.1k	3.0k	2.5k	2.4k	1.9k	1.9k	1.5k	1.6k	1.4k	1.0k	5.4k	3.7k	3.4k	3.6k	4.3k	3.9k	4.0k	4.3k
SMS	0.5k	0.7k	0.7k	0.5k	0.4k	0.7k	0.4k	0.3k	0.2k	0.2k	1.7k	0.8k	1.2k	1.3k	1.2k	1.2k	1.4k	1.4k
Self-Referrer	1.3k	1.2k	1.0k	0.8k	0.9k	0.9k	0.7k	0.8k	0.7k	0.6k	1.5k	1.6k	1.4k	1.4k	1.4k	1.4k	1.3k	1.3k
Other	1.0k	1.1k	1.1k	1.2k	1.3k	3.2k	0.8k	0.8k	0.6k	0.5k	4.1k	2.8k	2.9k	2.6k	2.6k	2.6k	3.5k	3.8k

# **EXHIBITS #3 – FORECAST SUMMARY**



ILLUSTRATIVE

Output with forecasted revenue by channel

Revenue																		
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan (NY)	Feb(NY)	Mar (NY)	Apr (NY)	May(NY)	Jun(NY)
Paid Search	\$152k	\$120k	\$113k	\$84k	\$96k	\$75k	\$68k	\$72k	\$89k	\$80k	\$217k	\$128k	\$210k	\$153k	\$153k	\$141k	\$154k	\$149k
YoY % change	-57%	-62%	-61%	-66%	-52%	-59%	-58%	-43%	14%	10%	115%	28%	38%	28%	35%	68%	61%	97%
Paid Social	\$7k	\$6k	\$5k	\$6k	\$9k	\$10k	\$3k	\$3k	\$3k	\$2k	\$9k	\$9k	\$10k	\$9k	\$9k	\$9k	\$9k	\$9k
YoY % change	-84%	-79%	-82%	-77%	-45%	-38%	-70%	-42%	-17%	-59%	7%	133%	47%	53%	78%	39%	2%	-9%
Direct	\$153k	\$137k	\$130k	\$122k	\$116k	\$107k	\$89k	\$100k	\$86k	\$86k	\$187k	\$180k	\$244k	\$192k	\$191k	\$179k	\$189k	\$183k
YoY % change	-55%	-50%	-51%	-48%	-39%	-39%	-50%	-37%	-36%	-25%	41%	53%	60%	40%	47%	47%	63%	71%
Organic Search	\$174k	\$159k	\$164k	\$135k	\$132k	\$103k	\$89k	\$108k	\$76k	\$65k	\$70k	\$136k	\$121k	\$181k	\$298k	\$180k	\$98k	\$123k
YoY % change	-28%	-13%	-12%	-14%	2%	-30%	-42%	-32%	-46%	-49%	-46%	18%	-30%	14%	82%	33%	-26%	19%
Organic Social	\$8k	\$7k	S4k	\$4k	\$16k	\$8k	\$5k	\$14k	S7k	\$5k	\$7k	S7k	\$6k	\$6k	\$6k	\$5k	\$5k	S4k
YoY % change	-71%	-65%	-75%	-78%	19%	6%	-47%	34%	-57%	-23%	-44%	-3%	-27%	-22%	23%	40%	-69%	-44%
Email	\$76k	\$111k	\$97k	\$97k	\$75k	\$78k	\$59k	\$62k	\$54k	\$41k	\$209k	\$144k	\$131k	\$139k	\$165k	\$152k	\$156k	\$168k
YoY % change	-64%	-10%	-35%	-26%	-34%	-6%	-41%	-48%	-29%	-41%	15%	106%	73%	25%	71%	57%	107%	115%
SMS	\$15k	\$22k	\$24k	\$20k	\$15k	\$20k	\$14k	\$11k	\$7k	\$6k	\$56k	\$27k	\$40k	\$42k	\$39k	\$40k	\$47k	\$46k
YoY % change	747%	350%	145%	152%	108%	55%	-3%	-27%	-27%	-37%	89%	50%	170%	94%	59%	100%	206%	128%
Self-Referrer	\$60k	\$59k	\$54k	\$58k	\$54k	\$48k	\$38k	\$41k	\$38k	\$34k	\$83k	\$85k	\$75k	\$74k	\$73k	\$73k	\$72k	\$71k
YoY % change	-57%	-43%	-52%	-38%	-31%	-25%	-46%	-37%	-30%	-14%	53%	129%	24%	25%	36%	26%	33%	47%
Other	\$37k	\$39k	\$43k	\$46k	\$50k	\$42k	\$32k	\$28k	\$26k	\$22k	\$131k	\$89k	\$92k	\$83k	\$85k	\$84k	\$113k	\$120k
YoY % change	65%	27%	83%	86%	157%	146%	44%	63%	21%	-34%	251%	264%	148%	110%	98%	84%	124%	185%