

“MODELO DEL MOMENTO PRESENTE”

POR LEANDRO ILAN TAUB

VIERNES 27 DE MARZO, 2009

ESCRITO EN EL MAR, ENTRE ARGENTINA Y URUGUAY

La vida es como una función dinámica y orgánica. Pueden encontrarla con la matemática detrás de todo, es un campo de análisis tan fascinante! La pueden encontrar ahí, en un simple libro de matemáticas que tengan frente a ustedes. Se compone por una función con varias variables exógenas del modelo y la variable endógena del modelo: el presente. Para llegar a calcular el resultado presente tenemos que armar un buen modelo. Vamos a arrancar desde el primer paso. Podemos expresar a nuestra regresión lineal de la siguiente forma:

$$F(Y_t) = C + N.X_t$$

Donde Y es el momento presente de la manifestación, X va a representar a las variables exógenas del modelo, t es el factor tiempo, C es la constante y N es el numerador, el multiplicador explicativo de la variable exógena.

Al profundizar en el asunto puede ser que encontremos a la regresión lineal con una cantidad mayor de variables exógenas, en dicho caso pasaremos a utilizar:

$$F(Y_t) = C + N_1.X_{t1} + N_2.X_{t2} + N_3.X_{t3} + \dots + N_n.X_{tn}$$

Lo que encuentran aquí es a la sumatoria de constantes del modelo, el cual nos dará como resultado el valor C, y las distintas variables exógenas del modelo (X_{t1}, X_{t2}, X_{t3},..., X_{tn}) que se verán multiplicadas por los multiplicadores explicativos en cada momento del tiempo, de acuerdo a el peso porcentual que decidamos asignarles (N₁, N₂, N₃, ..., N_n).

Me tome la libertad de decidir que el modelo sea explicado con una regresión lineal. Podría llegar el caso de que no sea así, podría llegar el caso de que el modelo sea explicado con una regresión logarítmica, una exponencial.. quién sabe.. veremos que sucede.

Ahora bien, empecemos a armar nuestro modelo.

Nuestra variable endógena: el momento presente. Todo lo que sucede en esta manifestación, en cada instante, en cada momento en que vivimos, el resultado del clima, del viento, de las olas, la dirección a donde volarán algunas gaviotas, la dirección hacia donde volarán otra, el número que sale en la quiniela, el corazón que deja de latir y la vida que está naciendo. En cada instante están sucediendo una gran cantidad de sucesos en este mundo. Nuestra variable endógena, el momento presente, será representado por la letra Y (una tradición dentro de nuestra escuela).

Ahora bien. ¿Cuáles serán las variables aleatorias que determinan lo que sucede en cada momento presente? Son los pensamientos, las palabras y las acciones. Estas tres formas de manifestarnos determinan lo que sucede en cada momento. Los agentes que piensan, hablan y actúan somos todos nosotros.

De esta forma vamos a empezar a darle color a nuestra función:

$$F(Y_t) = N_{t1} \cdot (T_{t1} + W_{t1} + A_{t1}) + N_{t2} \cdot (T_{t2} + W_{t2} + A_{t2}) + \dots + N_{tn} \cdot (T_{tn} + W_{tn} + A_{tn})$$

¿Qué tenemos acá?

Lo que les estoy brindando es una función Y en el tiempo –lo que sucede en cada momento presente en este mundo–, explicada por “n” agentes (todos los seres humanos, pensantes capaces de hablar y accionar, que formamos parte de este mundo). La persona 1 influye en lo que suceda en el momento presente Y_t a través de sus pensamientos -T_{t1}-, sus palabras -W_{t1}-, y sus actos físicos -A_{t1}-, todas estas variables multiplicadas por el grado de consciencia que poseen en el momento t -N_{t1}-.

Me falta un detalle. La Constante del modelo, el valor C, se lo asignaremos al primer pensamiento, el que determinó el primer acto y primer palabra de la creación, el primer sonido que se escuchó, la primer materia que apareció en el vacío, el primer pensamiento que hizo comenzar al ciclo de vidas en este mundo, la primer manifestación explícita de la creación.

Ahora bien, nuestra función será:

$$F(Y_t) = C + N_{t1} \cdot (T_{t1} + W_{t1} + A_{t1}) + N_{t2} \cdot (T_{t2} + W_{t2} + A_{t2}) + \dots + N_{tn} \cdot (T_{tn} + W_{tn} + A_{tn})$$

Puede que sea muy simple dejar el modelo en este punto. Ahora quiero completárselos, pasarles a explicar las alternativas.

¿Cómo se que es una regresión lineal y no otra? No lo se.

¿Cómo se que no hay una relación entre las variables exógenas del modelo y los agentes, las variables explicativas? No lo se.

Este es un primer modelo para explicar de una forma amplia lo que sucede en este mundo. Lo que si quiero hacer es entender que todo es causal y nada casual. Los pensamientos existen aunque ningún científico ha agarrado alguno hasta ahora, todos los vivimos y sabemos que los pensamientos están, ahí se encuentran nuestras mentes tan inquietas que piensan y piensan. Y esos pensamientos poseen un gran poder explicativo del momento presente, de lo que sucede en cada instante en cada rincón de este mundo. De la misma forma cada acción que realizamos y cada palabra que pronunciamos tienen reacciones en la manifestación, lo que posee un gran poder explicativo del momento presente.

Si pudiéramos asignarle un valor matemático a cada pensamiento, palabra y acción que realizan todos los agentes de este mundo en cada instante, entonces tendríamos como resultado lo que sucede en este mundo en cada instante, todo lo que sucede.

He estudiado al mercado de capitales durante años, hasta que casi me convencen sobre la teoría del *random walk*, el paseo aleatorio del movimiento de los valores que se comercializan. ¿Sabes cómo se determina cuál será el precio de un determinado valor que se comercializa en el mercado en cada instante en el tiempo? Con el pensamiento, las acciones y las palabras de cada agente que opera directa e indirectamente dicho valor en cada momento del tiempo.

Otro detalle que quiero agregar. Cuando digo mundo me refiero al planeta tierra, cuando digo agentes me refiero al ser humano. La variable constante, que ya expliqué como está determinada, puede que sea manifestada a través de los astros, del lineamiento en cada momento del tiempo de las estrellas respecto a nuestro planeta. Entonces, la versión resultante de nuestro modelo será:

$$F(Yt) = Ct + Nt1.(Tt1 + Wt1 + At1) + Nt2.(Tt2 + Wt2 + At2) + \dots + Ntn.(Ttn + Wtn + Atn)$$

Adicionalmente deseo comentar:

Como resultado nos encontramos con un modelo estable. De vez en cuando el resultado, el momento presente, puede ser que resulte caótico, extremadamente desequilibrado (por ejemplo, para expresarme con algo presente, el calentamiento global). Es así porque así lo determinaron sus variables explicativas. Pero sepan que: *los resultados pasados no determinan resultados futuros*. Lo que suceda en cada momento del tiempo será resultado de los pensamientos, las acciones y las palabras que expresen todos los humanos que hay en este planeta, junto con la influencia de la ayuda divina, nuestra constante, dinámica en el tiempo, el factor astrológico (créanme, el universo conspira en nuestro favor, el cielo nos escucha).

También existe la posibilidad de que veamos experimentar, dentro del modelo, el caso del riesgo del filo de la navaja, ver que el resultado de lo que suceda en cada momento presente se encuentre al borde de una catástrofe, en un equilibrio inestable. Para dicho caso no pudo más que decirles: no desesperéis. Si el modelo nos conduce a dicho momento (que si sucede, así debía ser) puede ser que caigamos hacia algún costado de la navaja, conduciéndonos al desequilibrio, al caos, a la inestabilidad. Y aquí nos encontraremos con una característica hermosa del modelo! El caos y el desequilibrio nos conducirá a la estabilidad de un nuevo modelo.