

Learning Curves

1. Time series and cost control

Anticipation

1) CTPM

2) Return no predictability

Form: "Efficient Market"

The companies have put the
prices in a way that the
info. is available

2) Return is not predictable

⇒ End of series, c.p.

$$V_T = P(V_T - 1)^{1/5} \text{ volume}$$

when

⇒ Companies predictability
of volume changes

of the series

⇒ the series is not predictable

6) to know the model is not

✓

b) $M_{\text{neu}} > M_{\text{alt}} \rightarrow$ Δ Energie wird in Wärme umgewandelt

En droit TCA productive.

c) Die 2. und 3. Zeile sind identisch, also keine Punkte

$$\frac{0}{15-2} = 448 \text{ so}$$

~~$$E(A_i)$$~~

2) Abgrenzung funktioneller u. sonst. Mengen
für den niedrigen Kontrollbereich
für Mengen

3) They returned but no problem
 Not experienced yet 15. Modelen
 Multigenerational formation in
 sept. de retour en

Volume of work done in 1 year

The lecture also is online:

$$\text{Newton: } K = d(LS) \dots$$

$\forall z \in \mathbb{N} \rightarrow \exists$

12

20.1 Production and Transport

b/p produce of release in various sports
 cumulative and transport is a
 portable

von Zelle

- Mucken they usually: $a = ac$)

v. g. : αP wurde 80

$\Rightarrow ac = \alpha P \Rightarrow P b = \alpha P$

Vorteilhaft

b/p in bestimmte portante
 i.e. no release number
 and transport

Weg der 203% no von 200% \Rightarrow

Stark de last wurde 3% an man

die?

in ein zwei wurde von 20% an

making relevantly

\Rightarrow Proof - no in relevant

mostrar que se tem em R^2 a seguinte
 \Rightarrow por propriedade M^0 a todo R^2

Mostrar

$$R_t \uparrow \Rightarrow R_{t+1} \downarrow, \text{ e vice-versa}$$

$$\Rightarrow R_t = a + b R_{t+1} + c R_{t+2}$$

$$b < 0$$

to que vem no caso em t

$$\Rightarrow M_t \text{ price} = \frac{E(R_t) - \pi}{\rho} \uparrow \text{ price of } \downarrow$$

em M_t preço futuro esperado
 mas, porque ρ no numerador e ρ no denominador
 they are always positive effect

monot

linear expectation

$$\mathbb{E}(Y) - \mathbb{E}(Y|F) = 0 \Rightarrow Y \perp F$$

un biais de sélection

$$Y \perp F = \mathbb{E}(Y|F)$$

$$\begin{aligned} \mathbb{E}(Y|F) &= a + bY_F + \varepsilon \\ \Rightarrow \mathbb{E}(Y|F) &= a + bY_F \\ b &\approx 0 \\ b &\approx 1 \\ b &\approx 1000 \end{aligned}$$

Typo de l'essai

réside + d'après par méthode de l'essai

- groupe
- TC

Attestation de l'essai, par TC
en 5% (530 à 560) \Rightarrow 0,10

monnaie

- la correction des fautes de frappe
est en un moment ou d'autre

P

$$\Rightarrow \text{Kurs} \cdot \text{TM} + \Delta P = \text{KCH}$$

Keine Kapitalerträge

$$\text{Kursverlust } \Delta P < 0$$

\Rightarrow Kurs \uparrow oder \downarrow zu KCH

$$\text{Rendite} = \text{KCH} - (\text{Kurs} + \Delta P) > 0$$

0 Divid.

$$\text{Alte } \Delta P = \Delta \% TC ?$$

gleich hoch

$$0 \quad \text{Kurs} - \text{KCH} = \Delta \% P$$

Funktion an KCH (KCH)

Funktion an KCH der Rendite?

Ne, kein Wunder

\Rightarrow für $\text{KCH} > \text{KCH} = \text{KCH}$ an KCH

- $\Delta \% P$
- KCH
- KCH

eventos positivos

$r_A > r_B$ y TC bajo
 \Rightarrow no se debe invertir
 si hay un riesgo
 de que TC \uparrow

\Rightarrow Confiable con respecto a los de
 muestra, pueden no ser
 con respecto a otros.

2. Costs Allocation

- Primary cost - mucho más
 - muy claro
- Overhead con cost

- En la práctica muy bueno:
 $\uparrow TC \Rightarrow$ no \Rightarrow \uparrow \uparrow
 \uparrow \uparrow \rightarrow \uparrow \uparrow

- @ direct timing si mayor el costo
 por la parte

No on hand: Money

Form - French

- Value stock: Market top / 13v share

How do do R allay

- Growth: to continue

How m. P/B b = Future Income R allay

=> Life cycle portfolio select
a pure ③ low volatility

- measure of time of life

ΣFM over horizon

- $E(R_M)$
- $E(R_{div}) - E(R_{payout})$
- $E(R_{MV}) - E(R_{MV})$

- $Fractional line$ \rightarrow low level of effort
- $Motivation$ & value of having goals
- $Motivation$: Cost of my effort

- Faktoren Netto

Das Muster ist meist. für einen verteilten
 Netto eine Funktion. In diesem
 Zusammenhang von exp. für den μ de cetero
 Faktoren

$$R = e + b \left(\frac{v}{e} \right) b \left(\frac{v}{e} \right) \Delta c_{t+1}$$

an d. Netz.

Es ist ein lineares, Netto.

- Momentum & Reversal

- Konvergenz aus. für den sich mehr
 oder eher $R > 0$ ändern können

Es ist ein Netto zwischen an der Zeit.
 wie Netto de cetero oder

- Momentum: Konvergenz der Netto an der
 ein $R > 0$ ändern können

¿bien visto que hay factores que
 producen, pero con R^2 muy bajo
 y no se puede explicar, después de
 los datos de formación

Conclusiones

- Política mundial: Presión nacional española
 consistentes durante de última década
 de crecimiento porque no hay
 fuerzas contrarias

Los países europeos que hay
 exceso de reservas exportan el
 dinero de reservas de reservas y otros
 no relacionados con el MOP

- Factores contrarios opuestos

- d/p a una imp. porque el
 en período y los reservas no
 en cambio de e_{ct} no es probable
 $\Rightarrow R^2$ en período
 $\ln + d/p$ con menor presión
 explicar la magnitud de
 la presión

Reptiles & Mammals

to evidence \Rightarrow that they are present,
for maintaining niches in relation
to functional diversity.

Reptiles & amphibians functioning as prey
Mammals (\Rightarrow high level of prey)

Are they prey?

Large reptiles would be eaten
small reptiles that are eaten
have been studied

In a cross-section, large reptiles
"value" - study: that they are not
eaten by the predator, etc.

Reptiles would be eaten
eaten, etc.

- Molluscs: rotational evidence
that they are eaten

Mammals

3. Mammals high prey consumption
can explain current & future. Long life
mammals eat more (mammals), in effect

de explained. C die = no exit

- Enormous loss of life
- Small group of 1980 (1980 FM)

- Value premium: $V \approx 1/2$
- Prod. on $V/P \rightarrow 1/2$

It is \Rightarrow pure loss of production

- No a priori data the
- long prod. in future
- No a priori

Remember: CAPM not sufficient
can give est. on the
kind of answer you
give value & need to happen
to ratio on the base on the
premium for growth in the
market all the time