

خبرنوج افتخار علیجی / روزانه ۲

دکتر مسیح در محمدی

امتحان سیفی و به شرکت سپسخ اقتصادی است / از در راه metrics و econo تحلیل شده این وزاره هما میانی

Biometrics (زمبست سنجی)، Technometrics (زمت سنجی) و Sociometrics (زمبست انسان‌سنجی)

ریاضت سنجی) و Politemetrics (رسانیدگی) از Phsyometrics (رسانیدگی) دارد.

Biometrika، Biometrics، Econometrics، Statistic، احتمالات و آمار

محمدی عرب است این را در راه انتقام از دادگاهی که مام را کنار گذاشتی سطحی عذر نمود.

الرسی - ملحد را متصاد سینی سله Econometrica است که در نامای ۱۹۵۳ هنریان با ایداع ای داره شفیر گردید طبل

1. Econometrics: مطالعات اقتصادی

2. Journal of Econometrics

3. Econometric Theory

4. Financial Econometrics

5. Econometric jobs |

Journal of Applied Econometrics

استفاده نمی‌کنند. همچنان که این دستگاه آنرا ریاضی و تئوریکاً اقتصادی نهاده است، در میان اقتصادیان این دستگاه را به عنوان یکی از ابزارهای اقتصادی می‌دانند.





الاستاتيكا الماليه و Econometrics

اُنقدر سنجی مالی ٹکنیک ایضاً مبنی بر طوری است که ملام خلیل عزیز خاص برادر ماست حالی دارد؛
۷- خواص مالی ٹکنیک مالی ایضاً میتوانست است برینگر ہائی کارڈ خود ای خدمت ای میتوانست، جبکہ نام بے
وی میتوانست ہائی کارڈ خاص بر انتقام سنجی مالی ہے کارگر تھے صدر۔

۳- در پردازش کارهای دیجیتالی و پیوسته آن که تغییر فاصی اینان را به درستی آن در حوزه استفاده مخفی می‌کنند

۷- ماده کاربرانی (high Frequency Data) درباره ایالات متحده میتواند تحلیل آن را دسته بندی خاصی

رايانه زاده واستفاده سخنی تا اين روش نباشد است مردم
از درجه امتحان های اولیه بازدید می کنند

ماده ۷۴ در اقتدار سبق جمهوری اسلامی ایران می تواند:

اگر این میسر نباشد، باید باقی اطلاعات را محدوده مشارک پردازه، عین را بر زان باقی خلخ تبت عرضه کرد.
غیرا از پرداختن باقی اندیشیدن که محدوده اطلاعات بر زبان معنی Time مارک

	P _L
ITAP	F--
ITAF	F.VT
ITAO	FQO
ITAY	F-Y
-ITAY	TA...

بررسی و جست قرآن دارد
سرو تندی عترت های معمتو بدری سریل ۱۲۸۵

مدد و زیان نه تقریبی ندارد سال ۱۸۵ اس.
۰۹۵:
۴۰-
۷۰-
-۲-
۱۵.-

۱۴. داده‌نامه اقتصادی دترمینانس Panel است: برای توجه داده‌ها پوچر، نکات مختلف در زبان گذشت

مردم بررسی ترا را درین معنی لغتی از زبان را مطلع در آن نمایند و می‌خواهد

مثال: سنت ۷۹ درگیریت نکات مختلف در زبان گذشت

	M>FT	GE	GM	F	IBM
2001	۲۵	۱۸	۱۹	۱۶	۲۱
2002	۲۲	۱۹	۱۸	۱۵	۲۲
2003	۲۸	۲۰	۱۷	۱۳	۲۳
2004	۲۰	۲۲	۱۷	۱۵	۲۰
2005	۳۲	۲۵	۱۲	۱۶	۲۶

مردم‌سین (Regression)

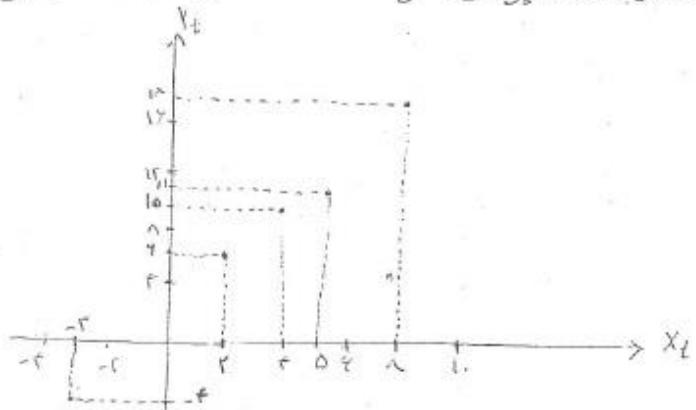
در مردم‌سین در لغت «عاجد بازگشت» در در رابطه معنی آنکه زبان کارتن است که شان ماده‌دانلر گذشتند
نکار است. یعنی معنی مجامعته ماده‌دانلر که مطلبیستند فردان که به قدری داشته بازگشتند که کجا نداشته بازگشتند فردان مطلبیستند
خواسته داشت بایران آن‌ها را محتواست از این عاجد بازگشت می‌داند. برای بررسی درگیریت از درجه‌بیان این از برگزین
صفی درگیریت می‌توان «متغیر کیف را به مقداری اسقاوه خود».

برای بررسی درگیریت می‌توان «متغیر بزرگی معنی عیوب از جم».

در ووکیک در لغت منع سویل چیزی را که راه راهن خطی از این تاطپریان «غیر از خط ایجاد مسائل سوی هر چیزی که نیز

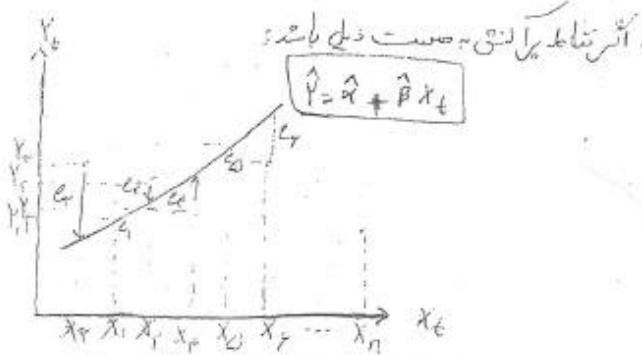
دانه‌گذاشت سویل بازده می‌نماید بآن دو بازدید شرح ذیل است:

Y_t	X_t
r_{t-1}	r_{t-1}
۱.	۴
-۴	-۳
۱۸	۸
۱۱	۵
۲	۲



همانطور دلایل اینکه متغیر کیف را می‌نماید (scottish) در رابطه بازده می‌گزیند از این و بازار است
جادا اما می‌خواست این خدل را یاد نماییم و همین دلایل این خدل را داشت. قابل مانع است این

$$\begin{array}{c|c} Y_t & X_t \\ \hline Y_1 & X_1 \\ Y_2 & X_2 \\ \vdots & \vdots \\ Y_n & X_n \end{array}$$



$$e_t = (Y_t - \hat{Y}_t) \Rightarrow \sum_{t=1}^T e_t = \sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{Y}_t)$$

$$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$$

$$\sum_{t=1}^T e_t^2 = \sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{Y}_t)^2 = \sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t)^2$$

این مجموع مربعات بین نقاط ایجاد شده بین خط رگرسیون و خط مستقیم $\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$ را با مقدار $\sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{Y}_t)^2$ نشان می‌کند.

$$\textcircled{1} \frac{\partial \sum e_t^2}{\partial \hat{\alpha}} = \frac{\partial \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t)^2}{\partial \hat{\alpha}} = -2 \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t) = 0$$

$$\textcircled{2} \frac{\partial \sum e_t^2}{\partial \hat{\beta}} = \frac{\partial \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t)^2}{\partial \hat{\beta}} = -2 \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t) (X_t) = 0$$

$$\textcircled{1} \sum Y_t - T \hat{\alpha} - \hat{\beta} \sum X_t = 0 \Rightarrow \hat{\alpha} = \frac{\sum Y_t - \hat{\beta} \sum X_t}{T}$$

$$\textcircled{2} \sum X_t Y_t - \hat{\alpha} \sum X_t - \hat{\beta} \sum X_t^2 = 0 \Rightarrow \sum X_t Y_t - (\frac{\sum Y_t - \hat{\beta} \sum X_t}{T}) \sum X_t - \hat{\beta} \sum X_t^2 = 0$$

$$\sum X_t Y_t - \frac{\sum X_t \sum Y_t}{T} + \frac{\hat{\beta} (\sum X_t)^2}{T} - \hat{\beta} \sum X_t^2 = 0$$

$$\hat{\beta} = \frac{\sum X_t Y_t - \frac{\sum X_t \sum Y_t}{T}}{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{T}}$$

$$\hat{\alpha} = \bar{Y} - \hat{\beta} \bar{X}$$

مثال: بازدید از داده های مربوط به مسافت زدن از داده های داشت برای این داده های بازدید کردن

نمودار بازدید کردن از داده های داشت را لامدا کریم داشت. بازدید نمودار را X نمایند و Y نمایند. آنرا آندازه بردیم.

برای نمایه رسی خط رگرسیون ای تسلط داشت آنرا درجه مترس می نماییم.

\hat{Y}_t	$\hat{\alpha}$	$\hat{\beta} X_t$	$X_t Y_t$	X_t^2	c_t	\hat{Y}_t	$\hat{\beta} = \frac{\sum \hat{e}_t}{\sum X_t^2}$
1	-1	-1	1	1	1	$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$	$\hat{\beta} = \frac{133 - 79,2}{51 - 26,2} = 0,2,1 \rightarrow 0,2$
2	*	*	*	*	*	$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$	$(11) \div 5 = 2,2$
8	3	16	7	49	11	$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t = 6,2 - 0,2 \cdot 26,2 = 5,8$	
16	0	16	20	25	12,5	$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t = 6,2 - 0,2 \cdot 25,2 = 5,8$	
1.	4	4	16	16	16	$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$	
34	11	132	51	51	11	$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$	

در صفتی ده ضریب رگرسیون درست حاصل نموده باشد سمعن خطای اصر خواهد بود ایند اگر مقدار عیوب از تحلیل لغزش آنچه که نیز کنست ده رگرسیون درست حاصل نموده است چون جمل است که انتها مسأله ای باشد و مدل رجای خنی شده باشد.

برای اثبات این تابع کافی است به عادله اول زبان توجه خانید در عادله اول زبان ملاحظه می شود:

$$-\sum (\hat{Y}_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t) = 0 \Rightarrow \text{O}(Ee_t) = 0$$

مانند سمعن خطای اثبات.

ضریب تعیین رگرسیون (Coefficient of Determination)

ضریب تعیین عبارت است از نسبت درصد خوبی در صد اتفاقات تغیر را بسته به مدل تغییر سنتی تغییر

$$R^2 = \frac{\sum \hat{Y}_t^2}{\sum Y_t^2} \Rightarrow R^2 = \frac{\sum \hat{Y}_t^2 - \frac{(\sum \hat{Y}_t)^2}{n}}{\sum \hat{Y}_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{n}}$$

نمایه می شود.

تجزیه ده تغییر را در تعداد سنجی برای اخراج از مدل نموده دارد که انتها می شود عیوب:

$$\hat{e}_t = \hat{Y}_t - \bar{Y}$$

$$\sum \hat{e}_t^2 = \sum (Y_t - \bar{Y})^2$$

$$\sum \hat{e}_t^2 = \sum (Y_t - \bar{Y})^2$$

$$R^2 = 1 - \frac{\sum \hat{e}_t^2}{\sum Y_t^2}$$

مثال: میانگاه سریع طبقه باندیش فریت ۱۰۰ میلیارد دلار در بین ۲۳ ناداده ای احراز ایجاده ای افکار و نسبت

چهار را درست آوردیم این R^2 مدل را محاسبه نماییم.

پیشنهاد

۱۴. داده‌نامه اقتصادی دترمینانس Panel است: برای توجه داده‌ها پوچر، نکات مختلف در زبان گذشت

مردم بررسی ترا را درین معنی لغتی از زبان را مطلع در آن نمایند و می‌خواهد

مثال: سنت ۷۹ درگیریت نکات مختلف در زبان گذشت

	M>FT	GE	GM	F	IBM
2001	۲۵	۱۸	۱۹	۱۶	۲۱
2002	۲۲	۱۹	۱۸	۱۵	۲۲
2003	۲۸	۲۰	۱۷	۱۳	۲۳
2004	۲۰	۲۲	۱۷	۱۵	۲۰
2005	۳۲	۲۵	۱۲	۱۶	۲۶

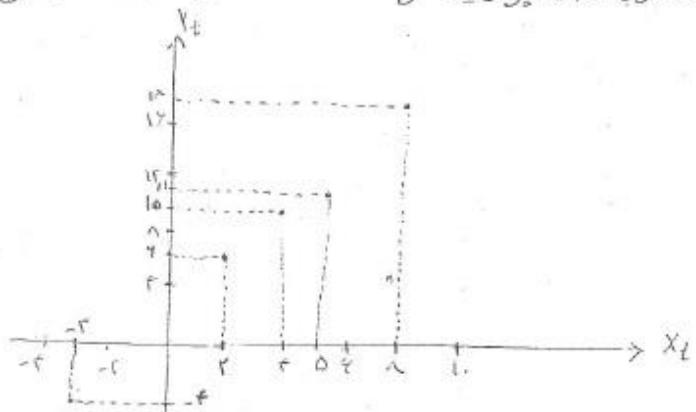
مردم‌سین (Regression)

در مردم‌سین در لغت «جاذبه بازگشت» دار و این مرتبه معنی آنکه زبان کارتن است که شان ماده‌دانلر گذشت
نگذشت. سایه‌نیز همچنانه ماده‌دانلری که مطلبید مستند فردان کوتاه تصور داشته باشد که کجا و در صورت فردان تدبیری
خراسند و اشت. بایران آن‌هزاره تدبیری تصور داشته باشند. برای بررسی درگیریت از مردم‌سین از درجه‌نامه ای برگزین
صفی درگیریت سین و مفهوم کیف را بهد تصادفی استفاده نمود.

۱۵. سینی درگیریت با مردم‌سین مفهوم عبور از زم.

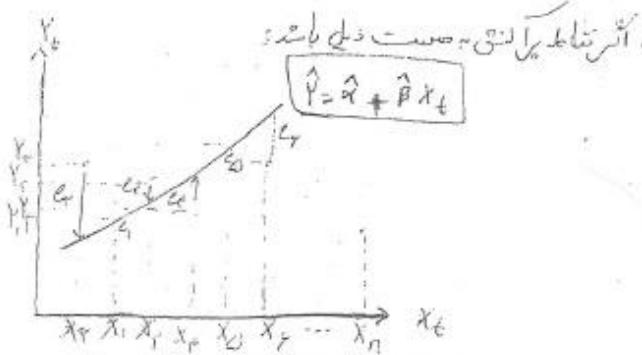
در رویکرد مردانه مفهوم سین و مفهوم بازگشت از زمان تسلط بر این سین «غیر از خطا» مسائل سینی معرفی شد.
دانه‌گذاشتن سین و بازگشت از زمان تسلط بر این سین بازگشت از زمان تسلط بر این سین ذلی است:

Y_t	X_t
r_{t-1}	r_{t-1}
۱.	۴
-۴	-۳
۱۸	۸
۱۱	۵
۲	۲



همانطور دستاحدل خود حتران خلی از زمان تسلط بر این (scikit-learn) دسته بوده بازگشت از زمان و بازار است. بعد
جادا اما می خرام این خدل را یکی ای عین دهنم درگیریت خطا را است. قابل مانعه باش.

$$\begin{array}{c|c} Y_t & X_t \\ \hline Y_1 & X_1 \\ Y_2 & X_2 \\ \vdots & \vdots \\ Y_n & X_n \end{array}$$



$$e_t = (Y_t - \hat{Y}_t) \Rightarrow \sum_{t=1}^T e_t = \sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{Y}_t)$$

$$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$$

$$\sum_{t=1}^T e_t^2 = \sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{Y}_t)^2 = \sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t)^2$$

این مجموع مربعات بین نقاط ایجاد شده بین خط رگرسیون و خط مستقیم $\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$ را با مقدار $\sum_{t=1}^T (Y_t - \hat{Y}_t)^2$ نشان می‌کند.

$$\textcircled{1} \frac{\partial \sum e_t^2}{\partial \hat{\alpha}} = \frac{\partial \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t)^2}{\partial \hat{\alpha}} = -2 \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t) = 0$$

$$\textcircled{2} \frac{\partial \sum e_t^2}{\partial \hat{\beta}} = \frac{\partial \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t)^2}{\partial \hat{\beta}} = -2 \sum (Y_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t) (X_t) = 0$$

$$\textcircled{1} \sum Y_t - T \hat{\alpha} - \hat{\beta} \sum X_t = 0 \Rightarrow \hat{\alpha} = \frac{\sum Y_t - \hat{\beta} \sum X_t}{T}$$

$$\textcircled{2} \sum X_t Y_t - \hat{\alpha} \sum X_t - \hat{\beta} \sum X_t^2 = 0 \Rightarrow \sum X_t Y_t - (\frac{\sum Y_t - \hat{\beta} \sum X_t}{T}) \sum X_t - \hat{\beta} \sum X_t^2 = 0$$

$$\sum X_t Y_t - \frac{\sum X_t \sum Y_t}{T} + \frac{\hat{\beta} (\sum X_t)^2}{T} - \hat{\beta} \sum X_t^2 = 0$$

$$\hat{\beta} = \frac{\sum X_t Y_t - \frac{\sum X_t \sum Y_t}{T}}{\sum X_t^2 - \frac{(\sum X_t)^2}{T}}$$

$$\hat{\alpha} = \bar{Y} - \hat{\beta} \bar{X}$$

مثال: بازدید از داده های مربوط به مسافت زدن از داده های داشت برای این داده های بازدید کردن

نمودار بازدید کردن از داده های داشت را لامدا کریم داشت. بازدید نمودار را X نمایند و Y نمایند. آنرا آندازه بردیم.

برای نمایه رسی خط رگرسیون ای تسلط داشت آنرا درجه مترس می نماییم.

\hat{Y}_t	$\hat{\alpha}$	$\hat{\beta} X_t$	$X_t Y_t$	X_t^2	c_t	\hat{Y}_t	$\hat{\beta} = \frac{\sum \hat{e}_t}{\sum X_t^2}$
1	-1	-1	1	1	1	1	$\hat{\beta} = \frac{133 - 1}{122 - 1} = 1,1$
2	*	*	*	*	*	218	$133 - 1 = 132,1$
8	3	16	7	49	111	$(111 - 1) / 122 = 0,8$	$\hat{\alpha} = Y - \hat{\beta} X = 133 - 1,1 \cdot 122 = 10,8$
16	0	7	20	49	111,888	$10,8 + 1,1 \cdot 7 = 17,5$	$\hat{Y}_t = \hat{\alpha} + \hat{\beta} X_t$
1.	4	4	16	16	10,888	$10,888 + 1,1 \cdot 4 = 14,088$	
11	11	122	122	122	11		

در صفتی ده ضریب رگرسیون درست حاصل شده باشد سمعن خطای اصر خواهد بود ایند این معنی دارد که این مدل از آنچه که نیز معرفت دارد رگرسیون درست حاصل شده است چون جمل ایست که انتها مارکتی باشند و مدل را جای خوبی شود گذاشت.

برای اثبات این تأثیر، کافی است به عادله اول زبان توجه خانید در عادله اول زبان ملاحظه می شود:

$$-\sum (\hat{Y}_t - \hat{\alpha} - \hat{\beta} X_t) = 0 \Rightarrow \text{O}(Ee_t) = 0$$

مانند مجموع خطای این:

ضریب تعیین رگرسیون (Coefficient of Determination)

ضریب تعیین عبارت است از نسبت درصد خوبی در صد اتفاقات تغییر را بروزه تغییر مستقل توضیح می دهد.

$$R^2 = \frac{\sum \hat{Y}_t^2}{\sum Y_t^2}$$

تجزیه ای که تغییر را در تعداد سنجی برای اخراج از میان نجی دارد که انتداهی می شود عیفی:

$$\hat{Y}_t = Y_t - \bar{Y}$$

$$\sum \hat{e}_t^2 = \sum (Y_t - \bar{Y})^2$$

$$\sum \hat{Y}_t^2 = \sum (Y_t - \bar{Y})^2$$

$$R^2 = 1 - \frac{\sum e_t^2}{\sum Y_t^2}$$

مثال: میانگاه سریع طبقه بانوانه فروخت که سیاره ملار در نیت آنرا داده اند احلا رابله بین اتفاقه و نسبت

چهارمین هست آن دویلانی R^2 مدل را محاسبه نمایم.

پیشنهاد

انصرار سوقی و به شرکت سپاه اقتصادی است که از در راه metrics و econo تحلیل شده این وزاره ها می اینست

Biometrics (زمبست سنجی)، Technometrics (زمت سنجی) و Sociometrics (زمبست انسان‌سنجی)

ریاضت سنجی) و Politemetrics (رسانیدگی) از Psychometrics

محمدی عرب است این را در راه انتقام از دادگاه را که از این طبقه بودند

الرسی - ملحد را متصاد-سنجی ساخت Econometrica است که در نامای ۱۹۵۳ هنریان با ایداع این داروه شفیر گردید و طبل

1. Econometrics: مطالعات اقتصادی

2. Journal of Econometrics

3. Econometric Theory

Financial Econometrics

5. Econometric jobs |

C. Journal of Applied Econometrics

استفاده نمی‌کنند و همچنان از این دستگاه آواره باشند و متناسب با آن اقتصادی نهاده نمی‌شوند. در این روش سیاست‌گذاری اقتصادی





الاستاتيكية المصرفية Financial Econometrics

اشاره سنجی مالی نخای اذتناء سنجی اطربوری است که در ادامه ذکر شرکت خاص سروضر مالی در ده
۷- خواص مالی های مالی از این سیر راه ماستادست است سریعه هایی که ممکن خواهد بود از مالیات، جمعیت های و بی
و تقدیم های خاصی در انتقام سنجی مالی به طارکرده صدر.

۳- در پردازش کارهای دیجیتالی و پیوسته آن که تغییر فاصی اینان را به درستی آن در حوزه استفاده مخفی مالک قرار داشته باشد

۷- ماده کاربرانی (high Frequency Data) درباره ایالات خارجی موند تحلیل آن روشی خاصی

رايانه زاده واستفاده سخنی تا اين روش نباشد است مردم
از درجه امتحان های اولیه بازدید می کنند

ماده ۱۴ در اختیار سبقت مبتداست زیر ترتیب می تغیرد:

اگر این میسر نباشد، باید ممکن است اطلاعاتی مسحود در متار پیده شوند که با خلخال تبت غیره اند.
غیرا از میسر نباشند که این ممکن باشد که مسحوده ای از اطلاعاتی برخیان یعنی Time مارک

	P_t
1212	F...
1214	F.VP
1210	F.GO
1212	F..V
1214	F.A...

۲- داده های مقطعی (cross sections) برش های افقی و افقی متقاطع در بین زمان های متفاوت

سرو تدبیری هر کوتاه مدتی میگذرد و این مدتی را میتوان با توجه به محتوا و مکان معرفت کرد.

مدد و ریا کے تصریح ندارہ سال ۸۵ اسے۔
۴۰۰
۷۰۰
-۲۰
۱۵۰

P_E	size	X_b	$X_t + Y_t$	X_t^r	\hat{Y}_t	\hat{Y}_t^r	Y_t^r
A	r	rr	?	Y, rr	00, r	rr	rr
I.	o	o.	so	3, 11	9, 11	1..	1..
F	1	r	1	f, ro	r, rr	1r	1r
W	v	1r	rg	1r, r9	10, 01	1rr	1rr
R	r	rr	r	0, rr	20, r1	rr	rr
E.	1A	1Vr	1A	rr, rr	rr, 1r	rr	rr
$\bar{Y}_t = A$	$\bar{X}_t = S_A$						

$$(1\text{N})^2 = 1 \times E \div \Delta = 1 \text{E}_1 \text{R}$$

$$E \cdot X | A = V^2 \cdot \frac{1}{\lambda} = 1.33$$

$$\hat{F} = \frac{IV\varepsilon - \frac{(IA)X(t_0)}{\Delta}}{IA - \frac{(IA)^r}{\Delta}}$$

$$B = \frac{\sum x_t y_t - \bar{x} \bar{y}}{\sum x_t^2 - (\bar{x})^2} = \frac{115 - 155}{11 - 10} = \frac{10}{1} = 10$$

$$\hat{Y}_t = \bar{Y} - \hat{\beta}R_t = 1 - 1,59(1,4) = 534 \rightarrow \hat{Y}_t = 534 + 1,59 R_t$$

$$R_t = \frac{E\hat{Y}_t^2}{EY_t^2} = \frac{E\hat{Y}_t^2}{EY_t^2} - \frac{(EY_t)^2}{T}$$

$$= \frac{534^2 / 1,4^2 - (1,4)^2}{534^2 / T - (1,4)^2} = 1,901$$

۱۰/۸ از قدرات ۲ به وسیله آن مجموعه ای محدود

ردیکن نصادتی به هر سیون و جزء خطا مدل؟

$$Y_t = \alpha + \beta X_t + E_t \rightarrow \begin{cases} \text{أخطاء في النماذج} \\ \text{Disturbance} \end{cases}$$

متغیر تصادفی | Stochastic term

مرانی مالست دکتر سید علی دو نجفی صادقی و ده قسم پیشگفت (معن) خواهد بود:

$$Y_t = \underbrace{\alpha + \beta X_t}_{\text{Deterministic}} + \overbrace{E_t}^{\text{stochastic}}$$



دلائل درود خلائق رئیسین:

(دیالل قصیده باری، رحیم خطابی گر سین مکالمه ایشان از جمله آنهاست ترانی: عوامل تماشی. ۲- دیوارکد پر اکس هفتاد

(۱) نتایج اندیزه کری و جدید در راه آسمانی است قبیل از دارک درخت گرد و چشم. ن- اگر دارک از تراکمی بین درست نهاد پس از شروع نشسته باشد، گ- روز رو از همان زیر قنطره

همچنان که در تغییرات اقتصادی طالع انسان، بین‌المللی شدن خله بی درامازه کریم آنارجود خواهد داشت - به عنوان نکاح

در حساب سود و قریب ممکن است خلایق دینه داشته باشند اگرچه جواز لفاظ دعا برای حقیقت هر طبق حسابات تابع

انجام است. اما میان این برخی از اعلام از در طرف صاحب اخذ شده باشد و ممکن است طبق قانون داده شود در حالت

۱۰۶۷ میلادی است بعضی از اقلام ساندکالاما کی در معرفت مستدل اخاذ شده، در اذار ۱۹۷۸ تحریر و منتشر گردید و احمد خوارزمی این را خلاصه کرده و در مقاله ای با عنوان «دانش اسلامی در اندیشه اسلامی» در مجله علمی اسلامی در سال ۱۹۷۹ منتشر کرده است.

۱۰) میان انتشاری از هر لحظه باشد مارسیونت از منسق حدف شده، در جزا خطای قرار گرفته درست به عنوان مثال

$$\left(\frac{E}{E}\right)_t = \alpha + B \sin \sum C_t + \epsilon_t$$

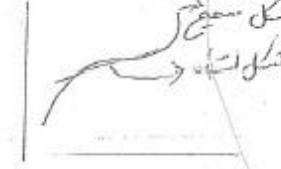
آنچه مل راقعی
باشد.

در اینجا موقعاً از اینجا باید از تغییراتی که صنعتی حدث شده ایران در حوزه مکانیک مواد و معدن ایران تغییراتی حدث شده خود را تواند دلیل و مقدار خالی نمایند.

۱- ملکیت، خرایط صفت، استفاده از جمله قدر و مطالعه ای مرتبه کاری دارد که در نظام حسابات
شرکت با توجه به EPS مراحل آن هشت مراحل است.

۴- آنچه از تابعی خطي (Function of Fatty) درست نظر بمعنی نشد، باشد یعنی به عنان خالی «طای عادل» درجه ۲، یک عامل خطی نباید زده باشد خطای موجود خواهد شد.

$$\left. \begin{aligned} C_6 &= \alpha + \beta_1 Q_6 + \beta_2 Q_6^2 \\ C_6 &= \alpha + \beta_1 Q_6 + \underbrace{\beta_2 Q_6^2}_{\text{+ } \beta_3 Q_6^3} + \beta_4 Q_6^4 \\ C_6 &= \alpha + \beta_1 Q_6 + \epsilon_6 \end{aligned} \right\} \text{Cubic Law}$$



(٣) روایت امیر شیرستانی مبتداً مقاله سعادتی:

شلا آسیا سر بند میانه بازار یاک بالا کامن وید آنکه این روزی هم کاریب رویه ایار نه تنظر و بودجه در سلیمان مایل میان است زلزله بزم، لرز اینچه رعیت شد، استحباب طلارگران معدن طلارگار زیر یخی جنوبی، هشتادها که هر سری بزم، تقویت چهار و... صد هزار کای از قلعه ایار رعیت شده است.

اگری (ProX) صیغہ ماتحتیار نہیں۔ (جانتن) صفتیں

بعضی رایج مملن است سیرچ کردامگای آن درجه داریب 750×7 صفت مرای صفت اصلی پاپد و عنان طال
کیت سادهای سی خاصه برای سو ازای مایلای است آن کارا فیت نایلر با توجهی ایند ب جز دفاتر رسی نازد سایر
مایلای سو آنارسی تو زند اهاره کیز فایر و کیلن است: های سو از خود در کمده: منوی کیت 750×7 استاده
نمایه با حق مملن است اجره باء کان درجه عنان کیت 750×7 مرتل کیز المعاذیم این کار دریج خطا دارند کیز

۱۰) ترکیب خط هندسی برای علاوه و جزو خلاصه آن را.

(خواص ۶) درین طبقه رگرسون (Regression classical Assumptions)

رگرسون مدلی وجود دارد که تغییراتی تصادفی است و تغییراتی است که مانند داده ای تغییر
کاری می‌کنند خاصیتی دارای نتایج خواهد بود از این نظر این تغییرات ابتدا خواهد بود را بیان نمود.

فرجهن طبقه در عینی از شدن: هر چند در برخی دیر کارهای خواهد بود و در عین این اتفاقات منفی تأثیر خواهد بود

دیگری نهضت حابر را نیم:

$$E(\epsilon_t) = \int_{-\infty}^{\infty} t \cdot f(t) dt \quad (1)$$

امید ریاضی اجزای اخلاص صفاتی:

از آنکه خاطر را که دلخواه خواهد بود با محض احتمال مربوط به اطمینان است:

معنی این فرضی این است که خط ادامه مثبت داشته باشند.

E_i	$P(E_i)$	E_i	$P(E_i)$
-1	$\frac{1}{4}$	-1	$\frac{1}{4}$
0	$\frac{1}{4}$	0	$\frac{1}{2}$
1	$\frac{1}{4}$	1	$\frac{1}{4}$

$$-2\left(\frac{1}{4}\right) + 1\left(\frac{1}{4}\right) = 0$$

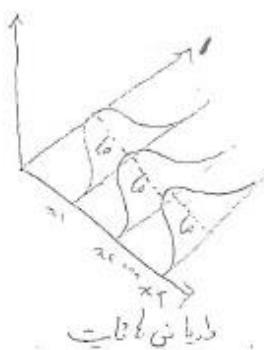
$$-1\left(\frac{1}{4}\right) + 0\left(\frac{1}{4}\right) + 1\left(\frac{1}{4}\right) = 0$$

$$E(\epsilon_t) = 0$$

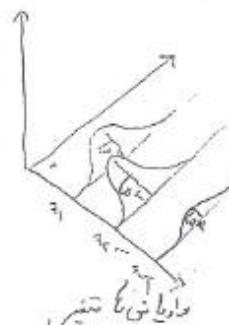
(۲) دارای اجزای اخلاص بله است معنی:

$$E\pi[(x - E(x))^2] = E[x - E(x)]^2 = E(x^2) - E(x)^2$$

/ آنکه امید ریاضی تک تغییر صفاتی دارای اطمینان آن، تک عدد است.



$$\epsilon_1 = \epsilon_2 = \epsilon_3 = \epsilon_4$$



$$\epsilon_1 \neq \epsilon_2 \neq \epsilon_3 \neq \epsilon_4$$

(۳)

پایی نخاست، خاصیت ثابت بودن دارایان اجزای اخلاص با خاصیت اجزای دارایی
 (Hemoscedasticity) هم‌سکداستیسیتی و دارایان (Heteroscedasticity) را دارای است.

نمود این فرض آن است که داشته تغییر پذیری اجزای اخلاص طی شرایط مختلف بهتران محال سلامتی متفاوت
 با اگر داشته باشند متفاوت باشند. پس خواهد بود که در این اجزای اخلاص برای تمامی شرایط
 یکسان و متساوی است اگرچه این برای مرغاصه باشند. میتوانست این میزان از ماده باشد که برای
 تمامی دارایان را استفاده مناسب ندانید اخلاص باز هم غایق نداشته باشد.

۲) اجزای اخلاص مستقلی پذیر ندارند یعنی اجزای اخلاص بحسب متغیرهای دیگر مستقل نباشند:

$$E(C_{t+1}E_t) = E(E_{t+1})E_t = E(E_{t+1} - E(E_t))E_t + E(E_t)E_t$$

برای این دو احتمال ممکن است

۱) مطابقاً انتیه که دارایان صفر میتوانند است این است که این توزیع مخفی قوانی نداشته باشد که در این
 هر توزیع مخفی نداشته باشند و حجم دارایان صفر میتوانند است این است که این مخفی قوانی نداشته باشند
 اجزای اخلاص مستقلی باشند یعنی خطای فاضمه تعدد در سال ۱۹۸۱ با خطای فاضمه تعدد در سال ۱۹۸۲
 با ۷۵٪... مستقلی نداشته باشند میتوانند این سال ۸۰٪... مخفی داشته باشند اجزای اخلاص
 مستقل نداشته باشند.

۲) ماتریس میتواند داده باشد که این نسبت حق

$$Ex_t = \sum_{i=1}^T (x_{it} - \bar{x}_t)^2$$

بیمار است دیگر

$$Ex_t = \sum_{i=1}^T (x_{it} - \bar{x}_t)^2 = \frac{(Ex_t)^2}{T}$$

مخفی که ماتریس است بین داشتن دیگر دو میتوانند

مانند مخفی میتوانند است باید اگر توزیع ماتریس مخفی میتوانند که در این صورت
 مخفی نباشد حاصل خواهد بود.

در اگر ۷۵٪... مخفی این فرض، نکل کا ماتریس است میتوانند بود مخفی کا (Perfect Multicollinearity) یعنی
 فراهم نمایند همین این عبارت میتواند روش کاری میتوانند است که در ماتریس آنی نیز

مخفی داده خواهد شد.