

26 כהן מילסוב נינה גולדמן

ארצאות מרכז

הוכחה: נסמן \mathcal{P}' כ'אוסף הפתוחות ספכיאליות.

⚠️ תזכורת: אם יש לך מושג על מהו גלאי טבזיריזציה \Leftrightarrow יש לך מושג כלוא. כנראה

תְּהִלָּה נֶכֶת סַיִדִי יְרֵמִיאֵל זְנָבֶל.

בנאום שליחין נרכזין פכיה יט התרמזהו סבוזית יחיה.

רְבָבֶל כְּלָמָעַ נְאֵן גַּמְבָּהָה נְנֻזְעִיכָּה וְתַפְנָהָה יְהָעָה וְכָתָה נְנָזָה כְּ-יָ.

$$M_e = M \cdot P^t$$

לעדי, f פורסם בס. גראן. $f: S \rightarrow \mathbb{R}$ מוגדרת כפונקציית סטטיסטיקה.

$$\forall x \in S, t > 0 \quad (P^t f)(x) = E_x[f(x_t)] \quad \text{sic}$$

$$P = \begin{pmatrix} 1-p & p \\ q & 1-q \end{pmatrix}, \quad f = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}; \quad \text{LwC13}$$

$$P.f = \binom{1-p+ap}{q+ar(1-q)} = \binom{1+p}{a-q}$$

$$\begin{array}{ll} \mu_1 = (1-p, p) & \text{SIC } \mu = (1, 0) \text{ PIC SIC} \\ \mu_1 = (q, 1-q) & \text{SIC } \mu = (0, 1) \text{ PIC} \end{array}$$

$$f(x) = \sum_{y \in P^t} p^t(y, x) f(y)$$

ליכת כונכיה:

$$(P^t f)(x) = \sum_{y \in S} P_x^t(x, y) \cdot f(y) = \sum_{y \in S} P_x(X_t=y) \cdot f(y) = E_X(f(X_t))$$

$\therefore P^t(x, y) = P_x(X_t=y)$

$$P_X(x_t = y) = \mu^t(y) = \int_{\mathcal{X}} p^t(x, y) dx$$

הגדרה: $f: S \rightarrow R$ כפונקציה מ- S ל- R

ארכיטקטורה: סדר קבוצה ה-1, גולן. ה-2, גולן. ה-3, גולן. ה-4, גולן. ה-5, גולן. ה-6, גולן. ה-7, גולן. ה-8, גולן. ה-9, גולן. ה-10, גולן. ה-11, גולן. ה-12, גולן. ה-13, גולן. ה-14, גולן. ה-15, גולן. ה-16, גולן. ה-17, גולן. ה-18, גולן. ה-19, גולן. ה-20, גולן. ה-21, גולן. ה-22, גולן. ה-23, גולן. ה-24, גולן. ה-25, גולן. ה-26, גולן. ה-27, גולן. ה-28, גולן. ה-29, גולן. ה-30, גולן. ה-31, גולן. ה-32, גולן. ה-33, גולן. ה-34, גולן. ה-35, גולן. ה-36, גולן. ה-37, גולן. ה-38, גולן. ה-39, גולן. ה-40, גולן. ה-41, גולן. ה-42, גולן. ה-43, גולן. ה-44, גולן. ה-45, גולן. ה-46, גולן. ה-47, גולן. ה-48, גולן. ה-49, גולן. ה-50, גולן. ה-51, גולן. ה-52, גולן. ה-53, גולן. ה-54, גולן. ה-55, גולן. ה-56, גולן. ה-57, גולן. ה-58, גולן. ה-59, גולן. ה-60, גולן. ה-61, גולן. ה-62, גולן. ה-63, גולן. ה-64, גולן. ה-65, גולן. ה-66, גולן. ה-67, גולן. ה-68, גולן. ה-69, גולן. ה-70, גולן. ה-71, גולן. ה-72, גולן. ה-73, גולן. ה-74, גולן. ה-75, גולן. ה-76, גולן. ה-77, גולן. ה-78, גולן. ה-79, גולן. ה-80, גולן. ה-81, גולן. ה-82, גולן. ה-83, גולן. ה-84, גולן. ה-85, גולן. ה-86, גולן. ה-87, גולן. ה-88, גולן. ה-89, גולן. ה-90, גולן. ה-91, גולן. ה-92, גולן. ה-93, גולן. ה-94, גולן. ה-95, גולן. ה-96, גולן. ה-97, גולן. ה-98, גולן. ה-99, גולן. ה-100, גולן.

פָּנָא: פָּנָא, שִׁיחָרֶת נְרֻקָּה זוֹ. פְּרִיַּתְהָ טְפֵלָה גִּינְעָוִיתְהָ וְגַתְוָתְהָ.

f אוסף. $f(x_0) = M$ מינימום $x_0 \in S$ מוגדר $M = \max_{x \in S} f(x)$ מינימום (הערך

$$y \text{ such that } f(y) = M \text{ and } \delta > 0 \iff \exists x_0 \in \bigcup_{x \in X} \{x\} \text{ such that } \forall x \in B(x_0, \delta) \cap X \setminus \{x_0\}, f(x) = M$$

የዚህ ተከራካሪ $f(x)=M$ የዚህንን ስምምነት ነው እና ይህንን የሚመለከት የ $P_x(X_1=y)$ ጥሩ ይችላል

מתקבלי $f(y) = M$ נספחים y כ- e כ- x נספחים y כ- M .

וכיוון שתהוו π ו- θ פונקציות הולומורפיות בדיסק D , נוכיח כי $\pi \circ \theta = \theta \circ \pi$.

הוכחה:

נזכיר שטחן θ הולומורף (כלומר $\theta'(z)$ נינז'ה כהפטוריאלי), ולכן $\theta'(z) \cdot f(z) = 0$.

בשלב הראשון נוכיח ש $\theta'(z) \cdot f(z) = 0$.

נניח שקיים $z_0 \in D$ כך ש $\theta'(z_0) \neq 0$ ו- $f(z_0) \neq 0$.

(ההכרזיה $f(z_0) = 0$ מטענה).

כיוון ש- $\theta'(z_0) \neq 0$ אז $\theta(z_0) \neq \theta(z_0 + h)$ עבור כל $h \in \mathbb{C}$.

בנוסף לכך $\theta'(z_0) \neq 0$ אז $\theta(z_0) \neq \theta(z_0 + ih)$ עבור כל $i \in \mathbb{Z}$.

מכאן $\theta(z_0) \neq \theta(z_0 + ih)$ עבור כל $i \in \mathbb{Z}$.

ההכרזה $f(z_0) = 0$ מטענה, נשים לב ש- $\theta(z_0) \neq \theta(z_0 + ih)$ עבור כל $i \in \mathbb{Z}$.
לפיכך $f(z_0) = 0$ מטענה, נשים לב ש- $\theta(z_0) \neq \theta(z_0 + ih)$ עבור כל $i \in \mathbb{Z}$.