

Speech control in society.

A mathematical model and automate for society chat in the prospect of a social benefit (in the respective society) and a solution for oral control as a talking agreement into a group.

Contrôle du récit au public.

Un modèle mathématique et automate pour la conversation à intérêt monétaire et une solution pour le contrôle à l'oral comme accord dans le groupe.

Sprachsteuerung in der Gesellschaft.

Ein mathematisches Modell für die Gesellschaft und automatisieren Chat in der Aussicht auf eine Sozialleistung (in der jeweiligen Gesellschaft) und eine Lösung für die orale Steuer als Reden Vereinbarung in eine Gruppe.

Résumé: Ceci est une spéculation sur la spontanéité à travers un rôle d'acquittement mercantile. Le membre mercantile du groupe est intéressé au contrôle et observance de son bon particulier au général. Cet automate est appliqué dans des conversations adaptées (nommées *chats*), tel club respectif, pour de bons résultats, dans le calcul avant le moment mercantile, et est facile à programmer.

Nous définissons des accords (de contrôle) dans le *chat*, tel un déterminé, et nous présentons comment l'intuition du contrôle est le *chat*. L'objet de ces accords est de présenter des quantités comme les structures propriétés et fins dans le *chat*. Une propriété observée est que deux systèmes de contrôle qui ont le même comportement et fin (deux marchands) ne sont pas si distincts, et sont voulus distincts, surtout par l'ordinateur.

Le comportement et fins du marchand doit être modélisable pour calculer le montant du gain en dollars. À cet effet nous avons la variété $\langle (a_{ij}), V, x_j, W_j, S, \lambda_j \rangle$. Tel : assurance ou coordination (a_{ij}) , vocabulaire V , schéma pour adhésion x_j , sous-espace mercantile W_j , spectre de manipulation S , et coopération λ_j . Ceci ressemble à un ensemble de valeurs. Nous les prenons une par une. Ensemble elles créent une cohérence indispensable à une bonne accentuation de l'assurance et du ton.

L'assurance individuelle $(a_{ij}) : V \rightarrow V$, est où V est le vocabulaire et $a_{ij} = m \in V$. Dans le temps $t \in \mathbb{N}$, $(a_{ij} + \delta_t)^t$, une matrice qui peut être mal conditionnée. L'association $(a_{ij})x_j = \lambda x_j$ détermine x_j vecteurs propres - schéma de l'entrepreneur. Le potentiel du commerçant est la liste décroissante λ_i .

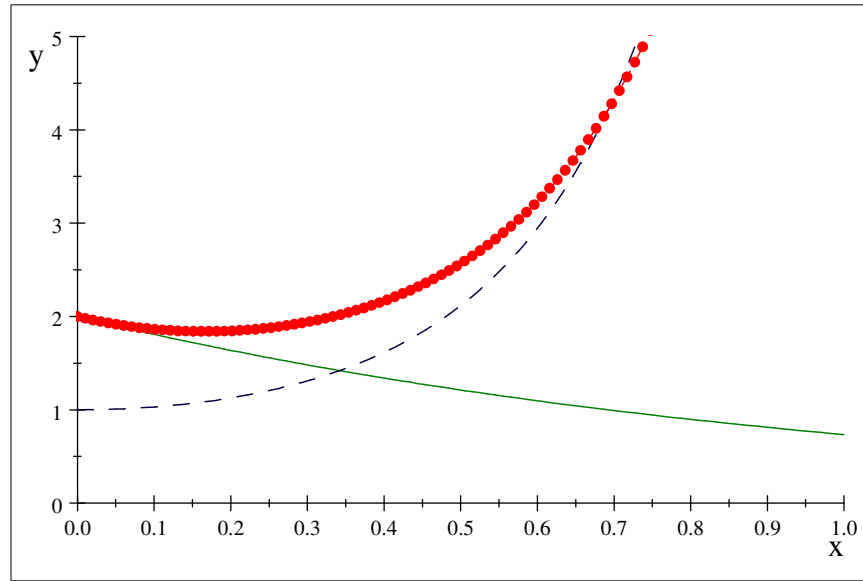
Le commerçant opère par le sous-espace $W_i \subset W_i \perp w_2$ identifiant par projection $x_i = w_1 + w_2$ où $w_1 \in W_i$. Les vecteurs directeurs $y_1 \otimes y_2 \otimes \dots \otimes y_n$ de W_i indiquent la performance mercantile. Le maximum de la projection qui est originale est : $w_1 = \langle w_1, y_1 \rangle y_1 + \dots + \langle w_1, y_n \rangle y_n$. En ce sens là, il opère à son mieux. Le maximum w_1 de la projection, est idéal.

Nous définissons le spectre de manipulation du groupe pour l'assurance (a_{ij}) tel $(a_{ij}) = \alpha_1 A_1 + \alpha_2 A_2 \dots + \alpha_n A_n$ où $(a_{ij})A_i = \alpha_i A_i$ vu par le commerçant. Si $\alpha_i \leq 0$, l'entrepreneur est en perte pour (a_i) . L'image perpendiculaire w_2 caractérise l'assurance par une plus value. Les exigences sont $(a_{ij} + \delta_t)^t$ au temps t . Nous avons vu que l'assurance dans son éthique, a un spectre. Le marchand cherche la centralité pour bénéficier.

Centralité et Marchandise (depuis le *chat*).

Le contrôle par le comportement est une parole de vente et achat. Par $p(x)$ nous voulons dire le prix associé à des exemples de mots dans une phrase (déterminée par la pub). Le gain total est $x p(x)$ qui varie tel: $\frac{\partial x p(x)}{\partial x} = p(x) + x \frac{\partial p(x)}{\partial x} \approx p(x) + c x$ où c est une moyenne de pubs. Pour la densité de groupe dans le temps, nous voulons dire le nombre de personnes

dans le groupe. Par la distance, entre tous les membres du groupe, nous avons la variable r . La croissance du centre du groupe (dans les enquêtes) est: ae^{-br+cr^2} où $a, b, c \in \mathbb{R}$. Le graphe avec $c > b$ et a arbitraire à 2 est: $a \exp(-bx + cx^2) = 2 \exp(-x + 3x^2) = 2 \exp(-x) \exp(3x^2)$



La ligne continue pour $2 \exp(-x)$, interrompue $\exp(3x^2)$ et ligne pointillée $2 \exp(-x) \exp(3x^2)$. Nous observons un minimum à: $\frac{1}{6}$. Ceci veut dire que la distance entre les membres du groupe sont 1 : 6 pour tous.

Nous recherchons un contrôle initial et une union de sous-espaces W_i . Ce sont des sous-espaces qui s'adaptent au chat. Le contrôle inclut des objets à caractère discret dans le temps, tel le j en $\langle (a_{ij}), V, x_j, W_j, S, \lambda_j \rangle$.