



مدل آلترناتیو سیاسی هوشمند / کنشگر-ساختار
Political Intelligent Alternative Model. PIA

- نقش پارادایم شیفت در سرعت پردازنده ها
- توابع سیاسی

سامان کیوانپور

شناسه مدل آلترناتیو سیاسی هوشمند :

در مدل آلترناتیو سیاسی هوشمند سه پردازنده پیشنهادی، انتقادی و اجرایی وجود دارد که مجموع داده ها را به یک استراتژی چنان تبدیل می کنند تا یک جایگزین سیاسی جدید بدست آمده و بارگذاری گردد.

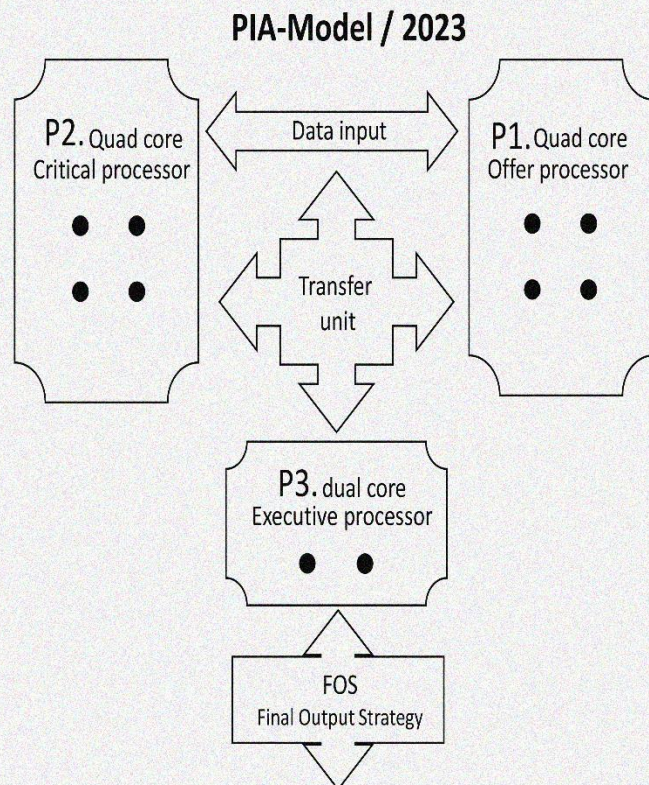
از طرفی عملکرد هر پردازنده به معنی نتیجه گیری واحد های زمانی متعدد در بررسی و راهیابی در مورد داده های ورودی است.

بطور مثال برای یافتن راه حل یک مشکل اقتصادی یا امنیتی اینکه در چند مرحله یا پروسه زمانی، پاسخها با انتظارات معادل سازی می گردد، تعیین کننده سرعت هر پردازنده خواهد بود.

در شرایط بی نظمی سیاسی و یا اختلال گفتمانی رسیدن به راه حل زمان بیشتری طول می کشد که نشانده پایین بودن سرعت پردازش خواهد بود.

از طرف دیگر چه در خود مدل و چه در داده ها از آنجایی که ریز اطلاعات گردآوری شده عموماً دارای ضرایب منفی و به نشانه وخامت دستگاه است، اما انتظارات و مطالبات حسی بوده که ساختار دقیق آن نیز مشخص نیست.

در این هنگام میتوان به کمک تابع سیاسی یک کشور و با در نظر گرفتن پارادایم شیفت، مسیر محاسبات را به کوتاه ترین حالت ممکن رساند.



پارادایم و پارادایم شیفت :

پارادایم در تعریف مجموعه‌ای از مفروضات، باورها و نگرش‌ها است که در نهایت خود را به شکل قوانین، نظریه‌ها، ابزارها و کاربردها نشان می‌دهند.

ویژگی پارادایم این است که تقریباً همه‌ی متخصصان و کارشناسان یک حوزه، آن را پذیرفته‌اند. به همین علت، اگر تحقیق انجام می‌دهند، در تأیید و تکمیل همان پارادایم است و اگر سوالی مطرح می‌کنند، می‌خواهند جنبه‌های بیشتری از همان پارادایم برایشان شفاف شود.

به دیگر سخن میتوان گفت تا زمانی که یک پارادایم حاکم است کسی در مفروضات زیربنایی آن تردید نمیکند.

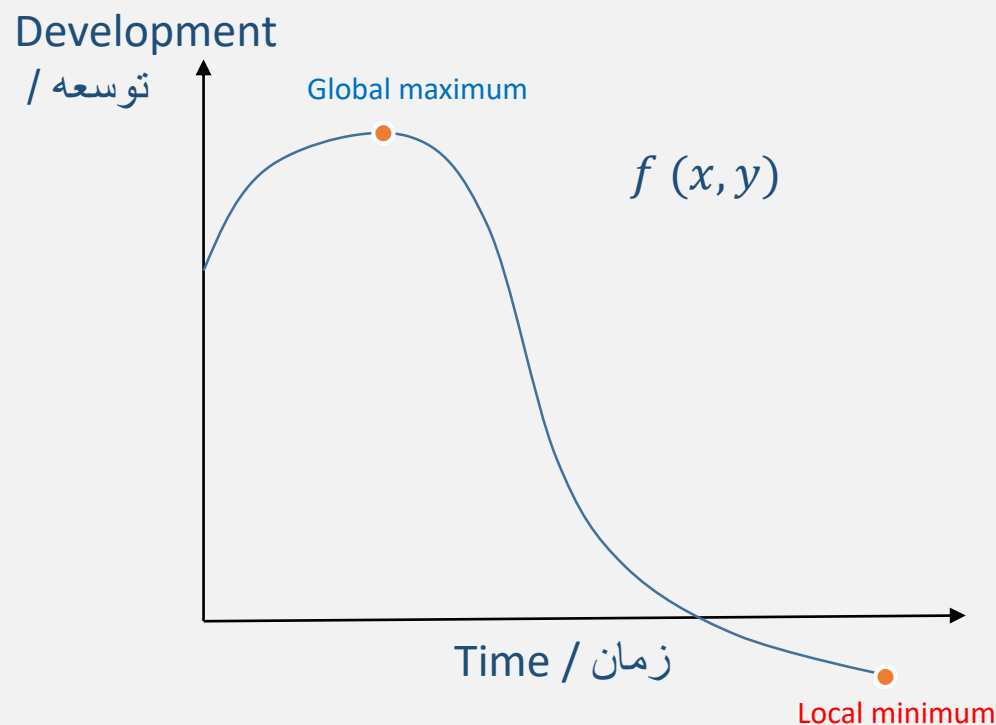
پارادایم شیفت برای زمانی بکار برده می‌شود که الگوهای پیشین به دفعات نسبتاً پیوسته و در دستگاههای مختلف انکار و رد شود و بطور ناپیوسته از الگوهای متفاوت در اجتماع یاد شود.

در واقع همانگونه که پارادایم شیفت می‌تواند زمینه ساز یک تغییر بنیادین باشد، در مدل پیا نیز به عنوان سرعت دهنده در پردازنده‌ها عمل می‌کند.

اما پیش از بررسی دقیق نقش پارادایم شیفت در مدل پیا باید با توابع سیاسی آشنا گردیم.



توابع سیاسی



توابع سیاسی در واقع معادله یک تابع ریاضی است که سطح توسعه را در واحد زمان نشان می دهد.

به دیگر سخن شکلی منحنی از فراز و نشیبهای تاریخی یک کشور که به کمک شاخصهای دستگامی و همچنین میزان نفوذ ژئوپلیتیک و همچنین ارزیابی سطح ژئواستراتژیک بدست می آید که دارای یک بیشینه (اکسترمم) و یک کمینه (مینیمم) است.

در این تابع ساده مشخص است که آخرین داده محور زمانی یک حالت وخیم و مینیمم به حساب می آید که برای یافتن پارادایم های بالاتر در محور زمان عقب رفت یا در معادلات تاریخی کشورهای مشابه نقاط اکسترمم را یافت. به هر روی در این توابع پارادایم شیفت نقش ضریب لاگرانژ را ایفا خواهد کرد که ما را به صورت تضمینی از نقطه کمینه به نقطه بیشینه می رساند. در این حالت پارادایم شیفت جدا از اینکه دارای مقدار عددی است، بلکه از یک حالت حسی درآمده و به یک فکت علمی تبدیل شده است.

معادله

در این پردازش ضریب پارادایم شیفت به عنوان حد یک تابع قید دارای شبیهی کاملاً صعودی و اثری تا حد بی نهایت مثبت خواهد داشت: λ

به دیگر سخن با استفاده از نقطه اکسترمم سطح توسعه تاریخی یا شبیه سازی انتظاری ضریب لاگرانژ یک معادله سبب به صفر رساندن پردازشهای اضافی می گردد.

اگر پارادایم شیفت ضریب یک تابع قید در نظر گرفته شود معادله از این قرار خواهد بود:

$$\nabla f(x,y) = \lambda \nabla g(x,y)$$

