

مهندسی ساختارهای هم افزا

(راهکاری مؤثر در ساماندهی اندیشه و رفتارهای فردی، سازمانی،
حکومتی و تحقق بازار طبیعی)

پژوهشی از :

عباس مظفر

عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی صنایع
دانشگاه صنعتی شریف

مرداد ۱۷

بسم الله الرحمن الرحيم
فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱	جدول کلید واژه ها
۱	جدول نشانه ها (علامت).....
۲	خلاصه.....
۳	پیشگفتار.....
۳	آسیب شناسی
۱۲	مقدمه.....
۱۳	کنکاشی برای کشف راه حل/ساختار/مدل (strategy)
۱۹	مبانی نظری مدل طبیعی حرکات متوالی
۲۶	برخی ویژگیهای مدل طبیعی
۲۸	بخش اول: کاربرد مدل طبیعی به منظور رفع نیازهای فردی
	بخش دوم: کاربرد مدل طبیعی به منظور تحقق بازار طبیعی همراه با مهار تورم و اشتغال متوازن و پایدار و هدفمند شدن
۳۳	منابع و مصارف دولتی
۷۸	بخش سوم: کاربرد مدل طبیعی به منظور ساماندهی ساختارها و تشکیلات حاکمیت
۹۹	بخش چهارم: کاربرد مدل طبیعی به منظور ساماندهی ساختارها و تشکیلات سازمانها
۱۱۴	دیدگاههای موثر در کشف مدل طبیعی
۱۱۹	منابع و مآخذ

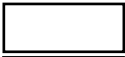
- ۱- مدل قالب ، چارچوب، چارپایه، کرسی، عرش و ...
- ۲- عنصر عامل ، حلقه، رکن
- ۳- متقاضی خواهان، مشتری، بهره‌بردار و ...
- ۴- متولی سرپرست، رهبر، حاکم ، کارفرما ، وکیل، نماینده ، معتمد ممیز و ...
- ۵- مدیر لولا، مشاور، متخصص، خبره، مترجم، ملانکه، واسطه، دلال، بنکدار، تاجر، فرمانده، و ...
- ۶- مجری پیمانکار، متصدی ، کارگر ، استاد ، معلم ، سرباز ، و ...
- ۷- مخبر آگاهی بخش، منذر، پیامبر، بازاریاب و
- ۸- سطح مرتبه ، لایه ، مدار
- ۹- راه ساختار، ساز و کار، راهکار، راهبرد، مسیر، زمینه، سیاست، صراط، سیل، استراتژی

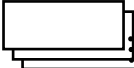
نشانه‌ها (علائم): شرح:

جریان طبیعی فرآیند _____
عدم ارتباط یا ارتباط ضعیف

حرکت میان بُر یا از قبل سازماندهی شده بین دو عنصر غیرهمجوار. - - - - -

اثرگذار - - - - -

عنصر اصلی 

مصادیق عنصر 

عنصر جانی 

انسانها برای رفع نیازهای فردی و اجتماعی خود با تکیه بر مدل طبیعی سرشته شده با فطرت اقدام می‌کنند. در کلیه مقاطع زمانی انجام کار ۴ عامل مستقل و مسئولیت پذیر: ۱- متقاضی ۲- متولی ۳- مدیر ۴- مجری در تعامل با یکدیگر قرار می‌گیرند. عدم رعایت اصول حاکم بر عناصر مدل موجب سست شدن پیوندهای کاری می‌شود (هرچند ظاهری آراسته داشته باشد) و در صورت نیاز در سلسله مراتب وجودی، تکرار تا تمام یا قسمتی از ماموریت در مقاطع زمانی مربوطه متوالیاً پیشرفت نموده تا به هدف منجر شود. سامانه‌های جانبی نیز در تبعیت از مدل طبیعی در مقاطع زمانی مربوطه و در کمک به ارکان سامانه‌های اصلی حسب مورد وظیفه خود را انجام می‌دهند. رکن پنجمی خارج از مدل موجب آگاهی بخشی در تحریک عنصر اول (متقاضی/ مشتری) و بالا رفتن سطح انتظار با ثابت ماندن سرمایه اولیه می‌شود. سایر ارکان به تبعیت از ارتقای سطح انتظار توسط عنصر اول، مجبورند سطح ارائه خدمات خود را متعاقباً ارتقا دهند.

در صورتیکه ساختارهای این مجموعه از مدل طبیعی و واحدی تبعیت کنند پدیده هم‌افزایی رخ می‌دهد. در این حالت صرف انرژی به حداقل ممکن می‌رسد و هر عنصری در مدار طبیعی خود شناور می‌باشد و در مسیر انجام ماموریت از رشد لازم و کافی برخوردار می‌شود و کلیه شاخصها از وجوه مختلف از مطلوبیت بالایی برخوردار خواهند بود. عادت کردن به مدل طبیعی برای انجام امور موجب ساماندهی در اندیشه و رفتار می‌شود. همچنان که قانون لایتنر در اداره کوچکترین ذره علت‌العلل نظم آفرینش می‌باشد، تکیه بر مدل طبیعی در اندیشه و رفتار افراد جامعه همچون نقش نخ محکم در دانه‌های تسبیح موجب انسجام جامعه در گروه‌های ۲ نفر به بالا می‌شود. نکته اصلی این انسجام پایبندی بر اصول حاکم بر مدل یا ساختار طبیعی است. بین اقشار مردمی، نوزادان و معصومین (علیهم‌السلام) و اولیای الهی بیش از همه قائل به تبعیت از این مدل می‌باشند. همچنین در باب تقلید برای نحوه انجام عبادات نیز این حساسیت را به طور نسبی در عملکرد ارکان مدل شاهد هستیم. مردم برای انجام امور روزمره خود نظیر تهیه خوراک، پوشاک، دارو، مسکن، همسر، نماینده، رهبر و غیره به طور فطری از این مدل تبعیت می‌کنند و کافی است که در چند درصد از این امور به دلیلی، دچار غفلت شوند و همان درصد کم کفایت که افراد مبتلا به را با مشکلات جدی مواجه سازد. با کمی کار مهندسی، این مدل می‌تواند در کلیه امور مردم به ویژه در بخشهای چهارگانه زیر مورد استفاده قرار گیرد و با این رویکرد ساختاری می‌توانیم در رسیدن به هدف از اطمینان لازم برخوردار شویم.

کاربرد مدل در ساماندهی اندیشه‌ها و رفتارها برای رفع نیازهای فردی
کاربرد مدل در مهار نقدینگی و تورم و ایجاد اشتغال پایدار و متوازن به منظور رونق کسب و کار در کشور
کاربرد مدل در ساماندهی ساختارها و تشکیلات حاکمیتی
کاربرد مدل در ساماندهی ساختارها و تشکیلات سازمانها
مثالهای بی شماری در این کاربردها وجود دارد که به تعدادی از آنها در حد وسع این مقاله تقدیم می‌شود.

