



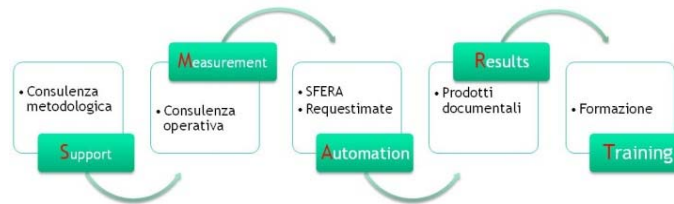
Be S.M.A.R.T. with your business!



La nostra Missione

Aiutare il cliente a conoscersi in modo quantitativo e migliorarsi nel governo dei propri processi aziendali.

La cultura della misura, come supporto alla conoscenza, è un carattere dominante che rende DPO un soggetto unico nel panorama di mercato italiano.



Support
Measurement
Automation
Results
Training

S.M.A.R.T. package

Data Processing Organization Srl (DPO)

Siamo la società leader in Italia per la misurazione e stima del software. Ma questo non è il nostro unico interesse. Ci occupiamo anche di misurazione dei processi di business in senso ampio ai fini del benchmarking, della simulazione di scenari e della presa di decisioni. Fin dal 1967 forniamo servizi e prodotti specializzati per promuovere l'evoluzione costante dei processi produttivi e gestionali sia in ambito pubblico che privato.

Le aree di eccellenza di DPO sono la misurazione e la stima del software (Software Measurement & Estimation), la gestione dei requisiti (Requirements Management), la gestione di progetto e dei rischi (Project & Risk Management). In tali aree, offriamo servizi completi di consulenza, documentazione e formazione.

Gli elevati standard di qualità della DPO derivano dal nostro ruolo attivo nel campo della ricerca a livello internazionale.

DPO è stata la prima impresa al mondo a certificarsi ISO9001:2008 specificatamente sui processi di consulenza Function Point.

www.dpo.it

D.P.O. S.R.L. - DATA PROCESSING ORGANIZATION S.R.L.
00142 ROMA - VIA VALENTINO MAZZOLA, 66
TEL. +39 06.89.92.90.30 - FAX +39 06.89.92.90.50



Simulare per Decidere

MODELLI DINAMICI DI
SIMULAZIONE PER
VALUTARE IN ANTICIPO
L'IMPATTO DELLE
DECISIONI ALTERNATIVE !

Simulare per Decidere

MODELLI DINAMICI DI SIMULAZIONE PER VALUTARE IN ANTICIPO L'IMPATTO DELLE DECISIONI ALTERNATIVE !

- Comprendere il comportamento dei sistemi complessi
- Costruire il modello dei processi
- Valutare i costi e benefici delle soluzioni alternative

Le fasi della consulenza

- SUPPORTO CON REPORTING
- RILASCIO MODELLO RUN-TIME
O CON AMBIENTE DI SVILUPPO



ABBIAMO IMPLEMENTATO MODELLI PER:

- STRATEGIE AZIENDALI
 - MARKETING
 - VALUTAZIONE INVESTIMENTI
 - PIANIFICAZIONE RISORSE UMANE
- MONITORAGGIO BENI CULTURALI
- IMPATTO AMBIENTALE
- IMMIGRATION HOUSING

Osservazione e Comprensione

- Approccio Sistemico (*Systems Thinking*) nell'osservazione e identificazione degli obiettivi.
- Utilizzo delle mappe causali (*Causal Loop Diagrams*) per la comprensione del fenomeno.

Costruzione del Modello

- Implementazione della metodologia della Dinamica dei Sistemi (*System Dynamics*) per la costruzione dei modelli dinamici di simulazione.
- Utilizzo di ambienti software per lo sviluppo di modelli *System Dynamics*.

Calibrazione e Validazione

- Test di verosimiglianza del modello rispetto alla realtà simulata.
- Validazione del modello attraverso utilizzo dei dati storici.

Utilizzo del Modello

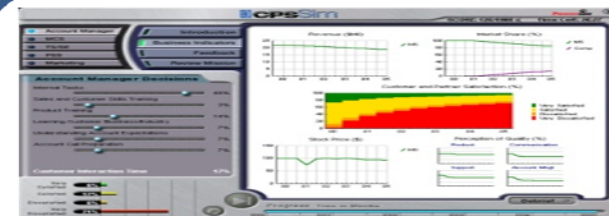
- *What-if Analysis* – Valutazione degli scenari alternative
- Costruzione di Sistemi di Supporto Decisionali
- *Business Games*

Ogni impresa, oggi, può essere considerata un “**sistema dinamico complesso**” (molte variabili con molte interazioni fra di esse che evolvono continuamente).



Tipicamente, in ogni organizzazione esistono flussi di materiali, risorse (umane, tecnologiche e finanziarie) e di informazione che continuamente, in un modo o nell'altro, interagiscono tra loro. Inoltre il **sistema azienda** è costantemente stimolato dall'ambiente che lo circonda e “deve” provvedere a reagire e spesso adattarsi, cercando di sfruttare al massimo le **strategie emergenti**.

Proponiamo l'utilizzo di una metodologia basata su “**Systems Thinking**” che permetta, attraverso l'implementazione di un modello dinamico di Simulazione (*System Dynamics*), di costruire degli scenari alternativi e valutare in anticipo l'impatto di possibili decisioni strategiche.



THE ICT KNOWLEDGE BROKER

Cerchiamo la conoscenza più avanzata nel mondo accademico e le migliori best practice disponibili nel mercato per trasferirle agli operatori di business. Quando non sono sufficienti, contribuiamo a crearle con attività di ricerca e sviluppo.

Richiedete un approfondimento o un preventivo a : segreteria@dpo.it