

فهرست مطالب

پیشگفتار مؤلف	۱۱
بخش سوم: مدل سازی فرآیندهای کسب و کار	۱۳
فصل ۵. مبانی مدل سازی فرآیندهای کسب و کار	۱۵
۱-۵. مدل مفهومی و واژه شناسی	۱۵
۲-۵. مفاهیم انتزاع	۱۸
۱-۲-۵. انتزاع افقی	۱۸
۲-۲-۵. انتزاع عمودی	۲۰
۳-۵. از بخش های کارکردی کسب و کار تا فرآیندهای کسب و کار	۲۲
۴-۵. مدل های فعالیت و نمونه های فعالیت	۲۸
۵-۵. مدل های فرآیند و نمونه فرآیندها	۳۵
۱-۵-۵. مدل های فرآیند	۳۶
۲-۵-۵. نمونه فرآیندها	۴۱
۶-۵. تعاملات فرآیندها	۴۶
۷-۵. مدل سازی داده های فرآیندها	۴۸
۱-۷-۵. مدل سازی داده ها	۴۸
۲-۷-۵. الگوهای داده های گردش کاری	۵۲
۸-۵. مدل سازی سازمان	۵۴
۱-۸-۵. تخصیص مستقیم	۵۷

۵۸.....	۲-۸-۵. تخصیص نقش مبنا.....
۵۹.....	۳-۸-۵. تخصیص تعویقی.....
۵۹.....	۴-۸-۵. تفویض اختیار.....
۵۹.....	۵-۸-۵. جداسازی وظایف.....
۵۹.....	۶-۸-۵. رسیدگی موردی.....
۶۰.....	۷-۸-۵. تخصیص پیشینه مبنا.....
۶۰.....	۸-۸-۵. تخصیص سازمانی.....
۶۰.....	۹-۵. مدل سازی عملیات.....
۶۶.....	۱۰-۵. انعطاف پذیری فرآیندهای کسب و کار.....
۶۷.....	۱-۱۰-۵. نمایش آشکار فرآیندها.....
۷۰.....	۲-۱۰-۵. مدل سازی سازمانی.....
۷۳.....	۳-۱۰-۵. انتخاب شرکای تجاری در رقص آرایبی فرآیندها.....
۷۵.....	۴-۱۰-۵. واسطه های استاندارد شده نرم افزار.....
۷۷.....	۱۱-۵. معماری محیط های اجرای فرآیندها.....
۸۳.....	فصل ۶ هم نوایی فرآیندها.....
۸۴.....	۱-۶. الگوهای گردش کنترل.....
۸۵.....	۱-۱-۶. توالی.....
۸۸.....	۲-۱-۶. انشعاب «و».....
۸۸.....	۳-۱-۶. پیوند «و».....
۸۹.....	۴-۱-۶. انشعاب پای انحصاری.....
۹۰.....	۵-۱-۶. پیوند پای انحصاری.....
۹۱.....	۶-۱-۶. انشعاب «یا».....
۹۱.....	۷-۱-۶. پیوند «یا».....
۹۴.....	۸-۱-۶. ادغام چندگانه.....
۹۶.....	۹-۱-۶. تشخیص دهنده.....
۹۹.....	۱۰-۱-۶. پیوند N از M.....
۱۰۰.....	۱۱-۱-۶. چرخه های اختیاری.....

۱۰۲.....	۱۲-۱-۶. اتمام ناآشکار.....
۱۰۲.....	۱۳-۱-۶. نمونه‌های چندگانه بدون همزمان‌سازی.....
۱۰۴.....	۱۴-۱-۶. نمونه‌های چندگانه با دانش قبلی در زمان طراحی.....
۱۰۵.....	۱۵-۱-۶. نمونه‌های چندگانه با دانش قبلی در زمان اجرا.....
۱۰۶.....	۱۶-۱-۶. نمونه‌های چندگانه بدون دانش قبلی در زمان اجرا.....
۱۰۷.....	۱۷-۱-۶. گزینه‌ی معوق.....
۱۰۹.....	۱۸-۱-۶. اجرای بی‌درپی بدون دانش قبلی در زمان اجرا.....
۱۱۱.....	۱۹-۱-۶. نقطه‌ی عطف.....
۱۱۲.....	۲۰-۱-۶. الگوهای زمان اجرا.....
۱۱۳.....	۲-۶. شبکه‌های پتری.....
۱۱۸.....	۱-۲-۶. شبکه‌های رخداد شرطی.....
۱۲۰.....	۲-۲-۶. شبکه‌های تغییر مکان.....
۱۲۳.....	۳-۲-۴. شبکه‌های پتری رنگی.....
۱۲۷.....	۳-۶. زنجیره‌های فرآیندی رخدادمحور.....
۱۴۱.....	۴-۶. شبکه‌های گردش کاری.....
۱۴۲.....	۱-۴-۶. تعاریف.....
۱۴۵.....	۲-۴-۶. گردش کنترل در شبکه‌های گردش کاری.....
۱۵۶.....	۳-۴-۶. نمایش نمونه فرایندها.....
۱۵۷.....	۴-۴-۶. گفت‌وگو.....
۱۶۰.....	۵-۶. یک زبان گردش کاری دیگر.....
۱۶۱.....	۱-۵-۶. تعاریف.....
۱۶۵.....	۲-۵-۶. الگوهای ساده‌ی شبکه‌های گردش کنترل.....
۱۶۶.....	۳-۵-۶. معانی اجرایی.....
۱۷۹.....	۴-۵-۶. الگوهای پیشرفته‌ی گردش کنترل.....
۱۸۲.....	۵-۵-۶. گفت‌وگو.....
۱۸۴.....	۶-۶. زبان گردش کاری نگاره‌مبنا.....
۱۸۵.....	۱-۶-۶. فرامدل فرایند.....

۱۹۰.....	۲-۶-۶. نمونه فرآیندها
۱۹۱.....	۳-۶-۶. گفت و گو
۱۹۲.....	۷-۶. مجموعه نمودهای مدل سازی فرآیندهای کسب و کار
۱۹۳.....	۱-۷-۶. اصول BPMN
۱۹۵.....	۲-۷-۶. نمودارهای فرآیندهای کسب و کار
۲۱۲.....	۳-۷-۶. فرآیندهای متعامل
۲۱۹.....	فصل ۷. رقص آرایی فرآیندها
۲۲۰.....	۱-۷. انگیزه ها و واژگان
۲۲۴.....	۲-۷. مراحل توسعه
۲۲۷.....	۳-۷. طراحی رقص آرایی فرآیندها
۲۲۸.....	۱-۳-۷. طراحی ترازبلند
۲۳۱.....	۲-۳-۷. سناریوهای همکاری
۲۳۳.....	۳-۳-۷. تطبیق پذیری
۲۴۳.....	۴-۷. پیاده سازی رقص آرایی فرآیندها
۲۴۷.....	۵-۷. الگوهای تعامل خدمات
۲۵۸.....	۶-۷. LET'S DANCE!
۲۵۹.....	۱-۶-۷. رقص آرایی های فرآیندی ترازبلند
۲۶۳.....	۲-۶-۷. مدل سازی تعاملات
۲۷۱.....	فصل ۸. مؤلفه های فرآیندهای کسب و کار
۲۷۲.....	۱-۸. وابستگی های داده ها
۲۷۵.....	۲-۸. معناداری ساختاری
۲۷۷.....	۱-۲-۸. انگیزه های معناداری
۲۷۹.....	۲-۲-۸. تعریف
۲۸۳.....	۳-۲-۸. قضیه ی معناداری
۲۸۸.....	۳-۸. معناداری آسوده
۲۹۵.....	۴-۸. معناداری ضعیف
۳۰۳.....	۵-۸. معناداری تنبل

فهرست مطالب □ ۹

۳۰۳.....	۸-۵-۱. الگوهای حیاتی گردش کنترل
۳۱۰.....	۸-۵-۲. تعریف معناداری تنبل
۳۱۳.....	۸-۶. مروری بر معیارهای معناداری
۳۱۷.....	واژه‌نامه
۳۲۹.....	منابع و مآخذ
۳۳۷.....	نمایه