

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

دورة لين 6 سيجما الحزام الأسود

محاوور الدورة

- ماهي لين 6 سيجما وتطورها
- درجات أحزمة لين 6 سيجما ومهام كل منها
- دور لين 6 سيجما في الجودة الشاملة
- منهجية الآليات في 6 سيجما ومستوياتها
- الفرق بين صوت العميل وصوت العمليات وصوت الأعمال
- استشاري لين 6 سيجما درجة الحزام الأسود
- التدريب على نموذج DMAIC مراحل التطبيق وأدواته بكل مرحلة
- قياس الانحراف المعياري والتشتت وقدرة العمليات Cp، Cpk
- كيفية تحديد وحساب مستوى 6 sigma level وما هي درجات قياسها
- المفاهيم والمهارات التطبيق المنهجية اليابانية لين s5
- كيفية تحليل البيانات الإحصائية باستخدام برنامج Minitab
- مراحل مشروع الحزام الاسود 6 سيجما وأمثلة عملية

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة، 5272، | جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah, 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

مبادئ منهجية اللين:

- 1- تحديد القيمة من وجهة نظر العميل
- 2- تعيين تدفق القيمة
- 3- إنشاء التدفق
- 4- تنفيذ السحب
- 5- العمل من أجل التميز

مستوى حساب السيجما

عملية منضبطة تساعد على التطوير
وتقديم منتجات/خدمات شبه مثالية.
تقيس انحراف العملية عن الكمال وقياس النجاح

ماهي منهجية 6 سيجما؟

منهجية تهتم بتطوير جودة المنتجات والخدمات من خلال التحليل الاحصائي وتحسين الأداء التشغيلي
والممارسات والأنظمة في الشركة وتحديد ومنع العيوب في العمليات التجارية.

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة ، 5272، | جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah , 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

ما هي الستة سيجمما؟

هي منهجية صارمة ومنهجية تستخدم المعلومات (الإدارة بالحقائق) والتحليل الإحصائي لقياس وتحسين الأداء التشغيلي للشركة والممارسات والأنظمة من خلال تحديد ومنع (العيوب) في العمليات التجارية.

إنها طريقة للتفكير في العمليات حيث يكون التركيز على التحكم الاستباقي في مدخلات العملية بدلاً من نظرة تفاعليه على مخرجات العملية.

ستة سيجمما ليست:

معيار

شهادة

مقياس آخر مثل النسبة المئوية

منهجية DMAIC

التعريف

القياس

التحليل

التحسين

التحكم والمراقبة

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة، 5272، | جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah, 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia

Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

مستويات ال 6سيجما؟

- الحزام الأبيض
- الحزام الأصفر
- الحزام الأخضر
- الحزام الأسود
- الحزام الأسود المتقدم

الفرق بين السيجما واللين 6سيجما

السيجما: تقليل التباين والأخطاء - الأخطاء غير معروفة - تعتمد على البيانات
لين: القضاء على النفايات - الأخطاء معروفة - القيادة المرئية GEMBA

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة، 5272، جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah, 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me

Exclusive Technology Training Center

CR.: 4030817961

VAT No.: 310196290400003

Address: 8290, Prince Majed st,
Alrabwah, 5272

Jeddah, KSA.



مركز التقنية الحصرية للتدريب

س.ت.: 4030817961

الرقم الضريبي: 310196290400003

العنوان: 8290، شارع الأمير ماجد،

حي الربوة، 5272

جدة، المملكة العربية السعودية

ما هو SIPOC

هو مخطط يعرض العملية بصرياً على مستوى عالٍ من مدخلات المورد إلى المنتجات/الخدمات التي يتلقاها العملاء.

فوائد SIPOC

- 1- يحدد حدود العملية
- 2- يحدد العملاء والموردين للعملية
- 3- يحدد مدخلات ومخرجات العملية
- 4- يساعد في تحديد احتياجات جمع البيانات

طريق الأمير ماجد | 8290، الأمير ماجد، الربوة، 5272، جدة | المملكة العربية السعودية | جوال: +966 504 299 886

Amir Majed Road | 8290, Amir Majed St., Alrabwah, 5272 | Jeddah | Kingdom of Saudi Arabia
Zip Code: 23624 | Tel: +966 12 235 3511 / +966 504 299 886 | Email: info@extech.me | Website: www.extech.me