

تعزيز التخصص العميق وتطوير الخبرة: التصميم الصناعي). هذا يسمح للموظفين بتطوير خبرات عميقة في مجالاتهم. ضمن هذا الفريق، قد يتخصص المهندس في جانب معين مثل إدارة الذاكرة أو تطوير واجهة المستخدم. مما يساهم في جودة نظام التشغيل.

2. تسهيل التعاون والتكامل بين الخبرات المتخصصة: التأثير: على الرغم من التخصص، يجب على المهندسين العمل مع المصممين، والمسوقين، وفرق العمليات لضمان تكامل المنتج. مثال: عند تطوير جهاز iPhone جديد، يعمل فريق التصميم الصناعي على الشكل والمظهر، ويتعاونون بشكل وثيق مع فريق هندسة الأجهزة لضمان إمكانية تصنيع التصميم ودمج المكونات الداخلية. كما يتعاونون مع فريق هندسة البرمجيات لضمان توافق التصميم مع واجهة المستخدم. هذا التعاون يضمن منتجاً متكاملًا وسلساً. 3. مركزية اتخاذ القرار وتوحيد الرؤية: التأثير: الهيكل الوظيفي مع قيادة مركزية قوية (الرئيس التنفيذي وفريق القيادة العليا) يضمن اتخاذ القرارات الاستراتيجية وتوحيد الرؤية عبر جميع الأقسام. هذا يؤثر على أدوار المديرين وقادة الفرق الذين ينفذون هذه الرؤية. مثال: قرار أبل بالتركيز على نظامها البيئي المتكامل من الأجهزة والبرامج والخدمات يتم اتخاذه على مستوى الإدارة العليا. ثم يتم توجيه مديري الأقسام المختلفة (مثل مدير هندسة iCloud، ومدير تسويق iPhone) لتنفيذ هذه الاستراتيجية في نطاق مسؤولياتهم، مما يضمن تناغم جهود جميع الفرق نحو هدف مشترك. 4. تطوير مسارات وظيفية متخصصة: يمكن للموظفين تطوير حياتهم المهنية من خلال اكتساب خبرة أعمق وتحمل مسؤوليات أكبر في مجال تخصصهم. مثال: يمكن لمصمم جرافيك الانضمام إلى فريق تصميم واجهات المستخدم كعضو مبتدئ، ثم الترقية ليصبح مصممًا أولاً، ثم مدير تصميم فريق، وصولاً إلى مناصب قيادية أعلى في قسم التصميم بناءً على مهاراتهم ومساهماتهم. 5. تحديات التنسيق والتواصل بين الأقسام: التأثير: أحد التحديات المحتملة للهيكل الوظيفي هو صعوبة التنسيق والتواصل الفعال بين الأقسام المختلفة، مما قد يؤثر على أدوار مديري المشاريع وقادة الفرق الذين يحتاجون إلى التعاون عبر الأقسام. مثال: قد يواجه مدير مشروع مسؤول عن إطلاق ميزة جديدة في نظام iOS تحديات في تنسيق المهام والجداول الزمنية بين فريق هندسة البرمجيات المسؤول عن تطوير الميزة، وفريق التسويق المسؤول عن الترويج لها، وفريق العمليات المسؤول عن ضمان جاهزية البنية التحتية. يتطلب دوره مهارات اتصال وتنسيق قوية للتغلب على هذه التحديات. 6. مساءلة واضحة ضمن الوظيفة: التأثير: يوضح الهيكل الوظيفي خطوط التقارير والمسؤوليات داخل كل قسم.