

مبادرة مستقبل الاستثمار – نموذج ملخص الجلسة

التاريخ والساعة: الأربعاء 25 أكتوبر 2017 (13:45 – 15:15 مساءً)

العنوان: قطاع الصحة والعلوم

مدير الجلسة: سام غليك، شركة أوليفر وايمان
أديل خيرى، شركة أوليفر وايمان

المتحدثون:

المجموعة الأولى:

- أليكس توركيلتاوب، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس، روم أناليتكس، الولايات المتحدة الأمريكية
- عثمان لاراي، المؤسس الشريك والرئيس التنفيذي، كالر جينوميكس

المجموعة الثانية:

- هاورد غو، الرئيس التنفيذي في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، سيغنا
- ماريو شلوسر، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس، أوسكار
- أندرو مايلز، نائب الرئيس والمدير العام الإقليمي، غلاكسو سميثكلين

نظرة عامة على الجلسة:

تكافح الأنظمة الصحية على مستوى العالم من أجل احتواء نفقات الرعاية الصحية. وتواجه الحكومات، وكذلك الموظفون والأفراد، ضغوط إنفاق هائلة في مجال الصحة، وذلك نتيجة لشيخوخة السكان، والزيادة السريعة في الأمراض المزمنة، والموجات الجديدة من الابتكارات الطبية. لقد أطلقت تلك الضغوط شرارة عهد جديد من الابتكار لم يسبق له مثيل، ليس فقط من منظور العلوم والتكنولوجيا، بل أيضاً من خلال ظهور نماذج عمل جديدة في كل جوانب سلسلة القيمة.

وتحت مظلة فريق عمل الرعاية الصحية، سنتفاعل مع الشركات المبتكرة الرائدة والتي تعيد تشكيل سلسلة قيمة الرعاية الصحية. علاوة على استكشاف فرص استثمارية جديدة.

- كيف يُمكن التقدم السريع في علم الجينوم والذكاء الاصطناعي من تشخيص الأمراض بصورة أكثر فعالية، والتدخل الطبي في الوقت المناسب، وعلاج الأمراض بتكلفة مناسبة؟
- هل هناك قصص نجاح حديثة للتعاون بين القطاعات، والتي يمكن أن تتحول إلى نماذج أعمال قابلة للتطوير في المستقبل؟

أهم الاستنتاجات:

- تتحول الرعاية الصحية من نشاط يقوم على البنية التحتية المادية إلى نشاط تحفزه المعلومات

- تهاوت نماذج الأعمال الحالية الخاصة بالرعاية الصحية وأصبحت في حاجة إلى التعاون بين المعنيين بالنظام البيئي الصحي، وهم موفرو الخدمات، وشركات التأمين، وعلوم الحياة، والحكومة
- بدأت نماذج الأعمال القائمة بالفعل في التطور نتيجة لتوافر البيانات بشكل متزايد، والضغط المتزايد لجعل الرعاية الصحية في المتناول بصورة أكبر وملائمة لاحتياجات الأشخاص

أهم الاقتباسات:

- **هاورد غو:** "تركز سيغنا على اكتشاف الكيفية التي يمكن من خلالها جعل الرعاية الطبية في المتناول وتلائم احتياجات كل شخص"
- **أندرو مايلز:** "صممت نماذج أعمال الرعاية الصحية الحالية لخدمة مليار نسمة من سكان العالم، دون بقية سكان الأرض البالغ عددهم 7 مليارات نسمة"
- **ماريو شلوسر:** "أسس نموذج أعمال شركة أوسكار على ثلاثة أعمدة رئيسية: إشراك المستهلك، والتصميم الشبكي، وتكنولوجيا تجميع بيانات بكل معنى الكلمة"
- **عثمان لاراكي:** "تمر إساءة استخدام بيانات علم الجينوم في الوقت الحالي بنفس التحديات التي مر بها تصفح الإنترنت (الكوكيز - ملفات تعريف الارتباط في المتصفح) منذ 15 عاماً مضت"
- **اليكس توركيلتاوب:** "أعتقد أن الذكاء الاصطناعي سيصبح في غضون 5-10 سنوات أكثر شيوعاً في مجال اكتشاف الأدوية والأجهزة الطبية، لكن من غير المحتمل حدوث ذلك في بيئة تقديم الرعاية الصحية"