

# الصانع

الجزء الثالث من المجلد السابع والعشرين

١ مارس (آذار) سنة ١٩٠٢ - الموافق ٢١ ذي القعدة سنة ١٣١٩

## رجال المال والأعمال

جون روكفلر أغنى أغنياء أميركا

وصفتنا هذا الرجل بأغنى أغنياء أميركا ونخن مرتابون في صحة الوصف الآن ثلاثة يكون في طيات تلك البلاد الناس زاد غناهم على غناه من العام الماضي إلى هذا العام . فقد قدرت ثروته في العام الماضي بخمسمائة مليوناً من الجنيهات وبالفات ارباح شركة البترول التي هو رئيسها وملاكها أكثر أربعينها ستة عشر مليوناً من الجنيهات ولكن أميركا التي انشأتها من العدم وبالفات ثروته إلى هذا الحد لا يكفي عليها أن ترفع رجلا آخر فوقه في صفة من الزمان ما دامت خيراتها وافرة وما دام ابناوها في مقدمة الأمم همة واقتداراً

قلنا ان أميركا انشأتها من العدم وال الأولى انت تقول انه هو انشأ نفسه . ولد فقيراً مترباً لا يملك شروى نقير وابوه فلأوح دغير فعل بالفاس والحراث الى ان صار عمره سنت عشرة سنة وحينئذ ترك الزراعة وسار الى مدينة اسمها كلينلاند لعمله يبعد عملاؤها فدخل في احد المكاتب التجارية صانعاً وفتح عينيه وذهنه فرأى ووعى واستفاد خبرة ودربية . قال بعد ذلك "اني لا انسى تلك السنتين حين بدأتأت عملي في مدينة كلينلاند صانعاً فتعلمت كثيراً من اساليب ادارة الاعمال واهم ما استفدت ان العالم كبير ويمتد العمل واسع . وكانت امالي كبيرة ومطامعي كبيرة ورأيت اني لا افال شيئاً منها الا بالشعب الشاق " . فكـ وتعب ولم تطبع المشاق همه ولا انتصر على العمل بل قضي دقائق التراغ في تهذيب عقله وتوسيع معارفه وكان يشكر ربـ لانه ولد فقيراً فاضطر الى العمل والكدح وقد قال في هذا الصدد " ان الذين يولدون في المدن الكبيرة لا يضطرون ان يكثروا كفاحنا نحن اولاد الارياف وهذا ما

يضعهم ويقوينا ولذلك تجد أولاد لا ينافف الفقراء يزاحمون أولاد المدن الاغنياء ويجلبون  
حالمهم لانهم اقدر على العمل وصبر على المشاق وشظف الجيش فلا يستطيع ابناء المدن الاغنياء  
ان يجذبهم ولا ان يقفوا امامهم ” . وقد لا يصدق هذا القول على كل ابناء المدن اذا قوبلا  
بعبرهم من ابناء الاقاليم ولكنك يصدق عليهم كلام اذا قوبلا بـ ” كفرل ابن الفلاح ”



جون دوكيلر اغنى اغنى اميركا

وأول عمل تجاري عمله ” رمث ” ( طوف ) من الاخشاب اشتراه وسار به في نهر اوهيو  
إلى معمل خشب وباءعاً فيه فريح منه عشرة جنيهات فلما ذاق الريح جعل ينش عن عمل آخر  
يريح منه فنظر حوله ينتبه ويسرة فلم ير الا التجاردة يزورت البترول . وكانت تجارة في بدايتها  
وهي غير رائحة يقوم عليها الناس مدفرين يشاري الامل ويعودون بصفقة المفرون . يختفي الواحد  
منهم بثراً فيتدفق الزيت منه تدفقاً وبحسب نسسه ملك مقاييس الثروة ففي الزيت في الآية

ويبت به الى الاسواق فيباع بضاعة ويرفض البعض الآخر لشدة التهابه وقد يقتني منه زيد ويفتق ع Moreno في وقت واحد فامتن نظره في هذا الامر ورأى بنكرته القيادة انه اذا استطاع ان يبني الزيت ويجعله خالي من الخطأ فهناك الرابع الوافر ولكن كان صفر الالدين لا يزيد راتبه في الشهر على خمسة جنيهات فلم يرسلاً أمامه الاقتصاد فاقتصر في نفقته ولم يكن يتفق على نفقة سوى نصف راتبه فعاش على جنيهين ونصف في الشهر في مدينة اميركا حيث اجرة العامل المدعي لا تقل عن ريال في اليوم وحيث الجنيه بثبات الريال عندنا حتى اذ صار عمره احدى وعشرين سنة كان قد جمع من راتبه القليل راس مال ضيق فاشترك مع شاب آخر اسمه هيتو وتغيراً معاً مدة خمس سنوات فبلغ ربعيه فيها الى جنيه الى هنا سار ركفلر سير كثرين من الشبان لأنهم لا يدران بجمع الشاب الذي جنيه وعمره ٢٦ سنة اذا ابتدأ في العمل وعمره ١٦ سنة اما هو فكان يسعى الى غاية اخرى لم تخرج من باله وهي نفقة زيت البرول حتى يزول الخطأ من استعماله . ولم يجد حدو غيره من الذين كانوا يضاربون باستهانة اسهم شركات البرول حاسبين انهم يفتون في يوم وليلة ولا شاركهم في آمالهم الفارغة بل يبحث وامتحن ودقق وحقق حتى اتصل الى طريقة لتخصيص الزيت فضم مهلاً لتخصيص بالاشراك مع رجل اسمه سميث الدروس فراح زيهما المقى رواجاً عظيماً حتى اضطرا ان ينحاجا معلمياً للعمل نهاراً وليلة ليقوما بما كان يُطلب منها . ثم بنيا معامل اخرى بما يجاه من المعيل الاول . ولما رأى الملايين تجاهه المستمر عرضوا عليه اموالهم للاشراك معه فاختار اليتهم عربكة واقر لهم الى المسألة حتى اذا كانت سنة ١٨٧٠ صار ربعه كاباً لانشاء شركة مساهمة فائضاً شركة ستدرك اول وكان رئيس مالها مئتي الف جنيه وكان هو رئيسها واحوه وليم ركفلر نائبها ثم ورجل اسمه فلوجر كاباً وامين مندوخ وكان تخصيص زيت البرول معامل اخرى كبيرة ولكن معامل ركفلر فاقتها كلما في تقاؤه زيهما قام عليه اصحاب تلك المعامل حسداً منه وفاوضوه اشد المقاومة وحاولوا احباط مساعيه فلم يحصل بهم بل خللت شركة تبني الزيت وتزيد اساليب تخصيصه اثنان . والناس يسألون عن نوع البضاعة لا عن صفة صناعتها فراح ببرول شركة اي رواج حتى افقرت به قصور اوروبا واسيا وافريقيا ومدارسها وكنائسها وجوامصها وبيوت عامتها

وحل محل مسألة تخصيص البرول اهتم مسألة نقله من مكان الى آخر وكان يُنقل من البار الى معامل التخصيص في بر اميرل رشاحة وفي عربات ثقيلة او على الاطواب في الانهار فصنع المركبات ذات الحياض لنقله ثم مدد له الانابيب الحديدة في الارض ليجري فيها من قسي .

وكان كثيرون قد اخترعوا بهذه الاتايب فباتاع منهم حق مدتها وحصره في شركته وسع رأس مالها بـ ١٠٠٠ جنية.

ثم رأى امامه مشكلة آخر لا بد من حلها وهو ان معامله لم تكن حيث يسهل نقل الزيت المتفقى منها الى مراكز التجارة وكانت معامل غيره تفضل معامله من هذا القبيل فقصد ان يستأثر بآساليب النقل حتى لا يستطيع احد منافذه ونجح في ذلك . وقد انتهت بعضهم باهله رشارجال الحكومية حتى ميزوه على غيره وقيل بل اقتعم اقناعا بالحقيقة والدليل وهو الاقرب . ومنها يمكن من ذلك فانه فاز باحتكار كثير من آساليب النقل وانتظرت الشركات الاجرى ان تسلم له صاغرة وتتحول عن مناظرته.

ومنها النور العظيم ومع نطاق شركته وجعلها تتشعّب لما مراكز في كل الولايات الامريكية ليعبر بتوسطها واسع نطاق هذه المراكز فهارت شركات محلية بربطة بالشركة الاولى المركبة وصار زمام زيت البترول في البلاد كلها يهد هذه الشركة . ولم تترك لاحد سلطة عليها فابنات السكك الحديدية والبواخر البحرية ومعامل الخشب والصفيح (التنك) وكل ما له علاقة بزيت البترول وتقلد حق لا يكون قيادها يهد احد غيرها وقد زادت ارباحها من هذه الاصفات كما زادت من تنمية الزيت وبعيد فقد كانت تشتري برميل الخشب سنة ١٨٧٢ بستة واربعين غرشاً فلما صارت تصنمه لم يعد يكلفها اكثر من اربعة وعشرين غرشاً وهي تستعمل في السنة ثلاثة ملايين ونصف مليون من البراميل فتتوفر بذلك نحو ثمانين الف جنيه في السنة . وتعمل الصفيح لنفسها فتتوفر أكثر من مليون جنيه في السنة لانها تستعمل ٣٦ مليون صفيحة . واعتنى بنفاذات البترول فهارت تصنم منها الشمع الایض الجيد وزبت الآلات وافتقدت نفقات التفقيبة ٦٦ في المائة بما استعملته من آساليب الجديدة.

ورأس مال هذه الشركة الان ٤٢ مليوناً من الجنبيات وربحها في السنة ١٦ مليوناً من الجنبيات . فاذا حسب هذا الربح على معدل ٥ في المائة سنوياً فهو يقابل رأس مال لا يقل عن ٣٢ مليوناً من الجنبيات.

ولجون ركفلر واخيه وليم ولستر فلجلر واخيه ولستر ارتشيلد اكثراهم هذه الشركة والشركات الأخرى المتعلقة بها وبلغ حصة جون ركفلر من ذلك كله نحو سبعين مليوناً من الجنبيات وحصة أخيه عشرين مليوناً وحصة فلجلر وأخيه سبعة عشر مليوناً وحصة ارتشيلد سبعة ملايين . وبلغ ربح جون ركفلر وحدة ١٥ مليوناً من الجنبيات سنة ١٩١٩ ولا نظن ان ربح يتضليل كله يبلغ هذا الحد . ويقال ان ثروته زادت ثلاثين مليوناً من الجنبيات بالاعمال

التي عملها المستر مورغان حديثاً  
وهذا الفتى الوافر الذي لم يسمع بثلو من صالح الدهر لم يصرف صاحبته عن بساطة  
المعيشة ولا جعله يعيش مثل كبار الأغبياء . ويعلم قراء المتنطف اسمه من جهاز السنفونغو  
وهو أباً للملائكة بمدرسة شيكاغو وغيرها من المدارس والكتائش . ويصرخ المثل يقولوا وليام في  
مدارس الأحد لتعليم الصغار دروساً من التوراة والأنبياء . ومن أقواله المأثورة في أحدى  
هذه المدارس في نيويورك "لا ضرر من السعي وراء الفتى لأن المثال من أقدر الوسائل على عمل  
الخير وفي الأغبياء الناس اشرار كما في القراءة اناس اشرار ولكن أكثر الأغبياء يحبون  
أنفسهم أمثأة على اموالهم لكي ينفقوها لنفع ابناء نوعهم"

ويقوم المستر كنلر باكر كل يوم وياكل قليلاً وينظر في أموره الشخصية ثم ينزل إلى  
مكتب الشركة بدبراعتها إلى التلير فيأكل قليلاً من الخبز والبن لأنه قياماً يا كل غيرها  
ويروض جسمه عند العصر بالمشي او بالركوب مثل سائر الناس ولا يظهر عليه ما يميزه "عن  
عاصتهم مع ان في يده مصالح الوف من الباد

### لورد مشار

قد يرى القراء في سيرة ركنلر ما لا يستطيع احد منهم التقبل به فان الرجل نشأ في بلاد  
كبيرة غنية وجمع ثروته مما لا يوجد في بلادنا حتى الآن ووسعتها بما في تلك البلاد من اساليب  
العمل واسباب النجاح قرأينا ان شفعت سيرته بسيره زوج آخر حجم ثروته مما اصله من بلادنا  
من الصوف ومشافة الحرير وليسته وهو لورد مشار واسمه الاصلي المستر لسترو منطلق عليه  
هذا الاسم الى ان نذكر ارتقاءه الى رتبة الاعيان فنقول

ولد المستر لستر سنة ١٨١٥ من عائلة وجيهة وقد والده ان يدرس الدروس الابدية  
ويصير من خدمة الدين وترك له جدته املاكه مشترطة عليه ان يصير قبيساً . الا ان  
العصر الذي نشأ فيه كان عصر اختراع واستنساط . كانت الآلات البخارية في بدايتها عملاً وكان  
كمبار الصناع مكبين عليها يتقنون ويتسعون والجمهور يحسب انها متصلة بالجحاب فلم يكدر  
يخرج من المدرسة الصغيرة حتى اعرب عن رغبته في التجارة والاعمال الصناعية فدخل محل  
احد التجار وسافر الى اميركا مراراً وكان السفر اليها طويلاً الثقة بالفن الشراعية لا يقدر  
عليه كثيرون فعرف من احوالها ما لا يعرفه الا قليلون . ولا صار له من العمر ٢١ سنة اشتراك

مع أخيه في معمل صغير لمشط الصوف وغزله ونجده فرأى ماشط الصوف لا تفي بالفرض لأن نبيها خللاً ونقصاً منت وجهه كثيرة يجعل ينفك في اصلاحها وابول استنباط استنبطة مكوك لسع الحرير المعرق والله لعمل اهداب الشيلان . ثم عكف على اصلاح ماشط الصوف وهو اهم اعماله وكان كثيرون قد حاولوا اصلاحها فانفقوا اموالهم وانساعوا او قاتهم عبئاً ولا غرابة في اهتمامهم الشديد بهذا الامر لان مشط الصوف اهم ما يكون في صناعته ومن استطاع ان يستنبط الله مشطة جيداً رجع منها الالاف المؤلفة



لورد شام

وشاشرع في ذلك كان عمره ٢٧ سنة وكانت الصوف يُشط باليد ومشطة بها كثير النقفات وشديد الفرد على الماشطين ولم يكن احد يظن انه يمكن ان يصنع الله مشط الصوف كما يُشط باليد تماماً لكنه الذين حاولوا ذلك وفشلوا . وكان رجل اسمه دونسترب قد صنع مشطة واحد امباراً بها ولكنها لم تف بالمراد فرأى لستراه يمكن اصلاحها حتى تفي به

فأشترى من صاحبها نصف حقي في امتيازها بالبي جندي ثم اشتري منه النصف الثاني بعشرة آلاف جنيه واصبح هذه الآلة كثيرة حتى وفت بالفرض المطلوب حاسباً أنه هو دون ترب المخترعان الوحيدان لها . ثم بلغه أن مخترعاً آخر أعممه كارت برت اخترع آلة مثلها تماماً فقلماها وفال الامتياز بها وأعطيه البرلس الانكليزي عشرة آلاف جنيه اعتراضاً بفضل لكتن آلة لم تشع لأنها جاءت قبل زمامها فزاد احتجاب لستره حتى عزم افت يشي له تذكرة عظيم فاشأه كاسبي

ثم اصلح هذه الآلة ونوّعها نشاع استعمالها حالاً واضاف إليها آلة أخرى وفي آلة ندف الصوف التصير قبل مشطه فقامت المشاط البخارية مقام المشط باليد وبهبط تفقات مشط الرطل (الليرة) من شلين وثلاث بنسات إلى أربع بنسات وهذا هو السبب في رواج تجارة الصوف الانكليزية والاسترالية وفوائد ذلك تقدر باللايين الكثيرة كما لا يخفى . ولكن المخاطرين لم يدعوه، بينما يشار أختراصه فأدعوه، ورآهونه إلى الحاكم ولا سيما رجل الزامي اسمه هيلن فجاز لستر عليه من بعض الوجوه وفاز هو على لسترن من وجوه أخرى واخيراً رأى لستر أن تفقات الحاكم والحاكمين قد تزيد على ما يتظاهره من الرفع فاشترى حقوق هيلن بثلاثين ألف جنيه ووضع ضريبة ألف جنيه على كل آلة يستعملها غيره، وانشأ هو تعة معامل للصوف خمسة في انكلترا وتلاده في فرنسا وواحد في المانيا فربح اموالاً طائلة جداً وجمع ثروة وافرة من هذه المعامل وغيرها لانه صنع آلات أخرى لعمل المخمل وندف القطن

ودخل مخزنها في لندن ذات يوم نرأى كثيرة من مشافة الحرير ولم يكن قد رأها قبله فقال ما هذا فتقبل لهم مشافة الحرير فقال وماذا تصنعن بها فقيل له أنها نهاية لا تصلح لشيء فأخذ قليلاً منها يدهم وفخها وشمها وكانت وسحة قدرة مخلوطة بفضلات كثيرة مما ينفي من معامل حل الحرير كالترافق المتفوقة والديدان الميئنة والزيزان الفاسدة وورق التوت وبر عود وما أشبه مما يسمى موأنة وليسنا

ولم يكن يعرف شيئاً من اسر الحرير وتركية دود الفرز فطلب أن يباع تلك التفاصيات فبنت صاحبها من ذلك وباعه أيامها حالاً فذهب بها إلى أحد معامله ووضع بعض المشاق في مشطة الصوف ومشطة بها فتضمنت خيوطه بعضها من بعض وتوأزت وصار يسهل كب الحرير منها ورأى الحال مجالاً واسعاً للعمل والكب فدرس صناعة حل الحرير درساً مدققاً بالنظر والعمل وخلال عشرين سنة يبحث ويصنع الآلات ويفبرها ويدلها حتى اهتدى إلى آلة وافية بالمراد ولكن بعد أن انفق عليها ثروته كلها ثلثة وستين ألف جنيه ولم يتدنى ربحه منها

السنة ١٨٦٤ . ثم صنع آلة لحمل الخمل من الحرير وقف قال عنها أني لما كنت احاول عملها خطبت خطبة في جماعة غالاسكو الفلبينية فلت فيها ان البعض يهشون بباب الخيل في دربي لأن الاهان فيه يبلغ اربعة آلاف او خمسة آلاف من الجهات ولكنني أنا مهم الآن بالخراج آلة اذا نجحت في اخراجها ربحت منها خمسين ألف جنيه كل سنة وقد حاول غيري اخراجها منذ خمسين سنة الى الان فلم يلهموا . ثم لما اخبرت الذين كانوا يسمعون خطبتي أن هذه الآلة يراد بها عمل الخمل فمحکوا على لكنني عملت الآلة بعدئذ اذا ورجل آخر وبحثا عنها يزيد الان على خمسين ألف جنيه في السنة . وقد كانت الصعوبة الكبيرة في ابقاء السكين ماضية لقطع زغب الخمل وكانت مرة اظطر من كوة مكتبي فرأيت مجلحاً يخلع مقراضاً فقلت في نفسى اني اذا وضعت في التول حجر جليز اصفر من هذا التخلج السكين عليه بقيت ماضية لقطع النسجين اللذين اخلى يتهما ثبرت ذلك فرأيتها وافياً بالمراد وهذه واحدة من مصاعب شقى تغلبت عليها أنا وشريك في مدة سبع سنوات

وأكثناه هذا اعاد مناعة نسج الخمل الى انكلترا . ويصنع في معامله الان كل انواع الخمل وكل نسيج له الخمل حتى النسيج الذي يشابه جلد القمة والبسيط المحمولة على انواعها والمنسوجات الحريرية على انواعها وكلها من مشافة الحرير التي كانت تطرح من المعامل كأنها زباله ولا رأى ان عمله نسيج الجاج العام حوله الى شركة مساهمةرأس مالها مليون و٩٥٠ ألف جنيه اكي يشرك غيره ممه في عمله ورجحه واشتري ارضاً مساحتها ٣٤ الف فدان بمليون من الجنيهات وقصرها قديماً دفع ثمنه وثن المراج التي حوله ٤٢٥ الف جنيه وبني به نسيجاً تذكاراً لكارترات مختروع آلة النسج اتفق عليه ٤٧ الف جنيه و٥٠ جنية واعرفت الحكومة الانكليزية بفضلها على مناعتتها ففتحت لقب لورد شام سنة ١٨٩١ واعترف اصحاب عامل الصوف بفضلها فصنعوا له "شالاً كبيراً نصبوه له" في روپ بردفورد وهو المخترع الوحيد الذي نصب له تمثال في حياته

وقد كان الصرف يُجزء ويُخطط وينزل ويماك في هذا القطر والقطر الشامي منذ الوف من السنتين ولكن ما من احد من اخطر على بالله ان يصنع آلة مشطه وغرله وكانت المشافة والليسين والقشيرة وما اشبه من ثفابات الحرير نرى او تبَّضُّ ويزعها النساء باليدين ولم يتم احد منا بعمل آلة تنظفها وتغسلها . وبشكل ذلك بين الفرق بين اقدار الرجال وبمانع المهم . واذا اغتنى هذا الرجل ورقى الى مرتب الاشراف فيكون قد جوزي جزاء العامل المسئل عند من يعرف اقدار الرجال